

PESQUISA INDUSTRIAL – 1981

Volume 8

Tomo 4

REGIÃO SUL

DADOS GERAIS

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º Coleção 2899-R
D. ta 05/12/84

PESQUISA INDUSTRIAL

DADOS GERAIS

V. 8 — 1981

T. 4 — REGIÃO SUL

Rio de Janeiro
IBGE
1984

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr.

Rio de Janeiro

v. 8

t. 4

p. 1-168

1981

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

ISSN 0101-4374 (errôneo)

Pesquisa industrial / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e
Estatística. — 1972-1978 ; v. 7(1979)- . — Rio de Janeiro : IBGE,
1975-

Anual

Continuação de: Produção industrial = ISSN 0525-3969

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

Não publicado nos anos terminados em 0 e 5 [dados divulgados
através do Censo Industrial]

Conteúdo: 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.

ISSN 0100-5138 = Pesquisa industrial

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/84-19

CDU 31:338.45(81)(058)

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, Volume 8, Tomo 4, Região Sul, divulga os resultados da Pesquisa Industrial de 1981, Dados Gerais, referentes às características gerais dos estabelecimentos pertencentes às indústrias de mineração, beneficiamento e transformação.

O conjunto de informantes da pesquisa em 1981 abrangeu 27 616 estabelecimentos industriais selecionados por amostragem probabilística.

As características gerais investigadas em cada estabelecimento são: Aquisição de Bens Operacionais e Imóveis, Venda de Bens Operacionais e Imóveis, Pessoal Ocupado em 31 de dezembro por Categoria, Salários, Retiradas e Outras Remunerações por Categoria, Compras e Transferências, Despesas Gerais, Despesas Realizadas com as Operações Industriais, Energia Elétrica Consumida nas Operações Industriais, Combustíveis e Lubrificantes Consumidos nas Operações Industriais, Valor da Produção e da Receita dos Serviços Industriais, Destino da Produção e Valor dos Estoques.

Os resultados das Estimativas e Coeficientes de Variação da Pesquisa Industrial de 1981 são apresentados a nível de Unidades da Federação, discriminando-se os aspectos investigados por classes e gêneros de indústria, apresentando-se ainda, para Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo resultados por agrupamentos de Setores da Matriz de Relações Intersectoriais de 1975.

No presente volume foram excluídos os dados referentes ao grupo de extração de petróleo e gás natural, os quais estão incluídos somente no volume Brasil.

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

Rio de Janeiro, RJ, agosto de 1984

S U M Á R I O

Apresentação	III
Conceituação das Características Investigadas	XI
Classificação de Indústrias	XVI
Amostragem	XVI
Amostra de Dados Gerais	XVII
Anexo: Número de Informantes Seleccionados para a Amostra de Dados Gerais da Pesquisa Industrial Anual de 1981, por Unidades da Federação	XXIV
Plano de Divulgação	XXV

Tabelas de Resultados

Estimativas

1 - Confronto dos resultados do Censo Industrial de 1980 e Pesquisa Industrial Anual de 1981	
Paraná.....	3
Santa Catarina	59
Rio Grande do Sul	115
2 - Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	4
Santa Catarina	60
Rio Grande do Sul	116
3 - Aquisição de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	6
Santa Catarina	62
Rio Grande do Sul	118
4 - Venda de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	7
Santa Catarina	63
Rio Grande do Sul	119
5 - Pessoal ocupado em 31-12-1981, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	8

	Santa Catarina	64
	Rio Grande do Sul	120
6 -	Despesas com salários, retiradas e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	9
	Santa Catarina	65
	Rio Grande do Sul	121
7 -	Energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	10
	Santa Catarina	66
	Rio Grande do Sul	122
8 -	Despesas gerais, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	12
	Santa Catarina	68
	Rio Grande do Sul	124
9 -	Despesas industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	14
	Santa Catarina	70
	Rio Grande do Sul	126
10 -	Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	16
	Santa Catarina	72
	Rio Grande do Sul	128
11 -	Combustíveis e lubrificantes consumidos, segundo tipos de combustíveis, lubrificantes, classes e gêneros de indústria	
	Paraná	18
	Santa Catarina	74
	Rio Grande do Sul	130
12 -	Compras e transferências, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	23
	Santa Catarina	79
	Rio Grande do Sul	135
13 -	Destino da produção, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	24
	Santa Catarina	80
	Rio Grande do Sul	136
14 -	Valor dos estoques, segundo classes e gêneros de indústria	
	Paraná	26

Santa Catarina	82
Rio Grande do Sul	138

Coeficientes de Variação

1 - Coeficientes de variação das estimativas do número de estabelecimentos, pessoal ocupado em 31-12-1981 e valor da produção da Pesquisa Industrial de 1981	
Paraná	31
Santa Catarina	87
Rio Grande do Sul	143
2 - Coeficientes de variação das estimativas dos dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	32
Santa Catarina	88
Rio Grande do Sul	144
3 - Coeficientes de variação das estimativas da aquisição de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	34
Santa Catarina	90
Rio Grande do Sul	146
4 - Coeficientes de variação das estimativas da venda de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	35
Santa Catarina	91
Rio Grande do Sul	147
5 - Coeficientes de variação das estimativas do pessoal ocupado em 31-12-1981, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	36
Santa Catarina	92
Rio Grande do Sul	148
6 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas com salários, retiradas e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	37
Santa Catarina	93
Rio Grande do Sul	149

7 - Coeficientes de variação das estimativas da energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	38
Santa Catarina	94
Rio Grande do Sul	150
8 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas gerais, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	40
Santa Catarina	96
Rio Grande do Sul	152
9 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	42
Santa Catarina	98
Rio Grande do Sul	154
10 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	44
Santa Catarina	100
Rio Grande do Sul	156
11 - Coeficientes de variação das estimativas dos combustíveis e lubrificantes consumidos, segundo tipos de combustíveis, lubrificantes e classes e gêneros de indústria	
Paraná	46
Santa Catarina	102
Rio Grande do Sul	158
12 - Coeficientes de variação das estimativas das compras e transferências, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	51
Santa Catarina	107
Rio Grande do Sul	163
13 - Coeficientes de variação das estimativas do destino da produção, segundo classes e gêneros de indústria	
Paraná	52
Santa Catarina	108
Rio Grande do Sul	164

14 - Coeficientes de variação das estimativas do valor dos estoques, segundo classes e gêneros de indústria

Paraná	54
Santa Catarina	110
Rio Grande do Sul	166

APÊNDICE

Questionário: Pesquisa Industrial Anual - 1981

CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- ... O dado é desconhecido ou não pode ser apresentado na forma prevista no quadro.
- X Resultado omitido a fim de evitar a identificação do informante.
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.

CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

ESTABELECIMENTO

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

A Classificação Industrial dos estabelecimentos foi obtida com base nos 3 principais produtos informados no Censo Industrial de 1980, utilizando-se o cadastro de atividades do Censo Industrial de 1975. O critério de classificação usado consistiu em atribuir ao estabelecimento a classificação do seu principal produto, sendo o gênero de finido em função do produto ou conjunto de produtos com maior participação no valor total de produção do estabelecimento.

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 e de vapor; os Serviços de Caráter Industrial envolvem as atividades de controle de qualidade, projetos industriais, limpeza de fornos, tratamento de resíduos, serviços de seleção, limpeza, embalagem e acondicionamento e serviços industriais diversos não discriminados nem passíveis de serem classificados em gêneros específicos. Estas Unidades são apresentadas no Gênero denominado Atividades de Apoio e de Serviços de Caráter Industrial.

As unidades de manutenção mecânica, manutenção elétrica, galvanoplastia, tratamento térmico, usinagem, carpintaria, ferramentaria, mesmo servindo de apoio à produção, foram classificadas nos respectivos gêneros, como na Pesquisa Industrial de 1979.

O Gênero Atividades Administrativas reúne as atividades de apoio como por exemplo: Administração Central e Local, Almoxarifado, Departamentos de Propaganda, etc. Os dados deste gênero não estão incluídos nos totais das tabelas.

AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMÓVEIS

Investigou-se o valor dos investimentos realizados em Maquinaria, Equipamentos, Aparelhos e Instalações, em Meios de Transporte e em Bens Imóveis. 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 exemplo, peças, moldes, estampos e matrizes produzidos na ferramentaria) ou em outros estabelecimentos da empresa, e incorporados ao seu patrimônio. Os investimentos em Meios de Transporte foram 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, incluindo-se os produzidos por estabelecimentos da mesma empresa. 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 prédios e terrenos.

VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMÓVEIS

Corresponde 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. Os Desinvestimentos foram distribuídos em dois itens: Maquinaria, Equipamentos, Veículos, Aparelhos e Instalações usados; e Prédios e Terrenos.

PESSOAL OCUPADO

Compreende todas as pessoas em atividade no dia 31-12-1981, 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 engenheiros, encarregados de oficina, mestres e contramestres, operários, aprendizes; Pessoal Não Ligado à Produção que envolve o conjunto de pessoas que exercem, predominantemente, atividades diferentes do processo produtivo, como motoristas, ajudantes, mecânicos, médicos, advogados, pessoal de escritório, pessoal de limpeza, vigias, telefonistas, etc.; Presidente, diretores, proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento, e membros da família do proprietário ou sócio, sem remuneração, com atividade no estabelecimento.

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.

SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES

Investigaram-se as importâncias pagas no exercício, a título de salários fixos, retiradas, honorários, gratificações, participação nos lucros, comissões sobre vendas, ajudas de custo, 13º salário e concessão de 1/3 de férias em abono pecuniário.

DESPESAS GERAIS

Investigaram-se as despesas de caráter administrativo e outras decorrentes da atividade específica do estabelecimento. Discriminam-se estas despesas nos itens relacionados a seguir: Aluguéis e arrendamentos, inclusive "leasing" (imóveis, máquinas e equipamentos não ligados à produção); Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte (exclusive os consumidos no processo produtivo); Despesas com meios de transporte (manutenção, conservação e TRU); Fretes e carretos pagos a terceiros, exclusive os relacionados com matérias-primas e outros materiais destinados à produção; Impostos e taxas, tais como: imposto predial, imposto territorial, taxa de água e esgoto, etc.; Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não ligados à produção, em que se incluem peças e acessórios; Previdência e Assistência Social, incluindo-se as contribuições do empregador ao IAPAS, SESI, SENAI, LBA, FGTS, indenizações por dispensa, aviso prévio, auxílio-doença, etc.; Serviços de assistência técnica prestados por terceiros (contadores, despachantes, advogados, etc.) não ligados ao processo produtivo.

DESPESAS INDUSTRIAIS

Investigou-se o valor de mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais, abrangendo: Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, material de embalagem e acondicionamento; Utilidades industriais (vapor, água industrial, ar comprimido e frio industrial), mesmo que recebidas por transferência de outro estabelecimento da empresa ou geradas em unidades de apoio; 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.; Valor dos pagamentos efetuados a trabalhadores sem vínculo empregatício (inclusive os trabalhadores em domicílio); Manutenção de máquinas e equipamentos prestados por terceiros e por estabelecimentos da mesma empresa, inclusive as peças e acessórios; Despesas com "royalties"; Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos; e Serviços de assistência técnica de procedência nacional e estrangeira, diretamente ligados à produção.

ENERGIA ELÉTRICA

Investigaram-se os dados sobre quantidade e valor da energia elétrica adquirida, recebida por transferência, vendida ou transferida, bem como a quantidade de energia elétrica gerada no estabelecimento.

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

Investigaram-se os combustíveis e lubrificantes consumidos nas operações industriais, para acionar maquinaria e para aquecimento, não se incluindo os combustíveis que foram consumidos como matéria-prima e os consumidos nos meios de transporte.

VALOR DA PRODUÇÃO

Investigou-se 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.

DESTINO DA PRODUÇÃO

Investigou-se o valor das mercadorias fabricadas pelo estabelecimento, em função do destino: Produtos incorporados ao ativo permanente do próprio estabelecimento; Ativo permanente de outros estabelecimentos da empresa; Produtos para processamento, montagem ou consumo e para venda, transferidos para outros estabelecimentos da empresa; Vendas efetivamente realizadas no exercício (exclusive o ICM e quaisquer outros impostos ou taxas que incidiram sobre os produtos), especificadas 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

Investigou-se o Valor dos estoques (excluindo ICM e IPI), discriminando-se: Matérias-primas, Materiais e componentes (incluindo material auxiliar de embalagem e de acondicionamento); Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento; e Produtos e subprodutos em curso de fabricação, existentes nas datas de 31-12-80 e 31-12-81.

COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS

Investigou-se o valor das matérias-primas, materiais e componentes (inclusive o material de embalagem) adquiridos de terceiros ou recebidos por transferência de outros estabelecimentos da mesma empresa, excluindo-se todos os impostos e taxas que incidem sobre as compras como ICM e IPI.

VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL

O Valor da transformação industrial foi calculado subtraindo-se, do valor da produção, as importâncias despendidas com o emprego de matérias-primas e componentes, material de embalagem e acondicionamento, utilidades industriais, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica consumida, 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 1981, 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. Os dados de Pessoal Ocupado referem-se a 31-12-81, os dados de Estoque às datas de 31-12-80 e 31-12-81, e o restante ao ano de 1981.

CLASSIFICAÇÃO DE INDÚSTRIAS

Adota-se, para divulgação dos dados desta pesquisa, a Classificação de Indústrias que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados definitivos do Censo Industrial de 1975, e também dos resultados preliminares do Censo Industrial de 1980.

Destaque-se que para todas as Unidades da Federação exceto Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, bem como para os totais nacionais, os dados são divulgados por classes e gêneros de indústria. Para Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, os dados são apresentados por classes, gêneros de indústria e agrupamentos de setores da Matriz de Relações Intersectoriais de 1975.

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 1980. Por este motivo, classificou-se, por exemplo, no grupo Fabricação de Cerveja, a fábrica de cerveja que também produzisse, em menor escala, refrigerantes, e esta produção ocupasse menos de 10 pessoas. Quando em um só estabelecimento o processo extrativo da matéria-prima era seguido pelo da transformação industrial, prevalecia na classificação o processo final. A fabricação de tijolos e telhas, ainda que associada à extração de argila, foi contada entre as indústrias de transformação, e não entre as extrativas.

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

Nas Unidades Industriais cujos produtos ou grupos de produtos finais resultavam de atividades diversificadas, como ocorre nas indústrias siderúrgica, automobilística, petroquímica e outras, cada unidade específica foi classificada isoladamente, segundo a atividade desenvolvida e com base em informações obtidas diretamente dos centros de custos de cada unidade de produção, sempre que as condições operacionais permitiram.

Apresentam-se as Indústrias em duas classes: Indústrias Extrativas de Produtos Minerais e Indústrias de Transformação. A Indústria Extrativa compreende 1 Gênero e as Indústrias de Transformação estão divididas em 22 Gêneros e mais 1 Gênero para Unidades Auxiliares Administrativas.

AMOSTRAGEM

A amostragem probabilística foi introduzida na Pesquisa Industrial Anual visando reduzir o esforço de coleta, agilizar a apuração dos dados e permitir uma diminuição nos prazos de divulgação dos resultados.

Os objetivos contemplados no desenho da amostra foram a obtenção de estimativas dos Dados Gerais a nível de gêneros de indústria para cada Unidade da Federação, sendo que em Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, também para certos agrupamentos de setores da Matriz de Relações Intersectoriais de 1975, bem como estimativas da Produção Física a nível nacional para uma lista de produtos previamente estabelecida.

Utilizou-se para seleção da amostra o cadastro elaborado a partir da Folha de Cadastro Industrial (FCI), preparada durante a coleta do Censo Industrial de 1980 pelo IBGE.

Além das informações cadastrais (razão social, endereço, etc.) a Folha de Cadastro Industrial reuniu, para cada estabelecimento com 5 ou mais Pessoas Ocupadas em 31-12-80, informações sobre o total de Pessoal Ocupado em 31-12-80, sobre o total do Valor da Produção e dos Serviços Industriais prestados pelo estabelecimento durante o ano de 1980, bem como os valores de produção, em 1980, dos três principais produtos e/ou serviços de natureza industrial.

A amostra pesquisada é composta da união de duas amostras independentes, uma delas destinada à estimação dos Dados Gerais e a outra destinada à estimação dos dados de Produção Física. Todos os estabelecimentos da amostra informaramos dados de Produção Física, enquanto que os Dados Gerais foram investigados somente nos estabelecimentos pertencentes à amostra correspondente.

AMOSTRA DE DADOS GERAIS

A amostra visando a estimação dos Dados Gerais é formada pela união das amostras selecionadas independentemente em cada um dos 706 "estratos naturais" da pesquisa, formados pelos agrupamentos de estabelecimentos por Gêneros de Indústria em cada Unidade da Federação, à exceção de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, onde são formados pelos agrupamentos de estabelecimentos em setores da Matriz de Relações Intersectoriais de 1975.

Dos 706 "estratos naturais" que foram assim obtidos, havia 306 com 30 ou menos estabelecimentos, os quais foram pesquisados integralmente. Nos restantes 400 estratos naturais a estratificação foi aprofundada, usando-se uma estrutura única de clas

ses de Valor da Produção apresentada a seguir, com valores em milhares de cruzeiros:

Limite Inferior	Limite Superior
0	4.999
5.000	24.999
25.000	124.999
125.000	249.999
250.000	499.999
500.000	999.999
1.000.000	2.499.999
2.500.000	4.999.999
5.000.000	9.999.999
10.000.000	29.999.999
30.000.000	e mais

Deve ser esclarecido que em muitos estratos naturais algumas classes da estrutura definida ficaram sem representante, e também que em alguns estratos naturais foram feitas partições de uma dada classe em duas, sempre respeitando os limites da estrutura geral definida.

Ressalva-se que para os estabelecimentos com Atividades Administrativas (Gênero 32), uma vez que não apresentam valor de produção, a estratificação foi feita utilizando-se a estrutura de classes de Pessoal Ocupado discriminada a seguir:

Limite Inferior	Limite Superior
1	9
10	19
20	49
50	99
100	249
250	499
500	999
1.000	e mais

Desta forma, foram obtidos 2 543 grupos de estabelecimentos (denominados estratos finais) distribuídos entre os 400 estratos naturais alvo de amostragem.

Os tamanhos de amostra dos estratos finais foram obtidos pela répartition, segundo o critério de alocação de Neyman⁽¹⁾, dos tamanhos calculados para cada estrato natural em função da variância do Valor de Produção, substituída no gênero Atividades Administrativas pela variância do total de Pessoal Ocupado.

A seleção dos estabelecimentos para compor a amostra de Dados Gerais foi feita aleatoriamente, sem reposição e independentemente em cada estrato final da pesquisa, entendido como o cruzamento de Unidade da Federação, Gênero de Indústria e Classe de Valor da Produção (ou de Pessoal Ocupado).

O tamanho total da amostra de Dados Gerais foi de 17 531 estabelecimentos, podendo-se observar no ANEXO os tamanhos de amostra em cada Unidade da Federação.

O esquema adotado para estimação dos Dados Gerais é baseado em três estimadores abrangendo todas as variáveis (colunas) de todas as tabelas:

1. estimador simples ou natural do desenho;
2. estimador de razão combinada com Valor da Produção;
3. estimador de razão combinada com Pessoal Ocupado.

Deve-se ressaltar que cada variável será estimada por um único estimador, mesmo quando for divulgada em mais de uma tabela.

O estimador adequado para cada variável foi escolhido com base num estudo das correlações com Valor da Produção e Pessoal Ocupado realizado com os dados da Pesquisa Industrial Anual de 1979.

Além da divulgação das estimativas de totais, são apresentadas estimativas dos coeficientes de variação correspondentes, o que permitirá aos usuários dos dados conhecer a precisão relativa das estimativas que desejarem utilizar.

Deve ser esclarecido que o coeficiente de variação pode ser usado para se formar uma idéia da precisão da estimativa. Para amostras grandes, se espera que uma estimativa com coeficiente de variação de C% não se afaste mais que 2.C% do verdadeiro valor que se quer estimar, em 95% das amostras possíveis.

O maior nível de detalhamento para o qual são divulgadas estimativas corresponde ao do estrato natural. Sendo assim, apresentam-se as fórmulas dos estimadores utilizados para os totais das variáveis a nível dos estratos naturais, bem como as fórmulas dos respectivos coeficientes de variação estimados. Como as amostras foram selecionadas independentemente em cada estrato natural, a obtenção de estimativas de totais refe

(1) Consultar, por exemplo, Sampling Techniques, W.G. Cochran, 3ª Ed., John Wiley e Sons Inc., p. 96 a 104.

rentes a agregações de estratos naturais (por exemplo, totais por Unidades da Federação) foi feita simplesmente somando-se estimativas de totais dos estratos naturais que compõem o agregado (por exemplo, os gêneros dentro da Unidade da Federação).

Note-se, ainda, que as estimativas dos coeficientes de variação dos totais estimados para agregados de estratos naturais foram obtidas dividindo-se pelo respectivo total a raiz quadrada da soma das variâncias dos estratos que compõem o agregado.

Apresentam-se a seguir as fórmulas dos estimadores de totais, bem como dos estimadores dos respectivos coeficientes de variação para um particular estrato natural.

Represente-se por y uma variável qualquer de dados gerais, cujo total se deseja estimar para cada estrato natural da pesquisa, e por x uma variável cujos valores são conhecidos no cadastro (Valor da Produção ou Pessoal Ocupado) para todos os estabelecimentos. Represente-se também por:

- L o número de estratos finais no estrato natural considerado;
- N_h é o número de estabelecimentos no h -ésimo estrato final do estrato natural considerado, $h \in \{1, 2, \dots, L\}$;
- n_h é o número de estabelecimentos na amostra do h -ésimo estrato final do estrato natural considerado, $h \in \{1, 2, \dots, L\}$;
- K é o número de estratos finais para os quais $n_h < N_h$ no estrato natural considerado;
- y_{hj} é o valor da variável y no j -ésimo estabelecimento da amostra do h -ésimo estrato final do estrato natural considerado $j \in \{1, 2, \dots, n_h\}$ e $h \in \{1, 2, \dots, L\}$;
- x_{hj} é o valor da variável x no j -ésimo estabelecimento da amostra do h -ésimo estrato final do estrato natural considerado $j \in \{1, 2, \dots, n_h\}$ e $h \in \{1, 2, \dots, L\}$;
- x_{hi} é o valor da variável x no i -ésimo estabelecimento do h -ésimo estrato final do estrato natural considerado $i \in \{1, 2, \dots, N_h\}$ e $h \in \{1, 2, \dots, L\}$.

1. Estimador simples ou natural do desenho

$$\hat{y}_1 = \sum_{h=1}^L \frac{N_h}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} y_{hj}$$

\hat{y}_1 é o estimador simples do total da variável y para o estrato natural considerado;

$$\hat{V}[\hat{y}_1] = \sum_{h=1}^K \frac{N_h (N_h - n_h)}{n_h} \left[\frac{1}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} (y_{hj} - \bar{y}_h)^2 \right]$$

onde: $\bar{y}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} y_{hj}$

$\hat{V}[\hat{y}_1]$ é o estimador da variância do estimador \hat{y}_1 no estrato natural considerado;

$$\hat{CV}(\hat{y}_1) = \frac{100 \cdot \sqrt{\hat{V}(\hat{y}_1)}}{\hat{y}_1}$$

$\hat{CV}(\hat{y}_1)$ é o estimador do coeficiente de variação do estimador \hat{y}_1 no estrato natural considerado.

2. Estimador de razão combinada com valor da produção (ou com pessoal ocupado)

Considerando-se ainda a variável y cujo total se deseja estimar, e supondo que a variável x é o valor da produção (ou o pessoal ocupado) informado no cadastro:

$$\hat{y}_2 = \hat{y}_c + \frac{\hat{y}_E}{\hat{x}_E} \cdot x_E$$

onde:

$\hat{y}_c = \sum_{h=K+1}^L \sum_{j=1}^{n_h} y_{hj}$ é o estimador do total da variável y para os estratos finais com $n_h = N_h$ no estrato natural considerado;

$\hat{y}_E = \sum_{h=1}^K \frac{N_h}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} y_{hj}$ é o estimador simples do total da variável y para os estratos finais com $n_h < N_h$ no estrato natural considerado;

$\hat{x}_E = \sum_{h=1}^K \frac{N_h}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} x_{hj}$ é o estimador simples do total da variável x para os estratos finais com $n_h < N_h$ no estrato natural considerado;

$X_E^* = \sum_{h=1}^K \sum_{i=1}^{N_h} X_{hi}$ é o total da variável x para os estratos finais com $n_h < N_h$ no estrato natural considerado;

\hat{y}_2^* é o estimador de razão combinada com valor da produção (ou com pessoal ocupado) para o total da variável y no estrato natural considerado;

$$\widehat{V}(\hat{y}_2^*) = \sum_{h=1}^K \frac{N_h (N_h - n_h)}{n_h} \left[\hat{S}_{yh}^2 + \hat{R}_E^2 \hat{S}_{xh}^2 - 2 \hat{R}_E \hat{\rho}_h \cdot \hat{S}_{yh} \cdot \hat{S}_{xh} \right]$$

onde:

$\hat{S}_{yh}^2 = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{j=1}^{n_h} (y_{hj} - \bar{y}_h)^2$ é o estimador da variância da variável y dentro do estrato final h do estrato natural considerado;

$\hat{S}_{xh}^2 = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{j=1}^{n_h} (x_{hj} - \bar{x}_h)^2$ é o estimador da variância da variável x dentro do estrato final h do estrato natural considerado;

$$\bar{x}_h = \frac{1}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} x_{hj}$$

$$\hat{\rho}_h = \frac{\frac{1}{n_h - 1} \sum_{j=1}^{n_h} (x_{hj} - \bar{x}_h) (y_{hj} - \bar{y}_h)}{\hat{S}_{xh} \cdot \hat{S}_{yh}}$$

é o coeficiente de correlação amostral entre a variável y e a variável x (valor da produção ou pessoal ocupado) no h -ésimo estrato final do estrato natural considerado;

$\hat{R}_E = \frac{\hat{y}_E}{\hat{x}_E}$ é a razão entre os estimadores simples dos totais das variáveis y e x nos estratos finais onde $n_h < N_h$ no estrato natural considerado;

$\hat{V}(\hat{y}_2)$ é o estimador da variância do estimador \hat{y}_2 no estrato natural considerado;

$$\hat{Cv}(\hat{y}_2) = \frac{100 \cdot \sqrt{\hat{V}(\hat{y}_2)}}{\hat{y}_2}$$

$\hat{Cv}(\hat{y}_2)$ é o estimador do coeficiente de variação do estimador \hat{y}_2 no estrato natural considerado.

É importante observar que quando o estimador \hat{y}_1 ou o estimador \hat{y}_2 assumem o valor zero, os coeficientes de variação estimados respectivos foram tabulados com valor zero, por convenção.

ANEXO

NÚMERO DE INFORMANTES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DE DADOS GERAIS DA
PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO		NÚMERO DE INFORMANTES
Sigla	Nome	
RO	Rondônia	110
AC	Acre	74
AM	Amazonas	402
RR	Roraima	60
PA	Pará	583
AP	Amapá	87
FN	Fernando de Noronha	10
MA	Maranhão	302
PI	Piauí	280
CE	Ceará	551
RN	Rio Grande do Norte	329
PB	Paraíba	443
PE	Pernambuco	760
AL	Alagoas	320
SE	Sergipe	318
BA	Bahia	798
MG	Minas Gerais	1 763
ES	Espírito Santo	461
RJ	Rio de Janeiro	2 007
SP	São Paulo	3 822
PR	Paraná	851
SC	Santa Catarina	790
RS	Rio Grande do Sul	926
MS	Mato Grosso do Sul	398
MT	Mato Grosso	214
GO	Goiás	640
DF	Distrito Federal	232
BR	BRASIL	17 531

Volume 8

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

ESTADO DO PARANÁ

Estimativas

ESTADO DO PARANA

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL DE 1980
E PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CENSO INDUSTRIAL DE 1980 (1)			PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981		
	*ESTABELE- *CIMENTOS *ANO DE * 1980	*PESSOAL *OCUPADO *EM *31-12-1980	*VALOR *DA *PRODUÇÃO *(MIL CRUZEIROS) *(2)	*ESTABELE- *CIMENTOS *ANO DE * 1981	*PESSOAL *OCUPADO *EM *31-12-1981	*VALOR *DA *PRODUÇÃO *(MIL CRUZEIROS) *(2)
T O T A I S.....	7 801	219 244	477 161 856	7 321	203 531	931 568 348
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	127	2 863	1 518 845	111	2 340	2 724 124
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	7 674	216 381	475 643 011	7 209	201 191	928 844 223
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	127	2 863	1 518 845	111	2 340	2 724 124
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METALICOS.....	1 097	22 516	21 692 453	1 084	22 800	45 527 288
METALURGICA.....	465	10 642	14 029 990	460	9 572	21 190 813
MECANICA.....	464	17 862	18 933 601	460	19 771	38 292 890
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	98	5 374	10 024 964	90	5 157	18 455 741
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	293	7 683	8 292 448	291	10 370	23 623 230
MADEIRA.....	1 683	53 830	49 838 147	1 578	37 314	68 792 435
MOBILIARIO.....	545	15 270	12 169 977	522	14 039	22 596 104
PAPEL E PAPELÃO.....	129	9 312	23 271 432	127	8 643	38 536 651
BORRACHA.....	80	1 477	1 948 781	72	1 581	3 346 976
COURROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	36	1 938	1 980 135	30	1 763	3 187 061
QUIMICA.....	182	8 684	163 764 725	175	8 568	350 535 513
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	274	320 135	10	275	700 352
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	22	325	831 544	21	265	1 391 754
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	82	4 150	6 499 720	72	3 848	10 176 345
TEXTIL.....	150	7 285	22 854 955	138	8 827	36 143 195
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	288	7 068	3 931 268	213	5 368	5 994 955
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 389	29 190	99 435 571	1 264	28 953	198 252 163
BEBIDAS.....	68	2 570	3 687 457	66	2 314	7 941 120
FUMO.....	8	671	3 379 920	7	678	11 899 498
EDITORIAL E GRAFICA.....	352	5 747	3 301 366	309	5 345	8 766 707
DIVERSAS.....	127	2 683	1 797 130	112	2 528	3 524 621
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	106	2 830	3 657 292	98	3 201	9 968 812
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	357	13 107	-	356	12 602	-

 (1) DADOS PRELIMINARES DO CENSO INDUSTRIAL DE 1980. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS; VIDE INTRODUÇÃO.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE	AQUISICAO DE	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	
		ESTABELECIMENTOS	BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
		ANO DE 1981	ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)		
1	TOTALS.....	7 321	20 597 935	203 531	168 632
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	150 578	2 340	1 877
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 209	20 447 357	201 191	166 755
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	111	150 578	2 340	1 877
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	1 084	2 040 303	22 800	18 586
6	METALURGICA.....	460	856 479	9 572	7 662
7	MECANICA.....	460	878 780	19 771	17 335
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	90	405 240	5 157	4 127
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	1 140 329	10 370	8 666
10	MADEIRA.....	1 578	2 217 746	37 314	32 881
11	MOBILIARIO.....	522	508 783	14 039	11 840
12	PAPEL E PAPELÃO.....	127	1 619 704	8 643	7 570
13	BORRACHA.....	72	175 263	1 581	1 203
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	148 050	1 763	1 590
15	QUIMICA.....	175	3 424 491	8 568	6 848
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	18 836	275	190
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	10 903	265	195
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	333 007	3 848	3 486
19	TEXTIL.....	138	248 410	8 827	5 310
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	135 153	5 368	4 707
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 264	3 847 007	28 953	22 915
22	BEBIDAS.....	66	124 266	2 314	1 757
23	FUMO.....	7	242 474	678	588
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	309	406 264	5 345	4 267
25	DIVERSAS.....	112	200 998	2 528	2 094
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	98	1 464 871	3 201	2 928
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	356	3 390 209	12 602	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, UTILIDADES INDUSTRIAIS E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

ESTADO DO PARANA

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

ANC DE 1981

SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)		NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	INDUSTRIAL	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	
55 475 121	40 814 676	32 376 218	32 376 218	598 750 047	567 581 986	931 568 348	332 818 300	1
504 817	416 833	476 882	476 882	561 765	363 872	2 724 124	2 162 360	2
54 970 304	40 397 843	31 899 336	31 899 336	598 188 282	567 218 114	928 844 223	330 655 941	3
504 817	416 833	476 882	476 882	561 765	363 872	2 724 124	2 162 360	4
5 287 016	3 889 070	3 308 426	3 308 426	20 480 822	15 612 505	45 527 288	25 046 466	5
2 221 650	1 566 106	1 128 236	1 128 236	10 855 977	10 143 085	21 190 813	10 334 835	6
7 911 906	5 819 640	3 044 462	3 044 462	13 896 575	13 121 277	38 292 890	24 396 315	7
2 154 681	1 499 788	1 087 778	1 087 778	6 928 176	6 764 496	18 455 741	11 527 565	8
4 314 337	3 194 626	1 951 364	1 951 364	10 861 867	10 037 472	23 623 230	12 761 363	9
7 671 843	6 023 112	5 145 313	5 145 313	33 419 261	31 466 274	68 792 435	35 373 174	10
2 956 600	2 147 333	1 360 795	1 360 795	10 225 828	9 968 566	22 596 104	12 370 276	11
2 297 679	1 841 436	1 253 341	1 253 341	22 346 719	18 735 241	38 536 651	16 189 932	12
354 362	205 392	325 697	325 697	2 461 317	2 366 173	3 346 976	885 659	13
323 254	241 156	152 565	152 565	1 677 345	1 602 233	3 187 061	1 509 716	14
4 166 017	3 231 853	3 635 702	3 635 702	266 795 941	258 706 877	350 535 513	83 739 573	15
97 657	51 296	55 548	55 548	128 890	125 002	700 352	571 462	16
56 690	34 272	40 709	40 709	793 152	770 231	1 391 754	596 602	17
756 020	586 005	606 852	606 852	5 639 106	5 450 748	10 176 345	4 537 239	18
2 122 534	1 248 273	953 618	953 618	25 277 650	24 816 595	36 143 195	10 865 544	19
981 117	755 284	461 977	461 977	3 212 316	3 002 372	5 994 955	2 782 638	20
6 674 879	4 448 896	4 507 487	4 507 487	144 542 198	141 124 478	198 252 163	53 709 965	21
625 530	457 782	347 057	347 057	3 865 653	3 543 266	7 941 120	4 075 467	22
356 450	313 183	311 750	311 750	4 279 274	4 133 782	11 899 498	7 620 224	23
1 735 123	1 211 751	740 434	740 434	3 727 848	3 378 498	8 766 707	5 038 859	24
618 504	427 596	298 132	298 132	1 301 176	1 223 101	3 524 621	2 223 445	25
1 286 454	1 203 991	1 182 094	1 182 094	5 471 191	1 125 842	9 968 812	4 497 621	26
9 422 049	-	5 327 992	5 327 992	-	-	-	-	27

(MIL CRUZEIRGS)

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

3. AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
	TOTAL	NOVOS			USADOS	CONSTRUÇÕES, AMPLIAÇÕES E REFORMAS		
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	DE PROCEDENCIA NACIONAL		GERAIS	REFORMAS	AMPLIAÇÕES E REFORMAS
	(MIL CRUZEIROS)							
TOTAL S.....	2 976	20 597 935	1 430 120	12 582 150	1 330 175	3 395 825	1 859 665	
CLASSES DE INDUSTRIA								
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	31	150 578	9 588	76 952	37 917	8 679	17 442	
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2 945	20 447 357	1 420 532	12 505 197	1 292 258	3 387 146	1 842 223	
GENEROS DE INDUSTRIA								
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	31	150 578	9 588	76 952	37 917	8 679	17 442	
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	280	2 040 303	128 417	1 298 083	166 216	356 193	91 394	
METALURGICA.....	278	856 479	84 490	459 308	64 495	118 503	129 684	
MECANICA.....	320	878 780	63 291	648 364	248	93 184	73 693	
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	41	405 240	67 934	248 620	3 127	35 654	49 904	
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	180	1 140 329	382 616	431 537	42 475	219 099	64 602	
MADEIRA.....	611	2 217 746	306 154	813 219	355 368	405 976	337 030	
MOBILIARIO.....	185	508 783	221	302 382	68 488	100 466	37 226	
PAPEL E PAPELADO.....	64	1 619 704	16 684	1 400 539	8 400	166 745	27 337	
BORRACHA.....	49	175 263	43 714	100 193	2 308	12 175	16 873	
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	11	148 050	-	113 064	865	11 986	22 134	
QUIMICA.....	82	3 424 491	1 806	1 926 130	65 659	1 035 914	394 983	
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	7	18 836	656	12 016	1 154	1 162	3 849	
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	11	10 903	-	4 210	2 964	3 728	-	
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	40	333 007	42 871	204 826	8 865	33 367	43 077	
TEXTIL.....	43	248 410	282	121 711	7 402	111 735	7 280	
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	53	135 153	18 831	104 426	7 053	3 834	1 008	
PRODUTOS ALIMENTARES.....	394	3 847 007	114 867	2 520 753	296 556	455 878	458 952	
BEBIDAS.....	39	124 266	22 191	89 319	952	11 803	-	
FUMO.....	5	242 474	18 499	208 917	-	15 058	-	
EDITORIAL E GRAFICA.....	129	406 264	78 239	282 247	19 963	4 938	20 878	
DIVERSAS.....	61	200 998	28 770	96 642	7 699	5 676	62 211	
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	52	1 464 871	-	1 118 694	162 000	184 070	108	
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	157	3 390 209	-	1 107 398	-	1 914 477	368 334	

(1) INCLUSIVE OS USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUÇÃO.

ESTADO DO PARANA

4. VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

* * * * *
* * * * * VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981 * * * * *
* * * * *

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS

* * * * * (MIL CRUZEIROS) * * * * *

TOTAIS.....	874	1 685 507	1 535 890	149 617
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	3	12 846	12 846	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	871	1 672 661	1 523 044	149 617
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	12 846	12 846	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	72	168 534	149 520	19 014
METALURGICA.....	26	23 148	23 014	133
MECANICA.....	27	23 101	19 680	3 421
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	11	21 210	14 500	6 710
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	43	54 230	54 208	22
MADEIRA.....	148	682 169	650 630	31 539
MOBILIARIO.....	63	111 756	72 369	39 387
PAPEL E PAPELÃO.....	42	81 735	70 884	10 851
BORRACHA.....	16	14 512	14 512	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	8 753	8 553	200
QUIMICA.....	49	77 286	55 288	21 999
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	2 719	2 719	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	7	8 954	4 354	4 600
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	7	11 389	8 659	2 730
TEXTIL.....	24	19 013	19 013	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	60	26 138	26 138	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	135	240 625	238 678	1 948
BEBIDAS.....	23	22 266	15 204	7 062
FUMO.....	2	2 395	2 395	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	75	61 461	61 461	-
DIVERSAS.....	9	5 866	5 866	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	13	5 400	5 400	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	70	83 982	14 254	69 728

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

5. PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981					
	*ESTABE- *CIMENTOS *COM *DECLARACAO*	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	*PESSOAL NAO *LIGADO *A *PRODUCAO	*PESSOAL *LIGADO *A *PRODUCAO	*MEMBROS DA *FAMILIA DO *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERACAO
T O T A I S.....	7 126	203 531	9 116	24 384	168 632	1 398
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	2 340	58	392	1 877	12
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 014	201 191	9 058	23 992	166 755	1 385
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	111	2 340	58	392	1 877	12
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	1 083	22 800	1 429	2 105	18 586	679
METALURGICA.....	457	9 572	827	955	7 662	126
MECANICA.....	460	19 771	325	2 110	17 335	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	80	5 157	132	884	4 127	12
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	255	10 370	409	1 196	8 666	98
MADEIRA.....	1 523	37 314	1 735	2 550	32 881	147
MOBILIARIO.....	522	14 039	849	1 274	11 840	74
PAPEL E PAPELÃO.....	125	8 643	147	906	7 570	19
BORRACHA.....	72	1 581	142	228	1 203	6
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	1 763	41	132	1 590	-
QUIMICA.....	175	8 568	181	1 538	6 848	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	275	13	72	190	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	20	265	32	38	195	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	68	3 848	59	298	3 486	4
TEXTIL.....	138	8 827	220	3 276	5 310	18
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	162	5 368	323	319	4 707	18
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 264	28 953	1 476	4 469	22 915	91
BEBIDAS.....	58	2 314	175	372	1 757	7
FUMO.....	7	678	7	83	588	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	285	5 345	347	668	4 267	61
DIVERSAS.....	112	2 528	160	256	2 094	17
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	98	3 201	19	253	2 928	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	356	12 602	976	11 626	-	-

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

6. DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1981				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	
					(MIL CRUZEIROS)
T O T A I S.....	7 321	55 475 121	4 367 139	10 293 306	40 814 676
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	504 817	17 520	70 464	416 833
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	7 209	54 970 304	4 349 619	10 222 843	40 397 843
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	111	504 817	17 520	70 464	416 833
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	1 084	5 287 016	502 195	895 751	3 889 070
METALURGICA.....	460	2 221 650	313 004	342 540	1 566 106
MECANICA.....	460	7 911 906	230 151	1 862 116	5 819 640
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	90	2 154 681	133 232	521 661	1 499 788
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	4 314 337	222 951	896 760	3 194 626
MADEIRA.....	1 578	7 671 843	789 350	859 381	6 023 112
MOBILIARIO.....	522	2 956 600	340 204	469 063	2 147 333
PAPEL E PAPELÃO.....	127	2 297 679	119 095	337 148	1 841 436
BORRACHA.....	72	354 362	70 660	78 309	205 392
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	323 254	16 581	65 516	241 156
QUIMICA.....	175	4 166 017	171 872	762 292	3 231 853
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	97 657	17 621	28 740	51 296
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	56 690	11 504	10 913	34 272
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	756 020	43 093	126 922	586 005
TEXTIL.....	138	2 122 534	128 262	745 999	1 248 273
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	981 117	148 829	77 004	755 284
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 264	6 674 879	734 690	1 491 292	4 448 896
BEBIDAS.....	66	625 530	49 935	117 813	457 782
FUMO.....	7	356 450	2 646	40 621	313 183
EDITORIAL E GRAFICA.....	309	1 735 123	220 062	303 310	1 211 751
DIVERSAS.....	112	618 504	72 427	118 481	427 596
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	98	1 286 454	11 253	71 210	1 203 991
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	356	9 422 049	2 226 505	7 195 545	-

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981		
		ESTABELECI- MENTOS CCM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	6 924	1 614 587	7 093 629
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	40	7 438	33 767
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 883	1 607 149	7 059 862
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	40	7 438	33 767
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	887	320 914	1 229 996
6	METALURGICA.....	460	67 156	295 060
7	MECANICA.....	460	63 564	337 482
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	90	21 987	102 930
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	28 481	157 232
10	MADEIRA.....	1 565	232 087	1 029 138
11	MOBILIARIO.....	468	32 844	197 301
12	PAPEL E PAPELÃO.....	124	131 498	511 344
13	BORRACHA.....	72	8 957	44 173
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	4 792	33 214
15	QUIMICA.....	162	220 963	760 733
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	9	394	3 598
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	769	4 705
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	31 159	154 469
19	TEXTIL.....	138	68 277	297 123
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	9 559	53 960
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 264	299 966	1 520 923
22	BEBIDAS.....	66	28 020	133 943
23	FUMO.....	7	10 349	38 455
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	285	8 317	49 308
25	DIVERSAS.....	112	7 631	49 923
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	78	9 463	54 855

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981						NUM.
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA		DE	DR-
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	DEH	
756 613	1 854 690	72 686	-	-	-	1
-	-	5	-	-	-	2
756 613	1 854 690	72 680	-	-	-	3
-	-	5	-	-	-	4
3 559	1 402	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
9 864	3 551	-	-	-	-	9
7 143	18 309	7 009	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
508 838	1 162 649	2 752	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
97 495	286 998	41 249	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	20
34 838	107 882	21 671	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	25
94 876	273 899	-	-	-	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

		DESPESAS GERAIS RELATIVAS AD ANC DE 1981				
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS CCM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAS- MENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
DE						
OR-						
DEM						
(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S.....	7 321	32 376 218	780 934	261 555	4 202 715
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	476 882	9 028	632	119 085
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 209	31 899 336	771 906	260 923	4 083 630
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	111	476 882	9 028	632	119 085
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	1 084	3 308 426	67 661	18 163	651 450
6	METALURGICA.....	460	1 128 236	36 708	15 878	109 176
7	MECANICA.....	460	3 044 462	69 592	2 227	107 151
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	90	1 087 778	85 760	31 014	37 745
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	1 951 364	26 249	20 891	144 665
10	MADEIRA.....	1 578	5 145 313	37 114	8 730	1 065 704
11	MOBILIARIO.....	522	1 360 795	19 511	17 902	131 691
12	PAPEL E PAPELMO.....	127	1 253 341	8 357	8 640	225 035
13	BORRACHA.....	72	325 697	11 926	10 974	92 204
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	152 565	3 445	41	16 100
15	QUIMICA.....	175	3 635 702	55 307	8 569	187 112
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	55 548	1 911	1 476	4 301
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	40 709	146	432	7 095
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	606 852	20 343	5 568	34 126
19	TEXTIL.....	138	953 618	20 362	-	130 987
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	461 977	29 055	1 824	23 044
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 264	4 507 487	167 236	62 493	602 710
22	BEBIDAS.....	66	347 057	1 694	10 632	61 628
23	FUMO.....	7	311 750	21 466	13 494	33 368
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	309	740 434	42 841	5 161	66 882
25	DIVERSAS.....	112	298 132	5 328	2 216	25 017
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	98	1 182 094	39 893	14 599	326 438
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	356	5 327 992	44 655	649 653	325 541

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

ESTADO DO PARANA

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981						
DESPESAS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	NUM.
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACKO DE MAQUINAS	E	TENCIA TECNICA	DE
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR	OR-
		E ESGOTO, ETC.	NAO LIGADOS A		TERCEIROS NAO LI-	DEM
			PRODUCCO		GADOS A PRODUCCO	
(MIL CRUZEIRCS)						
2 426 333	4 516 053	632 373	574 865	17 643 790	1 337 602	1
95 005	78 659	4 204	3 599	158 124	8 546	2
2 331 328	4 437 393	628 169	571 266	17 485 666	1 329 056	3
95 005	78 659	4 204	3 599	158 124	8 546	4
265 480	335 880	54 760	53 496	1 699 798	157 738	5
40 694	136 774	32 121	12 099	633 938	110 848	6
40 503	187 250	45 456	28 203	2 487 664	76 415	7
19 256	50 901	34 995	11 287	677 111	139 709	8
38 977	21 992	37 397	3 412	1 613 113	44 668	9
723 417	744 180	110 443	20 395	2 275 323	160 009	10
51 060	152 748	32 578	15 997	820 264	119 044	11
113 085	120 359	12 438	46 011	664 005	55 411	12
50 741	30 062	9 396	9 643	98 347	12 404	13
8 875	16 059	6 034	931	93 508	7 572	14
152 488	1 251 563	73 219	135 485	1 676 563	95 397	15
2 611	14 116	854	696	26 721	2 862	16
4 201	2 627	3 269	421	18 656	3 862	17
12 941	195 192	4 582	6 343	306 005	21 752	18
28 832	39 357	20 634	14 371	684 774	14 300	19
15 253	45 593	17 025	7 502	301 373	21 309	20
402 757	1 010 145	94 033	130 309	1 887 756	150 048	21
25 668	2 623	3 085	6 599	219 700	15 428	22
27 394	2 411	2 890	8 609	201 641	477	23
23 451	41 141	16 005	14 139	456 261	74 552	24
11 281	21 410	7 796	4 645	193 025	27 415	25
272 363	11 013	9 159	40 671	450 121	17 838	26
225 238	288 503	167 384	332 336	2 804 091	486 591	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
1	T O T A I S.....	7 026	588 327 262	567 581 986	5 724 057
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	78	647 979	363 872	7 739
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 947	587 679 283	567 218 114	5 716 318
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	78	647 979	363 872	7 739
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	1 076	17 748 009	15 612 505	33 018
6	METALURGICA.....	460	10 822 729	10 143 085	85
7	MECANICA.....	422	13 703 634	13 121 277	29 699
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	90	6 937 059	6 764 496	1 556
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	10 814 650	10 037 472	-
10	MADEIRA.....	1 578	33 432 673	31 466 274	12 141
11	MOBILIARIO.....	522	10 184 836	9 968 566	1 653
12	PAPEL E PAPELÃO.....	127	21 308 743	18 735 241	1 249 911
13	BORRACHA.....	72	2 413 518	2 366 173	893
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	1 677 942	1 602 233	16
15	QUIMICA.....	175	262 715 481	258 706 877	2 454 617
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	127 078	125 002	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	776 176	770 231	440
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	5 687 573	5 450 748	-
19	TEXTIL.....	138	25 166 099	24 816 595	90 231
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	3 063 328	3 002 372	426
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 063	144 741 255	141 124 478	247 484
22	BEBIDAS.....	66	3 794 076	3 543 266	16 412
23	FUMO.....	7	4 261 714	4 133 782	1 301
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	309	3 807 600	3 378 498	68
25	DIVERSAS.....	112	1 282 873	1 223 101	557
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	84	3 212 237	1 125 842	1 575 807

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL.

ESTADO DO PARANA

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							NUM.
SERVICOS INDUSTRIAIS		MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO		DE
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					OR-DEM

(MIL CRUZEIROS)

2 585 457	514 403	8 281 518	1 888 158	1 498 719	252 964	1
12 932	5 472	194 974	-	59 375	3 615	2
2 572 525	508 931	8 086 544	1 888 158	1 439 344	249 349	3
12 932	5 472	194 974	-	59 375	3 615	4
62 988	8 630	1 866 717	-	115 876	48 275	5
168 696	12 211	459 826	-	33 333	5 493	6
335 954	573	144 680	-	71 451	-	7
37 559	4 063	77 505	143	2 603	49 134	8
560 267	6 652	145 149	-	65 110	-	9
173 891	161 543	903 348	-	703 421	12 054	10
29 012	2 203	125 904	-	52 840	4 657	11
34 869	18 933	1 114 310	-	143 711	11 768	12
11 800	-	22 517	-	9 793	2 342	13
19 455	1 476	27 558	7 172	16 077	3 955	14
506 820	45 629	936 402	-	47 764	17 372	15
-	-	1 890	-	185	-	16
-	-	3 896	-	-	1 609	17
25 251	120	178 687	-	32 767	-	18
11 122	16 045	228 707	-	-	3 399	19
32 542	3 735	21 429	-	2 363	461	20
151 774	50 719	1 185 726	1 876 312	64 145	40 617	21
811	149	165 382	2 083	26 809	39 163	22
81 847	24	43 321	-	-	1 638	23
285 582	1 256	98 852	2 449	38 239	2 656	24
24 049	320	25 925	-	5 736	3 186	25
18 436	174 650	308 811	-	7 122	1 570	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1981					
		TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETERICA CONSUMIDA
1	T O T A I S.....	7 321	595 650 187	567 581 986	13 395 825	5 724 057	8 948 319
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	543 361	363 872	137 982	7 739	33 767
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	7 209	595 106 826	567 218 114	13 257 842	5 716 318	8 914 552
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	111	543 361	363 872	137 982	7 739	33 767
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	1 084	20 409 204	15 612 505	3 532 283	33 018	1 231 398
6	METALURGICA.....	460	10 675 071	10 143 085	236 840	85	295 060
7	MECANICA.....	460	13 560 048	13 121 277	71 591	29 699	337 482
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	90	6 886 553	6 764 496	17 571	1 556	102 930
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	10 294 948	10 037 472	96 694	-	160 783
10	MADEIRA.....	1 578	33 083 827	31 466 274	557 965	12 141	1 047 447
11	MOBILIARIO.....	522	10 194 613	9 968 566	27 093	1 653	197 301
12	PAPEL E PAPELÃO.....	127	22 292 918	18 735 241	633 772	1 249 911	1 673 993
13	BORRACHA.....	72	2 449 518	2 366 173	38 279	893	44 173
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	30	1 656 414	1 602 233	20 951	16	33 214
15	QUIMICA.....	175	266 243 491	258 706 877	4 034 266	2 454 617	1 047 731
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	128 890	125 002	290	-	3 598
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	793 152	770 231	17 776	440	4 705
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	5 613 735	5 450 748	8 518	-	154 469
19	TEXTIL.....	138	25 250 484	24 816 595	46 535	90 231	297 123
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	3 176 039	3 002 372	119 281	426	53 960
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 264	144 339 705	141 124 478	1 338 938	247 484	1 628 805
22	BEBIDAS.....	66	3 864 693	3 543 266	171 072	16 412	133 943
23	FUMO.....	7	4 197 602	4 133 782	24 064	1 301	38 455
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	309	3 441 009	3 378 498	13 135	68	49 308
25	DIVERSAS.....	112	1 276 807	1 223 101	3 226	557	49 923
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	98	5 278 105	1 125 842	2 247 702	1 575 807	328 754

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

ESTADO DO PARANA

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1981								
CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO (2)			VALOR DA	NUM.	
TOTAL	EM OUTROS ESTABELE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE OR- DEM	
(MIL CRUZEIROS)								
3 099 860	2 585 457	514 403	931 568 348	902 224 061	29 344 287	332 818 300	1	
18 404	12 932	5 472	2 724 124	2 695 698	28 426	2 162 360	2	
3 081 456	2 572 525	508 931	928 844 223	899 528 363	29 315 861	330 655 941	3	
18 404	12 932	5 472	2 724 124	2 695 698	28 426	2 162 360	4	
71 618	62 988	8 630	45 527 288	45 421 095	106 193	25 046 466	5	
180 907	168 696	12 211	21 190 813	20 829 480	361 332	10 334 835	6	
336 526	335 954	573	38 292 890	25 703 039	12 589 851	24 396 315	7	
41 622	37 559	4 063	18 455 741	17 751 257	704 484	11 527 565	8	
566 919	560 267	6 652	23 623 230	18 059 526	5 563 704	12 761 363	9	
335 434	173 891	161 543	68 792 435	68 660 321	132 115	35 373 174	10	
31 215	29 012	2 203	22 596 104	22 496 362	99 741	12 370 276	11	
53 802	34 869	18 933	38 536 651	38 517 875	18 776	16 189 932	12	
11 800	11 800	-	3 346 976	2 212 382	1 134 594	885 659	13	
20 931	19 455	1 476	3 187 061	3 139 933	47 127	1 509 716	14	
552 450	506 820	45 629	350 535 513	350 368 683	166 831	83 739 573	15	
-	-	-	700 352	700 352	-	571 462	16	
-	-	-	1 391 754	1 391 754	-	598 602	17	
25 372	25 251	120	10 176 345	9 182 022	994 323	4 537 239	18	
27 167	11 122	16 045	36 143 195	36 018 136	125 059	10 865 544	19	
36 277	32 542	3 735	5 994 955	5 444 111	550 844	2 782 638	20	
202 493	151 774	50 719	198 252 163	197 807 348	444 815	53 709 965	21	
961	811	149	7 941 120	7 941 120	-	4 075 467	22	
81 672	81 647	24	11 899 498	11 899 498	-	7 620 224	23	
286 838	285 582	1 256	8 766 707	6 863 117	1 903 590	5 038 859	24	
24 368	24 049	320	3 524 621	3 380 025	144 596	2 223 445	25	
193 085	18 436	174 650	9 968 812	5 740 926	4 227 886	4 497 621	26	

11. COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
T O T A I S.....	...	13 395 825	...	...	10 302 928
CARVÃO VEGETAL (T).....	91	6 028	4	382	4 332
CARVÃO MINERAL (T).....	31	1 156 591	31	391 785	1 156 591
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	144	61 492	78	1 759	56 892
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 335	1 123 190	1 334	3 000 732	1 122 911
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	259	7 539 372	244	426 434	7 538 654
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	445	423 825	313	13 674	423 547
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	405	2 727 617	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 956	357 710	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	137 982	...	...	76 253
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	12	5 557	12	16 526	5 557
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	5	3 446	5	360	3 446
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	53	67 250	53	1 661	67 250
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	17	54 079	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	53	7 650	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	13 257 842	...	...	10 226 675
CARVÃO VEGETAL (T).....	91	6 028	4	382	4 332
CARVÃO MINERAL (T).....	31	1 156 591	31	391 785	1 156 591
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	144	61 492	78	1 759	56 892
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 323	1 117 633	1 321	2 984 205	1 117 353
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	253	7 535 926	238	426 073	7 535 208
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	392	356 575	259	12 012	356 298
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	388	2 673 537	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 902	350 060	-	-	-

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,

LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GENEROS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	91	6 028	4	382	4 332
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	61	2 874	1	174	1 382
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	45	1	1	45
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	28	3 109	2	207	2 905
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	31	1 156 591	31	391 785	1 156 591
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	4	541 806	4	215 273	541 806
METALURGICA.....	3	67 064	3	3 409	67 064
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	47 872	9	1 143	47 872
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	11	20 496	11	6 246	20 496
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	1	1 273	1	490	1 273
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	1	478 081	1	165 222	478 081
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	144	61 492	78	1 759	56 892
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	65	4 476	1	4	117
METALURGICA.....	57	3 177	56	113	2 963
MECANICA.....	1	938	1	39	938
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	131	3	2	131
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	3	8 606	3	463	8 606
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	27	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	32	1	1	32
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	8	42 958	8	1 078	42 958
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	1	549	1	6	549
DIVERSAS.....	2	84	2	8	84
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	1	515	1	43	515

11. COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR	
			INFORMANTES	QUANTIDADE
				VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE MULHA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

ESTADO DO PARANA

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,

LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 335	1 123 190	1 334	3 000 732	1 122 911
EXTRACAO DE MINERAIS.....	12	5 557	12	16 526	5 557
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	317	325 860	317	677 354	325 860
METALURGICA.....	1	260	1	890	260
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	114	1	341	114
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	222	80 524	221	300 090	80 245
MOBILIARIO.....	7	4 789	7	9 149	4 789
PAPEL E PAPELÃO.....	25	165 285	25	315 045	165 285
BORRACHA.....	45	15 089	45	27 119	15 089
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	1 185	3	3 839	1 185
QUIMICA.....	45	114 559	45	326 186	114 559
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	32	1	80	32
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	5	317	5	911	317
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	10	5 961	10	22 677	5 961
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	568	186 425	568	422 447	186 425
BEBIDAS.....	29	2 537	29	4 418	2 537
FUMO.....	1	5 320	1	14 885	5 320
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	249	1	396	249
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	38	209 126	38	858 374	209 126
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	259	7 539 372	244	426 434	7 538 654
EXTRACAO DE MINERAIS.....	5	3 446	5	360	3 446
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	17	2 411 193	17	132 135	2 411 193
METALURGICA.....	14	99 984	14	4 893	99 984
MECANICA.....	1	29 144	1	1 364	29 144
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	4	12 740	4	248	12 740
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	6	12 668	6	545	12 668
MADEIRA.....	5	92 737	1	4 254	92 500
MOBILIARIO.....	17	6 633	17	302	6 633
PAPEL E PAPELÃO.....	11	424 479	11	18 162	424 479
BORRACHA.....	11	18 902	11	1 543	18 902
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	17 597	2	933	17 597
QUIMICA.....	48	2 372 367	48	142 414	2 372 367
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	17 099	3	895	17 099
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	13	30 383	13	1 360	30 383
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	808	1	32	808
PRODUTOS ALIMENTARES.....	77	782 496	66	40 944	782 014
BEBIDAS.....	11	120 042	11	6 554	120 042
FUMO.....	2	7 870	2	498	7 870
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	789	1	45	789
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4	1 077 993	4	68 946	1 077 993

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSÃO)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	445	423 825	313	13 674	423 547
EXTRACAO DE MINERAIS.....	53	67 250	53	1 661	67 250
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	40	91 530	40	3 300	91 530
METALURGICA.....	6	20 283	6	426	20 283
MECANICA.....	39	28 636	1	1 553	28 510
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	15 326	10	478	15 326
MADEIRA.....	105	6 895	13	237	6 749
MOBILIARIO.....	5	5 831	5	136	5 831
PAPEL E PAPELRO.....	2	5 976	2	212	5 976
BORRACHA.....	1	46	1	1	46
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	1 851	2	49	1 851
QUIMICA.....	27	33 520	26	1 112	33 515
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	202	1	5	202
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	21	4 086	21	147	4 086
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	94	130 840	94	3 992	130 840
BEBIDAS.....	9	2 666	9	78	2 666
FUMO.....	2	2 314	2	84	2 314
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	472	1	20	472
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	21	6 101	21	176	6 101
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	405	2 727 617	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	17	54 079	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	20	88 766	-	-	-
METALURGICA.....	16	35 714	-	-	-
MECANICA.....	7	442	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	13	2 469	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	12	4 135	-	-	-
MADEIRA.....	141	254 537	-	-	-
MOBILIARIO.....	4	6 570	-	-	-
PAPEL E PAPELRO.....	7	1 394	-	-	-
BORRACHA.....	10	1 147	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	149	-	-	-
QUIMICA.....	29	1 459 372	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	29	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	5	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	4 320	-	-	-
TEXTIL.....	8	2 952	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5	117 612	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	62	177 555	-	-	-
BEBIDAS.....	1	41 764	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	24	291	-	-	-
DIVERSAS.....	6	855	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	3	473 459	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 956	357 710	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	53	7 650	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	305	68 652	-	-	-
METALURGICA.....	171	7 484	-	-	-
MECANICA.....	126	12 431	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	10	2 204	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	189	13 453	-	-	-
MADEIRA.....	1 228	123 272	-	-	-
MOBILIARIO.....	84	3 270	-	-	-
PAPEL E PAPELRO.....	77	36 639	-	-	-
BORRACHA.....	15	3 094	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	169	-	-	-
QUIMICA.....	45	25 345	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	6	323	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	16	4 198	-	-	-
TEXTIL.....	73	3 153	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	80	860	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	254	18 664	-	-	-
BEBIDAS.....	28	4 063	-	-	-
FUMO.....	4	7 288	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	134	12 295	-	-	-
DIVERSAS.....	24	778	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	23	2 427	-	-	-

12. COMPRAS E TRANSFERENCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	6 952	557 578 383	497 929 524	59 648 859
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	43	428 326	362 364	65 962
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 908	557 150 058	497 567 160	59 582 897
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	43	428 326	362 364	65 962
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1 074	16 600 303	12 311 535	4 288 768
METALURGICA.....	460	11 311 280	10 004 067	1 307 213
MECANICA.....	422	14 175 650	12 988 668	1 186 982
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	78	8 038 159	7 427 718	610 441
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	291	11 975 797	11 691 213	284 585
MADEIRA.....	1 578	32 984 652	26 229 888	6 754 764
MOBILIARIO.....	522	10 767 780	10 167 804	599 977
PAPEL E PAPELÃO.....	127	19 187 521	9 457 110	9 730 411
BORRACHA.....	72	2 362 608	2 273 714	88 893
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	28	1 961 154	1 792 937	168 216
QUIMICA.....	175	233 986 101	213 549 556	20 436 544
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	142 970	142 970	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	811 169	807 902	3 267
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	5 740 058	5 079 325	660 733
TEXTIL.....	138	25 595 331	23 255 884	2 339 447
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	213	3 327 766	2 679 269	648 497
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 063	143 302 271	135 607 254	7 695 017
BEBIDAS.....	66	3 995 825	3 557 949	437 876
FUMO.....	7	4 701 092	3 715 075	986 018
EDITORIAL E GRAFICA.....	309	3 573 859	2 306 873	1 266 986
DIVERSAS.....	112	1 386 549	1 337 311	49 239
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	61	1 222 164	1 183 139	39 024

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. DESTINO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	*ESTABELECIMENTOS*	VALOR (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	*PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO*	*TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA*	
DE		*CIMENTOS*					
OR-							
DEM		*COM DE-CLARAÇÃO*					
1	T O T A I S.....	6 512	877 748 330	17	7 769	980	149 222
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	111	2 649 542	-	-	35	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6 400	875 098 787	17	7 769	944	149 222
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	111	2 649 542	-	-	35	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	1 084	44 149 695	1	1 141	124	-
6	METALÚRGICA.....	460	19 967 347	1	146	16	-
7	MECÂNICA.....	121	25 629 381	-	-	23	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	77	16 925 800	-	-	16	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	196	18 706 481	2	557	16	-
10	MADEIRA.....	1 578	66 669 087	12	5 785	208	133 876
11	MOBILIÁRIO.....	522	22 037 872	1	141	27	15 345
12	PAPEL E PAPELÃO.....	127	37 724 191	-	-	64	-
13	BORRACHA.....	34	2 203 171	-	-	7	-
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	27	3 112 920	-	-	9	-
15	QUÍMICA.....	166	345 110 672	-	-	48	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	10	644 346	-	-	1	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	21	1 356 641	-	-	2	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	62	9 124 223	-	-	15	-
19	TEXTIL.....	138	33 005 814	-	-	45	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	208	5 445 750	-	-	13	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 049	192 672 915	-	-	192	-
22	BEBIDAS.....	66	7 833 154	-	-	4	-
23	FUMO.....	7	7 081 780	-	-	2	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	309	6 760 185	-	-	78	-
25	DIVERSAS.....	112	3 196 437	-	-	8	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	17	5 740 926	-	-	17	-

ESTADO DO PARANA

13. DESTINO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981							
TRANSFERENCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDAS DO ESTABELECIMENTO				NUM.
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- CIMENTOS COM DE- CLARAÇÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
73 504 403	286 689 410	5 979	517 397 526	426 956 505	90 348 610	92 411	1
714 015	165 999	93	1 769 527	1 769 527	-	-	2
72 790 388	286 523 410	5 885	515 627 998	425 186 977	90 348 610	92 411	3
714 015	165 999	93	1 769 527	1 769 527	-	-	4
7 704 597	722 105	983	35 721 853	34 534 650	1 177 086	10 117	5
1 050 053	4 424 141	448	14 493 008	12 451 721	2 038 622	2 666	6
74 906	9 873 490	117	15 680 984	13 551 752	2 110 307	18 925	7
71 886	3 154 713	70	13 699 201	12 674 118	1 022 362	2 721	8
1 921 013	155 467	187	16 629 444	9 751 165	6 878 280	-	9
10 461 491	2 330 851	1 431	53 737 083	49 204 792	4 530 548	1 743	10
14 656	1 763 871	519	20 243 859	20 063 197	177 509	3 153	11
6 647 388	720 856	103	30 355 946	28 933 810	1 414 917	7 219	12
-	160 576	34	2 042 594	2 041 041	1 553	-	13
-	559 766	22	2 553 155	1 962 809	590 334	12	14
22 172 138	218 258 168	147	104 680 366	59 973 255	44 705 657	1 454	15
-	20 226	9	624 120	619 084	-	5 036	16
-	42 819	19	1 313 822	1 277 687	35 899	236	17
1 100 970	157 607	49	7 865 645	7 712 437	152 970	238	18
4 704 331	3 393 275	127	24 908 208	21 879 493	3 028 715	-	19
-	257 063	205	5 188 687	5 070 781	116 547	1 358	20
6 402 729	37 617 545	965	148 652 641	126 393 917	22 251 749	6 976	21
376	345 654	64	7 487 124	7 459 051	-	28 074	22
3 930 462	-	6	3 151 318	3 130 159	18 825	2 335	23
542 020	2 401 970	267	3 816 194	3 815 930	115	149	24
250 445	163 247	105	2 782 745	2 686 130	96 615	-	25
5 740 926	-	-	-	-	-	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
DE				
OR-				
DEM				
				(MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	5 671	31 647 737	58 728 791
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	10	14 723	73 299
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5 660	31 633 014	58 653 492
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	10	14 723	73 299
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	543	818 831	1 816 356
6	METALURGICA.....	449	1 747 103	2 847 393
7	MECANICA.....	228	1 446 997	2 709 093
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	89	1 763 148	2 507 202
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	260	1 798 494	3 453 917
10	MADEIRA.....	1 485	2 563 522	4 146 402
11	MOBILIARIO.....	423	1 084 825	1 878 095
12	PAPEL E PAPELAO.....	111	827 345	1 467 723
13	BORRACHA.....	65	350 364	449 016
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	23	164 542	419 139
15	QUIMICA.....	145	11 615 581	25 033 825
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	38 933	56 112
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	20	52 522	93 585
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	72	487 109	777 532
19	TEXTIL.....	128	475 691	952 987
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	191	455 322	732 102
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	992	4 359 934	6 375 366
22	BEBIDAS.....	58	477 798	945 642
23	FUMO.....	5	493 457	903 756
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	242	308 294	538 471
25	DIVERSAS.....	99	209 599	361 851
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	14	93 604	189 926

ESTADO DO PARANA

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			NUM.
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
4 008	26 481 541	59 208 148	527	5 367 443	8 166 859	1
24	7 513	53 669	1	2 300	10 435	2
3 984	26 474 028	59 154 479	526	5 365 143	8 156 424	3
24	7 513	53 669	1	2 300	10 435	4
468	1 219 316	2 793 668	69	96 893	235 427	5
217	338 816	1 052 784	47	271 966	305 688	6
109	461 794	1 317 517	43	489 022	313 428	7
49	615 472	1 918 702	35	547 827	1 596 356	8
47	928 301	1 456 846	38	236 763	439 650	9
1 307	3 366 739	5 425 224	36	236 562	422 705	10
279	338 347	757 303	122	334 655	703 506	11
101	280 765	1 287 225	7	64 178	94 644	12
9	26 216	39 080	3	5 276	6 831	13
15	77 755	148 826	10	80 977	121 695	14
152	8 964 809	17 120 954	29	2 545 776	3 229 334	15
8	19 217	70 736	2	1 449	27 267	16
17	11 751	46 357	1	162	20	17
37	130 324	222 622	16	41 845	71 844	18
111	1 898 421	5 485 172	1	14 998	20 488	19
108	193 771	510 583	11	28 305	44 718	20
748	5 509 056	12 249 412	31	219 864	309 417	21
38	33 273	105 197	2	51 344	117 546	22
6	1 844 574	6 661 192	1	471	1 567	23
117	50 303	136 724	9	40 043	56 737	24
32	164 893	347 795	7	56 767	37 557	25
1	114	561	-	-	-	26

ESTADO DO PARANÁ
Coeficientes de Variação

1. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981
E VALOR DA PRODUÇÃO DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
	PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981		
	TOTAL DE	PESSOAL	VALOR
	ESTABELECIMENTOS	OCUPADO	DA
	ANO DE 1981	EM	PRODUÇÃO
		31-12-1981	
T O T A I S.....	2,167	3,837	1,517
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	5,525	3,323
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,194	3,881	1,522
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	11,152	5,525	3,323
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METALICOS.....	0,686	3,565	5,062
METALURGICA.....	0,488	5,207	3,493
MECANICA.....	-	22,987	8,345
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6,312	2,072	2,059
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	35,049	10,946
MADEIRA.....	5,892	12,305	7,201
MOBILIARIO.....	3,012	4,239	3,435
PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	6,611	1,488
BORRACHA.....	10,393	4,865	5,737
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	2,584	0,801
QUIMICA.....	2,010	11,412	2,050
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11,398	8,531	7,520
TEXTIL.....	7,934	10,448	9,658
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17,961	13,234	6,880
PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	4,443	4,594
BEBIDAS.....	-	8,139	2,250
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	11,575	8,322	19,931
DIVERSAS.....	7,175	10,418	5,531
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	6,817	4,660	8,462
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	11,785	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

2. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
			TCTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 LIGADO A PRODUCAO	TOTAL
1		T O T A I S.....	2,167	4,549	3,837	4,356
CLASSES DE INDUSTRIA						
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	15,454	5,525	6,537
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,194	4,581	3,881	4,404
GENEROS DE INDUSTRIA						
4		EXTRACAO DE MINERAIS.....	11,152	15,454	5,525	6,537
5		TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	0,686	14,256	3,565	4,896
6		METALURGICA.....	0,488	16,583	5,207	5,470
7		MECANICA.....	-	20,841	22,987	25,804
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6,312	4,108	2,072	2,329
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	3,051	35,049	40,050
10		MADEIRA.....	5,892	21,312	12,305	12,696
11		MOBILIARIO.....	3,012	18,335	4,239	4,791
12		PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	5,871	6,611	6,713
13		BORRACHA.....	10,393	20,217	4,865	8,582
14		COURDS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	4,440	2,584	2,640
15		QUIMICA.....	2,010	7,764	11,412	9,886
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11,398	10,274	8,531	9,825
19		TEXTIL.....	7,934	26,895	10,448	9,732
20		VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17,961	23,483	13,234	13,071
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	14,874	4,443	5,188
22		BEBIDAS.....	-	21,382	8,139	7,083
23		FUMO.....	-	-	-	-
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	11,575	33,664	8,322	8,484
25		DIVERSAS.....	7,175	4,130	10,418	11,195
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	6,817	18,179	4,660	4,187
27		ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	59,570	11,785	-

ESTADO DO PARANA

2. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DOS DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								NUM.
ANC DE 1981								DE
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUCCAO	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCCAO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUCCAO	PRODUCCAO	INDUSTRIAL	
6,620	7,164	5,498	1,827	1,908	1,517	2,096	1	
3,807	4,380	18,997	6,455	9,217	3,323	4,125	2	
6,681	7,238	5,573	1,829	1,909	1,522	2,110	3	
3,807	4,380	18,997	6,455	9,217	3,323	4,125	4	
3,481	4,374	5,010	8,818	11,506	5,062	2,938	5	
4,960	5,410	8,481	3,418	3,541	3,493	4,605	6	
38,167	39,077	43,545	6,491	6,491	8,345	13,235	7	
2,763	1,553	1,495	1,723	1,807	2,059	2,343	8	
41,205	49,634	37,504	5,209	5,680	10,946	19,252	9	
11,214	11,196	9,216	9,315	9,871	7,201	7,579	10	
4,487	4,391	4,950	4,092	4,183	3,435	4,511	11	
2,358	2,940	4,668	2,002	1,973	1,488	2,075	12	
6,220	9,092	9,426	4,600	4,726	5,737	10,867	13	
3,752	4,023	2,667	1,111	1,184	0,801	1,201	14	
9,411	14,494	9,388	1,979	1,981	2,050	3,277	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
6,336	8,704	4,659	10,947	11,332	7,520	4,338	18	
7,076	15,833	18,457	11,592	11,796	9,658	19,102	19	
10,872	12,181	13,608	7,638	8,090	6,880	4,967	20	
5,719	4,629	9,464	5,632	5,766	4,594	6,206	21	
4,171	3,123	6,899	3,313	3,454	2,250	1,970	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
8,927	7,972	10,423	31,236	28,535	19,931	12,827	24	
7,634	8,260	9,047	5,750	5,690	5,531	5,663	25	
14,659	15,957	42,698	12,551	60,964	8,462	12,271	26	
10,765	-	28,505	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

3. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL	NOVOS			USADOS		
		MAQUINAS, EQUIPAMENTOS	VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES	CONSTRUCOES,	AMPLIACOES E	PREDIOS E	TERRENOS
		MENTOS	COM DE-	CLARACAO*	DE	DE	GERAIS
		*ESTABE-	*LECI-	*MENTOS	*PROCEDENCIA*	*PROCEDENCIA*	*ESTRANGEIRA*
T O T A I S.....	7,809	4,549	11,599	5,003	26,642	7,568	10,944
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	21,955	15,454	79,472	15,798	48,471	-	27,827
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	7,888	4,581	11,665	5,033	27,387	7,588	11,045
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	21,955	15,454	79,472	15,798	48,471	-	27,827
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	30,194	14,256	6,919	15,096	33,549	17,350	31,038
METALURGICA.....	19,742	16,583	48,420	19,518	48,943	38,940	30,858
MECANICA.....	14,967	20,841	30,827	31,120	94,373	41,054	52,590
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	14,172	4,108	10,611	3,442	54,627	13,897	9,690
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	33,195	3,051	-	4,042	51,248	3,080	13,807
MADEIRA.....	22,638	21,312	45,899	20,037	84,335	40,911	34,043
MOBILIARIO.....	54,179	18,335	-	15,370	56,693	29,017	45,442
PAPEL E PAPELÃO.....	23,633	5,871	5,754	5,701	95,743	17,821	9,845
BORRACHA.....	19,351	20,217	70,711	24,687	18,281	3,918	50,176
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	20,851	4,440	-	5,814	-	-	-
QUIMICA.....	18,915	7,764	15,149	11,888	77,415	5,025	1,771
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	22,981	10,274	-	15,701	3,216	31,169	-
TEXTIL.....	44,047	26,895	-	25,402	70,737	32,720	94,054
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	25,330	23,483	90,889	27,063	74,485	3,346	25,802
PRODUTOS ALIMENTARES.....	19,688	14,874	23,087	17,270	15,033	24,810	33,588
BEBIDAS.....	34,173	21,382	91,987	18,845	75,393	3,903	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	19,104	33,664	71,803	45,188	92,050	64,220	-
DIVERSAS.....	25,420	4,130	-	7,756	49,791	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	31,814	18,179	-	9,580	96,225	60,237	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	51,576	59,570	-	67,635	-	71,333	90,515

4. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
	VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981			
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	10,336	17,817	19,298	23,843
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	10,372	17,954	19,460	23,843
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	23,084	18,766	20,477	44,135
METALURGICA.....	28,507	25,423	25,481	50,000
MECANICA.....	47,314	14,598	7,128	94,373
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	11,085	2,797	3,290	6,059
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	32,888	40,119	40,136	-
MADEIRA.....	41,070	42,225	43,845	49,876
MOBILIÁRIO.....	33,479	30,905	45,286	55,126
PAPEL E PAPELÃO.....	20,215	24,708	25,363	87,197
BORRACHA.....	48,088	45,504	45,504	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	0,806	2,478	70,711
QUIMICA.....	30,100	36,649	34,694	84,078
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	29,277	17,626	6,215	73,717
TEXTIL.....	55,237	37,096	37,096	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	57,733	62,003	62,003	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	17,979	19,559	19,719	-
BEBIDAS.....	41,468	37,401	39,078	86,167
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	36,677	40,850	40,850	-
DIVERSAS.....	53,197	23,671	23,671	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	55,927	77,296	77,296	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	66,455	95,698	80,414	98,930

5. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)						
PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981						
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	*ESTABELECIMENTOS*	TOTAL	*PRESIDENTES, DIRETORES, PROPRIETÁRIOS*	*PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO*	*PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO*	*MEMBROS DA FAMÍLIA DO PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS SEM REMUNERAÇÃO*
T O T A I S.....	2,418	3,837	7,467	5,907	4,356	24,933
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	5,525	32,341	3,048	6,537	89,844
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,450	3,881	7,512	6,003	4,404	25,150
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	11,152	5,525	32,341	3,048	6,537	89,844
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,689	3,565	19,175	6,981	4,896	40,039
METALÚRGICA.....	0,654	5,207	16,683	14,577	5,470	86,031
MECÂNICA.....	-	22,987	59,294	29,712	25,804	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	14,347	2,072	13,614	3,279	2,329	90,367
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10,761	35,049	30,743	17,514	40,050	109,480
MADEIRA.....	7,073	12,305	21,739	20,222	12,696	80,525
MOBILIÁRIO.....	3,012	4,239	16,174	10,356	4,791	75,115
PAPEL E PAPELÃO.....	1,054	6,611	21,786	9,114	6,713	65,001
BORRACHA.....	10,393	4,865	15,515	14,886	8,582	90,996
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	2,584	27,799	2,227	2,640	-
QUÍMICA.....	2,010	11,412	27,526	21,828	9,886	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	13,090	8,531	33,264	8,741	9,825	84,056
TEXTIL.....	7,934	10,448	55,269	29,136	9,732	84,297
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	24,270	13,234	26,012	29,516	13,071	88,889
PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	4,443	22,941	11,379	5,188	65,910
BEBIDAS.....	12,684	8,139	16,455	13,975	7,083	79,319
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,949	8,322	29,477	12,001	8,484	72,507
DIVERSAS.....	7,175	10,418	23,368	8,727	11,195	69,238
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	6,817	4,660	68,873	16,657	4,187	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	11,785	38,286	12,857	-	-

ESTADO DO PARANA

6. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS COM SALÁRIOS, RETIRADAS
E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	*ESTABELE- * CIMENTOS * COM *DECLARAÇÃO*	TOTAL	* PRESIDENTE, * DIRETORES, * PROPRIETÁRIO * OU SÓCIOS	* PESSOAL * NÃO LIGADO * A PRODUÇÃO	* PESSOAL * LIGADO * A PRODUÇÃO
T O T A I S.....	2,167	6,620	6,698	9,086	7,164
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	3,807	30,289	6,684	4,380
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,194	6,681	6,724	9,149	7,238
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	11,152	3,807	30,289	6,684	4,380
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	0,686	3,481	12,654	4,910	4,374
METALÚRGICA.....	0,488	4,960	11,261	10,872	5,410
MECÂNICA.....	-	38,167	39,760	45,000	39,077
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6,312	2,763	23,712	3,400	1,553
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	41,205	16,845	22,990	49,634
MADEIRA.....	5,892	11,214	23,270	20,011	11,196
MOBILIÁRIO.....	3,012	4,487	10,231	10,944	4,391
PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	2,358	12,651	4,576	2,940
BORRACHA.....	10,353	6,220	16,156	6,218	9,092
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	3,752	16,329	0,697	4,023
QUÍMICA.....	2,010	9,411	27,582	22,853	14,494
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	11,398	6,336	28,147	5,584	8,704
TEXTIL.....	7,934	7,076	59,333	21,442	15,833
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17,961	10,872	16,488	12,756	12,181
PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	5,719	20,348	11,620	4,629
BEBIDAS.....	-	4,171	13,073	9,187	3,123
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,575	8,927	23,840	28,596	7,972
DIVERSAS.....	7,175	7,634	19,503	3,239	8,260
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	6,817	14,699	47,290	19,410	15,957
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	10,765	20,934	17,202	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA ENERGIA ELÉTRICA,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
		ESTABELECIMENTOS* COM DECLARAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	T O T A I S.....	2,805	4,319	3,239
CLASSES DE INDÚSTRIA				
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	35,040	4,441	10,729
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,814	4,339	3,255
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	35,040	4,441	10,729
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	10,546	2,456	4,713
6	METALÚRGICA.....	0,488	3,760	5,012
7	MECÂNICA.....	-	38,431	25,960
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6,312	0,796	1,317
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	8,856	10,547
10	MADEIRA.....	5,979	19,719	7,937
11	MOBILIÁRIO.....	12,015	9,395	8,511
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2,101	11,964	9,316
13	BORRACHA.....	10,393	13,443	9,952
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	2,768	3,416
15	QUÍMICA.....	3,273	6,839	7,636
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	11,398	5,481	7,482
19	TEXTIL.....	7,934	30,765	22,249
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17,961	54,799	48,886
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	11,201	9,997
22	BEBIDAS.....	-	4,833	8,953
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,949	15,268	10,901
25	DIVERSAS.....	7,175	5,383	7,366
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	19,408	23,162	21,289

ESTADO DO PARANA

7. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DA ENERGIA ELETRICA,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							NUN.
ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981							
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		DE	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR	DEM	
8,663	3,253	35,931	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	2	
8,663	3,253	35,933	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
94,284	94,284	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
97,199	97,199	-	-	-	-	9	
55,602	55,602	74,682	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
12,436	3,762	49,617	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
11,758	8,233	58,082	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
18,562	30,043	40,967	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
0,147	0,091	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

B. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS GERAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
NUM.	DE	DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981				
OR-	DE	TOTAL				
DEM	INDUSTRIA	*ESTABELECI- *MENTOS COM *DECLARACAO	*ALUGUEIS E *ARRENDAM- *ENTOS DE *IMOVEIS	*ALUGUEIS E *"LEASING" DE *MAQUINAS E *EQUIPAMENTOS *NAO LIGADOS *A PRODUCAO	*COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- *CANTES CON- *SUMIDOS NOS *MEIOS DE *TRANSPORTE	
1	TOTALS.....	2,167	5,498	12,111	11,827	8,461
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	18,997	51,731	-	24,693
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,194	5,573	12,238	11,856	8,677
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	11,152	18,997	51,731	-	24,693
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	0,686	5,010	38,061	10,519	10,724
6	METALURGICA.....	0,488	8,481	19,110	71,270	14,082
7	MECANICA.....	-	43,545	86,513	129,148	55,765
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6,312	1,495	8,632	24,725	7,682
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	37,504	32,242	51,172	21,245
10	MADEIRA.....	5,892	9,216	46,494	51,420	19,005
11	MOBILIARIO.....	3,012	4,950	33,419	9,655	16,231
12	PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	4,668	25,468	3,405	15,025
13	BORRACHA.....	10,393	9,426	36,794	56,540	13,935
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	2,667	-	-	3,860
15	QUIMICA.....	2,010	9,388	31,921	35,704	21,787
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11,398	4,659	33,488	69,256	17,058
19	TEXTIL.....	7,934	18,457	51,058	-	51,972
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17,961	13,608	23,758	25,750	25,874
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	9,464	26,866	32,142	15,435
22	BEBIDAS.....	-	6,899	40,540	60,039	19,468
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	11,575	10,423	29,943	3,003	18,537
25	DIVERSAS.....	7,175	9,047	29,956	-	31,051
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	6,817	42,698	93,655	72,983	73,626
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	28,505	70,827	88,781	31,348

8. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS GERAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981							DE
DES PESA S COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENÇÃO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVIÇOS DE ASSIS-	OR-	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACÃO DE MAQUINAS	E	TENÇIA TECNICA	DEM	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR		
		E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A		TERCEIROS NÃO LI-		
			PRODUÇÃO		GADOS A PRODUÇÃO		
14,387	12,567	9,875	15,715	7,389	5,895	1	
24,031	46,752	25,012	53,541	3,592	22,883	2	
14,941	12,762	9,940	15,810	7,456	5,931	3	
24,031	46,752	25,012	53,541	3,592	22,883	4	
14,440	9,652	15,326	15,234	3,803	10,332	5	
16,001	32,436	14,690	20,001	5,347	21,477	6	
42,138	124,163	71,206	35,909	39,147	51,807	7	
10,482	5,601	5,279	4,308	2,116	2,398	8	
16,693	23,042	46,577	37,632	46,005	21,738	9	
26,629	49,057	26,952	37,408	11,385	22,172	10	
16,994	17,347	17,600	17,907	3,939	6,565	11	
15,717	7,659	16,406	21,614	2,455	12,064	12	
14,714	7,918	11,744	45,648	5,342	18,720	13	
5,121	4,029	3,692	3,180	3,557	17,322	14	
30,658	19,277	47,192	51,713	19,151	25,418	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
30,611	3,764	24,222	30,488	8,371	32,571	18	
56,354	95,686	43,096	57,139	6,026	53,288	19	
48,185	18,230	40,779	17,774	16,329	17,569	20	
43,661	26,141	14,112	35,093	5,061	13,884	21	
22,008	12,372	15,972	10,343	3,454	13,603	22	
-	-	-	-	-	-	23	
14,529	6,860	23,761	36,764	10,074	44,438	24	
28,726	4,929	11,024	35,146	7,360	16,611	25	
80,800	44,701	39,741	64,722	18,903	46,963	26	
50,955	96,145	16,996	53,678	19,685	46,367	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS
INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
					ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1				T O T A I S.....	3,682	1,859	1,908	2,574
				CLASSES DE INDÚSTRIA				
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	20,440	5,597	9,217	-
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,717	1,861	1,909	2,577
				GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
4				EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20,440	5,597	9,217	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	0,958	10,175	11,506	0,113
6				METALÚRGICA.....	0,488	3,429	3,541	-
7				MECÂNICA.....	9,019	6,582	6,491	4,773
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6,312	1,721	1,807	0,762
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	5,232	5,680	-
10				MADEIRA.....	5,892	9,311	9,871	90,308
11				MOBILIÁRIO.....	3,012	4,109	4,183	53,767
12				PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	2,100	1,973	0,641
13				BORRACHA.....	10,393	4,692	4,726	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	1,111	1,184	-
15				QUÍMICA.....	2,010	2,010	1,981	4,334
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	11,398	10,854	11,332	-
19				TÊXTIL.....	7,934	11,643	11,796	92,359
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	17,961	8,010	8,090	39,354
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	21,612	5,624	5,766	23,046
22				BEBIDAS.....	-	3,376	3,454	0,883
23				FUMO.....	-	-	-	-
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,575	30,582	28,535	91,729
25				DIVERSAS.....	7,175	5,832	5,690	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	17,366	21,378	60,964	0,001

9. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS
INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							DE
SERVICIOS INDUSTRIAIS	MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICIOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUÇÃO		OR-DEM	
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
10,093	23,891	3,647	63,559	36,120	10,932	1	
26,056	36,013	2,485	-	28,204	23,332	2	
10,143	24,145	3,735	63,559	37,592	11,085	3	
26,056	36,013	2,485	-	28,204	23,332	4	
13,845	48,073	4,410	-	11,774	6,266	5	
29,999	10,592	2,442	-	25,871	45,325	6	
34,607	103,144	24,401	-	35,576	-	7	
6,758	49,121	5,326	55,005	7,712	7,908	8	
10,174	86,186	9,034	-	11,426	-	9	
34,060	53,089	15,704	-	75,113	46,835	10	
21,674	57,490	11,643	-	25,538	62,116	11	
11,214	48,879	2,833	-	68,627	-	12	
67,524	-	14,619	-	41,852	58,666	13	
-	-	2,163	-	-	-	14	
20,599	54,623	23,921	-	28,171	21,277	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
17,830	-	4,062	-	22,126	-	18	
88,884	49,122	19,102	-	-	78,296	19	
27,907	26,366	25,830	-	-	33,624	20	
33,309	31,887	7,531	63,960	72,871	30,204	21	
50,725	-	13,719	75,203	6,657	57,737	22	
-	-	-	-	-	-	23	
62,013	91,729	28,321	-	41,742	46,434	24	
17,864	97,591	15,649	-	-	80,550	25	
11,533	46,707	2,812	-	86,869	56,366	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

10. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS,
VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
					TOTAL DE	*ESTABE-	TOTAL	*MATERIAS- -PRIMAS, *MATERIAIS *AUXILIARES E *COMPONENTES	*COMBUSTIVEIS *E	*UTILIDADES *INDUSTRIAIS	*ENERGIA *ELETRICA *CONSUMIDA	
1				TOTALS.....	2,167	1,853	1,908	3,172	2,574	2,633		
				CLASSES DE INDÚSTRIA								
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	6,567	9,217	12,131	-	10,729		
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,194	1,855	1,909	3,203	2,577	2,642		
				GÊNEROS DE INDÚSTRIA								
4				EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	11,152	6,567	9,217	12,131	-	10,729		
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	0,686	8,675	11,506	3,128	0,113	4,692		
6				METALÚRGICA.....	0,488	3,434	3,541	11,920	-	5,012		
7				MECÂNICA.....	-	6,697	6,491	11,665	4,773	25,960		
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6,312	1,779	1,807	0,664	0,762	1,317		
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	5,534	5,680	56,174	-	10,105		
10				MADEIRA.....	5,892	10,059	9,871	53,762	90,308	7,634		
11				MOBILIÁRIO.....	3,012	4,086	4,183	20,488	53,767	8,511		
12				PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	1,716	1,973	10,028	0,641	4,037		
13				BORRACHA.....	10,393	4,651	4,726	13,277	-	9,952		
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18,257	1,162	1,184	1,429	-	3,416		
15				QUÍMICA.....	2,010	1,972	1,981	3,189	4,334	6,570		
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-		
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-		
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	11,398	11,152	11,332	12,739	-	7,482		
19				TEXTIL.....	7,934	11,604	11,796	40,593	92,359	22,249		
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17,961	10,403	8,090	94,409	39,354	48,886		
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,975	5,709	5,766	14,322	23,046	9,203		
22				BEBIDAS.....	-	3,267	3,454	1,917	0,883	8,953		
23				FUMO.....	-	-	-	-	-	-		
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,575	28,131	28,535	40,901	91,729	10,901		
25				DIVERSAS.....	7,175	5,647	5,690	27,317	-	7,366		
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	6,817	12,734	60,964	2,752	0,001	3,520		

ESTADO DO PARANA

10. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUCAO E VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
CUSTOS DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUCAO			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL		OR-
TOTAL	EN OUTROS ESTABELE-	*COM TRABALHADORES* *SEM VINCULO* *EMPREGATICIO*	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	DEM		
9,617	10,093	23,891	1,517	1,521	13,948	2,096	1	
21,384	26,056	36,013	3,323	3,358	-	4,125	2	
9,674	10,143	24,145	1,522	1,526	13,962	2,110	3	
21,384	26,056	36,013	3,323	3,358	-	4,125	4	
15,040	13,845	48,073	5,062	5,068	30,407	2,938	5	
27,964	29,999	10,592	3,493	3,554	31,105	4,605	6	
34,577	34,607	103,144	8,345	8,017	25,615	13,235	7	
7,134	6,758	49,121	2,059	2,202	6,490	2,343	8	
10,449	10,174	86,186	10,946	5,684	37,747	19,252	9	
38,067	34,060	53,089	7,201	7,215	65,478	7,579	10	
22,103	21,674	57,490	3,435	3,472	56,632	4,511	11	
18,931	11,214	48,879	1,488	1,488	44,765	2,075	12	
67,524	67,524	-	5,737	10,716	24,056	10,867	13	
-	-	-	0,801	0,950	37,217	1,201	14	
19,427	20,599	54,623	2,050	2,056	51,248	3,277	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
17,745	17,830	-	7,520	4,501	80,840	4,338	18	
45,009	88,884	49,122	9,658	9,839	94,730	19,102	19	
25,310	27,907	26,366	6,880	6,643	89,198	4,967	20	
26,174	33,309	31,887	4,594	4,618	43,900	6,206	21	
42,832	50,725	-	2,250	2,250	-	1,970	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
61,744	62,013	91,729	19,931	26,396	13,874	12,827	24	
18,570	17,864	97,591	5,531	4,747	63,477	5,663	25	
42,188	11,533	46,707	8,462	2,167	21,353	12,271	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
T C T A I S.....	...	2,907	...	...	2,685
CARVÃO VEGETAL (T).....	64,973	41,957	36,621	39,962	49,457
CARVÃO MINERAL (T).....	40,916	4,210	40,916	0,686	4,210
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	58,131	47,447	70,057	41,104	50,699
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	18,857	11,647	18,881	22,509	11,650
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	11,908	3,035	11,867	2,884	3,035
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26,598	14,630	20,411	15,619	14,640
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,251	9,718	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	7,936	19,460	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	12,540	...	...	22,482
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	49,982	62,852	49,982	55,373	62,852
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	53,991	68,396	53,991	69,663	68,396
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	27,259	24,710	27,259	20,950	24,710
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	71,552	3,902	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	27,259	13,507	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	2,934	...	...	2,700
CARVÃO VEGETAL (T).....	64,973	41,957	36,621	39,962	49,457
CARVÃO MINERAL (T).....	40,916	4,210	40,916	0,686	4,210
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	58,131	47,447	70,057	41,104	50,699
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	19,028	11,701	19,053	22,631	11,704
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	12,107	3,036	12,074	2,886	3,036
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	29,992	16,753	23,961	17,542	16,766
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	28,307	9,914	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	8,067	19,883	-	-	-

ESTADO DO PARANA

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
	VALOR	* ESTABELECIMENTOS	* QUANTIDADE	* VALOR	
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	64,973	41,957	36,621	39,962	49,457
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALURGICA.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	86,905	46,181	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	55,902	56,659	55,902	56,659	56,659
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	91,346	69,242	70,711	73,750	73,750
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	40,916	4,210	40,916	0,686	4,210
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALURGICA.....	20,158	0,108	20,158	0,180	0,108
METALURGICA.....	59,079	13,521	59,079	7,214	13,521
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	94,648	97,199	94,648	97,199	97,199
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	76,414	54,172	76,414	38,503	54,172
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	58,131	47,447	70,057	41,104	50,699
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALURGICA.....	96,889	98,208	59,339	60,630	60,630
METALURGICA.....	95,610	86,430	97,317	94,144	92,679
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	81,650	81,644	81,650	81,644	81,644
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	59,456	1,149	59,456	1,000	1,149
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	81,348	66,838	81,348	66,343	66,838
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
		COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
GAS NATURAL (MIL M3).....		-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....		-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....		-	-	-	-	-
METALURGICA.....		-	-	-	-	-
MECANICA.....		-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....		-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....		-	-	-	-	-
MADEIRA.....		-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....		-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....		-	-	-	-	-
BORRACHA.....		-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....		-	-	-	-	-
QUIMICA.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....		-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....		-	-	-	-	-
TEXTIL.....		-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....		-	-	-	-	-
BEBIDAS.....		-	-	-	-	-
FUMO.....		-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....		-	-	-	-	-
DIVERSAS.....		-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....		-	-	-	-	-
GAS DE MULHA (MIL M3).....		-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....		-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....		-	-	-	-	-
METALURGICA.....		-	-	-	-	-
MECANICA.....		-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....		-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....		-	-	-	-	-
MADEIRA.....		-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....		-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....		-	-	-	-	-
BORRACHA.....		-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....		-	-	-	-	-
QUIMICA.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....		-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....		-	-	-	-	-
TEXTIL.....		-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....		-	-	-	-	-
BEBIDAS.....		-	-	-	-	-
FUMO.....		-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....		-	-	-	-	-
DIVERSAS.....		-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....		-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....		-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....		-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....		-	-	-	-	-
METALURGICA.....		-	-	-	-	-
MECANICA.....		-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....		-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....		-	-	-	-	-
MADEIRA.....		-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....		-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....		-	-	-	-	-
BORRACHA.....		-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....		-	-	-	-	-
QUIMICA.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....		-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....		-	-	-	-	-
TEXTIL.....		-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....		-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....		-	-	-	-	-
BEBIDAS.....		-	-	-	-	-
FUMO.....		-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....		-	-	-	-	-
DIVERSAS.....		-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....		-	-	-	-	-

ESTADO DO PARANA

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	* ESTABELECIMENTOS COM * DECLARAÇÃO	* VALOR	* ESTABELECIMENTOS	* QUANTIDADE	* VALOR
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	18,857	11,647	18,881	22,509	11,650
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	49,982	62,852	49,982	55,373	62,852
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	31,329	30,274	31,329	29,429	30,274
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55,902	56,659	55,902	56,659	56,659
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	39,485	33,868	39,796	32,968	33,997
MOBILIÁRIO.....	42,275	17,162	42,275	19,101	17,162
PAPEL E PAPELÃO.....	15,060	10,127	15,060	11,380	10,127
BORRACHA.....	25,711	34,365	25,711	32,931	34,365
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	47,140	22,959	47,140	30,645	22,959
QUÍMICA.....	32,864	19,981	32,864	19,815	19,981
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	95,119	92,359	95,119	92,359	92,359
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	37,302	23,376	37,302	30,767	23,376
BEBIDAS.....	21,709	60,454	21,709	34,317	60,454
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	40,410	29,715	40,410	72,165	29,715
OLEO COMBUSTÍVEL (T).....	11,908	3,035	11,867	2,884	3,035
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	53,991	68,396	53,991	69,663	68,396
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	43,976	1,587	43,976	1,208	1,587
METALURGICA.....	48,605	21,806	48,605	16,704	21,806
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	18,254	0,349	18,254	1,015	0,349
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	47,140	58,473	47,140	70,684	58,473
MADEIRA.....	70,305	0,224	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	85,909	15,620	85,909	10,049	15,620
PAPEL E PAPELÃO.....	22,204	14,244	22,204	18,546	14,244
BORRACHA.....	53,897	15,572	53,897	35,725	15,572
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	24,658	5,112	24,658	4,733	5,112
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	64,806	64,920	64,806	74,235	64,920
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	37,796	39,841	37,796	39,841	39,841
PRODUTOS ALIMENTARES.....	22,606	22,712	21,607	23,126	22,726
BEBIDAS.....	21,169	2,877	21,169	2,761	2,877
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	VALOR	* ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	* ESTABELECIMENTOS	* QUANTIDADE	* VALOR
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26,598	14,630	20,411	15,619	14,640
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	27,259	24,710	27,259	20,950	24,710
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	26,548	20,186	26,548	34,634	20,186
METALÚRGICA.....	38,183	58,336	38,183	47,876	58,336
MECÂNICA.....	96,204	0,460	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	85,719	45,411	85,719	48,680	45,411
MADEIRA.....	87,818	18,247	88,489	9,850	18,501
MOBILIÁRIO.....	51,772	61,051	51,772	56,476	61,051
PAPEL E PAPELÃO.....	80,943	78,174	80,943	78,174	78,174
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	48,592	63,068	50,436	71,086	63,078
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	68,836	66,242	68,836	66,366	66,242
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	56,845	38,447	56,845	38,438	38,447
BEBIDAS.....	62,938	47,883	62,938	45,572	47,883
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	67,268	66,405	67,268	60,948	66,405
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,251	9,718	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	71,552	3,902	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	37,546	41,073	-	-	-
METALÚRGICA.....	52,951	41,380	-	-	-
MECÂNICA.....	93,095	95,248	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	81,397	2,231	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	74,688	72,340	-	-	-
MADEIRA.....	63,895	92,245	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	54,949	49,913	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	33,735	38,025	-	-	-
BORRACHA.....	76,158	81,415	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	91,287	82,569	-	-	-
QUÍMICA.....	38,093	2,009	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	51,602	18,456	-	-	-
TEXTIL.....	94,054	98,035	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	90,889	95,751	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	82,221	1,204	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	93,918	53,604	-	-	-
DIVERSAS.....	92,296	97,591	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	7,936	19,460	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	27,259	13,507	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	34,580	13,973	-	-	-
METALÚRGICA.....	45,019	13,945	-	-	-
MECÂNICA.....	56,308	67,225	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	55,885	1,459	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	15,852	14,958	-	-	-
MADEIRA.....	11,497	54,770	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	66,745	34,694	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	18,394	17,823	-	-	-
BORRACHA.....	61,798	20,832	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	27,114	18,636	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	26,830	19,293	-	-	-
TEXTIL.....	27,373	50,733	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	47,989	20,789	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,024	22,810	-	-	-
BEBIDAS.....	27,976	24,875	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	35,500	43,834	-	-	-
DIVERSAS.....	56,394	19,857	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	61,604	35,726	-	-	-

ESTADO DO PARANA

12. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
T O T A I S.....	3,725	1,995	2,254	8,316
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	32,628	7,826	9,286	2,203
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,743	1,997	2,256	8,325
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	32,628	7,826	9,286	2,203
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NRO- -METÁLICOS.....	0,964	12,926	17,463	4,998
METALÚRGICA.....	0,488	3,462	3,931	2,007
MECÂNICA.....	9,019	6,275	6,739	28,071
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	14,648	2,197	1,978	17,462
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	5,400	5,580	19,836
MADEIRA.....	5,892	9,575	12,439	29,044
MOBILIÁRIO.....	3,012	4,426	4,697	4,567
PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	2,024	4,480	2,892
BORRACHA.....	10,393	5,095	7,640	75,091
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	20,203	1,147	1,819	9,087
QUÍMICA.....	2,010	2,347	2,462	17,262
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	11,398	13,390	15,132	-
TEXTIL.....	7,934	12,425	18,869	77,418
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TÊCIDOS.....	17,961	8,657	10,998	33,097
PRODUTOS ALIMENTARES.....	21,612	5,627	5,748	25,076
BEBIDAS.....	-	3,527	3,961	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,575	26,685	8,507	79,177
DIVERSAS.....	7,175	6,095	6,319	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	27,152	56,232	59,169	82,619

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUÇÃO,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	*ESTABELECIMENTOS*	*PRODUTOS INCORPORADOS*	*AO ATIVO PERMANENTE DO VALOR*	*TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA*	*PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA*	
1	T D T A I S.....	4,128	1,560	68,321	70,529	13,780	60,266
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,152	3,480	-	-	37,295	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,195	1,564	68,321	70,529	14,226	60,266
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	11,152	3,480	-	-	37,295	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	0,686	5,222	-	-	51,510	-
6	METALÚRGICA.....	0,488	3,656	-	-	42,054	-
7	MECÂNICA.....	49,287	8,040	-	-	10,650	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	15,963	2,313	-	-	35,303	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	27,435	5,387	70,711	73,683	55,395	-
10	MADEIRA.....	5,892	7,031	95,788	94,452	37,424	66,524
11	MOBILIÁRIO.....	3,012	3,302	-	-	56,605	81,288
12	PAPEL E PAPELÃO.....	0,900	1,466	-	-	21,309	-
13	BORRACHA.....	34,114	10,508	-	-	79,722	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	21,125	0,956	-	-	25,241	-
15	QUÍMICA.....	5,655	2,092	-	-	24,640	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,214	4,545	-	-	56,026	-
19	TEXTIL.....	7,934	10,707	-	-	28,542	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	18,627	6,602	-	-	43,842	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	21,932	4,783	-	-	35,806	-
22	BEBIDAS.....	-	2,282	-	-	44,339	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,575	26,919	-	-	54,713	-
25	DIVERSAS.....	7,175	4,879	-	-	59,336	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	74,231	2,167	-	-	74,231	-

ESTADO DO PARANA

13. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUÇÃO,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981								DE
TRANSFERENCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDA DO ESTABELECIMENTO			OR-	
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECÍ- MENTOS COM DE- CLARAÇÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DEM	
9,326	2,639	4,896	2,617	3,080	5,080	19,004	1	
6,963	42,528	14,042	6,416	6,416	-	-	2	
9,418	2,641	4,969	2,626	3,092	5,080	19,004	3	
6,963	42,528	14,042	6,416	6,416	-	-	4	
8,993	36,940	6,506	6,430	6,647	1,206	-	5	
6,981	11,473	1,580	5,140	5,916	3,096	-	6	
95,248	17,175	51,002	14,095	11,306	45,564	86,796	7	
1,843	8,420	18,217	2,632	2,813	7,134	-	8	
39,525	41,885	28,978	4,654	7,862	0,338	-	9	
44,950	43,488	8,369	7,976	7,720	26,213	65,879	10	
-	8,641	3,066	3,681	3,706	5,563	16,895	11	
4,997	39,421	13,069	2,044	2,107	2,932	74,778	12	
-	4,399	34,114	11,284	11,292	-	-	13	
-	8,706	27,649	1,692	2,201	-	-	14	
15,343	1,214	9,742	6,727	9,744	6,939	13,734	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
6,391	76,767	16,978	4,409	4,565	58,675	-	18	
68,435	15,861	11,601	19,504	27,499	80,746	-	19	
-	26,896	18,841	6,702	6,765	19,082	39,234	20	
19,810	17,250	24,460	5,975	6,977	7,915	39,003	21	
-	52,147	3,167	2,835	2,845	-	1,168	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
67,987	76,185	16,075	11,617	11,617	-	102,197	24	
-	89,374	8,504	4,032	4,177	-	-	25	
2,167	-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM.	DE	CLASSES E GÊNEROS DE	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
			ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES					
1		T O T A I S.....	5,551	4,432	3,676
CLASSES DE INDÚSTRIA					
2		INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	20,133	-	0,255
3		INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,562	4,434	3,681
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4		EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20,133	-	0,255
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	21,841	4,638	20,830
6		METALÚRGICA.....	1,568	8,567	6,371
7		MECÂNICA.....	30,993	10,981	13,911
8		MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6,479	1,172	3,389
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5,417	4,439	5,030
10		MADEIRA.....	7,358	13,677	17,772
11		MOBILIÁRIO.....	23,545	9,101	7,047
12		PAPEL E PAPELÃO.....	6,791	6,728	5,817
13		BORRACHA.....	14,624	52,916	40,042
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	26,447	4,609	3,491
15		QUÍMICA.....	7,857	10,178	6,932
16		PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	11,398	3,840	21,753
19		TEXTIL.....	10,620	21,153	26,868
20		VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	20,843	13,737	16,195
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,268	12,864	11,745
22		BEBIDAS.....	12,684	18,072	12,339
23		FUMO.....	-	-	-
24		EDITORIAL E GRÁFICA.....	18,626	25,859	16,364
25		DIVERSAS.....	14,937	8,446	10,646
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	50,269	25,468	26,124

ESTADO DO PARANA

14. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)

PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			NUM.
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	DE OR- DEM

7,994	5,938	5,370	9,864	2,828	3,476	1
28,283	54,711	18,087	-	-	-	2
8,041	5,940	5,375	9,883	2,830	3,480	3
28,283	54,711	18,087	-	-	-	4
22,617	9,355	5,238	25,193	3,138	3,802	5
35,616	9,746	7,333	23,809	16,337	13,738	6
54,785	14,704	17,656	25,734	18,179	15,890	7
11,757	0,955	1,221	19,163	1,756	0,782	8
30,135	3,142	5,657	67,952	2,719	10,980	9
10,440	19,490	18,962	46,449	36,747	52,593	10
41,243	23,226	16,249	21,440	18,336	15,727	11
13,311	13,423	11,957	10,999	23,686	8,203	12
64,675	10,335	23,225	47,140	5,292	9,317	13
12,493	3,661	2,849	14,142	1,033	1,375	14
7,286	7,328	6,868	47,603	0,876	2,775	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
24,240	10,625	13,879	15,847	3,888	7,003	18
13,445	51,377	30,378	-	-	-	19
36,091	15,878	9,771	8,370	6,614	10,655	20
28,371	14,412	17,805	46,273	3,734	16,966	21
25,270	29,846	30,324	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
40,591	40,413	32,426	41,925	74,943	61,424	24
29,539	7,712	4,616	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	26

ESTADO DE SANTA CATARINA

Estimativas

ESTADO DE SANTA CATARINA

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL DE 1980
E PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CENSO INDUSTRIAL DE 1980 (1)			PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981		
	*TOTAL DE *	* PESSOAL *	* VALOR *	* TOTAL DE *	* PESSOAL *	* VALOR *
	* ESTABE- * * CIMENTOS *	* OCUPADO *	* DA *	* ESTABE- * * CIMENTOS *	* OCUPADO *	* DA *
	* ANO DE * * 1980 *	* 31-12-1980 *	* PRODUÇÃO * * (MIL CRUZEIROS) * * (2) *	* ANO DE * * 1981 *	* 31-12-1981 *	* PRODUÇÃO * * (MIL CRUZEIROS) * * (2) *
T O T A I S.....	7 043	265 256	377 314 992	6 619	255 514	673 778 414
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	86	9 618	7 251 811	86	9 658	18 111 620
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6 957	255 678	370 063 181	6 533	245 856	655 666 794
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	86	9 618	7 251 811	86	9 658	18 111 620
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	1 006	26 257	20 607 829	954	23 582	36 707 392
METALURGICA.....	359	14 378	19 616 941	352	10 822	32 215 853
MECANICA.....	396	20 156	26 512 270	395	20 546	54 717 263
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	84	5 438	10 010 111	71	4 650	20 525 011
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	158	4 965	9 720 684	141	4 660	15 922 179
MADEIRA.....	1 972	49 853	32 506 454	1 971	49 205	43 004 756
MOBILIARIO.....	500	13 907	10 479 787	499	11 824	16 235 756
PAPEL E PAPELÃO.....	105	6 761	18 498 192	107	7 096	32 959 780
BORRACHA.....	43	742	537 353	43	647	857 137
COURDS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	20	916	987 789	18	1 018	1 854 526
QUIMICA.....	98	3 784	22 516 429	83	3 971	43 407 014
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	307	490 264	6	307	1 065 449
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	14	249	375 629	13	263	725 394
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	65	5 452	19 703 227	64	4 754	22 366 816
TEXTIL.....	306	38 681	65 249 767	299	44 067	131 320 724
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	402	25 079	23 048 454	339	21 834	38 065 139
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 018	25 744	71 643 466	771	23 774	125 926 024
BEBIDAS.....	67	1 506	1 833 088	63	1 308	3 071 733
FUMO.....	14	1 519	6 551 403	13	2 258	17 032 414
EDITORIAL E GRAFICA.....	153	2 773	1 554 245	153	2 845	3 209 450
DIVERSAS.....	103	3 534	5 148 942	103	3 342	9 518 278
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	68	3 677	2 470 957	68	3 076	4 958 707
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	434	24 381	-	398	27 369	-

(1) DADOS PRELIMINARES DO CENSO INDUSTRIAL DE 1980. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NÃO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUÇÃO.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1				T O T A I S.....	6 619	23 494 859	255 514	219 680
CLASSES DE INDUSTRIA								
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	86	1 032 920	9 658	7 572
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 533	22 461 939	245 856	212 107
GENEROS DE INDUSTRIA								
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	86	1 032 920	9 658	7 572
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	954	2 296 670	23 582	19 630
6				METALLURGICA.....	352	364 092	10 822	9 529
7				MECANICA.....	395	1 270 075	20 546	18 460
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	71	427 284	4 650	4 192
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	251 447	4 660	3 882
10				MADEIRA.....	1 971	2 602 719	49 205	42 662
11				MOBILIARIO.....	499	377 074	11 824	10 115
12				PAPEL E PAPELAO.....	107	1 834 795	7 096	6 355
13				BORRACHA.....	43	44 724	647	562
14				COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	66 486	1 018	930
15				QUIMICA.....	83	898 481	3 971	3 562
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	14 538	307	251
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	7 939	263	161
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	998 945	4 754	4 224
19				TEXTIL.....	299	5 074 837	44 067	38 021
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	339	1 006 953	21 834	19 867
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	3 508 039	23 774	19 262
22				BEBIDAS.....	63	134 534	1 308	812
23				FUMO.....	13	324 241	2 258	1 498
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	153	270 304	2 845	2 232
25				DIVERSAS.....	103	176 851	3 342	2 963
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	68	510 912	3 076	2 929
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	398	2 373 535	27 369	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, UTILIDADES INDUSTRIAIS E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE 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

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

ANC DE 1981								NUM.
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				OR-DEM
(MIL CRUZEIROS)								
63 042 591	48 756 969	33 237 999	368 781 241	338 771 029	673 778 414	304 997 173	1	
3 875 546	2 917 752	1 861 185	3 482 715	2 664 381	18 111 620	14 628 905	2	
59 167 045	45 839 217	31 376 814	365 298 525	336 106 648	655 666 794	290 368 269	3	
3 875 546	2 917 752	1 861 185	3 482 715	2 664 381	18 111 620	14 628 905	4	
5 461 087	4 174 559	2 726 702	14 272 696	9 431 313	36 707 392	22 434 696	5	
3 576 977	2 840 283	1 598 374	16 220 806	12 662 909	32 215 853	15 995 047	6	
7 026 701	5 759 428	3 016 138	32 485 875	31 165 136	54 717 263	22 231 388	7	
1 244 356	978 706	452 612	12 149 183	11 483 390	20 525 011	8 375 828	8	
1 427 524	1 042 242	690 567	7 750 584	6 397 546	15 922 179	8 171 595	9	
8 612 097	6 770 883	5 777 775	15 606 716	14 417 395	43 004 756	27 398 040	10	
2 514 999	1 894 952	1 092 903	7 144 255	6 552 538	16 235 756	9 091 501	11	
1 924 405	1 565 122	1 102 320	22 156 861	19 479 085	32 959 780	10 802 919	12	
139 045	106 363	63 736	449 942	411 815	857 137	407 195	13	
198 579	166 150	84 020	1 154 460	1 096 400	1 854 526	700 066	14	
1 303 609	1 073 203	1 243 003	27 645 958	25 448 332	43 407 014	15 761 056	15	
67 420	41 957	51 665	400 944	397 038	1 065 449	664 505	16	
53 803	27 133	33 164	310 789	300 435	725 394	414 605	17	
1 434 598	1 107 938	736 970	11 224 401	10 831 386	22 366 816	11 142 415	18	
10 624 561	8 162 911	5 097 318	73 513 494	69 395 920	131 320 724	57 807 230	19	
4 274 918	3 546 660	1 471 634	16 675 387	15 690 428	38 065 139	21 389 752	20	
5 173 870	3 627 273	3 909 270	90 147 863	87 978 512	125 926 024	35 778 161	21	
444 537	217 171	266 589	1 639 508	1 550 914	3 071 733	1 432 225	22	
989 393	540 882	789 177	6 406 609	6 280 911	17 032 414	10 625 805	23	
637 978	414 781	264 294	1 062 012	1 019 489	3 209 450	2 147 438	24	
841 884	680 142	382 614	3 488 546	3 346 387	9 518 278	6 029 733	25	
1 194 702	1 100 477	525 970	3 391 638	769 370	4 958 707	1 567 070	26	
14 983 285	-	12 947 436	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

3. AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981						
	TOTAL	NOVOS		USADOS		REFORMAS	PREDIOS E TERRENOS
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL			GERAIS	
(MIL CRUZEIROS)							
T O T A I S.....	2 597	23 494 859	3 951 993	12 029 822	1 695 290	4 157 454	1 660 300
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	49	1 032 920	399 823	72 251	210 696	130 740	219 409
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2 548	22 461 939	3 552 170	11 957 571	1 484 594	4 026 714	1 440 890
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	49	1 032 920	399 823	72 251	210 696	130 740	219 409
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	210	2 296 670	51 592	1 092 944	94 989	907 232	149 912
METALURGICA.....	51	364 092	55 237	185 957	30 259	76 362	16 277
MECANICA.....	195	1 270 075	249 563	922 865	-	58 388	39 260
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	61	427 284	137	214 455	1 240	103 189	108 263
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	56	251 447	-	181 002	21 267	27 314	21 864
MADEIRA.....	574	2 602 719	459 820	1 641 548	62 508	267 565	171 278
MOBILIARIO.....	374	377 074	2 683	139 254	57 927	122 787	54 423
PAPEL E PAPELÃO.....	83	1 834 795	112 993	1 188 016	222 719	255 318	55 749
BORRACHA.....	21	44 724	1 681	31 317	11 727	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	11	66 486	-	13 105	25 603	2 743	25 035
QUIMICA.....	36	898 481	5 830	479 388	3 728	288 078	121 457
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	14 538	-	9 046	3 398	1 251	842
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	5	7 939	-	3 316	18	3 325	1 280
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	46	998 945	9 269	813 431	50 655	89 464	36 126
TEXTIL.....	157	5 074 837	2 296 724	1 804 169	153 389	749 040	71 515
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	187	1 006 953	63 900	431 971	240 258	25 189	245 635
PRODUTOS ALIMENTARES.....	321	3 508 039	181 530	1 919 044	315 382	827 615	264 468
BEBIDAS.....	22	134 534	1 700	111 038	863	20 154	780
FUMO.....	7	324 241	800	279 625	318	29 662	13 836
EDITORIAL E GRAFICA.....	51	270 304	44 421	120 203	44 789	40 073	20 817
DIVERSAS.....	55	176 851	14 290	116 954	8 107	18 614	18 886
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	14	510 912	-	258 924	135 450	113 349	3 188
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	237	2 373 535	23 146	1 134 775	7 398	224 097	984 119

(1) INCLUSIVE OS USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUÇÃO.

ESTADO DE SANTA CATARINA

4. VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

* VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981 *				

CLASSES E GENEROS	ESTABE-	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA-	PREDIOS
DE	MENTOS,		MENTOS, VEICULOS,	E
INDUSTRIA	CIMENTOS		APARELHOS E INS-	TERRENOS
	COM		TALACOES USADOS	
	DECLARACAO			

(MIL CRUZEIROS)				

T O T A I S.....	915	1 521 316	1 243 150	278 166
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	12	19 128	19 127	2
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	902	1 502 188	1 224 023	278 165
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	12	19 128	19 127	2
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-	82	166 184	113 841	52 343
-METALICOS.....				
METALURGICA.....	26	22 503	22 490	12
MECANICA.....	96	277 217	273 951	3 266
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	2 866	2 865	1
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	34	46 984	45 135	1 849
MADEIRA.....	123	528 351	362 384	165 967
MOBILIARIO.....	188	70 381	54 315	16 066
PAPEL E PAPELADO.....	27	32 442	32 442	-
BORRACHA.....	5	5 399	5 399	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	10 690	1 082	9 607
QUIMICA.....	15	16 307	16 307	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	831	831	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	450	450	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	32	16 095	16 095	-
TEXTIL.....	70	61 066	60 929	137
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	57 325	32 437	24 888
PRODUTOS ALIMENTARES.....	96	159 095	159 095	-
BEBIDAS.....	11	3 378	3 208	169
FUMO.....	4	3 948	1 507	2 441
EDITORIAL E GRAFICA.....	11	8 210	8 210	-
DIVERSAS.....	16	11 785	10 366	1 419
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA-	4	683	683	-
TER INDUSTRIAL.....				
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	82	165 624	33 476	132 148

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

5. PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981					
	*ESTABELE- *CIMENTOS *COH *DECLARACAO*	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	*PESSOAL NAO *LIGADO *A *PRODUCAO	*PESSOAL *LIGADO *A *PRODUCAO	*MEMBROS DA *FAMILIA DO *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERACAO
T O T A I S.....	6 557	255 514	10 532	22 623	219 680	2 678
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	74	9 658	190	1 889	7 572	5
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 482	245 856	10 342	20 733	212 107	2 673
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	74	9 658	190	1 889	7 572	5
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	954	23 582	1 553	1 679	19 630	719
METALURGICA.....	352	10 822	457	768	9 529	66
MECANICA.....	395	20 546	587	1 492	18 460	6
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	71	4 650	34	423	4 192	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	133	4 660	140	617	3 882	20
MADEIRA.....	1 950	49 205	3 814	1 966	42 662	761
MOBILIARIO.....	499	11 824	976	657	10 115	75
PAPEL E PAPELÃO.....	107	7 096	165	513	6 355	61
BORRACHA.....	43	647	55	29	562	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	1 018	36	52	930	-
QUIMICA.....	78	3 971	73	328	3 562	7
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	307	13	43	251	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	263	15	86	161	1
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	4 754	80	428	4 224	20
TEXTIL.....	299	44 067	226	5 722	38 021	96
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	339	21 834	410	1 381	19 867	174
PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	23 774	1 242	2 649	19 262	620
BEBIDAS.....	63	1 308	110	363	812	22
FUMO.....	13	2 258	17	740	1 498	3
EDITORIAL E GRAFICA.....	153	2 845	178	431	2 232	3
DIVERSAS.....	87	3 342	153	211	2 963	13
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	68	3 076	-	146	2 929	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	398	27 369	1 019	26 350	-	-

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

6. DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1981					
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*ESTABELE- * CIMENTOS * COM *DECLARACAO*	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL	PESSOAL
				NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	LIGADO A PRODUÇÃO
(MIL CRUZEIROS)					
T O T A I S.....	6 619	63 042 591	4 989 241	9 296 381	48 756 969
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	86	3 875 546	160 297	797 497	2 917 752
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6 533	59 167 045	4 828 943	8 498 884	45 839 217
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	86	3 875 546	160 297	797 497	2 917 752
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	954	5 461 087	706 871	579 657	4 174 559
METALURGICA.....	352	3 576 977	221 186	515 508	2 840 283
MECANICA.....	395	7 026 701	585 533	681 739	5 759 428
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	71	1 244 356	48 339	217 311	978 706
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	1 427 524	91 250	294 032	1 042 242
MADEIRA.....	1 971	8 612 097	1 203 296	637 917	6 770 883
MOBILIARIO.....	499	2 514 999	380 452	239 595	1 894 952
PAPEL E PAPELÃO.....	107	1 924 405	127 771	231 513	1 565 122
BORRACHA.....	43	139 045	20 373	12 309	106 363
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	198 579	18 032	14 398	166 150
QUIMICA.....	83	1 303 609	74 074	156 332	1 073 203
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	67 420	6 679	18 784	41 957
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	53 803	5 279	21 391	27 133
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	1 434 598	80 892	245 769	1 107 938
TEXTIL.....	299	10 624 561	196 459	2 265 191	8 162 911
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	339	4 274 918	195 673	532 586	3 546 660
PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	5 173 870	612 734	933 863	3 627 273
BEBIDAS.....	63	444 537	51 025	176 341	217 171
FUMO.....	13	989 393	30 550	417 962	540 882
EDITORIAL E GRAFICA.....	153	637 978	102 864	120 333	414 781
DIVERSAS.....	103	841 884	69 613	92 128	680 142
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	68	1 194 702	-	94 225	1 100 477
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	398	14 983 285	2 753 339	12 229 946	-

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981		
		ESTABELECI- MENTOS CCM DECLARACAO	QUANTIDADE (1 000 KWH)	ADQUIRIDA VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	6 304	2 225 792	8 818 825
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	58	154 898	568 554
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 246	2 070 894	8 250 271
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	58	154 898	568 554
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	900	279 268	1 053 712
6	METALURGICA.....	319	162 585	692 502
7	MECANICA.....	377	83 731	381 280
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	71	32 093	136 278
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	45 894	235 211
10	MADEIRA.....	1 874	170 628	948 650
11	MOBILIARIO.....	499	48 424	298 801
12	PAPEL E PAPELÃO.....	107	164 844	564 063
13	BORRACHA.....	43	3 804	18 071
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	6 092	30 941
15	QUIMICA.....	58	108 046	338 411
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	158	1 030
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	428	2 939
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	82 405	297 968
19	TEXTIL.....	299	489 045	1 581 098
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	335	26 555	132 512
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	740	219 073	992 064
22	BEBIDAS.....	53	8 001	39 181
23	FUMO.....	13	12 686	65 682
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	153	5 496	27 950
25	DIVERSAS.....	102	15 100	58 655
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	54	106 538	353 271

ESTADO DE SANTA CATARINA

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981						NUM.
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		DE
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)		OR- DEN
218 164	566 934	63 990	9 713	9 569		1
-	-	-	-	-		2
218 164	566 934	63 990	9 713	9 569		3
-	-	-	-	-		4
1 693	5 077	32	9 588	8 755		5
-	-	25	-	-		6
-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-		8
-	-	2	-	-		9
-	-	1 355	-	-		10
-	-	-	-	-		11
132 088	321 188	61 113	-	-		12
-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-		14
41 505	133 639	5	-	-		15
-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-		17
-	-	-	125	815		18
-	-	-	-	-		19
-	-	-	-	-		20
2 488	2 538	1 448	-	-		21
-	-	0	-	-		22
-	-	10	-	-		23
-	-	-	-	-		24
-	-	-	-	-		25
40 389	104 492	-	-	-		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARREDA- MENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
DE	OR-	DEM	(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	6 554	33 237 999	742 809	469 551	4 017 667
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	86	1 861 185	2 211	2 957	296 196
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 468	31 376 814	740 598	466 593	3 721 472
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	86	1 861 185	2 211	2 957	296 196
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	908	2 726 702	17 010	168 122	394 471
6	METALURGICA.....	352	1 598 374	27 423	16 958	71 680
7	MECANICA.....	395	3 016 138	3 862	42 100	206 697
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	71	452 612	3 738	1 730	7 049
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	690 567	7 945	4 907	45 668
10	MADEIRA.....	1 971	5 777 775	146 151	4 501	1 598 207
11	MOBILIARIO.....	499	1 092 903	5 699	12 860	145 672
12	PAPEL E PAPELAO.....	107	1 102 320	5 126	10 112	142 752
13	BORRACHA.....	43	63 736	155	-	11 278
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	84 020	16	6 598	13 359
15	QUIMICA.....	83	1 243 003	151 673	1 326	79 949
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	51 665	1 198	-	5 031
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	33 164	93	-	7 142
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	736 970	2 022	4 859	34 277
19	TEXTIL.....	285	5 097 318	41 413	47 080	114 518
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	339	1 471 634	33 985	8 833	59 338
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	3 909 270	194 785	113 454	608 882
22	BEBIDAS.....	57	266 589	2 795	1 858	28 625
23	FUMO.....	13	789 177	75 862	14 209	86 341
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	153	264 294	13 002	841	29 202
25	DIVERSAS.....	103	382 614	6 646	6 246	26 202
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	68	525 970	-	-	5 132
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	398	12 947 436	46 452	146 893	407 737

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981							NUM.
DESPESAS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL,	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	PREVIDENCIA	SERVIÇOS DE ASSISTENCIA TECNICA	DE	
MEIOS DE TRANSPORTE	CARRIÇOS PAGOS A TERCEIROS	TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	E ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR TERCEIROS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	OR-DEM	
(MIL CRUZEIROS)							
2 387 445	3 034 758	442 353	493 549	20 727 881	921 986	1	
277 935	77 006	17 485	5 489	1 172 489	9 413	2	
2 109 506	2 957 752	424 868	488 060	19 555 391	912 573	3	
277 939	77 006	17 485	5 489	1 172 489	9 413	4	
192 625	199 332	31 802	65 971	1 540 208	117 162	5	
25 354	224 196	20 101	19 248	1 134 672	58 742	6	
57 554	56 778	18 694	23 240	2 544 608	62 604	7	
3 690	7 426	1 059	2 245	412 410	13 265	8	
18 896	148 840	4 947	11 089	430 947	17 328	9	
1 032 760	172 205	98 371	88 714	2 446 859	190 008	10	
72 026	78 500	11 990	10 477	665 518	90 160	11	
119 373	153 901	11 729	33 220	594 716	31 390	12	
5 143	2 427	1 258	88	40 096	3 292	13	
6 649	5 283	1 388	1 112	47 945	1 669	14	
84 546	456 580	21 443	30 907	407 433	9 145	15	
388	14 985	1 535	190	26 967	1 371	16	
5 027	1 203	367	172	18 695	464	17	
21 056	147 252	9 071	2 594	512 138	3 703	18	
28 306	337 820	28 783	67 785	4 371 221	60 391	19	
36 233	99 751	7 784	21 156	1 160 549	44 005	20	
288 071	733 223	123 950	84 243	1 644 454	118 207	21	
18 372	56 773	5 171	3 916	118 447	30 632	22	
63 772	10 695	8 502	6 827	509 950	13 019	23	
9 753	12 736	6 095	3 630	172 053	16 983	24	
15 733	32 926	5 693	7 603	252 794	28 770	25	
4 177	4 919	5 135	3 633	502 710	264	26	
333 711	3 329 155	369 103	468 783	6 049 313	1 796 289	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
DE					
OR-					
DEM					
(MIL CRUZEIROS)					
1	TOTALS.....	6 537	361 442 006	338 771 029	3 272 886
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	80	4 061 246	2 664 381	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 456	357 380 760	336 106 648	3 272 886
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	80	4 061 246	2 664 381	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	908	11 135 484	9 431 313	6 079
6	METALURGICA.....	352	15 886 108	12 662 909	7 293
7	MECANICA.....	395	32 623 225	31 165 136	242
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	63	12 118 676	11 483 390	6 765
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	7 728 965	6 397 546	-
10	MADEIRA.....	1 971	15 635 626	14 417 395	-
11	MOBILIARIO.....	499	6 955 540	6 552 538	3 350
12	PAPEL E PAPELÃO.....	107	21 786 237	19 479 085	1 176 449
13	BORRACHA.....	43	432 510	411 815	61
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	1 129 712	1 096 400	232
15	QUIMICA.....	83	26 925 944	25 448 332	783 540
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	402 546	397 038	107
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	305 591	300 435	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	11 245 686	10 831 386	14 644
19	TEXTIL.....	299	72 701 791	69 395 920	693 254
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	323	16 689 855	15 690 428	17 226
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	89 555 002	87 978 512	358 780
22	BEBIDAS.....	63	1 626 852	1 550 914	1 174
23	FUMO.....	13	6 368 458	6 280 911	3 782
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	153	1 060 745	1 019 489	-
25	DIVERSAS.....	103	3 529 298	3 346 387	28 822
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	61	1 536 911	769 370	171 084

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL.

ESTADO DE SANTA CATARINA

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981						NUM.
SERVICIOS INDUSTRIAIS		MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUÇÃO	DE
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				OR-DEM
(MIL CRUZEIROS)						
7 532 868	365 365	9 675 680	199 066	1 406 124	218 989	1
18 452	-	1 231 544	49 267	97 602	-	2
7 514 416	365 365	8 444 136	149 799	1 308 522	218 989	3
18 452	-	1 231 544	49 267	97 602	-	4
143 802	23 230	1 292 617	10 395	211 524	16 525	5
2 296 831	16 464	812 385	-	89 052	1 173	6
734 267	45 049	486 145	-	131 944	60 442	7
479 339	284	141 639	-	6 965	294	8
1 069 594	18 264	202 653	-	15 706	25 200	9
14 547	81 971	817 543	-	290 353	13 818	10
182 584	87 041	108 724	-	19 209	2 093	11
340 860	32	754 552	-	33 348	1 912	12
92	9 127	11 414	-	-	-	13
3 654	36	21 655	-	6 423	1 311	14
110 422	2 926	497 062	-	83 663	-	15
1 513	698	2 538	-	-	652	16
-	2 021	2 216	-	120	799	17
51 827	1 510	261 567	-	57 655	27 096	18
1 001 329	50 871	1 282 190	117 942	121 578	38 705	19
775 638	10 908	159 336	-	29 107	7 210	20
85 067	8 480	958 964	-	156 167	9 032	21
-	187	43 277	-	31 055	244	22
3 577	3 946	68 829	-	6 860	553	23
6 948	1 967	28 888	-	916	2 536	24
52 231	352	55 574	21 462	15 078	9 394	25
160 292	-	434 367	-	1 798	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANO DE 1981					
		TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA

1 T O T A I S..... 6 619 360 883 009 338 771 029 9 462 905 3 272 886 9 376 190

CLASSES DE INDÚSTRIA

2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS..... 86 3 464 263 2 664 381 231 329 - 568 554
 3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 6 533 357 418 745 336 106 648 9 231 576 3 272 886 8 807 636

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 86 3 464 263 2 664 381 231 329 - 568 554
 5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS..... 954 14 105 664 9 431 313 3 618 238 6 079 1 050 034
 6 METALÚRGICA..... 352 13 907 510 12 662 909 544 806 7 293 692 502
 7 MECÂNICA..... 395 31 706 559 31 165 136 159 900 242 381 280
 8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES..... 71 11 669 560 11 483 390 43 127 6 765 136 278
 9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... 141 6 662 726 6 397 546 29 968 - 235 211
 10 MADEIRA..... 1 971 15 510 199 14 417 395 144 154 - 948 650
 11 MOBILIÁRIO..... 499 6 874 630 6 552 538 19 941 3 350 298 801
 12 PAPEL E PAPELÃO..... 107 21 815 969 19 479 085 275 185 1 176 449 885 251
 13 BORRACHA..... 43 440 723 411 815 10 775 61 18 071
 14 COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 18 1 150 769 1 096 400 23 197 232 30 941
 15 QUÍMICA..... 83 27 532 610 25 448 332 828 689 783 540 472 050
 16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS..... 6 398 733 397 038 558 107 1 030
 17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 13 308 768 300 435 5 394 - 2 939
 18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS..... 64 11 171 063 10 831 386 27 879 14 644 297 154
 19 TEXTIL..... 299 72 461 294 69 395 920 791 021 693 254 1 581 098
 20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 339 15 888 840 15 690 428 48 674 17 226 132 512
 21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 771 90 054 316 87 978 512 722 422 358 780 994 602
 22 BEBIDAS..... 63 1 639 321 1 550 914 48 052 1 174 39 181
 23 FUMO..... 13 6 399 086 6 280 911 48 711 3 782 65 682
 24 EDITORIAL E GRÁFICA..... 153 1 053 097 1 019 489 5 657 - 27 950
 25 DIVERSAS..... 103 3 435 963 3 346 387 2 099 28 822 58 655
 26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL..... 68 3 231 345 769 370 1 833 129 171 084 457 763

(1) VAPOR, ÁGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

ESTADO DE SANTA CATARINA

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇAO E VALOR DA TRANSFORMAÇAO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1981								
CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇAO (2)			VALOR DA TRANSFORMAÇAO INDUSTRIAL		NUM. DE OR-DEM
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS			
(MIL CRUZEIRCS)								
7 898 232	7 532 868	365 365	673 778 414	641 788 514	31 989 901	304 997 173	1	
18 452	18 452	-	18 111 620	17 429 962	681 658	14 628 905	2	
7 879 780	7 514 416	365 365	655 666 794	624 358 551	31 308 243	290 368 269	3	
18 452	18 452	-	18 111 620	17 429 962	681 658	14 628 905	4	
167 032	143 802	23 230	36 707 392	36 622 682	84 710	22 434 696	5	
2 313 296	2 296 831	16 464	32 215 853	31 095 040	1 120 813	15 995 047	6	
779 316	734 267	45 049	54 717 263	50 371 604	4 345 659	22 231 388	7	
479 622	479 339	284	20 525 011	19 575 748	949 262	8 375 828	8	
1 087 858	1 069 594	18 264	15 922 179	15 391 115	531 064	8 171 595	9	
96 518	14 547	81 971	43 004 756	42 688 732	316 024	27 398 040	10	
269 625	182 584	87 041	16 235 756	16 211 533	24 223	9 091 501	11	
340 891	340 860	32	32 959 780	32 739 626	220 154	10 802 919	12	
9 220	92	9 127	857 137	618 674	238 463	407 195	13	
3 691	3 654	36	1 854 526	1 854 512	14	700 066	14	
113 348	110 422	2 926	43 407 014	43 407 014	-	15 761 056	15	
2 211	1 513	698	1 065 449	1 065 449	-	664 505	16	
2 021	-	2 021	725 394	725 394	-	414 605	17	
53 337	51 827	1 510	22 366 816	22 364 205	2 611	11 142 415	18	
1 052 201	1 001 329	50 871	131 320 724	111 265 121	20 055 603	57 807 230	19	
786 547	775 638	10 908	38 065 139	36 698 641	1 366 497	21 389 752	20	
93 546	85 067	8 480	125 926 024	125 921 936	4 088	35 778 161	21	
187	-	187	3 071 733	3 053 745	17 988	1 432 225	22	
7 523	3 577	3 946	17 032 414	17 032 414	-	10 625 805	23	
8 915	6 948	1 967	3 209 450	2 379 012	830 438	2 147 438	24	
52 583	52 231	352	9 518 278	9 409 779	108 499	6 029 733	25	
160 292	160 292	-	4 958 707	3 866 575	1 092 132	1 567 070	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)

T O T A I S.....	...	9 462 905	...	...	8 781 147
CARVÃO VEGETAL (T).....	114	52 909	82	15 558	48 951
CARVÃO MINERAL (T).....	160	312 423	123	21 098	270 879
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	69	438 539	41	11 241	438 108
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 417	1 548 034	1 408	3 755 869	1 544 220
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	296	5 726 668	296	299 360	5 726 668
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	317	754 121	315	27 555	752 320
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	134	134 884	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 648	495 328	-	-	-

CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	231 329	...	...	145 882
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	3	1 813	2	51	1 812
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	-	-	-	-	-
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	14	12 867	14	456	12 867
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	44	131 203	44	3 045	131 203
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	1	1 963	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	48	83 482	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	9 231 576	...	...	8 635 265
CARVÃO VEGETAL (T).....	114	52 909	82	15 558	48 951
CARVÃO MINERAL (T).....	160	312 423	123	21 098	270 879
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	65	436 726	39	11 190	436 296
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 417	1 548 034	1 408	3 755 869	1 544 220
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	281	5 713 801	281	298 903	5 713 801
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	273	622 918	271	24 509	621 117
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	133	132 920	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 600	411 845	-	-	-

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GENEROS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVO VEGETAL (T).....	114	52 909	82	15 558	48 951
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	2	31 521	2	14 435	31 521
METALURGICA.....	30	5 691	30	282	5 691
MECANICA.....	63	11 676	37	565	7 823
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	13	3 247	8	158	3 171
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	296	1	72	296
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	10	1	5	10
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	22	1	4	22
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1	418	1	34	418
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	27	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVO MINERAL (T).....	160	312 423	123	21 098	270 879
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	108	111 260	108	5 517	111 260
METALURGICA.....	9	94 443	3	2 974	89 272
MECANICA.....	25	541	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	3	1 060	3	85	1 060
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	179	1	67	179
QUIMICA.....	2	16 219	2	10 881	16 219
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	1 956	1	63	1 956
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	1	1 296	1	390	1 296
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	9	85 469	4	1 121	49 637
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	69	438 539	41	11 241	438 108
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	1 813	2	51	1 812
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	11	376 451	11	9 174	376 451
METALURGICA.....	17	46 610	11	1 149	46 586
MECANICA.....	1	947	1	34	947
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	1 364	1	32	1 228
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	1 032	2	32	1 032
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	35	1	1	35
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	6 411	4	637	6 411
TEXTIL.....	1	911	1	14	911
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5	2 359	5	110	2 359
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	1	337	1	6	337
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	12	240	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	7	29	-	-	-

11. COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS,

LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

[CONTINUA]

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- NANTES	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 417	1 548 034	1 408	3 755 869	1 544 220
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	603	243 251	603	570 888	243 251
METALURGICA.....	6	85	6	156	85
MECANICA.....	5	864	5	1 477	864
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	608	2	1 252	608
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	607	1	1 348	607
MADEIRA.....	135	62 799	135	227 727	62 799
MOBILIARIO.....	1	1 968	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	31	193 019	31	540 724	193 019
BORRACHA.....	22	9 160	22	28 747	9 160
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	1 715	4	1 480	1 715
QUIMICA.....	13	47 738	13	156 173	47 738
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	515	1	858	515
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	9	2 860	9	5 083	2 860
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	29	109 695	29	199 718	109 695
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	5 544	1	6 160	5 544
PRODUTOS ALIMENTARES.....	500	256 548	493	603 531	254 702
BEBIDAS.....	22	2 897	22	4 138	2 897
FUMO.....	8	16 111	8	36 215	16 111
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	2	994	2	2 129	994
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	17	591 056	17	1 368 059	591 056
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	296	5 726 668	296	299 360	5 726 668
EXTRACAO DE MINERAIS.....	14	12 867	14	456	12 867
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	39	2 620 264	39	117 328	2 620 264
METALURGICA.....	55	231 107	55	9 738	231 107
MECANICA.....	7	93 085	7	4 082	93 085
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	13 285	3	596	13 285
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	5 823	2	292	5 823
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	1	10 915	1	621	10 915
PAPEL E PAPELÃO.....	9	47 484	9	2 835	47 484
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	20 833	2	1 159	20 833
QUIMICA.....	13	621 696	13	38 355	621 696
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	2 455	2	165	2 455
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	16 181	2	813	16 181
TEXTIL.....	26	614 577	26	34 454	614 577
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5	36 218	5	7 037	36 218
PRODUTOS ALIMENTARES.....	82	169 268	82	8 389	169 268
BEBIDAS.....	9	41 977	9	2 336	41 977
FUMO.....	3	26 258	3	1 717	26 258
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	18	1 142 396	18	68 979	1 142 396

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,

LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	317	754 121	315	27 555	752 320
EXTRACAO DE MINERAIS.....	44	131 203	44	3 045	131 203
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	133	187 112	133	5 567	187 112
METALURGICA.....	38	72 135	38	2 072	72 135
MECANICA.....	4	13 259	4	383	13 259
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	7 547	2	366	7 547
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	18	8 959	18	212	8 959
MADEIRA.....	26	14 834	26	414	14 834
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	15 271	1	541	15 271
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	8	45 244	6	1 344	43 461
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	60	1	2	60
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	8	17 439	8	662	17 439
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2	749	2	26	749
PRODUTOS ALIMENTARES.....	22	239 605	22	12 894	239 605
BEBIDAS.....	6	494	5	13	477
FUMO.....	1	209	1	8	209
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CUTROS COMBUSTIVEIS.....	134	134 884	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	1 963	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	10	17 601	-	-	-
METALURGICA.....	10	61 313	-	-	-
MECANICA.....	10	866	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	466	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	8	6 884	-	-	-
MADEIRA.....	43	6 678	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	3	2 295	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	3	27 870	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	6	392	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	18	414	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	14	738	-	-	-
BEBIDAS.....	2	350	-	-	-
FUMO.....	1	4 733	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	1	2 321	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 648	495 328	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	48	83 482	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	359	30 778	-	-	-
METALURGICA.....	155	33 423	-	-	-
MECANICA.....	140	38 662	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	29	19 876	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	56	4 448	-	-	-
MADEIRA.....	801	59 843	-	-	-
MOBILIARIO.....	317	7 059	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	45	16 085	-	-	-
BORRACHA.....	17	555	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	470	-	-	-
QUIMICA.....	15	69 624	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	8	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	9	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	4 896	-	-	-
TEXTIL.....	98	46 422	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	174	3 390	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	159	55 846	-	-	-
BEBIDAS.....	18	1 996	-	-	-
FUMO.....	1	105	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	136	5 657	-	-	-
DIVERSAS.....	40	838	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	16	11 857	-	-	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

12. COMPRAS E TRANSFERENCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
(MIL CRUZEIROS)				
TOTAIS.....	6 307	355 967 885	238 065 675	117 902 209
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	55	2 790 770	2 790 770	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	6 252	353 177 115	235 274 906	117 902 209
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	55	2 790 770	2 790 770	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	805	10 182 183	8 443 155	1 739 028
METALURGICA.....	352	13 761 244	9 204 224	4 557 020
MECANICA.....	390	33 671 644	18 905 619	14 766 024
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	63	11 884 964	4 520 591	7 364 373
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	141	6 856 654	3 418 173	3 438 481
MADEIRA.....	1 971	15 156 699	13 728 275	1 428 423
MOBILIARIO.....	499	7 262 433	6 859 403	403 030
PAPEL E PAPELAD.....	107	20 034 950	9 149 843	10 885 107
BORRACHA.....	43	488 708	488 708	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	1 124 598	846 371	278 227
QUIMICA.....	82	26 771 101	24 479 098	2 292 002
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	439 912	353 575	86 337
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	343 122	338 555	4 567
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	64	11 126 032	8 737 249	2 388 783
TEXTIL.....	259	73 927 984	25 153 347	48 774 637
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	303	16 490 506	8 165 547	8 324 959
PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	89 774 913	82 231 323	7 543 590
BEBIDAS.....	57	1 721 203	1 662 161	59 042
FUMO.....	13	6 733 777	4 759 227	1 974 551
EDITORIAL E GRAFICA.....	153	1 089 365	1 089 365	-
DIVERSAS.....	103	3 606 402	2 012 374	1 594 028
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	32	728 722	728 722	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. DESTINO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
					*ESTABE- CIMENTOS COM DE- CLARAÇÃO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	*PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	*TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELEC- IMENTOS DA MESMA EMPRESA *PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO AO ATIVO PER- MANENTE DE QU- *ESTABE- CIMENTOS COM DE- CLARAÇÃO	*VALOR (MIL CRU- ZEIROS)	*VALOR (MIL CRU- ZEIROS)
1				T O T A I S.....	6 322	625 164 585	26	26 534	1 249	49 581
CLASSES DE INDÚSTRIA										
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	85	16 637 839	-	-	25	-
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6 237	608 526 745	26	26 534	1 224	49 581
GÊNEROS DE INDÚSTRIA										
4				EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	85	16 637 839	-	-	25	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	954	33 261 278	-	-	34	6 328
6				METALÚRGICA.....	350	29 457 661	-	-	76	-
7				MECÂNICA.....	316	49 168 543	2	2 370	40	43 249
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	44	18 542 606	1	6 718	16	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	106	14 865 070	1	3 874	5	-
10				MADEIRA.....	1 971	40 150 881	21	13 571	724	-
11				MOBILIÁRIO.....	499	15 977 483	1	2	1	4
12				PAPEL E PAPELÃO.....	107	32 151 913	-	-	45	-
13				BORRACHA.....	25	611 293	-	-	-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	1 831 430	-	-	6	-
15				QUÍMICA.....	83	42 801 952	-	-	19	-
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	6	1 016 219	-	-	2	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	688 040	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	64	22 456 439	-	-	9	-
19				TEXTIL.....	233	108 836 396	-	-	99	-
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	303	35 969 295	-	-	10	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	771	127 190 055	-	-	77	-
22				BEBIDAS.....	61	2 957 947	-	-	5	-
23				FUMO.....	13	15 014 412	-	-	5	-
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	153	2 373 986	-	-	1	-
25				DIVERSAS.....	103	9 337 273	-	-	9	-
26				ATIVIDADES DE APÓDIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	37	3 866 575	-	-	37	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

13. DESTINO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981								NUM.
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDAS DO ESTABELECIMENTO			DE	
PRODUTOS PARA PRODUÇÃO, CESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	AC MERCADO INTERNO	AD MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUÍDA GRATUITAMENTE	ORDEM	
(MIL CRUZEIROS)		CLARIFICAÇÃO		(MIL CRUZEIROS)				
105 783 267	39 999 866	5 838	479 305 337	415 205 868	64 039 766	59 703	1	
1 213 625	26 770	60	15 397 445	15 397 445	-	-	2	
104 569 642	39 973 097	5 778	463 907 892	399 808 423	64 039 766	59 703	3	
1 213 625	26 770	60	15 397 445	15 397 445	-	-	4	
2 549 572	36 518	933	30 668 860	29 738 685	916 973	13 201	5	
7 717 612	379 085	291	21 360 963	17 776 589	3 573 274	11 100	6	
7 874 956	731 463	277	40 516 505	37 013 986	3 501 584	934	7	
4 865 501	87 982	28	13 582 406	12 814 314	767 525	568	8	
767 679	3 647	101	14 089 870	12 320 246	1 769 341	282	9	
856 661	6 430 872	1 832	32 849 777	32 139 965	709 494	317	10	
-	-	499	15 977 477	15 801 128	175 705	644	11	
10 880 295	2 701 577	72	18 570 041	17 959 811	609 569	662	12	
-	-	25	611 293	611 293	-	-	13	
61 888	172 036	16	1 597 506	1 383 887	213 524	95	14	
6 482 525	2 433 496	76	33 885 930	14 877 916	19 007 573	441	15	
12 678	88 560	6	914 981	912 785	2 196	-	16	
-	-	13	688 040	683 128	3 508	1 405	17	
4 776 142	1 163 267	62	16 517 030	16 485 667	30 398	965	18	
45 527 192	17 746 889	147	45 562 314	39 292 117	6 266 055	4 142	19	
451 390	161 742	303	35 356 163	32 159 755	3 193 567	2 840	20	
2 836 992	6 646 172	766	117 706 890	104 488 133	13 218 428	330	21	
-	314 493	60	2 643 454	2 622 782	5 122	15 550	22	
4 679 498	20 556	12	10 314 358	831 593	9 482 764	-	23	
26 793	16 613	153	2 330 580	2 330 580	-	-	24	
335 693	838 127	99	8 163 454	7 564 061	593 165	6 227	25	
3 866 575	-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
DE				
OR-				
DEM				
(MIL CRUZEIROS)				
1	T O T A I S.....	5 158	23 730 127	40 935 863
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	29	252 611	384 401
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5 129	23 477 515	40 551 462
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	29	252 611	384 401
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	281	1 084 043	1 929 447
6	METALURGICA.....	336	1 447 903	2 537 405
7	MECANICA.....	317	2 702 529	4 936 508
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	38	902 014	1 387 861
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	127	462 633	924 340
10	MADEIRA.....	1 735	2 068 049	3 006 115
11	MOBILIARIO.....	499	1 192 181	1 898 820
12	PAPEL E PAPELMO.....	83	1 028 449	1 574 622
13	BORRACHA.....	40	49 926	127 463
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	17	116 374	144 531
15	QUIMICA.....	60	1 044 425	2 220 932
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	44 483	89 200
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	20 097	63 784
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	54	770 508	1 067 570
19	TEXTIL.....	209	4 017 425	8 266 814
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	287	1 484 448	2 201 478
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	733	3 978 267	6 251 464
22	BEBICAS.....	53	160 671	270 107
23	FUMO.....	11	91 129	542 887
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	153	227 253	302 329
25	DIVERSAS.....	67	382 393	646 115
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	3	202 317	161 669

ESTADO DE SANTA CATARINA

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	NUN. DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
3 566	16 978 531	36 583 382	1 269	5 755 227	13 036 453	1
32	193 485	765 441	-	-	-	2
3 534	16 785 046	35 817 941	1 269	5 755 227	13 036 453	3
32	193 485	765 441	-	-	-	4
530	860 744	3 724 594	155	203 656	444 131	5
81	661 986	2 303 682	40	524 200	1 310 220	6
138	591 749	1 831 670	76	784 506	873 920	7
17	251 602	1 299 570	20	178 232	206 873	8
35	526 943	763 849	39	495 911	1 705 544	9
1 636	1 949 663	4 760 733	332	238 950	722 341	10
197	272 055	592 533	227	495 408	921 718	11
65	219 796	614 499	21	60 630	61 220	12
15	3 391	17 498	6	120	1 548	13
11	55 176	93 844	9	110 772	225 017	14
65	1 592 001	2 505 559	11	52 026	164 853	15
5	10 625	59 854	2	4 081	7 975	16
10	29 674	67 540	4	7 907	15 606	17
51	602 748	931 688	30	157 963	274 052	18
89	1 769 022	4 384 661	79	1 219 745	3 844 008	19
190	907 524	1 694 474	63	647 562	1 392 615	20
275	3 826 607	3 087 029	72	326 702	432 592	21
49	126 850	287 445	8	74 261	109 806	22
10	2 023 739	6 106 381	-	-	-	23
9	15 186	23 866	32	10 085	14 164	24
47	487 965	666 973	36	162 510	308 251	25
-	-	-	-	-	-	26

ESTADO DE SANTA CATARINA

Coeficientes de Variação

ESTADO DE SANTA CATARINA

1. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981
E VALOR DA PRODUÇÃO DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981			
CLASSES E GÊNEROS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	VALOR DA PRODUÇÃO
DE INDÚSTRIA	ANO DE 1981		
TOTALS.....	2,911	2,150	1,738
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	2,867	2,544
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,949	2,231	1,785
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	2,867	2,544
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	4,713	3,250	1,010
METALÚRGICA.....	1,634	10,199	4,400
MECÂNICA.....	-	7,794	4,407
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	12,001	5,041	0,995
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	3,628	3,662
MADEIRA.....	-	6,594	4,713
MOBILIÁRIO.....	-	6,784	6,900
PAPEL E PAPELÃO.....	-	2,830	1,386
BORRACHA.....	-	7,304	10,464
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUÍMICA.....	9,655	6,406	0,888
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	4,843	2,885
TEXTIL.....	1,996	7,986	8,042
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,552	2,835	2,543
PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	5,102	2,495
BEBIDAS.....	5,499	8,691	5,990
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	5,229	5,484
DIVERSAS.....	-	3,357	1,161
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	4,738	2,707
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8,737	15,586	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

2. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVETS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	2,911	6,957	2,150	2,312
CLASSES DE INDÚSTRIA					
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	32,015	2,867	4,164
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,949	7,126	2,231	2,390
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	32,015	2,867	4,164
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	4,713	11,331	3,250	4,019
6	METALÚRGICA.....	1,634	20,726	10,199	9,709
7	MECÂNICA.....	-	38,033	7,794	8,445
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	12,001	8,980	5,041	5,501
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	11,373	3,628	3,185
10	MADEIRA.....	-	32,050	6,594	6,998
11	MOBILIÁRIO.....	-	28,706	6,784	5,427
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	8,811	2,830	2,929
13	BORRACHA.....	-	38,142	7,304	6,201
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	9,655	4,609	6,406	6,964
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	15,724	4,843	6,590
19	TEXTIL.....	1,996	20,884	7,986	8,756
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,552	30,778	2,835	2,690
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	14,097	5,102	4,938
22	BEBIDAS.....	5,499	2,462	8,691	8,387
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	27,042	5,229	7,409
25	DIVERSAS.....	-	9,696	3,357	3,409
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	29,732	4,738	4,512
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8,737	40,941	15,586	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

2. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DOS DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUCCO	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	OR-DEM
TOTAL	* PESSOAL LIGADO A PRODUCCO	GERAIS	TOTAL	* MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUCCO	INDUSTRIAL		
2,434	2,582	3,166	2,054	2,163	1,738	2,720	1	
2,530	5,138	3,088	6,062	9,116	2,544	2,967	2	
2,589	2,727	3,348	2,072	2,178	1,785	2,853	3	
2,530	5,138	3,088	6,062	9,116	2,544	2,967	4	
3,540	2,955	4,414	1,494	2,029	1,010	1,281	5	
9,421	8,236	9,391	6,132	7,621	4,400	5,865	6	
9,802	10,634	11,282	5,832	5,412	4,407	7,105	7	
8,056	10,124	13,530	1,435	1,492	0,995	2,279	8	
5,749	4,762	5,265	3,657	3,439	3,662	4,845	9	
8,386	8,887	12,800	8,159	7,975	4,713	8,220	10	
6,679	5,658	7,076	9,574	9,820	6,900	6,411	11	
3,439	3,006	8,677	1,275	1,193	1,386	4,568	12	
9,838	8,592	10,305	14,210	14,246	10,464	8,078	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
4,621	5,558	4,450	0,730	0,837	0,888	2,353	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
4,555	6,024	7,198	2,990	3,096	2,885	5,361	18	
9,629	10,037	10,299	9,096	9,366	8,042	12,991	19	
3,865	4,143	5,219	2,800	2,976	2,543	4,525	20	
4,865	4,149	7,821	2,540	2,588	2,495	3,356	21	
6,354	6,025	6,044	5,622	5,898	5,990	6,558	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
4,133	6,352	5,239	9,743	9,628	5,484	5,359	24	
1,853	1,578	2,550	0,839	0,876	1,161	1,380	25	
4,097	6,018	9,227	6,681	42,254	2,707	7,232	26	
18,063	-	29,932	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

3. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL	NOVOS		USADOS		GERAIS	AMPLIAÇÕES E REFORMAS
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL	DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL		
T O T A I S.....	10,407	6,957	14,240	8,752	23,763	11,120	13,297
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,454	32,015	3,292	52,532	77,460	24,701	76,675
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	10,605	7,126	15,839	8,800	24,809	11,453	9,921
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	11,454	32,015	3,292	52,532	77,460	24,701	76,675
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	28,283	11,331	0,680	18,602	33,564	10,881	5,783
METALURGICA.....	16,069	20,726	61,577	28,496	68,401	48,830	44,905
MECANICA.....	23,201	38,033	96,311	35,905	-	59,065	56,598
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	14,548	8,980	87,447	13,567	71,933	17,034	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	20,355	11,373	-	13,140	46,228	17,737	38,338
MADEIRA.....	40,913	32,050	68,620	42,318	42,574	41,637	2,302
MOBILIARIO.....	15,340	28,706	99,381	23,648	72,571	63,481	49,530
PAPEL E PAPELÃO.....	1,376	8,811	34,140	4,072	48,759	27,871	25,661
BORRACHA.....	29,618	38,142	54,982	48,926	79,954	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	14,296	4,609	-	6,020	53,757	0,166	17,201
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	19,626	15,724	2,903	12,899	25,330	63,103	48,797
TEXTIL.....	18,559	20,884	16,993	32,618	79,278	53,899	1,070
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	34,525	30,778	15,871	31,106	92,120	44,370	39,125
PRODUTOS ALIMENTARES.....	15,813	14,097	35,381	14,837	63,950	10,010	34,850
BEBIDAS.....	21,255	2,462	70,711	2,052	30,620	11,807	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	47,993	27,042	-	43,379	64,988	53,306	59,267
DIVERSAS.....	25,204	9,696	4,427	1,736	59,660	-	68,231
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	32,733	29,732	-	28,890	88,192	47,012	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	1,879	40,941	88,414	48,838	94,491	34,385	45,915

4. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	13,635	25,182	29,207	55,400
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	20,785	17,739	17,741	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	13,821	29,501	29,662	55,400
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	20,785	17,739	17,741	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	45,865	15,210	8,162	37,204
METALURGICA.....	31,580	44,504	44,528	-
MECANICA.....	39,345	85,106	86,102	64,257
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	42,920	12,989	12,994	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	32,084	36,956	37,932	39,736
MADEIRA.....	31,260	54,349	72,150	91,776
MOBILIARIO.....	50,011	47,749	60,156	49,310
PAPEL E PAPELÃO.....	31,191	26,049	26,049	-
BORRACHA.....	48,990	73,311	73,311	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	32,592	5,650	5,650	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	28,669	43,101	43,101	-
TEXTIL.....	28,906	18,805	18,838	72,761
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	41,058	28,020	26,039	40,401
PRODUTOS ALIMENTARES.....	35,061	48,281	48,281	-
BEBIDAS.....	39,834	32,327	29,561	86,603
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	43,260	49,085	49,085	-
DIVERSAS.....	26,009	32,892	37,393	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	88,192	88,192	88,192	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	74,592	72,689	49,555	86,098

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

5. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DO PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)					
	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	*PESSOAL NAO *LIGADO *A *PRODUCAO	*PESSOAL *LIGADO *A *PRODUCAO	*MEMBROS DA *FAMILIA DO *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERACAO	
T O T A I S.....	2,967	2,150	8,179	5,886	2,312	30,858
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	14,750	2,867	22,259	7,868	4,164	76,740
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,997	2,231	8,319	6,382	2,390	30,918
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	14,750	2,867	22,259	7,868	4,164	76,740
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	4,713	3,250	12,251	5,546	4,019	42,725
METALURGICA.....	1,634	10,199	21,990	22,043	9,709	70,985
MECANICA.....	-	7,794	22,307	21,284	8,445	78,127
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	12,001	5,041	37,379	8,004	5,501	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11,650	3,628	19,826	13,447	3,185	59,300
MADEIRA.....	1,055	6,594	19,338	21,973	6,998	73,706
MOBILIARIO.....	-	6,784	26,494	24,666	5,427	108,266
PAPEL E PAPELÃO.....	-	2,830	18,291	15,397	2,929	38,087
BORRACHA.....	-	7,304	35,102	47,582	6,201	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	10,539	6,406	31,484	5,293	6,964	38,019
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	4,843	24,060	21,200	6,590	64,434
TEXTIL.....	1,996	7,986	21,621	19,123	8,756	43,279
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,552	2,835	24,447	11,610	2,690	72,788
PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	5,102	17,699	14,611	4,938	79,920
BEBIDAS.....	5,499	8,691	23,644	7,345	8,387	43,981
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	5,229	10,850	7,659	7,409	-
DIVERSAS.....	12,987	3,357	15,558	9,726	3,409	78,922
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	4,738	-	26,206	4,512	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8,737	15,586	14,119	16,045	-	-

6. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS COM SALÁRIOS, RETIRADAS
E OUTRAS REMUNERAÇÕES, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE 1981				
	* ESTABE-	* PRESIDENTE,	* PESSOAL	* PESSOAL	
	* CIMENTOS	* DIRETORES,	* NÃO LIGADO	* LIGADO	
* COM	* PROPRIETÁRIO	* A PRODUÇÃO	* A PRODUÇÃO		
* DECLARAÇÃO	* OU SOCIOS				
	TOTAL				
TOTAIS.....	2,911	2,434	6,429	5,377	2,582
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	2,530	15,379	7,077	5,138
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,949	2,589	6,623	5,844	2,727
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	2,530	15,379	7,077	5,138
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	4,713	3,540	17,291	3,645	2,955
METALÚRGICA.....	1,634	9,421	20,512	24,962	8,236
MECÂNICA.....	-	9,802	26,045	21,096	10,634
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	12,001	8,056	24,344	7,060	10,124
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	5,749	12,464	18,676	4,762
MADEIRA.....	-	8,386	18,166	22,155	8,887
MOBILIÁRIO.....	-	6,679	10,878	32,912	5,658
PAPEL E PAPELÃO.....	-	3,439	20,432	13,673	3,006
BORRACHA.....	-	9,838	31,442	15,399	8,592
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	9,655	4,621	18,008	4,844	5,558
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	4,555	24,051	21,677	6,024
TEXTIL.....	1,996	9,629	18,435	17,139	10,037
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,552	3,865	22,916	17,032	4,143
PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	4,865	13,775	13,415	4,149
BEBIDAS.....	5,499	6,394	16,122	5,396	6,025
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	4,133	18,953	11,998	6,352
DIVERSAS.....	-	1,853	13,874	4,278	1,578
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	4,097	-	27,755	6,018
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8,737	18,063	9,606	20,583	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA ENERGIA ELETRICA,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (X)		
		ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE	VALOR	
1	T O T A I S.....	3,548	6,086	4,901
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	19,245	7,368	9,482
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,577	6,518	5,197
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	19,245	7,368	9,482
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	6,761	3,009	3,715
6	METALURGICA.....	8,616	19,185	17,100
7	MECANICA.....	2,216	32,282	27,348
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	12,001	13,815	10,867
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	2,024	2,504
10	MADEIRA.....	5,163	15,254	14,071
11	MOBILIARIO.....	-	9,686	10,476
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	5,950	7,245
13	BORRACHA.....	-	28,886	27,218
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	14,945	2,846	3,008
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	5,459	6,681
19	TEXTIL.....	1,996	24,740	22,035
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,694	7,668	7,396
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	24,809	6,575	9,203
22	BEBIDAS.....	11,735	3,174	3,827
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	11,887	9,458
25	DIVERSAS.....	-	1,595	2,278
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	25,629	22,599

ESTADO DE SANTA CATARINA

7. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA ENERGIA ELETRICA,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)						NUM.
ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981						DE
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA		OR-	DEM
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR		
7,354	5,628	36,619	0,939	6,229		1
-	-	-	-	-		2
7,354	5,628	36,619	0,939	6,229		3
-	-	-	-	-		4
35,499	35,499	-	-	-		5
-	-	35,138	-	-		6
-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	102,371	-	-		10
-	-	-	-	-		11
4,478	0,612	38,211	-	-		12
-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-		14
12,570	14,413	66,341	-	-		15
-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-		17
-	-	-	73,164	73,164		18
-	-	-	-	-		19
-	-	-	-	-		20
54,272	54,272	93,418	-	-		21
-	-	-	-	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	-	-	-		24
-	-	-	-	-		25
34,398	24,176	-	-	-		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS GERAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEH	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
					DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981					
					TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAM- ENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE		
1				TOTALS.....	3,012	3,166	19,012	14,479		9,040
CLASSES DE INDUSTRIA										
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	3,088	52,384	9,374		9,696
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,052	3,348	19,068	14,571		9,729
GENEROS DE INDUSTRIA										
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	3,088	52,384	9,374		9,696
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	6,677	4,414	36,592	1,177		14,361
6				METALURGICA.....	1,634	9,391	49,741	24,838		23,837
7				MECANICA.....	-	11,282	46,358	35,814		22,656
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	12,001	13,530	65,055	-		42,787
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	5,265	32,121	24,753		12,830
10				MADEIRA.....	-	12,800	82,465	87,023		21,065
11				MOBILIARIO.....	-	7,076	69,226	54,621		18,751
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	8,677	5,348	59,472		15,746
13				BORRACHA.....	-	10,305	-	-		26,495
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-		-
15				QUIMICA.....	9,655	4,450	0,045	7,639		20,472
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-		-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-		-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	7,198	69,383	52,458		37,371
19				TEXTIL.....	5,084	10,299	37,749	21,001		31,085
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,552	5,219	32,707	19,754		21,739
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	7,821	35,474	56,838		15,414
22				BEBIDAS.....	10,543	6,044	1,862	-		17,049
23				FUMO.....	-	-	-	-		-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	5,239	28,638	-		16,167
25				DIVERSAS.....	-	2,550	22,407	35,871		16,751
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	9,227	-	-		-
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	8,737	29,932	59,499	29,652		20,261

8. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS GERAIS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981							NUN.
DESPESAS CCM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENÇÃO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVIÇOS DE ASSIS-		
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACÃO DE MÁQUINAS	E	TENÇIA TÉCNICA	OR-	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE ÁGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR	DEM	
		E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A		TERCEIROS NÃO LI-		
			PRODUÇÃO		GADOS A PRODUÇÃO		
13,956	6,134	8,598	14,155	3,220	6,959	1	
5,309	48,137	28,517	22,923	3,987	32,307	2	
15,780	6,168	8,875	14,312	3,405	7,063	3	
5,309	48,137	28,517	22,923	3,987	32,307	4	
16,327	9,012	8,639	5,732	2,976	9,560	5	
27,497	25,905	23,856	15,337	9,244	22,439	6	
25,475	34,666	22,545	32,075	13,527	24,990	7	
64,927	14,446	45,258	4,344	15,298	26,301	8	
13,587	1,755	20,064	16,173	7,841	21,691	9	
31,358	38,433	33,290	63,696	9,198	21,137	10	
27,848	35,046	21,945	49,619	9,032	31,457	11	
17,352	38,716	12,097	30,715	2,840	9,259	12	
24,210	7,753	17,123	49,609	10,517	31,638	13	
-	-	-	-	-	-	14	
32,748	6,927	4,996	28,360	5,026	14,530	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
35,183	22,740	52,362	24,083	3,270	47,853	18	
27,659	20,346	46,611	40,031	11,255	39,255	19	
35,755	25,815	12,556	25,154	3,282	18,216	20	
18,150	15,536	6,985	29,762	4,446	19,274	21	
15,240	6,153	8,546	26,721	5,895	2,275	22	
-	-	-	-	-	-	23	
24,176	16,060	20,763	26,558	7,037	11,500	24	
25,409	3,490	3,572	0,888	1,803	5,794	25	
-	0,124	59,445	17,310	9,415	-	26	
23,696	60,571	43,445	21,970	21,429	31,270	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS
INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981			
NUM.	CLASSES E GÊNEROS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COM- PONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS	
1	T O T A I S.....	3,023	2,095	2,163	16,984
CLASSES DE INDÚSTRIA					
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	6,180	5,198	9,116	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,059	2,118	2,178	16,984
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	6,180	5,198	9,116	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	6,677	1,915	2,029	7,169
6	METALÚRGICA.....	1,634	6,261	7,621	82,567
7	MECÂNICA.....	-	5,808	5,412	88,186
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	15,293	1,438	1,492	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	3,668	3,439	-
10	MADEIRA.....	-	8,144	7,975	-
11	MOBILIÁRIO.....	-	9,834	9,820	50,156
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,297	1,193	6,878
13	BORRACHA.....	-	14,783	14,246	61,515
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	9,655	0,750	0,837	11,197
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....	-	2,984	3,096	9,057
19	TEXTIL.....	1,996	9,197	9,366	78,265
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	13,781	2,798	2,976	1,697
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	2,557	2,588	5,058
22	BEBIDAS.....	5,499	5,666	5,898	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	9,755	9,628	-
25	DIVERSAS.....	-	0,829	0,876	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	10,624	14,743	42,254	0,978

9. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS
INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							NUM.
DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							DE
SERVICOS INDUSTRIAIS	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO			
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
7,579	24,718	4,012	1,736	22,191	22,524	1	
48,366	-	1,843	2,615	30,567	-	2	
7,597	24,718	4,589	2,140	23,737	22,524	3	
48,366	-	1,843	2,615	30,567	-	4	
2,599	41,543	4,240	30,841	37,059	19,285	5	
15,233	40,476	19,738	-	26,849	37,914	6	
15,435	51,972	30,804	-	90,990	67,702	7	
5,063	-	12,177	-	-	64,097	8	
18,685	51,496	3,004	-	29,315	75,149	9	
54,156	53,108	27,440	-	87,756	86,783	10	
41,737	83,135	14,250	-	41,095	91,954	11	
0,108	-	2,862	-	73,795	15,174	12	
86,305	75,989	26,573	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
13,414	30,425	9,928	-	36,201	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
10,587	83,819	10,746	-	46,546	45,744	18	
37,042	27,055	12,804	-	33,374	23,622	19	
2,340	18,984	12,320	-	12,667	12,482	20	
8,522	30,121	5,500	-	51,348	9,704	21	
-	78,339	4,458	-	-	52,477	22	
-	-	-	-	-	-	23	
7,649	-	17,573	-	-	68,684	24	
-	-	1,122	-	-	-	25	
48,269	-	27,487	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

10. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS,
VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		ANO DE 1981					
NUM.	DE CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS DE CONSUMO					
		*TOTAL DE	*ESTABE-	*MATERIAS- -PRIMAS, *MATERIAIS *AUXILIARES E *COMPONENTES	*COMBUSTIVEIS *E	*UTILIDADES *INDUSTRIAIS	*ENERGIA *ELETRICA *CONSUMIDA
1	T O T A I S.....	2,911	2,138	2,163	4,372	16,984	4,604
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	7,449	9,116	26,058	-	9,482
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,949	2,157	2,178	4,434	16,984	4,862
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	7,449	9,116	26,058	-	9,482
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	4,713	1,357	2,029	1,796	7,169	3,720
6	METALÚRGICA.....	1,634	6,797	7,621	19,895	82,567	17,100
7	MECÂNICA.....	-	5,549	5,412	9,786	88,186	27,348
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	12,001	1,459	1,492	21,033	-	10,867
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	3,273	3,439	15,233	-	2,504
10	MADEIRA.....	-	7,634	7,975	39,468	-	14,071
11	MOBILIÁRIO.....	-	9,517	9,820	28,629	50,156	10,476
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,322	1,193	7,790	6,878	4,495
13	BORRACHA.....	-	13,830	14,246	29,392	61,515	27,218
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	9,655	0,775	0,837	6,194	11,197	5,310
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....	-	3,057	3,096	37,407	9,057	6,637
19	TEXTIL.....	1,996	9,531	9,366	37,905	78,265	22,035
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12,552	2,936	2,976	15,254	1,697	7,396
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	2,558	2,588	8,269	5,058	9,173
22	BEBIDAS.....	5,499	5,655	5,898	2,741	-	3,827
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	9,393	9,628	24,251	-	9,458
25	DIVERSAS.....	-	0,854	0,876	8,265	-	2,278
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- -TER INDUSTRIAL.....	-	6,017	42,254	12,342	0,978	16,208

10. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
CUSTOS DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL		OR-
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	COM TRABALHADORES* SEM VINCULO* EMPREGATIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS	DEM		
7,356	7,579	24,718	1,738	1,462	32,239	2,720	1	
48,366	48,366	-	2,544	2,643	-	2,967	2	
7,372	7,597	24,718	1,785	1,501	32,941	2,853	3	
48,366	48,366	-	2,544	2,643	-	2,967	4	
6,834	2,599	41,543	1,010	0,990	71,206	1,281	5	
15,133	15,233	40,476	4,400	4,819	42,581	5,865	6	
15,290	15,435	51,972	4,407	5,483	34,166	7,105	7	
5,060	5,063	-	0,995	1,224	25,849	2,279	8	
19,227	18,685	51,496	3,662	3,800	42,101	4,845	9	
51,110	54,156	53,108	4,713	4,616	92,558	8,220	10	
35,926	41,737	83,135	6,900	6,909	45,481	6,411	11	
0,108	0,108	-	1,386	1,410	17,465	4,568	12	
74,938	86,305	75,989	10,464	19,854	30,060	8,078	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
13,349	13,414	30,425	0,888	0,888	-	2,353	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
11,191	10,587	83,819	2,885	2,886	85,148	5,361	18	
35,271	37,042	27,055	8,042	7,008	50,475	12,991	19	
2,439	2,340	18,984	2,543	1,929	72,716	4,525	20	
8,536	8,522	30,121	2,495	2,495	95,203	3,356	21	
78,339	-	78,339	5,990	5,996	74,569	6,558	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
5,961	7,649	-	5,484	5,913	16,349	5,359	24	
-	-	-	1,161	1,139	21,640	1,380	25	
48,269	48,269	-	2,707	12,899	45,210	7,232	26	

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981			
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	VALOR	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
	* ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	* VALOR	* ESTABELECIMENTOS	* QUANTIDADE	* VALOR
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	16,416	13,178	16,520	14,728	13,212
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	15,000	15,472	15,000	14,139	15,472
METALURGICA.....	91,701	84,255	91,701	84,255	84,255
MECANICA.....	73,400	9,186	73,400	11,175	9,186
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	73,662	44,943	73,662	41,103	44,943
MOBILIARIO.....	57,735	57,971	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	29,366	9,847	29,366	13,036	9,847
BORRACHA.....	28,302	35,817	28,302	48,069	35,817
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	15,809	15,246	15,809	11,297	15,246
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	54,728	29,700	54,728	31,706	29,700
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	37,603	15,015	38,169	13,995	15,180
BEBIDAS.....	31,162	45,748	31,162	29,782	45,748
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	23,894	32,292	23,894	38,268	32,292
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	16,156	5,218	16,156	5,671	5,218
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	80,353	69,575	80,353	67,735	69,575
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	13,651	1,617	13,651	2,082	1,617
METALURGICA.....	50,772	34,060	50,772	34,131	34,060
MECANICA.....	66,584	2,194	66,584	2,598	2,194
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	57,735	55,766	57,735	55,766	55,766
PAPEL E PAPELÃO.....	44,656	18,315	44,656	17,056	18,315
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	13,982	8,191	13,982	7,983	8,191
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	70,711	65,415	70,711	65,415	65,415
TEXTIL.....	51,572	44,453	51,572	45,622	44,453
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	31,207	19,606	31,207	5,309	19,606
PRODUTOS ALIMENTARES.....	40,061	22,458	40,061	24,563	22,458
BEBIDAS.....	15,713	0,104	15,713	0,933	0,104
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	21,452	4,179	21,452	4,499	4,179

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
OLEO DIESEL (MIL L).....	22,846	9,914	23,026	7,028	9,936
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	13,349	43,975	13,349	43,470	43,975
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	45,927	10,060	45,927	10,416	10,060
METALURGICA.....	70,193	33,491	70,193	34,148	33,491
MECANICA.....	88,852	86,260	88,852	86,260	86,260
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACÖES.....	74,536	67,871	74,536	67,871	67,871
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	73,073	26,956	73,073	21,334	26,956
MADEIRA.....	79,771	43,745	79,771	43,628	43,745
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	17,709	24,017	17,456	24,650	24,827
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÖES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	50,646	66,179	50,646	71,730	66,179
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	73,380	71,191	73,380	71,191	71,191
PRODUTOS ALIMENTARES.....	43,728	12,284	43,728	6,097	12,284
BEBIDAS.....	57,735	44,459	69,282	47,714	46,083
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	26,241	20,805	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	48,509	11,624	-	-	-
METALURGICA.....	48,892	45,211	-	-	-
MECANICA.....	63,720	63,216	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACÖES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	53,591	9,757	-	-	-
MADEIRA.....	63,572	55,349	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÖES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	91,287	91,080	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85,725	63,895	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	64,325	73,948	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	15,866	7,925	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	11,693	6,673	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	23,577	29,750	-	-	-
METALURGICA.....	38,979	41,560	-	-	-
MECANICA.....	30,685	22,135	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACÖES.....	30,928	23,247	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	28,839	30,971	-	-	-
MADEIRA.....	46,942	49,644	-	-	-
MOBILIARIO.....	30,904	21,582	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	23,279	11,467	-	-	-
BORRACHA.....	35,845	43,595	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	13,907	0,835	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÖES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	55,281	53,995	-	-	-
TEXTIL.....	18,682	22,687	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	43,529	16,128	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	47,638	19,000	-	-	-
BEBIDAS.....	32,769	0,963	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	4,790	24,251	-	-	-
DIVERSAS.....	34,200	13,411	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	25,388	33,063	-	-	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

12. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
TOTAIS.....	3,263	2,333	2,150	7,753
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	20,530	9,154	9,154	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,287	2,350	2,173	7,753
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	20,530	9,154	9,154	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	9,660	2,138	2,585	1,239
METALÚRGICA.....	1,634	8,551	14,904	23,300
MECÂNICA.....	1,288	5,779	10,420	3,702
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	15,293	1,542	3,244	2,968
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9,554	3,555	6,729	4,260
MADEIRA.....	-	8,272	8,439	37,389
MOBILIÁRIO.....	-	9,887	9,376	45,655
PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,299	4,012	2,386
BORRACHA.....	-	13,538	13,538	-
COURO E PELES, ARTÉFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	9,953	0,832	0,978	6,498
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	2,927	5,620	21,631
TEXTIL.....	8,334	10,028	13,432	18,453
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÉFATOS DE TECIDOS.....	15,050	2,941	7,029	2,714
PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	2,720	3,026	7,543
BEBIDAS.....	10,543	5,063	5,243	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	9,831	9,831	-
DIVERSAS.....	-	1,091	1,956	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	52,524	42,179	42,179	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUÇÃO,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	*ESTABE- *CIMENTOS *COM DE- *CLARACÃO	PRODUTOS INCORPORADOS	AD ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELEC- *ENTOS DA MESMA EMPRESA	*INCORPORAÇÃO *PRODUTOS PARA *ESTABE- *LECI- *AO ATIVO PER- *MENTOS *MANENTE DE OU- *COM DE- *TROS ESTABELE- *CLARACÃO *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA	
DE		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
1	TOTAIS.....	3,152	1,506	77,007	52,059	27,308	84,957
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	2,762	-	-	48,388	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,194	1,545	77,007	52,059	27,859	84,957
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	2,762	-	-	48,388	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	4,713	1,082	-	-	25,591	1,933
6	METALÚRGICA.....	1,678	5,167	-	-	36,442	-
7	MECÂNICA.....	10,587	5,435	74,536	72,089	67,542	97,394
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	19,758	1,272	-	-	15,107	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,798	4,284	-	-	25,087	-
10	MADEIRA.....	-	5,984	97,600	101,004	46,402	-
11	MOBILIÁRIO.....	-	6,906	57,735	55,766	57,735	55,766
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,411	-	-	19,061	-
13	BORRACHA.....	24,600	19,685	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	9,655	0,863	-	-	12,046	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	2,814	-	-	60,858	-
19	TEXTIL.....	11,832	7,163	-	-	18,987	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15,050	1,964	-	-	28,631	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,505	2,360	-	-	41,742	-
22	BEBIDAS.....	6,134	4,994	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	5,923	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	1,057	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	40,586	12,899	-	-	40,586	-

ESTADO DE SANTA CATARINA

13. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUÇÃO,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)									
DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981									
TRANSFERÊNCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDA DO ESTABELECIMENTO				NUM.	DE	OR-
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MCM- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECIM- ENTOS COM DE- CLARAÇÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DEM		
8,742	10,435	3,873	1,437	1,587	3,103	11,268	1		
28,766	93,644	20,395	3,987	3,987	-	-	2		
8,837	10,442	3,908	1,479	1,641	3,103	11,268	3		
28,766	93,644	20,395	3,987	3,987	-	-	4		
8,059	3,338	4,876	1,293	1,333	0,026	-	5		
23,535	56,943	9,671	9,890	7,211	41,485	60,114	6		
4,259	88,528	15,459	6,985	7,334	10,585	-	7		
5,626	67,522	31,632	1,858	1,964	0,723	-	8		
35,589	-	18,627	4,828	5,521	0,241	-	9		
63,099	40,880	5,494	8,613	8,857	37,777	98,407	10		
-	-	-	6,906	6,921	34,487	40,853	11		
5,707	2,267	11,622	4,767	4,905	2,678	-	12		
-	-	24,600	19,685	19,685	-	-	13		
-	-	-	-	-	-	-	14		
6,452	10,045	10,773	1,506	3,339	0,639	54,194	15		
-	-	-	-	-	-	-	16		
-	-	-	-	-	-	-	17		
2,140	-	-	4,062	3,977	67,560	65,566	18		
19,695	14,487	15,652	7,555	8,411	11,809	-	19		
-	21,242	15,050	1,999	2,540	17,865	2,278	20		
18,470	27,606	23,653	2,789	3,169	6,102	95,960	21		
-	-	6,236	5,589	5,633	-	-	22		
-	-	-	-	-	-	-	23		
-	-	-	6,033	6,033	-	-	24		
-	-	-	1,209	1,305	-	-	25		
12,899	-	-	-	-	-	-	26		

14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
		MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
		ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1	TOTALS.....	4,754	3,998	4,440
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	39,930	18,468	15,387
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	4,776	4,036	4,479
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	39,930	18,468	15,387
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	25,552	2,522	4,566
6	METALURGICA.....	2,678	14,530	21,125
7	MECANICA.....	10,494	8,878	8,520
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	23,545	4,312	4,878
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	12,694	7,044	9,115
10	MADEIRA.....	7,376	27,899	22,585
11	MOBILIARIO.....	-	9,872	13,306
12	PAPEL E PAPELÃO.....	10,054	5,707	5,221
13	BORRACHA.....	6,124	23,870	23,001
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	13,674	3,114	2,788
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	7,730	5,322	8,963
19	TEXTIL.....	11,225	15,230	17,410
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16,016	7,025	8,252
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	25,077	5,107	6,310
22	BEBIDAS.....	11,735	10,814	5,901
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	25,259	20,438
25	DIVERSAS.....	20,365	2,445	3,750
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	24,744	48,477	46,069

14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
PRODUTOS DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO			NUM.	
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	DE OR- DEM	
	7,503	3,601	4,309	12,924	7,583	6,175 1	
	5,958	15,806	21,409	-	-	- 2	
	7,571	3,638	4,378	12,924	7,583	6,175 3	
	5,958	15,806	21,409	-	-	- 4	
	17,043	5,869	2,699	39,507	5,710	5,225 5	
	40,897	15,215	10,374	19,078	14,584	15,183 6	
	30,862	15,073	14,138	37,246	21,964	21,880 7	
	13,831	8,749	2,185	11,831	6,519	4,904 8	
	27,410	1,680	2,053	24,628	30,544	31,092 9	
	13,437	21,708	28,143	39,178	36,984	47,065 10	
	29,499	24,637	25,514	24,786	14,360	15,550 11	
	15,405	8,394	4,564	25,119	15,634	21,908 12	
	37,733	41,277	48,202	75,578	-	76,814 13	
	-	-	-	-	-	- 14	
	14,457	1,445	1,965	16,508	5,391	21,666 15	
	-	-	-	-	-	- 16	
	-	-	-	-	-	- 17	
	2,773	9,064	5,439	30,092	6,252	6,695 18	
	29,384	15,957	13,604	30,165	27,368	9,402 19	
	39,437	5,816	6,164	25,557	11,411	9,331 20	
	15,470	7,445	11,540	22,774	12,677	15,340 21	
	13,793	16,864	25,483	43,301	3,090	6,493 22	
	-	-	-	-	-	- 23	
	52,368	60,315	54,461	74,077	61,588	73,246 24	
	25,709	0,486	1,619	33,457	0,489	1,702 25	
	-	-	-	-	-	- 26	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Estimativas

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL DE 1980
E PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	CENSO INDUSTRIAL DE 1980 (1)			PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981		
	*TOTAL DE *ESTABE- *CIMENTOS *ANO DE 1980	*PESSOAL *OCUPADO *EM 31-12-1980	*VALOR *DA *PRODUÇÃO (MIL CRUZEIROS) (2)	*TOTAL DE *ESTABE- *CIMENTOS *ANO DE 1981	*PESSOAL *OCUPADO *EM 31-12-1981	*VALOR *DA *PRODUÇÃO (MIL CRUZEIROS) (2)
T O T A I S.....	9 511	434 005	678 713 719	8 929	432 445	1 301 170 453
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	76	3 386	2 268 968	61	3 106	5 843 967
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	9 435	430 619	676 444 751	8 868	429 339	1 295 326 486
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	76	3 386	2 268 968	61	3 106	5 843 967
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÑO- METÁLICOS.....	1 190	21 535	14 192 074	1 017	17 228	28 135 223
METALURGICA.....	860	45 331	60 315 162	709	47 222	98 861 231
MECANICA.....	646	39 118	46 793 785	645	36 156	81 445 519
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	131	12 651	17 974 577	130	11 856	31 675 116
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	223	19 577	25 164 129	222	17 384	40 753 389
MADEIRA.....	982	20 547	15 157 803	964	19 692	28 140 449
MOBILIARIO.....	597	19 447	19 203 439	591	17 402	34 794 820
PAPEL E PAPELÃO.....	83	8 002	11 427 527	82	8 518	19 113 766
BORRACHA.....	86	4 865	9 513 553	86	4 307	20 504 246
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	202	15 104	18 114 926	190	15 862	29 831 841
QUIMICA.....	203	11 869	151 498 893	175	12 986	334 178 506
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	42	1 426	1 915 837	41	1 718	3 162 242
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	1 186	2 403 650	47	1 216	4 366 190
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	136	6 811	10 681 039	130	5 229	15 653 404
TEXTIL.....	227	14 447	15 611 632	226	14 046	26 457 462
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	1 235	90 249	63 090 807	1 234	101 745	118 995 656
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 725	69 776	145 783 953	1 564	65 731	270 153 627
BEBIDAS.....	152	6 773	17 813 492	147	7 518	40 148 106
FUMO.....	28	3 540	14 549 064	28	4 006	36 991 835
EDITORIAL E GRAFICA.....	385	8 568	6 530 789	384	8 994	13 316 145
DIVERSAS.....	201	7 756	6 808 936	188	8 057	14 324 478
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	54	2 041	1 899 684	54	2 456	4 323 234
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	771	33 089	-	768	33 158	-

(1) DADOS PRELIMINARES DO CENSO INDUSTRIAL DE 1980. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NÑO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUÇÃO.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	LIGADO A PRODUCAO
1				TOTALS.....	8 929	49 969 920	432 445	360 457
CLASSES DE INDUSTRIA								
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	61	619 159	3 106	2 607
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 868	49 350 761	429 339	357 849
GENEROS DE INDUSTRIA								
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	61	619 159	3 106	2 607
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	1 017	4 265 795	17 228	14 192
6				METALURGICA.....	709	4 994 406	47 222	41 742
7				MECANICA.....	645	2 253 282	36 156	28 028
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	899 942	11 856	10 121
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	1 508 730	17 384	13 332
10				MADEIRA.....	964	1 395 631	19 692	15 788
11				MOBILIARIO.....	591	1 204 626	17 402	15 191
12				PAPEL E PAPELÃO.....	82	1 712 697	8 518	6 230
13				BORRACHA.....	86	692 348	4 307	3 675
14				COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	190	3 712 382	15 862	15 258
15				QUIMICA.....	175	5 041 428	12 986	9 977
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	100 169	1 718	1 199
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	56 885	1 216	936
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	1 131 003	5 229	4 472
19				TEXTIL.....	226	791 146	14 046	12 372
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 234	3 829 509	101 745	84 209
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	11 261 156	65 731	56 618
22				BEBIDAS.....	147	2 066 668	7 518	5 540
23				FUMO.....	28	1 205 796	4 006	3 299
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	384	469 303	8 994	6 368
25				DIVERSAS.....	188	656 884	8 057	7 144
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	54	100 973	2 456	2 149
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	768	2 072 147	33 158	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES, ENERGIA ELETRICA, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES, UTILIDADES INDUSTRIAIS E CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS. (2) INCLUSIVE 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

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

ANO DE 1981								
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	NUM. DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS AUXILIARES E COMPONENTES				
(MIL CRUZEIROS)								
118 082 267	85 012 394	60 972 366	768 864 442	727 895 030	1 301 170 453	532 306 010	1	
1 151 263	863 555	579 535	918 015	590 782	5 843 967	4 925 952	2	
116 931 005	84 148 839	60 392 830	767 946 428	727 304 248	1 295 326 486	527 380 058	3	
1 151 263	863 555	579 535	918 015	590 782	5 843 967	4 925 952	4	
3 960 871	2 863 788	2 886 987	11 149 101	8 051 541	28 135 223	16 986 122	5	
13 568 614	10 536 418	5 893 546	49 183 249	44 652 692	98 861 231	49 677 982	6	
16 460 361	11 491 880	6 931 417	32 935 272	30 742 565	81 445 519	48 510 247	7	
4 025 239	2 980 830	1 794 216	13 481 655	12 937 886	31 675 116	18 193 462	8	
7 459 800	5 086 723	3 418 718	18 168 858	16 758 472	40 753 389	22 584 531	9	
4 734 946	3 052 418	3 469 079	11 163 400	10 489 169	28 140 449	16 977 050	10	
4 524 540	3 629 110	2 257 181	15 824 337	15 403 880	34 794 820	18 970 483	11	
2 657 142	1 390 598	1 397 872	9 099 276	7 962 818	19 113 766	10 014 490	12	
1 564 765	1 165 916	572 111	12 926 538	12 205 794	20 504 246	7 577 707	13	
3 814 462	3 239 692	1 481 161	17 489 977	16 545 591	29 831 841	12 341 863	14	
4 856 156	2 986 518	4 745 755	258 560 107	249 344 356	334 178 506	75 618 400	15	
641 015	398 686	295 163	1 413 356	1 327 797	3 162 242	1 748 886	16	
386 345	217 936	227 837	2 604 858	2 497 750	4 366 190	1 761 332	17	
1 495 047	1 064 000	679 527	7 866 906	7 399 237	15 653 404	7 786 498	18	
3 379 785	2 436 744	1 434 925	13 083 618	12 169 133	26 457 462	13 373 844	19	
19 930 461	15 508 942	8 679 630	46 495 013	41 980 273	118 995 656	72 500 643	20	
13 214 418	9 012 104	8 948 288	197 751 932	192 652 687	270 153 627	72 401 695	21	
2 640 551	1 599 632	1 935 100	20 798 545	19 737 546	40 148 106	19 349 561	22	
1 529 291	1 148 700	888 938	15 486 514	15 144 745	36 991 835	21 505 321	23	
3 281 311	2 105 213	1 159 071	4 071 016	3 630 636	13 316 145	9 245 128	24	
1 974 940	1 528 026	819 733	5 667 131	5 250 212	14 324 478	8 657 347	25	
830 905	704 965	476 574	2 725 768	419 466	4 323 234	1 597 466	26	
21 096 806	-	14 757 775	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

3. AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA		AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981						
		TOTAL	NOVOS		USADOS			
			DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL		GERAIS		
							(MIL CRUZEIROS)	

T O T A I S..... 3 636 49 969 920 3 853 454 22 819 944 2 837 650 8 470 870 11 988 002

CLASSES DE INDUSTRIA

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	15	619 159	41 873	428 574	10 007	49 794	88 911
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 620	49 350 761	3 811 581	22 391 369	2 827 643	8 421 077	11 899 092

GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	15	619 159	41 873	428 574	10 007	49 794	88 911
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	289	4 265 795	201 554	1 218 143	211 317	996 114	1 638 667
METALURGICA.....	383	4 994 406	1 750 870	1 255 291	980 188	582 146	425 912
MECANICA.....	359	2 253 282	34 858	1 236 947	85 498	241 107	654 872
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	83	899 942	151 126	517 915	115 675	81 932	33 294
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	72	1 508 730	284 435	702 511	64 443	207 927	249 414
MADEIRA.....	336	1 395 631	30 889	748 250	55 741	340 626	220 125
MOBILIARIO.....	144	1 204 626	159 796	205 679	35 640	200 447	603 064
PAPEL E PAPELÃO.....	45	1 712 697	-	1 101 129	75 827	298 832	236 909
BORRACHA.....	53	692 348	85 789	490 333	13 275	96 159	6 791
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	109	3 712 382	126 886	2 025 355	20 884	1 164 903	374 354
QUIMICA.....	95	5 041 428	257 989	2 705 409	65 055	1 309 417	703 559
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	15	100 169	-	63 401	1 203	35 565	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	32	56 885	11 894	23 723	1 140	20 128	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	81	1 131 003	152 459	544 112	268 665	143 089	22 679
TEXTIL.....	103	791 146	138 168	453 150	76 801	42 874	80 153
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	336	3 829 509	190 965	1 769 356	255	287 209	1 581 724
PRODUTOS ALIMENTARES.....	723	11 261 156	1 540	4 798 299	609 915	1 723 984	4 127 418
BEBIDAS.....	133	2 066 668	16 284	1 151 917	87 281	295 160	516 026
FUMO.....	13	1 205 796	8 100	758 018	1 339	162 470	275 870
EDITORIAL E GRAFICA.....	96	469 303	196 720	126 361	45 616	80 334	20 272
DIVERSAS.....	98	656 884	11 259	407 763	11 883	97 988	127 991
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	13	100 973	-	88 308	-	12 665	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	508	2 072 147	439	1 486 072	40 830	305 933	238 873

(1) INCLUSIVE OS USADOS DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA, DESDE QUE UTILIZADOS PELA PRIMEIRA VEZ NO PAIS. (2) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUÇÃO.

4. VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	1 408	3 961 293	1 930 051	2 031 242
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4	8 570	8 570	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 404	3 952 723	1 921 481	2 031 242
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	4	8 570	8 570	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	38	83 803	70 532	13 271
METALURGICA.....	202	338 782	333 362	5 420
MECANICA.....	183	1 026 208	571 447	454 761
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	28	27 596	26 977	619
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	62	171 139	116 273	54 865
MADEIRA.....	69	47 357	28 081	19 276
MOBILIARIO.....	66	30 676	29 773	903
PAPEL E PAPELÃO.....	24	97 700	69 371	28 329
BORRACHA.....	14	36 096	23 404	12 692
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	27	18 530	18 530	-
QUIMICA.....	35	41 867	25 607	16 260
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	10	2 524	2 524	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	649	649	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	24	34 159	25 609	8 550
TEXTIL.....	23	89 108	31 114	57 994
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	320	179 599	137 719	41 880
PRODUTOS ALIMENTARES.....	163	1 596 141	284 609	1 311 532
BEBIDAS.....	70	105 293	100 643	4 651
FUMO.....	11	14 415	14 177	239
EDITORIAL E GRAFICA.....	7	1 963	1 963	-
DIVERSAS.....	18	9 039	9 039	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	1	77	77	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	131	89 134	86 761	2 373

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

5. PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981					
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	*PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	*MEMBROS DA FAMILIA DO PROPRIETARIO OU SOCIOS SEM REMUNERACAO*
T O T A I S.....	8 847	432 445	15 222	48 794	360 457	7 971
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	60	3 106	59	438	2 607	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 787	429 339	15 162	48 356	357 849	7 971
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	60	3 106	59	438	2 607	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	1 005	17 228	1 385	1 330	14 192	319
METALURGICA.....	695	47 222	1 210	4 209	41 742	58
MECANICA.....	639	36 156	1 536	6 411	28 028	179
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	11 856	308	1 414	10 121	10
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	220	17 384	581	3 470	13 332	-
MADEIRA.....	957	19 692	1 872	1 960	15 788	70
MOBILIARIO.....	591	17 402	869	1 148	15 191	193
PAPEL E PAPELADO.....	82	8 518	136	2 152	6 230	-
BORRACHA.....	86	4 307	176	455	3 675	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	190	15 862	230	352	15 258	21
QUIMICA.....	149	12 986	185	2 823	9 977	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	1 718	123	393	1 199	2
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	1 216	100	179	936	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	118	5 229	199	557	4 472	-
TEXTIL.....	226	14 046	510	1 089	12 372	73
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 234	101 745	2 074	8 675	84 209	6 787
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	65 731	2 350	6 647	56 618	114
BEBIDAS.....	147	7 518	184	1 756	5 540	36
FUMO.....	27	4 006	28	679	3 299	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	384	8 994	781	1 780	6 368	64
DIVERSAS.....	188	8 057	295	579	7 144	37
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	54	2 456	20	286	2 149	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	768	33 158	1 048	32 109	-	-

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

6. DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1981				
	*ESTABELE- *CIMENTOS *COM *DECLARACAO*	TOTAL	* PRESIDENTE, * DIRETORES, * PROPRIETARIO * OU SOCIOS	* PESSOAL * NAO LIGADO * A PRODUCAO	* PESSOAL * LIGADO * A PRODUCAO
(NIL CRUZEIROS)					
TOTALS.....	8 928	118 082 267	11 330 442	21 739 431	85 012 394
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	60	1 151 263	46 161	241 547	863 555
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 868	116 931 005	11 284 281	21 497 885	84 148 839
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	60	1 151 263	46 161	241 547	863 555
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	1 017	3 960 871	554 811	542 272	2 863 788
METALURGICA.....	709	13 568 614	1 395 421	1 636 776	10 536 418
MECANICA.....	645	16 460 361	1 635 807	3 332 674	11 491 880
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	4 025 239	384 000	660 409	2 980 830
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	7 459 800	401 187	1 971 889	5 086 723
MADEIRA.....	964	4 734 946	844 174	838 355	3 052 418
MOBILIARIO.....	591	4 524 540	426 317	469 113	3 629 110
PAPEL E PAPELÃO.....	82	2 657 142	162 360	1 104 184	1 390 598
BORRACHA.....	86	1 564 765	195 466	203 383	1 165 916
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	190	3 814 462	282 790	291 980	3 239 692
QUIMICA.....	175	4 856 156	284 150	1 585 489	2 986 518
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	641 015	89 607	152 721	398 686
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	386 345	96 982	71 427	217 936
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	1 495 047	203 466	227 582	1 064 000
TEXTIL.....	226	3 379 785	291 601	651 440	2 436 744
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 234	19 930 461	1 654 035	2 767 483	15 508 942
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	13 214 418	1 507 156	2 695 158	9 012 104
BEBIDAS.....	147	2 640 591	119 965	920 994	1 599 632
FUMO.....	28	1 529 291	25 276	355 315	1 148 700
EDITORIAL E GRAFICA.....	384	3 281 311	477 546	698 552	2 105 213
DIVERSAS.....	188	1 974 940	237 785	209 129	1 528 026
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	54	830 905	14 380	111 561	704 965
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	768	21 096 806	2 504 156	18 592 650	-

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981				
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZETROS)
1	T O T A I S.....	8 339	2 324 498	11 291 183
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	34	16 846	81 107
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 305	2 307 653	11 210 076
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	34	16 846	81 107
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	663	216 852	1 001 139
6	METALURGICA.....	709	344 635	1 355 396
7	MECANICA.....	630	128 453	705 200
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	48 073	199 792
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	75 836	408 236
10	MADEIRA.....	943	79 475	436 556
11	MOBILIARIO.....	535	32 618	215 065
12	PAPEL E PAPELAO.....	82	55 343	203 807
13	BORRACHA.....	86	51 619	254 663
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	171	73 475	441 583
15	QUIMICA.....	175	326 885	1 518 832
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	40	5 670	20 199
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	3 151	18 397
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	70 656	353 056
19	TEXTIL.....	226	55 978	266 214
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 234	111 739	751 706
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 485	434 252	2 204 781
22	BEBIDAS.....	147	89 937	365 160
23	FUMO.....	28	30 718	139 021
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	368	12 545	82 754
25	DIVERSAS.....	188	20 524	119 034
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	54	39 218	149 487

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981							NUM.
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA		DE	OR-	DEM
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)			
151 871	543 350	118 726	663		3 233		1
4 184	14 055	6	609		3 184		2
147 687	529 296	118 719	54		48		3
4 184	14 055	6	609		3 184		4
-	-	9	-		-		5
87 340	213 884	13	-		-		6
422	5 234	-	-		-		7
-	-	20	-		-		8
-	-	3	-		-		9
113	180	2 675	-		-		10
-	-	4	-		-		11
-	-	104 192	-		-		12
-	-	-	-		-		13
-	-	369	-		-		14
41 172	157 850	45	-		-		15
-	-	-	-		-		16
-	-	-	-		-		17
-	-	1	-		-		18
-	-	2 183	-		-		19
-	-	-	-		-		20
-	-	8 109	-		-		21
-	-	1 024	-		-		22
-	-	-	-		-		23
-	-	-	-		-		24
-	-	1	-		-		25
18 640	152 148	72	54		48		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDA- MENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
DE	INDUSTRIA					
OR-						
DEM						
(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S.....	8 929	60 972 366	1 851 119	844 516	4 660 288
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	61	579 535	21 933	2 926	107 377
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 868	60 392 830	1 829 186	841 591	4 552 911
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	61	579 535	21 933	2 926	107 377
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	1 017	2 886 987	59 385	19 892	470 127
6	METALURGICA.....	709	5 893 546	155 108	66 086	268 494
7	MECANICA.....	645	6 931 417	194 901	99 323	426 554
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	1 794 216	57 930	27 744	70 116
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	3 418 718	62 505	66 902	165 445
10	MADEIRA.....	964	3 469 079	99 406	132 838	523 071
11	MOBILIARIO.....	591	2 257 181	94 760	26 804	213 272
12	PAPEL E PAPELÃO.....	82	1 397 872	29 322	16 232	126 055
13	BORRACHA.....	86	572 111	17 509	2 688	34 770
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	190	1 481 161	12 907	3 924	56 949
15	QUIMICA.....	175	4 745 755	113 468	108 699	109 630
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	295 163	32 559	707	14 254
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	227 837	4 225	2 190	41 148
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	679 527	33 766	2 721	29 217
19	TEXTIL.....	226	1 434 925	36 801	12 000	41 393
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 234	8 679 630	204 814	44 082	277 546
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	8 948 288	382 727	120 922	1 179 697
22	BEBIDAS.....	147	1 935 100	35 856	13 440	235 610
23	FUMO.....	28	888 938	76 218	6 604	83 477
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	384	1 159 071	67 399	2 917	92 671
25	DIVERSAS.....	188	819 733	57 036	10 042	32 671
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	54	476 574	585	54 833	60 745
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	768	14 757 775	403 324	646 011	602 262

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981							NUM.
DESPESAS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	DE	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACAO DE MAQUINAS	E	TENCA TECNICA	OR-	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR	DE	
		E ESGOTO, ETC.	NAO LIGADOS A		TERCEIROS NAO LI-	OR-	
			PRODUCAO		GADOS A PRODUCAO	DEM	
(MIL CRUZEIROS)							
2 884 358	8 620 125	865 708	1 157 803	36 841 857	3 246 591	1	
9 487	18 909	4 117	22 338	386 053	6 395	2	
2 874 871	8 601 216	861 591	1 135 465	36 455 804	3 240 196	3	
9 487	18 909	4 117	22 338	386 053	6 395	4	
336 700	598 629	48 268	87 826	1 150 970	115 190	5	
138 424	686 089	96 032	166 582	4 091 423	225 309	6	
270 736	358 897	91 202	88 378	5 035 880	365 547	7	
39 591	88 231	21 815	20 267	1 411 350	57 172	8	
113 846	96 436	37 833	56 634	2 654 441	164 676	9	
331 693	501 144	42 571	98 229	1 265 450	474 677	10	
129 327	253 619	35 625	42 354	1 347 483	113 936	11	
118 292	135 352	17 786	24 836	851 898	78 098	12	
22 958	30 867	12 556	6 047	414 653	30 064	13	
27 450	50 732	25 250	25 100	1 215 936	62 914	14	
159 578	2 288 425	52 677	129 267	1 692 423	91 590	15	
7 302	29 130	4 151	4 333	165 542	37 184	16	
23 808	8 161	7 202	1 842	118 523	20 739	17	
23 872	82 642	13 994	12 939	438 869	41 507	18	
26 991	162 625	17 462	16 263	981 295	140 095	19	
188 375	974 661	69 317	49 393	6 403 346	468 095	20	
620 726	1 767 562	183 901	177 814	4 016 657	498 281	21	
181 334	249 102	36 521	89 246	968 883	125 108	22	
44 066	120 725	22 326	2 624	523 017	9 880	23	
22 314	50 674	10 228	20 355	816 891	75 623	24	
14 408	66 776	14 212	8 314	572 877	43 398	25	
33 078	738	662	6 822	317 998	1 113	26	
253 369	2 838 554	216 524	302 805	6 454 266	3 040 661	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)

1	TOTALS.....	8 552	755 534 328	727 895 030	3 017 351
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	61	1 091 969	590 782	1 098
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 491	754 442 359	727 304 248	3 016 252
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	61	1 091 969	590 782	1 098
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	841	8 876 164	8 051 541	17 860
6	METALURGICA.....	709	49 283 342	44 652 692	248 219
7	MECANICA.....	636	32 927 381	30 742 565	13 005
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	13 579 262	12 937 886	5 278
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	17 916 210	16 758 472	7 428
10	MADEIRA.....	964	11 071 540	10 489 169	27 865
11	MOBILIARIO.....	591	15 818 009	15 403 880	4 686
12	PAPEL E PAPELÃO.....	82	8 969 166	7 962 818	9 657
13	BORRACHA.....	86	12 943 119	12 205 794	337 969
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	171	17 084 956	16 545 591	25 876
15	QUIMICA.....	175	252 506 088	249 344 356	1 250 194
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	1 419 074	1 327 797	441
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	2 614 775	2 497 750	47 850
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	7 756 394	7 399 237	25
19	TEXTIL.....	226	12 832 403	12 169 133	1 580
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 087	46 611 387	41 980 273	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	195 574 322	192 652 687	262 194
22	BEBIDAS.....	147	20 215 127	19 737 546	72 137
23	FUMO.....	28	15 442 332	15 144 745	202
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	384	4 127 583	3 630 636	16
25	DIVERSAS.....	164	5 573 147	5 250 212	3 864
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	53	1 300 579	419 466	679 904

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981

SERVICOS INDUSTRIAIS

MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO

DESPESAS COM "ROYALTIES"

PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA

PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO

PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA

NUM. DE OR-DEM

(MIL CRUZEIROS)

9 961 020	1 457 639	11 252 284	95 549	1 519 923	335 533	1
46 101	93 085	242 547	-	118 230	126	2
9 914 919	1 364 554	11 009 738	95 549	1 401 692	335 407	3
46 101	93 085	242 547	-	118 230	126	4
60 884	5 012	609 601	-	115 859	15 405	5
1 676 208	22 415	2 442 442	13 734	220 049	7 583	6
1 008 484	38 307	912 791	20 909	169 874	21 447	7
308 653	2 634	300 531	-	12 338	11 942	8
686 123	17 015	317 594	22 894	53 893	52 792	9
76 241	10 446	370 875	-	87 798	9 147	10
167 000	19 629	148 422	-	72 275	2 116	11
484 462	83 157	376 837	235	25 175	26 826	12
12 766	861	340 435	48	30 482	14 766	13
96 267	25 243	338 725	-	52 189	1 063	14
283 045	34 502	1 551 674	-	37 567	4 750	15
42 331	4 065	36 782	387	3 798	3 473	16
8 075	112	41 423	-	2 768	16 797	17
75 766	20 353	175 636	-	85 376	-	18
376 831	33 653	225 186	-	5 725	20 295	19
2 707 496	977 648	749 789	-	192 678	3 503	20
1 122 915	40 675	1 342 577	11 345	136 853	5 076	21
9 309	10 808	259 043	-	21 888	104 397	22
86 337	-	152 608	-	58 149	290	23
337 305	11 825	106 373	25 998	4 464	10 965	24
240 557	6 193	70 749	-	324	1 248	25
47 865	-	139 646	-	12 172	1 526	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		ANO DE 1981					
		DESPESAS DE CONSUMO					
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	TOTAL	MATERIAS- -PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	*COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES*	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA
		(MIL CRUZETROS)					
1	T O T A L S.....	8 929	757 445 783	727 895 030	14 702 103	3 017 351	11 831 301
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	61	778 829	590 782	94 971	1 098	91 977
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	8 868	756 666 955	727 304 248	14 607 131	3 016 252	11 739 323
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	61	778 829	590 782	94 971	1 098	91 977
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINE- RAIS NÃO-METÁLICOS.....	1 017	11 083 204	8 051 541	2 012 664	17 860	1 001 139
6	METALÚRGICA.....	709	47 484 626	44 652 692	1 014 434	248 219	1 569 281
7	MECÂNICA.....	645	31 888 481	30 742 565	422 478	13 005	710 434
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.	130	13 170 367	12 937 886	27 411	5 278	199 792
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	17 465 720	16 758 472	291 584	7 428	408 236
10	MADEIRA.....	964	11 076 713	10 489 169	122 943	27 865	436 735
11	MOBILIÁRIO.....	591	15 637 708	15 403 880	14 076	4 686	215 065
12	PAPEL E PAPELÃO.....	82	8 531 657	7 962 818	355 374	9 657	203 807
13	BORRACHA.....	86	12 912 912	12 205 794	114 486	337 969	254 663
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	190	17 368 467	16 545 591	355 416	25 876	441 583
15	QUÍMICA.....	175	258 242 560	249 344 356	5 971 329	1 250 194	1 676 681
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINA- RIOS.....	41	1 366 961	1 327 797	18 524	441	20 199
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	2 596 672	2 497 750	32 674	47 850	18 397
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	130	7 770 787	7 399 237	18 468	25	353 056
19	TEXTIL.....	226	12 673 135	12 169 133	236 207	1 580	266 214
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 234	42 809 869	41 980 273	77 891	-	751 706
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	196 588 343	192 652 687	1 468 681	262 194	2 204 781
22	BEBIDAS.....	147	20 778 428	19 737 546	603 585	72 137	365 160
23	FUMO.....	28	15 400 176	15 144 745	116 208	202	139 021
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	384	3 721 886	3 630 636	8 480	16	82 754
25	DIVERSAS.....	188	5 420 381	5 250 212	47 272	3 864	119 034
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	54	2 677 903	419 466	1 276 946	679 904	301 586

(1) VAPOR, ÁGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABE-
LIMENTOS DA MESMA EMPRESA.

10. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ANO DE 1981							
CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO (2)			VALOR DA	NUM.
TOTAL	EM OUTROS	COM TRABALHADORES	TOTAL	PRODUTOS	RECEITA POR	TRANSFORMAÇÃO	DE
	ESTABE-	SEM VINCULO		FABRICADOS	SERVICOS	INDUSTRIAL	OR-
	CIMENTOS	EMPREGACIO			PRESTADOS		DEM
(MIL CRUZEIROS)							
11 418 659	9 961 020	1 457 639	1 301 170 453	1 271 149 567	30 020 885	532 306 010	1
139 186	46 101	93 085	5 843 967	5 723 282	120 684	4 925 952	2
11 279 473	9 914 919	1 364 554	1 295 326 486	1 265 426 285	29 900 201	527 380 058	3
139 186	46 101	93 085	5 843 967	5 723 282	120 684	4 925 952	4
65 897	60 884	5 012	28 135 223	27 871 972	263 251	16 986 122	5
1 698 623	1 676 208	22 415	98 861 231	92 357 218	6 504 013	49 677 982	6
1 046 791	1 008 484	38 307	81 445 519	77 394 181	4 051 338	48 510 247	7
311 287	308 653	2 634	31 675 116	31 241 580	433 536	18 193 462	8
703 138	686 123	17 015	40 753 389	36 455 015	4 298 375	22 584 531	9
86 687	76 241	10 446	28 140 449	27 837 440	303 009	16 977 050	10
186 629	167 000	19 629	34 794 820	34 222 452	572 368	18 970 483	11
567 619	484 462	83 157	19 113 766	19 021 010	92 757	10 014 490	12
13 626	12 766	861	20 504 246	19 415 567	1 088 678	7 577 707	13
121 511	96 267	25 243	29 831 841	28 058 623	1 773 218	12 341 863	14
317 547	283 045	34 502	334 178 506	333 821 078	357 429	75 618 400	15
46 396	42 331	4 065	3 162 242	3 162 242	-	1 748 886	16
8 186	8 075	112	4 366 190	4 352 990	13 200	1 761 332	17
96 120	75 766	20 353	15 653 404	15 636 848	16 556	7 786 498	18
410 484	376 831	33 653	26 457 462	25 929 523	527 939	13 373 844	19
3 685 144	2 707 496	977 648	118 995 656	117 155 584	1 840 072	72 500 643	20
1 163 589	1 122 915	40 675	270 153 627	269 684 411	469 215	72 401 695	21
20 117	9 309	10 808	40 148 106	40 143 987	4 119	19 349 561	22
86 337	86 337	-	36 991 835	36 870 786	121 049	21 505 321	23
349 131	337 305	11 825	13 316 145	8 281 317	5 034 827	9 245 128	24
246 750	240 557	6 193	14 324 478	13 945 061	379 417	8 657 347	25
47 865	47 865	-	4 323 234	2 567 399	1 755 835	1 597 466	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFORMANTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)

T O T A I S.....	...	14 702 103	...	...	13 230 440
CARVAO VEGETAL (T).....	86	13 601	56	1 423	11 622
CARVAO MINERAL (T).....	130	1 118 405	101	286 173	1 118 113
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	625	277 094	403	7 517	267 458
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 724	1 454 819	1 645	2 649 405	1 449 686
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	598	9 222 987	529	522 008	9 187 891
OLEO DIESEL (MIL L).....	711	1 200 389	691	34 348	1 195 670
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	457	679 049	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 577	735 759	-	-	-

CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	94 971	...	...	80 606
CARVAO VEGETAL (T).....	1	150	1	10	150
CARVAO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1	988	1	1 235	988
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	9	7 911	9	236	7 911
OLEO DIESEL (MIL L).....	29	71 557	29	1 972	71 557
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	1	921	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	41	13 444	-	-	-

INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	14 607 131	...	...	13 149 835
CARVAO VEGETAL (T).....	85	13 451	55	1 413	11 472
CARVAO MINERAL (T).....	130	1 118 405	101	286 173	1 118 113
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	625	277 094	403	7 517	267 458
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 723	1 453 831	1 644	2 648 170	1 448 698
OLEO COMBUSTIVEL.....	589	9 215 076	520	521 772	9 179 980
OLEO DIESEL (MIL L).....	682	1 128 833	662	32 375	1 124 114
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	456	678 128	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 536	722 314	-	-	-

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GENEROS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	86	13 601	56	1 423	11 622
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	150	1	10	150
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	2	5 659	2	1 024	5 659
METALURGICA.....	31	3 879	31	268	3 879
MECANICA.....	16	361	10	53	300
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	900	2	29	900
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	5	39	-	-	-
PRODUTOS FARMACUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	73	1	4	73
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7	1 004	3	11	282
BEBIDAS.....	11	1 134	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	6	402	4	22	380
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	130	1 118 405	101	286 173	1 118 113
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	44	494 851	43	62 005	494 833
METALURGICA.....	28	274	-	-	-
MECANICA.....	10	15 379	10	1 070	15 379
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	18 010	2	628	18 010
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	5 566	2	2 502	5 566
BORRACHA.....	6	2 204	6	1 196	2 204
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	16	521 851	16	199 508	521 851
PRODUTOS FARMACUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9	2 789	9	69	2 789
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3	28 610	3	6 597	28 610
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	4	20 801	4	9 394	20 801
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	3	8 070	3	3 199	8 070
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	625	277 094	403	7 517	267 458
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	5	121 954	5	2 997	121 954
METALURGICA.....	88	25 908	53	823	25 833
MECANICA.....	8	29 396	8	814	29 396
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	2 900	6	72	2 900
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	4	1 427	4	46	1 427
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	695	2	22	695
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	666	1	16	666
PRODUTOS FARMACUTICOS E VETERINARIOS.....	9	341	5	6	289
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	233	3	4	233
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	3	2 169	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	43	22 111	43	804	22 111
PRODUTOS ALIMENTARES.....	424	63 299	244	1 703	55 958
BEBIDAS.....	3	649	3	20	649
FUMO.....	2	289	2	9	289
EDITORIAL E GRAFICA.....	7	1 328	7	48	1 328
DIVERSAS.....	12	3 728	12	128	3 728
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

11. COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFOR- MANTES	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 724	1 454 819	1 645	2 649 405	1 449 886
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	1	988	1	1 235	988
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	541	247 987	540	462 526	247 288
METALURGICA.....	76	26 844	76	40 027	26 844
MECANICA.....	1	413	1	12	413
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	12	1 752	12	1 137	1 752
MADEIRA.....	21	18 805	21	45 284	18 805
MOBILIÁRIO.....	11	5 348	11	2 496	5 348
PAPEL E PAPELÃO.....	8	116 241	8	283 463	116 241
BORRACHA.....	50	13 449	50	21 691	13 449
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	58	101 487	58	170 968	101 487
QUIMICA.....	66	316 032	66	484 927	316 032
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	3	6 980	3	116 336	6 980
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	10	6 445	10	10 694	6 445
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	4	18 879	4	29 810	18 879
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	3 077	15	5 817	3 077
PRODUTOS ALIMENTARES.....	757	460 053	678	765 471	455 619
BEBIDAS.....	58	20 352	58	31 036	20 352
FUMO.....	14	26 164	14	43 258	26 164
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	12	63 521	12	133 210	63 521
OLEO COMBUSTÍVEL (L).....	598	9 222 987	529	522 008	9 187 891
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	9	7 911	9	236	7 911
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	31	907 255	29	51 235	894 985
METALURGICA.....	98	650 473	41	32 611	647 271
MECANICA.....	18	175 675	18	7 032	175 675
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2	6 246	2	334	6 246
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	8	94 768	8	3 317	94 768
MADEIRA.....	5	50 461	5	3 168	50 461
MOBILIÁRIO.....	2	6 006	2	303	6 006
PAPEL E PAPELÃO.....	23	196 493	23	12 707	196 493
BORRACHA.....	15	79 531	15	3 909	79 531
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	39	230 855	36	10 564	211 724
QUIMICA.....	71	4 160 120	71	241 523	4 160 120
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	4	10 260	4	521	10 260
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	13 991	13	664	13 991
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	2	5 525	2	311	5 525
TEXTIL.....	19	199 180	15	10 126	198 729
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	4	734	4	28	734
PRODUTOS ALIMENTARES.....	108	793 804	108	51 369	793 804
BEBIDAS.....	23	566 017	23	31 798	566 017
FUMO.....	12	62 680	12	3 484	62 680
EDITORIAL E GRAFICA.....	49	1 814	49	51	1 814
DIVERSAS.....	22	19 130	20	778	19 087
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	14	984 057	14	55 928	984 057

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONCLUSÃO)

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	711	1 200 389	691	34 348	1 195 670
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	29	71 557	29	1 972	71 557
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	225	149 697	224	5 415	149 679
METALÚRGICA.....	60	133 212	60	3 328	133 212
MECÂNICA.....	25	51 551	25	1 200	51 551
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2	6 676	2	173	6 676
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	14	35 662	14	992	35 662
MADEIRA.....	23	17 648	6	531	17 111
MOBILIÁRIO.....	2	343	2	9	343
PAPEL E PAPELÃO.....	13	28 769	13	925	28 769
BORRACHA.....	13	8 497	13	221	8 497
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	15	2 485	15	68	2 485
QUÍMICA.....	63	512 930	63	14 733	512 930
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	1	410	1	11	410
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	12 005	3	506	12 005
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	6	1 637	6	34	1 637
TEXTIL.....	9	3 790	9	104	3 790
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	43	26 612	43	710	26 612
PRODUTOS ALIMENTARES.....	109	56 578	108	1 301	52 428
BEBIDAS.....	16	5 167	16	145	5 167
FUMO.....	2	1 239	2	54	1 239
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	21	16 194	20	435	16 180
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	10	57 730	10	1 472	57 730
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	457	679 049	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	1	921	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	11	44 897	-	-	-
METALÚRGICA.....	185	81 110	-	-	-
MECÂNICA.....	52	25 701	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	3	3 693	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	26 920	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	5	856	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	2	305 817	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	1	72	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	5	55	-	-	-
TEXTIL.....	1	141	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	130	26 334	-	-	-
BEBIDAS.....	2	1 038	-	-	-
FUMO.....	3	1 710	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	24	325	-	-	-
DIVERSAS.....	7	878	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	1	158 579	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2 577	735 759	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	41	13 444	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	449	40 365	-	-	-
METALÚRGICA.....	192	92 734	-	-	-
MECÂNICA.....	221	124 003	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	17	7 896	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	62	112 145	-	-	-
MADEIRA.....	212	36 029	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	185	2 379	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	36	6 753	-	-	-
BORRACHA.....	22	10 805	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	55	20 589	-	-	-
QUÍMICA.....	84	153 873	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	11	461	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	50	11 178	-	-	-
TEXTIL.....	36	12 048	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	316	22 567	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	352	38 999	-	-	-
BEBIDAS.....	33	9 226	-	-	-
FUMO.....	10	3 325	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	137	5 013	-	-	-
DIVERSAS.....	33	6 938	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	14	4 989	-	-	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

12. COMPRAS E TRANSFERENCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	8 155	769 913 483	602 328 622	167 584 861
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	35	731 246	534 721	196 526
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8 119	769 182 237	601 793 901	167 388 335
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	35	731 246	534 721	196 526
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	576	8 501 316	6 971 115	1 530 201
METALURGICA.....	704	50 301 728	33 729 307	16 572 421
MECANICA.....	636	34 880 966	32 492 786	2 388 180
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	130	14 528 033	13 024 038	1 503 995
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	222	18 726 818	18 383 205	343 613
MADEIRA.....	960	11 542 240	9 318 516	2 223 723
MOBILIARIO.....	591	17 045 419	12 780 909	4 264 510
PAPEL E PAPELÃO.....	82	8 420 456	6 422 538	1 997 918
BORRACHA.....	86	12 317 858	8 831 811	3 486 046
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	149	17 383 353	14 987 939	2 395 414
QUIMICA.....	175	251 925 359	150 961 817	100 963 542
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	1 553 444	1 444 728	108 717
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	2 915 201	2 888 924	26 277
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	130	8 470 608	8 087 729	382 879
TEXTIL.....	226	13 295 394	8 268 607	5 026 787
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 072	47 847 541	44 309 244	3 538 297
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	198 436 738	186 080 075	12 356 663
BEBIDAS.....	147	24 919 700	21 968 615	2 951 085
FUMO.....	28	16 111 283	12 159 891	3 951 391
EDITORIAL E GRAFICA.....	335	4 040 306	4 040 306	-
DIVERSAS.....	164	5 521 506	4 191 953	1 329 553
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	42	496 970	449 849	47 122

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. DESTINO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981						
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	*ESTABE- *CIMENTOS *COM DE- *CLARAÇÃO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	*PRODUTOS INCORPORADOS *AO ATIVO PERMANENTE DO *PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	*ESTABELECIMENTOS COM *DECLARAÇÃO	*VALOR (MIL CRU- ZEIROS)	*TRANSFERÊNCIAS PARA *OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA *PRODUTOS PARA *INCORPORAÇÃO *ESTABELECIMENTO *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA *VALOR *VALOR *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA *CLARAÇÃO	
1	T O T A I S.....	8 315	1 226 457 326	28	119 298	1 054	933 843	
CLASSES DE INDÚSTRIA								
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	61	5 812 306	-	-	17	-	
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	8 253	1 220 645 020	28	119 298	1 036	933 843	
GÊNEROS DE INDÚSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	61	5 812 306	-	-	17	-	
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	1 017	26 220 992	2	4 548	105	-	
6	METALÚRGICA.....	526	90 698 756	6	15 276	66	5 564	
7	MECÂNICA.....	566	73 535 682	5	40 575	36	375 016	
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	130	30 442 421	2	4 076	26	242 090	
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	197	35 963 176	8	54 091	11	-	
10	MADEIRA.....	964	25 958 759	3	732	73	311 172	
11	MOBILIÁRIO.....	591	33 908 842	-	-	87	-	
12	PAPEL E PAPELÃO.....	82	18 338 923	-	-	5	-	
13	BORRACHA.....	53	19 192 956	-	-	3	-	
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	141	26 673 584	-	-	35	-	
15	QUÍMICA.....	175	318 436 715	-	-	82	-	
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	41	3 046 348	-	-	9	-	
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	4 322 735	-	-	5	-	
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	130	15 391 623	-	-	44	-	
19	TEXTIL.....	222	24 138 755	-	-	44	-	
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1 072	115 536 869	-	-	104	-	
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 564	260 515 440	-	-	192	-	
22	BEBIDAS.....	147	38 060 937	-	-	39	-	
23	FUMO.....	28	35 995 373	-	-	6	-	
24	EDITÓRIAL E GRÁFICA.....	368	8 077 438	-	-	19	-	
25	DIVERSAS.....	164	13 621 296	-	-	27	-	
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	19	2 567 399	-	-	11	-	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

13. DESTINO DA PRODUÇÃO, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981								NUM.
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDAS DO ESTABELECIMENTO				DE	
PRODUTOS PARA PRODUÇÃO, CESSAMENTO, MONITAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUÍDA GRATUITAMENTE	ORDEM	
(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)	(MIL CRUZEIROS)		
70 686 554	206 688 714	7 941	948 028 918	765 266 478	181 317 951	1 444 489	1	
689 156	8 126	44	5 115 024	4 863 953	173 168	77 903	2	
69 997 397	206 680 588	7 896	942 913 894	760 402 525	181 144 783	1 366 586	3	
689 156	8 126	44	5 115 024	4 863 953	173 168	77 903	4	
1 637 967	665 404	933	23 913 073	23 682 647	227 076	3 350	5	
14 418 309	7 894 571	514	68 365 036	63 389 784	4 967 258	7 993	6	
1 553 632	3 160 652	544	68 405 808	64 689 479	3 715 698	630	7	
34 966	2 015 563	121	28 145 726	26 919 927	1 214 021	11 778	8	
2 172 838	1 774 421	197	31 961 826	27 857 722	3 550 633	553 470	9	
1 202 299	1 998 175	918	22 446 382	22 294 107	141 143	11 132	10	
1 000 880	5 867 790	556	27 040 172	26 871 158	166 523	2 492	11	
894 485	-	82	17 444 438	14 584 077	2 859 774	588	12	
3 518 467	298 168	52	15 376 321	15 263 732	112 590	-	13	
5 318 302	2 708 888	136	18 646 394	14 415 857	4 223 042	7 495	14	
20 774 950	118 134 258	142	179 527 506	97 938 038	81 547 412	42 056	15	
-	327 972	38	2 718 376	2 337 558	-	380 818	16	
-	1 232 268	45	3 090 467	3 073 660	14 572	2 236	17	
1 746 079	98 791	119	13 546 753	13 462 968	78 046	5 739	18	
953 337	160 049	222	23 025 368	19 370 498	3 627 096	27 774	19	
142 794	6 529 281	1 046	108 864 793	74 147 046	34 654 402	63 345	20	
3 898 608	43 035 002	1 524	213 581 830	191 644 795	21 877 496	59 539	21	
3 422 132	2 725 136	140	31 913 670	31 758 890	24 082	130 698	22	
4 028 447	5 133 390	26	26 833 536	9 053 553	17 777 383	2 600	23	
177 260	1 477 701	367	6 422 478	6 370 504	3 674	48 300	24	
537 245	1 443 108	157	11 640 944	11 273 527	362 864	4 553	25	
2 564 401	-	8	2 997	2 997	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUN.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
					ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
				(MIL CRUZEIROS)			
1				T O T A I S.....	7 161	74 351 340	114 987 861
CLASSES DE INDUSTRIA							
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	6	45 643	83 135
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7 155	74 305 697	114 904 726
GENEROS DE INDUSTRIA							
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	45 643	83 135
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	348	601 843	1 027 730
6				METALURGICA.....	663	5 380 308	9 007 336
7				MECANICA.....	590	6 949 799	10 276 310
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	128	1 779 076	2 995 838
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	202	3 405 823	5 184 635
10				MADEIRA.....	945	1 487 886	2 691 587
11				MOBILIARIO.....	588	1 687 884	2 493 438
12				PAPEL E PAPELÃO.....	79	1 021 145	1 451 337
13				BORRACHA.....	85	763 957	878 977
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	134	1 523 195	2 344 706
15				QUIMICA.....	143	25 226 666	32 663 976
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	41	261 626	482 451
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47	272 299	676 958
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	129	1 765 644	1 634 019
19				TEXTIL.....	226	2 468 568	3 598 998
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	953	6 758 022	12 466 497
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 212	7 210 242	13 363 866
22				BEBIDAS.....	147	3 453 385	7 973 061
23				FUMO.....	27	763 567	1 327 136
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	285	684 026	1 095 515
25				DIVERSAS.....	148	755 552	1 088 652
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	25	85 184	181 705

14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO			
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	NUM. DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
4 277	42 041 190	87 675 843	2 355	20 010 421	34 237 103	1
28	175 875	149 121	1	5 651	9 288	2
4 249	41 865 315	87 526 722	2 354	20 004 770	34 227 814	3
28	175 875	149 121	1	5 651	9 288	4
600	753 282	2 181 851	142	93 678	405 960	5
346	2 693 819	5 470 135	301	2 032 114	3 579 594	6
259	2 806 917	5 854 117	221	5 031 957	7 726 494	7
84	1 431 289	2 535 199	107	1 247 194	2 122 272	8
67	957 924	1 357 817	71	1 204 618	2 608 298	9
255	1 376 347	2 823 360	212	106 012	234 202	10
366	938 311	1 319 780	224	532 726	911 660	11
50	491 677	1 548 846	53	93 838	164 485	12
24	264 209	458 649	21	255 922	391 303	13
111	660 301	1 715 631	106	1 950 170	3 294 353	14
130	10 470 110	27 362 996	55	2 900 997	3 699 768	15
29	117 002	307 747	9	17 243	35 698	16
24	67 026	140 631	8	17 517	43 655	17
87	334 030	505 427	39	66 112	185 997	18
142	1 694 126	2 438 815	99	894 212	1 429 576	19
902	1 732 756	3 190 755	521	2 238 974	3 648 090	20
487	11 305 428	21 769 632	34	782 987	1 359 373	21
133	1 475 216	3 122 583	33	310 548	1 933 899	22
22	1 603 252	2 371 618	5	7 901	6 745	23
32	170 624	382 708	11	22 108	38 379	24
89	521 670	668 424	74	197 940	408 050	25
-	-	-	-	-	-	26

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Coeficientes de Variação

1. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981
E VALOR DA PRODUÇÃO DA PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
	PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981		
	TOTAL DE	PESSOAL	VALOR
	ESTABELECIMENTOS	OCUPADO	DA
ANO DE 1981	31-12-1981	PRODUÇÃO	
T O T A I S.....	2,053	1,995	2,287
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	15,897	6,036	3,927
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,064	2,009	2,297
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	15,897	6,036	3,927
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	6,720	4,791	3,225
METALÚRGICA.....	17,421	5,404	4,856
MECÂNICA.....	-	6,998	4,250
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	3,777	3,488
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,838	1,337
MADEIRA.....	1,742	4,660	8,865
MOBILIÁRIO.....	0,866	5,023	7,699
PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,350	1,301
BORRACHA.....	-	2,786	0,907
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4,512	5,837	8,050
QUÍMICA.....	12,363	7,222	7,758
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	5,286	2,361
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	5,844	2,211
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3,613	10,098	6,042
TEXTIL.....	-	4,815	2,707
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	6,930	4,259
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	3,601	4,169
BEBIDAS.....	2,515	11,266	3,443
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	3,082	3,653
DIVERSAS.....	6,220	5,122	3,309
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	13,740	10,043
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	13,131	-

2. COEFICIENTES DE VARIACÃO DAS ESTIMATIVAS DOS DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)			
NUM.				PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	
DE	CLASSES E GÊNEROS	TOTAL DE	AQUISIÇÃO DE		
OR-	DE	ESTABELE-	BENS OPERACIO-		LIGADO
DEM	INDÚSTRIA	CIMENTOS	NAIS E IMOVEIS	TOTAL	A
		ANO DE	ANO DE 1981		PRODUÇÃO
		1981			
1	T O T A I S.....	2,053	10,077	1,995	1,933
CLASSES DE INDÚSTRIA					
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	15,897	1,419	6,036	6,446
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,064	10,203	2,009	1,946
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	15,897	1,419	6,036	6,446
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	6,720	47,356	4,791	5,022
6	METALÚRGICA.....	17,421	16,208	5,404	5,825
7	MECÂNICA.....	-	16,403	6,998	7,089
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	7,379	3,777	4,278
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	7,116	1,838	2,255
10	MADEIRA.....	1,742	28,220	4,660	4,335
11	MOBILIÁRIO.....	0,866	40,857	5,023	5,958
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	5,804	1,350	1,964
13	BORRACHA.....	-	4,906	2,786	4,372
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4,512	71,857	5,837	5,756
15	QUÍMICA.....	12,363	39,363	7,222	9,765
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	56,389	5,286	5,561
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	32,172	5,844	6,300
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3,613	20,846	10,098	10,585
19	TEXTIL.....	-	11,437	4,815	4,972
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	29,902	6,930	6,214
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	24,239	3,601	4,396
22	BEBIDAS.....	2,515	17,871	11,266	7,727
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	34,073	3,082	6,181
25	DIVERSAS.....	6,220	14,058	5,122	6,021
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	57,312	13,740	14,933
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	70,791	13,131	-

2. COEFICIENTES DE VARIACÃO DAS ESTIMATIVAS DOS DADOS GERAIS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
SALÁRIOS		DESPESAS		DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	*MATERIAS-PRIMAS, *MATERIAIS AUXILIARES E COM-PONENTES				
2,165	2,338	2,989	2,506	2,614	2,287	2,706	1	
5,343	4,885	9,854	4,763	5,470	3,927	4,220	2	
2,185	2,361	3,017	2,509	2,616	2,297	2,731	3	
5,343	4,885	9,854	4,763	5,470	3,927	4,220	4	
3,813	3,776	4,037	5,353	7,245	3,225	2,312	5	
7,873	10,034	7,606	5,799	6,135	4,856	5,308	6	
6,833	7,010	6,269	5,170	5,366	4,250	5,136	7	
4,381	5,183	4,585	2,093	2,030	3,488	5,752	8	
1,736	1,903	1,863	1,595	1,689	1,337	1,693	9	
5,564	4,105	9,057	8,564	8,889	8,865	10,278	10	
8,823	9,159	9,442	11,571	11,909	7,699	6,244	11	
1,985	3,168	2,276	1,234	1,375	1,301	1,995	12	
3,792	3,729	5,799	0,885	0,910	0,907	1,822	13	
9,822	8,129	10,240	9,731	9,877	8,050	10,429	14	
6,657	6,001	16,855	6,086	6,264	7,758	15,760	15	
13,145	20,793	5,991	3,141	3,667	2,361	5,020	16	
3,738	6,785	7,825	6,179	6,899	2,211	8,041	17	
11,431	8,843	11,384	7,015	7,519	6,042	6,961	18	
5,364	4,038	6,081	4,548	4,932	2,707	2,351	19	
4,743	6,188	4,758	6,979	6,608	4,259	5,676	20	
11,638	10,622	14,336	4,863	4,946	4,169	6,972	21	
17,005	9,540	26,156	5,100	5,223	3,443	5,839	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
4,162	5,072	5,343	5,953	7,300	3,653	6,573	24	
5,028	4,911	7,299	4,898	5,568	3,309	4,680	25	
7,382	6,684	8,544	4,740	23,035	10,043	14,533	26	
19,834	-	34,365	-	-	-	-	27	

3. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	NOVOS		USADOS		
			DE *PROCEDENCIA* *ESTRANGEIRA*	DE *PROCEDENCIA* *NACIONAL*	*AMPLIACOES E REFORMAS GERAIS	*PREDIOS E TERRENOS	
T O T A L S.....	7,606	10,077	10,539	9,732	22,447	16,005	25,504
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	39,555	1,419	-	-	87,781	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	7,637	10,203	10,655	9,918	22,525	16,100	25,694
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	39,555	1,419	-	-	87,781	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	21,054	47,356	91,279	18,769	51,760	59,482	73,517
METALURGICA.....	33,428	16,208	12,946	45,235	52,995	14,639	40,111
MECANICA.....	19,843	16,403	29,215	14,139	49,753	30,354	32,615
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	33,513	7,379	6,613	7,635	40,841	6,842	4,179
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,562	7,116	4,087	6,067	60,823	15,768	22,280
MADEIRA.....	38,755	28,220	7,374	38,216	76,753	24,622	38,220
MOBILIARIO.....	30,321	40,857	63,888	15,308	96,983	37,331	64,832
PAPEL E PAPELÃO.....	4,552	5,804	-	5,353	64,004	9,699	20,436
BORRACHA.....	34,663	4,906	3,266	6,897	3,400	2,949	-
COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	19,092	71,857	60,130	68,733	52,618	84,048	80,331
QUIMICA.....	31,053	39,363	65,465	40,202	92,973	43,720	52,562
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	21,149	56,389	-	45,236	82,717	78,857	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4,070	32,172	40,384	32,778	58,887	81,884	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	19,647	20,846	62,923	20,397	63,202	26,006	55,004
TEXTIL.....	28,600	11,437	46,392	9,727	39,762	22,733	35,191
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10,984	29,902	48,274	33,710	98,023	57,833	46,190
PRODUTOS ALIMENTARES.....	22,285	24,235	60,302	19,641	44,733	21,328	63,298
BEBIDAS.....	0,418	17,871	82,326	18,382	74,842	26,246	50,150
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	26,480	34,073	56,857	52,099	56,408	57,752	89,577
DIVERSAS.....	23,039	14,058	68,026	13,983	23,307	7,618	28,839
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	27,845	57,312	-	65,522	-	3,090	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	30,572	70,791	84,515	75,298	91,024	50,353	92,982

4. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DA VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	15,181	33,298	19,501	62,671
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	15,225	33,370	19,588	62,671
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	14,343	7,488	8,897	-
METALURGICA.....	61,163	50,943	51,751	91,335
MECANICA.....	26,841	49,403	54,168	86,555
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	30,074	28,689	29,347	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	20,893	4,220	6,182	0,685
MADEIRA.....	35,232	29,901	23,803	47,933
MOBILIARIO.....	52,691	32,933	33,932	-
PAPEL E PAPELÃO.....	13,072	21,046	12,023	49,572
BORRACHA.....	26,312	23,505	15,979	59,693
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	45,648	28,908	28,908	-
QUIMICA.....	41,404	50,094	26,468	93,921
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	33,469	65,632	65,632	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	34,641	2,234	2,234	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	30,460	40,481	50,573	57,735
TEXTIL.....	25,358	18,534	19,377	28,175
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	47,976	46,676	55,837	76,064
PRODUTOS ALIMENTARES.....	22,602	75,266	32,648	92,246
BEBIDAS.....	23,074	27,949	29,338	80,744
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	93,250	93,250	93,250	-
DIVERSAS.....	18,938	11,546	11,546	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	59,366	64,926	64,157	96,684

5. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	*MEMBROS DA *FAMÍLIA DO *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERAÇÃO	
T O T A I S.....	2,101	1,995	6,241	6,659	1,933	76,086
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,161	6,036	52,912	2,942	6,446	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,113	2,009	6,262	6,719	1,946	76,086
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	16,161	6,036	52,912	2,942	6,446	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	6,817	4,791	11,335	6,574	5,022	49,646
METALÚRGICA.....	17,812	5,404	24,403	14,588	5,825	64,453
MECÂNICA.....	0,895	6,998	13,499	10,816	7,089	65,736
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	3,777	6,262	10,792	4,278	79,824
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	0,862	1,838	26,398	1,722	2,255	-
MADEIRA.....	1,817	4,660	21,110	19,579	4,335	53,846
MOBILIÁRIO.....	0,866	5,023	13,732	20,589	5,958	55,528
PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,350	16,255	2,132	1,964	-
BORRACHA.....	-	2,786	14,954	12,057	4,372	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4,512	5,837	20,752	23,529	5,756	93,045
QUÍMICA.....	22,393	7,222	33,628	16,300	9,765	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	5,286	16,985	12,777	5,561	43,454
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	5,844	14,583	10,897	6,300	-
PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....	10,898	10,098	23,035	15,204	10,585	-
TEXTIL.....	-	4,815	16,158	10,211	4,972	56,444
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	6,930	13,928	31,666	6,214	89,272
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	3,601	27,539	14,996	4,396	88,140
BEBIDAS.....	2,515	11,266	30,262	40,789	7,727	66,064
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	3,082	19,680	21,543	6,181	87,818
DIVERSAS.....	6,220	5,122	25,193	18,519	6,021	78,989
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	13,740	67,713	17,362	14,933	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	13,131	28,999	13,375	-	-

6. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS COM SALARIOS, RETIRADAS
E OUTRAS REMUNERACOES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERACOES NO ANO DE 1981				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	
T O T A I S.....	2,053	2,165	5,403	5,390	2,338
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,161	5,343	47,727	1,964	4,885
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,064	2,185	5,421	5,450	2,361
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	16,161	5,343	47,727	1,964	4,885
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	6,720	3,813	10,398	4,502	3,776
METALURGICA.....	17,421	7,873	16,435	14,033	10,034
MECANICA.....	-	6,833	15,223	10,150	7,010
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	4,381	12,454	8,631	5,183
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,736	5,977	2,855	1,903
MADEIRA.....	1,742	5,964	16,333	23,339	4,105
MOBILIARIO.....	0,866	8,823	17,790	21,619	9,159
PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,985	9,220	2,175	3,168
BORRACHA.....	-	3,792	10,934	11,694	3,729
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4,512	9,822	29,024	36,690	8,129
QUIMICA.....	12,363	6,697	29,899	16,090	6,001
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	13,145	17,206	12,002	20,793
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	3,738	3,543	12,542	6,785
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3,613	11,431	28,045	15,024	8,843
TEXTIL.....	-	5,364	14,734	14,714	4,038
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	4,743	11,589	25,477	6,188
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	11,638	26,709	22,319	10,622
BEBIDAS.....	2,515	17,005	29,667	46,928	9,540
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	4,162	16,898	17,080	5,072
DIVERSAS.....	6,220	5,028	19,167	13,190	4,911
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	7,382	60,249	26,377	6,684
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	19,834	30,382	20,792	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA ENERGIA ELETRICA,

SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
		ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE	VALOR	

1	T O T A I S.....	2,565	2,474	2,978
---	------------------	-------	-------	-------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	38,629	6,075	4,609
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,570	2,492	2,999

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	38,629	6,075	4,609
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	12,411	8,159	13,311
6	METALURGICA.....	17,421	4,125	6,105
7	MECANICA.....	1,665	13,008	13,991
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	4,311	6,035
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	2,624	2,472
10	MADEIRA.....	2,457	8,276	8,232
11	MOBILIARIO.....	10,308	8,123	8,347
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	9,766	8,971
13	BORRACHA.....	-	1,812	2,349
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9,245	15,103	20,596
15	QUIMICA.....	12,363	8,646	11,955
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2,846	19,192	14,480
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	12,269	14,765
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3,613	12,079	12,127
19	TEXTIL.....	-	5,112	8,120
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	7,559	9,433
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,188	7,704	7,112
22	BEBIDAS.....	2,515	9,776	9,224
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	4,411	14,280	10,213
25	DIVERSAS.....	6,220	9,240	9,043
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	30,595	29,826

7. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DA ENERGIA ELETRICA,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981							DE
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA		OR-	DEM	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR			
22,534	22,197	8,350	6,984	1,282	1		
-	-	89,296	-	-	2		
23,172	22,787	8,351	85,576	85,576	3		
-	-	89,296	-	-	4		
-	-	-	-	-	5		
-	-	84,789	-	-	6		
93,055	93,055	-	-	-	7		
-	-	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	9		
79,378	79,378	35,239	-	-	10		
-	-	72,850	-	-	11		
-	-	5,787	-	-	12		
-	-	-	-	-	13		
-	-	61,396	-	-	14		
83,114	76,346	54,882	-	-	15		
-	-	-	-	-	16		
-	-	-	-	-	17		
-	-	60,686	-	-	18		
-	-	59,378	-	-	19		
-	-	-	-	-	20		
-	-	94,528	-	-	21		
-	-	71,828	-	-	22		
-	-	-	-	-	23		
-	-	-	-	-	24		
-	-	-	-	-	25		
-	-	85,576	85,576	85,576	26		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS GERAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
NUM.	CLASSES E GENEROS	DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981				
DE	DE	TOTAL	ALUGUEIS E	ALUGUEIS E	COMBUSTIVEIS	
DEM	INDUSTRIA		ARRENDAMEN-	"LEASING" DE	E LUBRIFI-	
			ENTOS DE	MAQUINAS E	CANTES CON-	
			IMOVEIS	EQUIPAMENTOS	SUMIDOS NOS	
				NÃO LIGADOS	MEIOS DE	
				A PRODUÇÃO	TRANSPORTE	
1	T O T A I S.....	2,053	2,989	7,929	12,730	7,134
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	15,897	9,854	64,262	-	26,377
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,064	3,017	7,987	12,774	7,276
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	15,897	9,854	64,262	-	26,377
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	6,720	4,037	11,867	1,401	8,839
6	METALURGICA.....	17,421	7,606	26,174	51,627	18,636
7	MECANICA.....	-	6,269	20,121	21,440	13,690
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	4,585	21,254	16,214	16,892
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,863	24,309	9,466	12,918
10	MADEIRA.....	1,742	9,057	28,800	34,828	20,736
11	MOBILIARIO.....	0,866	9,442	33,663	45,486	19,255
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	2,276	18,189	6,089	8,086
13	BORRACHA.....	-	5,799	43,458	-	16,241
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4,512	10,240	44,822	57,895	17,525
15	QUIMICA.....	12,363	16,855	25,581	47,507	30,654
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	5,991	31,755	-	16,015
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	7,825	13,848	-	9,258
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3,613	11,384	24,016	65,092	30,471
19	TEXTIL.....	-	6,081	35,386	12,479	25,225
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	4,758	30,867	44,990	17,322
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	14,336	25,381	55,154	23,638
22	BEBIDAS.....	2,515	26,156	62,407	62,150	30,766
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	5,343	22,607	-	24,001
25	DIVERSAS.....	6,220	7,299	35,911	9,326	27,008
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	8,544	68,271	-	39,267
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	34,365	33,432	35,310	31,137

8. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS GERAIS,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							NUM.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981							DE
DESPEAS CCM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	OR-	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACAO DE MAQUINAS	E	TENCIA TECNICA	DEM	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR	DEM	
		E ESGOTO, ETC.	NAO LIGADOS A		TERCEIROS NAO LI-		
			PRODUCAO		GADOS A PRODUCAO		
7,782	11,014	5,188	10,542	2,182	6,618	1	
17,969	10,437	-	76,092	3,230	26,399	2	
7,808	11,038	5,213	10,645	2,204	6,631	3	
17,969	10,437	-	76,092	3,230	26,399	4	
5,724	6,787	17,248	20,738	3,488	9,666	5	
28,924	26,902	15,622	28,982	8,572	13,225	6	
17,279	17,466	16,953	14,786	6,421	15,783	7	
16,633	19,589	29,255	13,918	5,014	9,183	8	
10,445	8,715	22,533	19,969	1,296	4,723	9	
20,438	10,718	15,445	40,137	7,464	3,192	10	
23,265	24,500	22,773	23,636	9,225	24,365	11	
3,946	6,123	22,301	4,827	2,984	5,856	12	
14,138	28,736	13,522	9,134	2,975	40,986	13	
23,413	40,140	41,443	46,339	10,459	39,246	14	
6,697	34,169	17,094	38,622	7,007	29,198	15	
10,384	10,980	12,350	22,487	13,785	19,631	16	
14,055	18,067	13,354	24,350	8,895	15,826	17	
21,454	34,668	28,463	33,024	14,612	14,569	18	
23,257	20,699	15,246	17,512	5,068	11,632	19	
34,941	22,827	18,275	46,480	4,961	18,806	20	
25,766	23,806	13,949	32,446	11,817	33,042	21	
55,881	47,664	34,953	65,060	14,226	46,918	22	
-	-	-	-	-	-	23	
33,020	9,924	15,269	44,994	4,363	28,328	24	
37,668	7,774	46,709	21,769	4,968	24,137	25	
7,106	76,337	46,843	55,675	7,268	69,514	26	
36,053	92,881	31,208	27,474	18,029	64,896	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS
INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
					*ESTABELECI- *MENTCS COM *DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1				T O T A I S.....	2,815	2,551	2,614	11,402
CLASSES DE INDUSTRIA								
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	15,897	4,004	5,470	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,833	2,554	2,616	11,406
GENEROS DE INDUSTRIA								
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	15,897	4,004	5,470	-
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	9,958	6,724	7,245	1,548
6				METALURGICA.....	17,421	5,787	6,135	30,172
7				MECANICA.....	1,382	5,171	5,366	58,413
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	2,078	2,030	31,818
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,617	1,689	-
10				MADEIRA.....	1,742	8,635	8,889	-
11				MOBILIARIO.....	0,866	11,576	11,909	20,580
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,252	1,375	30,115
13				BORRACHA.....	-	0,884	0,910	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9,245	9,962	9,877	67,074
15				QUIMICA.....	12,363	6,232	6,264	26,178
16				PRODUTCS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	3,128	3,667	11,136
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	6,156	6,899	18,216
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3,613	7,115	7,519	95,538
19				TEXTIL.....	-	4,637	4,932	60,134
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	13,465	6,961	6,608	-
21				PRODUTCS ALIMENTARES.....	7,150	4,917	4,946	15,923
22				BEBIDAS.....	2,515	5,247	5,223	81,445
23				FUMO.....	-	-	-	-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	5,871	7,300	93,190
25				DIVERSAS.....	12,794	4,981	5,568	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	9,934	23,035	0,182

9. COEFICIENTES DE VARIACÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS
INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

* COEFICIENTES DE VARIACÃO (%) *

* DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981 * NUM.

* DE

SERVIÇOS INDUSTRIAIS	MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUÇÃO	OR-DEM
10,172	37,881	3,731	26,243	11,145	15,452 1
4,363	-	23,041	-	-	- 2
10,220	40,465	3,779	26,243	12,085	15,458 3
4,363	-	23,041	-	-	- 4
3,164	2,521	3,825	-	4,999	6,213 5
11,053	79,373	3,253	29,986	43,630	71,918 6
15,876	44,266	31,890	77,417	23,935	11,138 7
7,774	41,836	4,420	-	25,322	26,005 8
5,591	37,258	4,626	-	16,996	2,850 9
28,071	76,769	10,175	-	30,402	65,509 10
41,496	13,688	13,830	-	29,830	70,815 11
1,296	1,062	3,644	91,985	12,179	1,674 12
25,793	47,521	4,461	62,842	3,270	65,967 13
66,917	55,583	25,690	-	47,436	68,942 14
42,415	58,308	7,994	-	52,914	23,532 15
32,240	19,424	40,813	85,720	47,993	64,930 16
20,832	56,205	10,338	-	7,877	90,402 17
18,646	31,945	14,269	-	14,835	- 18
4,126	56,124	6,039	-	32,270	23,140 19
22,332	56,262	20,675	-	49,466	59,824 20
66,131	59,250	12,471	89,395	56,564	48,008 21
32,210	50,719	17,616	-	57,257	45,061 22
-	-	-	-	-	- 23
43,660	5,661	18,951	60,419	76,915	43,684 24
11,429	37,957	12,565	-	-	- 25
57,029	-	9,990	-	77,660	57,591 26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

10. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS,
VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		ANO DE 1981					
		DESPESAS DE CONSUMO					
		TOTAL DE	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS	ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA
1	TOTALS.....	2,053	2,586	2,614	5,263	11,402	2,926
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	15,897	4,562	5,470	39,115	-	4,064
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,064	2,588	2,616	5,291	11,406	2,949
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	15,897	4,562	5,470	39,115	-	4,064
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	6,720	6,280	7,245	3,659	1,548	13,311
6	METALÚRGICA.....	17,421	5,795	6,135	8,356	30,172	5,273
7	MECÂNICA.....	-	5,304	5,366	26,448	58,413	13,843
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	1,996	2,030	21,446	31,818	6,035
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,620	1,689	5,591	-	2,472
10	MADEIRA.....	1,742	8,358	8,889	29,758	-	8,225
11	MOBILIÁRIO.....	0,866	11,715	11,909	48,021	20,580	8,347
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,250	1,375	7,658	30,115	8,971
13	BORRACHA.....	-	0,856	0,910	6,131	-	2,349
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4,512	9,782	9,877	23,460	67,074	20,596
15	QUÍMICA.....	12,363	6,290	6,264	11,168	26,178	11,897
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	4,011	3,667	35,039	11,136	14,480
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	7,025	6,899	21,448	18,216	14,765
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3,613	7,448	7,519	23,204	95,538	12,127
19	TEXTIL.....	-	4,766	4,932	8,520	60,134	8,120
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	6,582	6,608	31,575	-	9,433
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	4,867	4,946	11,512	15,923	7,112
22	BEBIDAS.....	2,515	4,968	5,223	12,861	81,445	9,224
23	FUNDO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	7,138	7,300	43,992	93,190	10,213
25	DIVERSAS.....	6,220	5,445	5,568	23,132	-	9,043
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	10,400	23,035	22,468	0,182	14,779

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

10. COEFICIENTES DE VARIACÃO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
CUSTOS DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO		OR-DEM
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	INDUSTRIAL		DEM
9,892	10,172	37,881	2,287	2,352	12,267	2,706	1	
1,445	4,363	-	3,927	4,010	-	4,220	2	
10,014	10,220	40,465	2,297	2,363	12,316	2,731	3	
1,445	4,363	-	3,927	4,010	-	4,220	4	
3,067	3,164	2,521	3,225	3,219	52,276	2,312	5	
10,870	11,053	79,373	4,856	5,685	41,259	5,308	6	
15,410	15,876	44,266	4,250	4,493	25,361	5,136	7	
7,548	7,774	41,836	3,488	3,579	31,104	5,752	8	
6,116	5,591	37,258	1,337	1,714	9,696	1,693	9	
25,983	28,071	76,769	8,865	8,880	69,152	10,278	10	
37,113	41,496	13,688	7,699	7,663	50,994	6,244	11	
1,088	1,296	1,062	1,301	1,308	2,942	1,995	12	
25,996	25,793	47,521	0,907	1,748	36,739	1,822	13	
54,253	66,917	55,583	8,050	7,770	86,450	10,429	14	
36,875	42,415	58,308	7,758	7,764	62,294	15,760	15	
30,948	32,240	19,424	2,361	2,361	-	5,020	16	
20,408	20,832	56,205	2,211	2,288	92,528	8,041	17	
15,655	18,646	31,945	6,042	6,052	88,619	6,961	18	
5,767	4,126	56,124	2,707	3,228	71,244	2,351	19	
21,272	22,332	56,262	4,259	4,712	56,059	5,676	20	
63,803	66,131	59,250	4,169	4,183	42,033	6,972	21	
30,572	32,210	50,719	3,443	3,440	90,018	5,839	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
42,267	43,660	5,661	3,653	9,934	19,726	6,573	24	
10,948	11,429	37,957	3,309	3,738	62,324	4,680	25	
57,029	57,029	-	10,043	14,559	19,539	14,533	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	VALOR	* ESTABELECIMENTOS * * DECLARAÇÃO *	VALOR	* ESTABELECIMENTOS * * QUANTIDADE *	VALOR
T O T A I S.....	...	4,853	...	...	5,339
CARVÃO VEGETAL (T).....	23,842	20,341	26,900	12,212	21,106
CARVÃO MINERAL (T).....	34,659	11,879	35,329	19,848	11,882
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	29,268	20,866	38,033	23,820	21,572
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	12,205	16,771	13,088	14,543	16,842
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	13,227	6,109	13,189	6,845	6,136
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	13,216	26,419	13,385	25,707	26,523
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	34,283	4,231	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,036	13,403	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	34,936	...	...	40,861
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	-	-	-	-	-
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	83,148	19,319	83,148	23,239	19,319
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	45,289	45,978	45,289	39,068	45,978
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	36,869	29,843	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	4,879	...	...	5,366
CARVÃO VEGETAL (T).....	24,121	20,567	27,382	12,298	21,382
CARVÃO MINERAL (T).....	34,659	11,879	35,329	19,848	11,882
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	29,268	20,866	38,033	23,820	21,572
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	12,212	16,782	13,096	14,549	16,853
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	13,369	6,114	13,340	6,848	6,142
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	13,642	27,942	13,830	27,169	28,059
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	34,358	4,237	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,199	13,642	-	-	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

11. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)					
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR				
	VALOR	* ESTABELECIMENTOS * * DECLARACAO *	* ESTABELECIMENTOS *	QUANTIDADE	VALOR
GENEROS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	23,842	20,341	26,900	12,212	21,106
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	37,907	61,268	37,907	62,163	61,268
MECANICA.....	63,388	58,427	85,317	82,746	67,575
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	37,684	50,456	37,684	40,911	50,456
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	90,453	89,553	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	57,735	60,564	57,735	60,564	60,564
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	57,488	66,003	86,232	89,627	89,627
BEBIDAS.....	95,553	98,829	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	40,619	58,971	51,380	60,495	62,680
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	34,659	11,879	35,329	19,848	11,882
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	74,851	3,795	76,582	12,415	3,795
METALURGICA.....	98,211	102,117	-	-	-
MECANICA.....	80,709	85,447	80,709	51,017	85,447
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	37,684	3,362	37,684	2,406	3,362
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	15,793	14,988	15,793	12,532	14,988
BORRACHA.....	56,378	56,393	56,378	57,419	56,393
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	19,347	24,989	19,347	28,165	24,989
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	94,686	92,922	94,686	92,922	92,922
PRODUTOS ALIMENTARES.....	26,533	27,755	26,533	15,233	27,755
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	81,650	85,576	81,650	85,576	85,576
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	29,268	20,866	38,033	23,820	21,572
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	43,694	64,178	55,127	70,333	64,386
METALURGICA.....	27,716	41,774	27,716	41,255	41,774
MECANICA.....	45,508	30,306	45,508	45,499	30,306
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	52,612	66,912	52,612	66,914	66,912
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	38,595	46,722	48,320	44,124	52,180
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	44,189	56,395	44,189	53,205	56,395
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	81,650	71,722	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	67,295	93,851	67,295	93,920	93,851
PRODUTOS ALIMENTARES.....	41,496	78,621	60,402	86,659	88,718
BEBIDAS.....	84,515	88,276	84,515	88,276	88,276
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	93,250	88,696	93,250	88,696	88,696
DIVERSAS.....	25,495	43,788	25,495	41,506	43,788
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
	* ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	* VALOR	* ESTABELECIMENTOS	* QUANTIDADE	* VALOR
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	VALOR	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
		* ESTABELECIMENTOS *	* ESTABELECIMENTOS *	QUANTIDADE	VALOR
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	12,205	16,771	13,088	14,543	16,842
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	16,343	19,362	16,373	18,152	19,417
METALÚRGICA.....	49,934	77,520	49,934	74,671	77,520
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	75,693	66,310	75,693	53,145	66,310
MADEIRA.....	32,398	21,661	32,398	27,580	21,661
MOBILIÁRIO.....	61,624	72,218	61,624	58,893	72,218
PAPEL E PAPELÃO.....	26,314	19,083	26,314	18,979	19,083
BORRACHA.....	23,803	19,081	23,803	17,762	19,081
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	28,486	27,418	28,486	29,986	27,418
QUÍMICA.....	45,782	58,857	45,782	62,039	58,857
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	82,717	89,212	82,717	89,212	89,212
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	49,716	64,219	49,716	49,688	64,219
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	29,397	45,402	29,397	43,656	45,402
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	96,784	93,685	96,784	93,685	93,685
PRODUTOS ALIMENTARES.....	23,952	30,235	27,546	21,306	30,594
BEBIDAS.....	26,525	40,536	26,525	41,873	40,536
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	52,440	57,430	52,440	60,704	57,430
OLEO COMBUSTÍVEL (L).....	13,227	6,109	13,189	6,845	6,136
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	83,148	19,319	83,148	23,239	19,319
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	17,546	5,511	18,742	4,912	5,587
METALÚRGICA.....	39,652	10,064	29,301	9,276	10,105
MECÂNICA.....	48,947	51,349	48,947	52,720	51,349
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	25,820	32,433	25,820	24,155	32,433
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	29,016	13,009	29,016	17,869	13,009
MADEIRA.....	63,565	50,268	63,565	52,060	50,268
MOBILIÁRIO.....	76,376	72,850	76,376	72,850	72,850
PAPEL E PAPELÃO.....	38,172	5,958	38,172	7,681	5,958
BORRACHA.....	16,330	10,772	16,330	11,665	10,772
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	31,488	31,132	34,223	35,869	35,302
QUÍMICA.....	35,637	10,935	35,637	12,942	10,935
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	62,865	36,151	62,865	37,072	36,151
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	88,378	19,003	88,378	18,802	19,003
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	34,641	10,099	34,641	8,917	10,099
TEXTIL.....	24,482	10,989	17,732	10,176	11,017
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	86,603	86,162	86,603	86,162	86,162
PRODUTOS ALIMENTARES.....	27,360	11,629	27,360	9,831	11,629
BEBIDAS.....	14,573	13,913	14,573	14,336	13,913
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	98,974	91,178	98,974	91,178	91,178
DIVERSAS.....	70,104	28,867	77,621	28,808	28,938
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	22,131	27,660	22,131	25,675	27,660

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
DIESEL (MIL L).....	13,216	26,419	13,385	25,707	26,523
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	45,289	45,978	45,289	39,068	45,978
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	29,658	22,410	29,790	34,601	22,413
METALÚRGICA.....	48,950	21,549	48,950	18,361	21,549
MECÂNICA.....	47,190	37,326	47,190	34,666	37,326
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	24,845	30,588	24,845	29,974	30,588
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19,387	26,538	19,387	24,422	26,538
MADEIRA.....	72,631	48,625	53,448	49,563	50,048
MOBILIÁRIO.....	76,376	72,850	76,376	72,850	72,850
PAPEL E PAPELÃO.....	63,221	11,144	63,221	12,542	11,144
BORRACHA.....	28,328	20,273	28,328	20,780	20,273
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	60,950	72,929	60,950	60,483	72,929
QUÍMICA.....	42,509	60,201	42,509	57,648	60,201
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	44,189	43,582	44,189	48,251	43,582
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	44,096	72,874	44,096	73,784	72,874
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	44,968	22,688	44,968	23,488	22,688
TEXTIL.....	62,216	52,589	62,216	52,554	52,589
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	30,337	38,235	30,616	42,397	41,261
PRODUTOS ALIMENTARES.....	26,882	29,796	26,882	27,995	29,796
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	39,627	46,288	41,549	44,127	46,327
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	32,863	51,442	32,863	47,088	51,442
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	34,283	4,231	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	39,251	1,007	-	-	-
METALÚRGICA.....	66,985	21,309	-	-	-
MECÂNICA.....	85,706	31,738	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	84,515	81,245	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	50,597	4,242	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	58,244	75,385	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	90,889	95,513	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	62,622	80,460	-	-	-
BEBIDAS.....	25,820	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	72,680	77,407	-	-	-
DIVERSAS.....	35,372	23,531	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,036	13,403	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	36,869	29,843	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	19,495	9,404	-	-	-
METALÚRGICA.....	26,642	14,902	-	-	-
MECÂNICA.....	27,024	31,117	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	49,220	14,266	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	23,435	3,806	-	-	-
MADEIRA.....	60,393	42,748	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	51,295	43,277	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	28,654	8,930	-	-	-
BORRACHA.....	63,538	6,011	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	29,920	29,223	-	-	-
QUÍMICA.....	31,308	59,803	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	32,856	78,759	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	30,619	38,420	-	-	-
TEXTIL.....	35,832	28,801	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	48,595	31,477	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	28,186	40,254	-	-	-
BEBIDAS.....	25,135	23,634	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	55,900	58,007	-	-	-
DIVERSAS.....	26,265	28,231	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	24,724	34,034	-	-	-

12. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DAS COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
	* ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	* TOTAL	* ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	* RECEBIDOS POR TRANS- FERÊNCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
T O T A I S.....	3,021	2,590	3,354	4,956
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	41,651	4,419	6,043	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,029	2,592	3,357	4,962
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	41,651	4,419	6,043	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	14,545	7,042	8,687	6,008
METALÚRGICA.....	17,567	7,241	10,231	3,135
MECÂNICA.....	1,382	5,608	6,314	24,235
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	1,953	3,465	29,827
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,518	1,546	0,058
MADEIRA.....	1,781	8,440	11,767	16,032
MÓBILIÁRIO.....	0,866	10,727	7,398	42,538
PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,483	1,903	1,854
BORRACHA.....	-	1,154	1,609	0,005
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9,586	10,025	13,109	39,276
QUÍMICA.....	12,363	6,353	10,611	7,229
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	2,714	2,846	34,497
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	3,363	3,393	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3,613	4,603	5,137	50,487
TEXTIL.....	-	4,383	5,014	6,610
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	13,738	6,506	9,810	57,857
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	5,133	5,605	17,814
BEBIDAS.....	2,515	6,128	3,794	39,249
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,434	6,529	6,529	-
DIVERSAS.....	12,794	5,138	5,874	20,551
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	13,669	22,446	25,321	72,251

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUÇÃO,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	*ESTABE- *CIMENTOS *COM DE- *CLARAÇÃO	*VALOR	*PRODUTOS INCORPORADOS *AO ATIVO PERMANENTE DO *PROPRIO ESTABELECIMENTO *ESTABELEC- *MENTOS COM *DECLARAÇÃO	*VALOR	*TRANSFERENCIAS PARA *OUTROS ESTABELEC- *MENTOS DA MESMA EMPRESA *ESTABE- *INCORPORAÇÃO *LECI- *AO ATIVO PER- *MANENTE DE OU- *TROS ESTABE- *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA	
1	T O T A I S.....	2,929	2,048	26,409	18,951	10,494	46,682
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	15,897	3,938	-	-	54,857	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,949	2,058	26,409	18,951	10,632	46,682
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	15,897	3,938	-	-	54,857	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	6,720	2,523	-	-	43,511	-
6	METALÚRGICA.....	24,252	5,833	92,470	96,286	44,996	101,517
7	MECÂNICA.....	7,255	4,616	25,000	37,101	39,396	92,240
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	3,567	24,845	35,969	32,688	39,975
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	6,439	1,718	25,949	14,984	19,334	-
10	MADEIRA.....	1,742	9,144	85,769	80,115	32,901	79,364
11	MOBILIÁRIO.....	0,866	7,495	-	-	49,390	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	1,190	-	-	51,691	-
13	BORRACHA.....	34,681	1,750	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	11,230	6,999	-	-	34,002	-
15	QUÍMICA.....	12,363	6,449	-	-	41,659	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	3,217	-	-	42,930	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	1,557	-	-	27,355	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3,613	5,966	-	-	35,814	-
19	TEXTIL.....	1,809	2,640	-	-	67,251	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	13,738	4,632	-	-	40,912	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,150	4,195	-	-	21,110	-
22	BEBIDAS.....	2,515	3,508	-	-	26,194	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,411	9,279	-	-	83,827	-
25	DIVERSAS.....	12,794	3,955	-	-	31,540	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	34,306	14,559	-	-	29,876	-

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

13. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUCAO,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACAO (X)								
DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981								NUM.
TRANSFERENCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDA DO ESTABELECIMENTO			DE		
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MCN- TAGEM DO CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	OR- DEM	
9,091	6,862	3,189	2,521	2,940	9,495	8,792	1	
56,014	-	16,166	4,792	5,005	-	101,161	2	
9,164	6,862	3,205	2,535	2,958	9,504	7,288	3	
56,014	-	16,166	4,792	5,005	-	101,161	4	
17,693	2,841	8,257	2,995	3,034	23,362	17,997	5	
12,799	15,933	24,852	7,493	8,053	5,561	44,605	6	
79,882	44,236	7,820	5,445	5,582	14,787	77,759	7	
78,623	26,830	6,748	4,901	5,110	1,571	59,000	8	
-	4,635	6,439	1,857	2,044	2,645	0,165	9	
33,616	32,711	3,007	10,729	10,743	10,454	-	10	
-	34,324	6,153	8,747	8,830	25,847	-	11	
2,511	-	-	1,238	1,489	1,417	-	12	
-	-	35,345	2,184	2,200	4,102	-	13	
51,294	27,962	11,859	11,450	12,997	29,323	41,476	14	
21,555	7,311	23,176	10,562	15,530	17,199	79,247	15	
-	44,164	6,745	6,901	8,025	-	0,016	16	
-	19,898	1,903	6,586	6,664	47,112	18,964	17	
23,087	50,276	6,426	6,350	6,379	2,900	9,595	18	
11,311	33,885	1,809	2,419	2,496	5,440	38,344	19	
92,911	61,923	14,275	6,360	14,110	27,197	65,248	20	
41,287	23,162	7,442	4,614	5,247	13,606	29,088	21	
68,025	48,156	5,390	7,400	7,348	23,089	56,035	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
92,569	25,809	4,423	10,172	10,418	60,419	73,231	24	
54,826	8,995	13,462	5,525	5,439	35,099	11,996	25	
14,564	-	69,433	67,763	67,763	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
					MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
				ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	
1				T O T A I S.....	4,237	3,121	3,618
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,241	3,123	3,621
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4				EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	19,845	8,766	7,395
6				METALÚRGICA.....	19,045	9,051	10,167
7				MECÂNICA.....	6,229	8,682	9,926
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	0,434	6,456	5,096
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	6,119	3,001	2,025
10				MADEIRA.....	1,908	12,924	12,095
11				MOBILIÁRIO.....	0,923	13,428	11,215
12				PAPEL E PAPELÃO.....	3,501	4,402	4,137
13				BORRACHA.....	-	6,872	7,217
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	11,983	14,021	14,695
15				QUÍMICA.....	23,015	6,305	8,045
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	5,471	9,368
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	6,404	21,731
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3,716	24,364	8,979
19				TEXTIL.....	-	5,534	5,917
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	19,681	13,752	14,241
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	14,158	12,639	14,708
22				BEBIDAS.....	2,515	11,583	12,640
23				FUMO.....	-	-	-
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	18,902	22,090	18,179
25				DIVERSAS.....	14,880	10,613	10,234
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	24,673	28,066	24,999

14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								
PRODUTOS DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA				PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO				
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO		EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO		EM 31-12-80	EM 31-12-81	
							NUM. DE OR- DEM	
6,792		6,228	9,906	10,410		5,760	6,086	1
46,648		0,276	2,632	-		-	-	2
6,831		6,254	9,923	10,415		5,762	6,088	3
46,648		0,276	2,632	-		-	-	4
14,590		24,599	14,930	38,668		4,311	3,059	5
37,112		5,101	12,190	42,144		8,540	12,601	6
22,957		21,347	16,794	21,747		13,743	16,434	7
0,660		14,225	11,760	20,514		18,512	13,071	8
21,406		3,653	3,957	20,073		2,271	3,444	9
13,418		22,605	25,861	54,845		30,868	30,789	10
23,234		20,650	18,489	32,146		16,005	18,291	11
19,857		1,326	3,049	17,234		16,466	17,587	12
14,742		5,032	2,046	18,459		2,130	1,948	13
16,099		27,389	33,235	15,186		22,285	29,962	14
25,954		20,324	30,056	47,314		17,729	14,016	15
14,311		28,901	46,792	38,595		22,509	12,949	16
47,871		7,577	24,109	15,563		20,344	19,203	17
18,677		18,131	14,930	36,398		33,385	32,592	18
20,619		15,537	12,389	40,204		11,861	10,269	19
21,126		23,419	21,319	23,885		18,377	17,297	20
18,050		10,332	9,497	42,815		44,254	47,676	21
7,052		20,935	19,240	21,752		16,158	29,135	22
-		-	-	-		-	-	23
55,303		38,849	51,857	60,221		30,406	31,995	24
24,285		9,044	8,590	28,644		9,158	13,724	25
-		-	-	-		-	-	26

Impresso no Centro de
Serviços Gráficos do IBGE,
Rio de Janeiro — RJ.
— O. S. 23 942 —

PESSOAL OCUPADO; SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	06		07	
	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-81		SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES REFERENTES AO ANO DE 1981	
	Cód.	Número de pessoas ocupadas	Cód.	Valor em cruzeiros
07- Presidente, diretores, proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento	01	5	01	3,00
08- Pessoal não ligado à produção	02	3	02	1,00
09- Pessoal ligado à produção	03	1	03	9,00
10- Membros da família do proprietário ou sócios sem remuneração com atividade no estabelecimento	04	9		
11- SOMA	99	9	99	7,00

COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS NO ANO DE 1981 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)	08	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
12- Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem) adquiridos de terceiros	01	1,00
13- Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem) recebidos por transferência de outros estabelecimentos da mesma empresa	02	9,00
14- SOMA	99	5,00

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981	09	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
15- Aluguéis e arrendamentos de imóveis	01	9,00
16- Aluguéis e "leasing" de máquinas e equipamentos não ligados à produção	02	7,00
17- Combustíveis e lubrificantes consumidos nos meios de transporte	03	5,00
18- Despesas com meios de transporte (manutenção, conservação, TRU)	04	3,00
19- Fretes e carretos pagos a terceiros (não inclua fretes de matérias-primas e outros materiais destinados à produção)	05	0,00
20- Imposto predial, territorial, taxa de água e esgoto, etc.	06	8,00
21- Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos não ligados à produção (inclusive peças e acessórios)	07	6,00
22- Previdência e assistência social (IAPAS, SESI, SENAI, LBA, etc.), quota do empregador, fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS), indenização por dispensa, aviso prévio, auxílio-doença, etc.	08	4,00
23- Serviços de assistência técnica prestados por terceiros, não ligados à produção (contadores, despachantes, advogados, etc.)	09	2,00
24- SOMA	99	3,00

DESPESAS REALIZADAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981 (neste capítulo devem ser registradas apenas as despesas de caráter industrial)	10	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
25- Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos na produção (inclua material de embalagem)	01	7,00
26- Utilidades industriais (água tratada para fins industriais, ar comprimido, frio industrial e vapor)	02	5,00
27- Serviços industriais prestados por terceiros (inclusive por estabelecimentos da mesma empresa)	03	3,00
28- Serviços industriais prestados por trabalhadores sem vínculo empregatício (inclua os trabalhadores em domicílio)	04	1,00
29- Manutenção de máquinas e equipamentos prestados por terceiros e por estabelecimentos da mesma empresa (inclua peças e acessórios consumidos na manutenção de máquinas e equipamentos)	05	8,00
30- Despesas com "royalties"	06	6,00
31- Aluguel e "leasing" de máquinas e equipamentos	07	4,00
32- Serviços de assistência técnica de procedência nacional e estrangeira, ligados à produção	08	2,00
33- SOMA	99	1,00

ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1981	11		12	
	CÓD.	QUANTIDADE-KWh	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
34- Adquirida	01	5	01	3,00
35- Recebida por transferência	02	3	02	1,00
36- Gerada no estabelecimento	03	1		
37- Vendida ou transferida	04	9	04	7,00
38- CONTROLE (uso do Órgão Central)	99	9	99	7,00

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS PARA ACIONAR MAQUINARIA E PARA AQUECIMENTO
(não inclui os combustíveis que foram consumidos como matéria-prima)

ESPECIFICAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS

	13			14	
	UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	QUANTIDADE	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
39- Carvão vegetal	t	01	1	01	9
40- Carvão mineral	t	02	9	02	7
41- Gás liquefeito de petróleo	t	03	7	03	5
42- Gás natural	mil m ³	04	5	04	3
43- Gás de hulha	mil m ³	05	2	05	0
44- Gás de nafta craqueada	mil m ³	06	0	06	8
45- Gás de alto forno	mil m ³	07	8	07	6
46- Lenha	m ³	08	6	08	4
47- Óleo combustível	t	09	4	09	2
48- Óleo diesel (não inclui os utilizados nos meios de transporte)	mil l	10	2	10	0
49- Outros combustíveis (não inclui os utilizados nos meios de transporte)				11	8
50- Lubrificantes				12	6
51- SOMA		99		99	3

15	
CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
PRODUÇÃO NO ANO DE 1981 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)	
52- Valor dos produtos fabricados	6
53- Receita de serviços industriais prestados a terceiros (inclusive a estabelecimentos da mesma empresa)	4
54- SOMA	0

16	
CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS
DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)	
55- Produtos incorporados ao ativo permanente do próprio estabelecimento	4
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
56- Produtos para incorporação ao ativo permanente de outros estabelecimentos da mesma empresa	2
57- Produtos para processamento, montagem ou consumo	0
58- Produtos para venda	8
VENDAS DO ESTABELECIMENTO	
59- Ao mercado interno	5
60- Ao mercado externo (exportação direta)	3
61- Produção distribuída gratuitamente (inclui amostras)	1
62- SOMA	8

	17		18	
	EM 31-12-80		EM 31-12-81	
	Cód.	Valor em cruzeiros	Cód.	Valor em cruzeiros
63- Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclui material de embalagem)	01	2	01	0
64- Produtos de fabricação própria	02	0	02	8
65- Produtos em curso de fabricação	03	8	03	6
66- CONTROLE (uso do órgão Central)	99	6	99	4

19			
MÉTODO UTILIZADO NA VALORAÇÃO DOS ESTOQUES			
67-	1	2	3
	Custo médio	PEPS Primeiro a entrar é o primeiro a sair	UEPS Último a entrar é o primeiro a sair
			4 Outro

PRODUTOS FABRICADOS NO ANO DE 1981

20

Discrimine os (dez) principais produtos fabricados e/ou serviços de natureza industrial, com suas respectivas Unidade de Medida, Quantidade e Valor em Cruzeiros, independentes de terem sido vendidos ou estocados. Utilize a décima primeira linha (código 11) para registrar o valor total dos produtos não discriminados anteriormente nos códigos 01 a 10. O valor a ser registrado é o de venda ou de transferência, na fábrica. Não inclua ICM e IPI. Consulte o Catálogo de Produtos, Serviços Industriais e Matérias-primas para preenchimento do Código do IBGE e da Unidade de Medida.

DISCRIMINE OS PRODUTOS FABRICADOS	SÍMBOLO DA UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	CÓDIGO DO IBGE	CÓDIGO DA UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR EM CRUZEIROS
		01				6,00
		02				4,00
		03				2,00
		04				0,00
		05				7,00
		06				5,00
		07				3,00
		08				1,00
		09				9,00
		10				7,00
		11				5,00
SOMA		99			USO DO OC	0,00

MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981

21

Discrimine as (oito) principais Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes (inclua material de embalagem) consumidos na produção, com suas respectivas Unidade de Medida, Quantidade e Valor em Cruzeiros, incluindo todas as despesas de aquisição. Inclua os combustíveis e lubrificantes que foram consumidos como matéria-prima. Utilize a nona linha (código 09) para registrar o valor total das Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes não discriminados anteriormente nos códigos 01 a 08. Não inclua ICM e IPI. Consulte o Catálogo de Produtos, Serviços Industriais e Matérias-primas para preenchimento do Código do IBGE e da Unidade de Medida.

DISCRIMINE AS PRINCIPAIS MATÉRIAS-PRIMAS E/OU MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	SÍMBOLO DA UNIDADE DE MEDIDA	CÓD.	CÓDIGO DO IBGE	CÓDIGO DA UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR EM CRUZEIROS
		01				4,00
		02				2,00
		03				0,00
		04				8,00
		05				5,00
		06				3,00
		07				1,00
		08				9,00
		09				7,00
SOMA		99			USO DO OC	5,00

OBSERVAÇÕES

22

Registre neste capítulo quaisquer observações sobre o preenchimento do questionário

AUTENTICAÇÃO

23

Data da entrega ____/____/198__ Data da coleta ____/____/198__

Nome do informante

Condição do informante

Assinatura do informante

Assinatura do Agente de Coleta

CARIMBO DO CGC

24

01 NÚMERO DO CGC

IBGE

Presidente: Jessé Montello

**Diretor de População e Social:
Valeria da Motta Leite**

**Diretor de Economia:
José Welisson Rossi**

**Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:
Amaro da Costa Monteiro**

**Diretor de Geodésia e Cartografia:
Mauro Pereira de Mello**

**Diretor de Administração:
Aluizio Brandão de Albuquerque Mello**

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

**Diretor de Informática:
Renato Galvão Flôres Júnior**