

IBGE  
BIBLIOTECA CENTRAL  
N.º Col. 2891-17  
Data 10-1-85

# PESQUISA INDUSTRIAL

## DADOS GERAIS

V. 8 — 1981

T. 2 — REGIÃO NORDESTE

Rio de Janeiro  
IBGE  
1984

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr.	Rio de Janeiro	v. 8	t. 2	p. 1-504	1981
----------------	----------------	------	------	----------	------

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

ISSN 0101-4471 (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 2, Região Nordeste, 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 Intersetoriais 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 .....	XV
Classificação de Indústrias .....	XX
Amostragem .....	XX
Amostra de Dados Gerais .....	XXI
Anexo: Número de Informantes Seleccionados para a Amostra de Dados Gerais da Pesquisa Industrial Anual de 1981, por Unidades da Federação .....	XXVIII
Plano de Divulgação .....	XXIX

### Tabelas de Resultados

#### Estimativas

1 - Confronto dos resultados do Censo Industrial de 1980 e Pesquisa Industrial Anual de 1981	
Maranhão .....	3
Piauĩ .....	59
Ceará .....	115
Rio Grande do Norte .....	171
Paraíba .....	227
Pernambuco .....	283
Alagoas .....	339
Sergipe .....	395
Bahia .....	451
2 - Dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	4
Piauĩ .....	60
Ceará .....	116
Rio Grande do Norte .....	172
Paraíba .....	228
Pernambuco .....	284
Alagoas .....	340
Sergipe .....	396
Bahia .....	452
3 - Aquisição de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	6

Piauĩ .....	62
Cearã .....	118
Rio Grande do Norte .....	174
Paraĩba .....	230
Pernambuco .....	286
Alagoas .....	342
Sergipe .....	398
Bahia .....	454
4 - Venda de bens operacionais e imõveis, segundo classes e gêneros de indũs	
tria	
Maranhão .....	7
Piauĩ .....	63
Cearã .....	119
Rio Grande do Norte .....	175
Paraĩba .....	231
Pernambuco .....	287
Alagoas .....	343
Sergipe .....	399
Bahia .....	455
5 - Pessoal ocupado em 31-12-1981, segundo classes e gêneros de indũs	
Maranhão .....	8
Piauĩ .....	64
Cearã .....	120
Rio Grande do Norte .....	176
Paraĩba .....	232
Pernambuco .....	288
Alagoas .....	344
Sergipe .....	400
Bahia .....	456
6 - Despesas com salãrios, retiradas e outras remuneraões, segundo classes	
e gêneros de indũs	
Maranhão .....	9
Piauĩ .....	65
Cearã .....	121
Rio Grande do Norte .....	177
Paraĩba .....	233
Pernambuco .....	289
Alagoas .....	345
Sergipe .....	401
Bahia .....	457

7 - Energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	10
Piauī .....	66
Cearā .....	122
Rio Grande do Norte .....	178
Paraība .....	234
Pernambuco .....	290
Alagoas .....	346
Sergipe .....	402
Bahia .....	458
8 - Despesas gerais, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	12
Piauī .....	68
Cearā .....	124
Rio Grande do Norte .....	180
Paraība .....	236
Pernambuco .....	292
Alagoas .....	348
Sergipe .....	404
Bahia .....	460
9 - Despesas industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	14
Piauī .....	70
Cearā .....	126
Rio Grande do Norte .....	182
Paraība .....	238
Pernambuco .....	294
Alagoas .....	350
Sergipe .....	406
Bahia .....	462
10 - Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	16
Piauī .....	72
Cearā .....	128
Rio Grande do Norte .....	184
Paraība .....	240
Pernambuco .....	296
Alagoas .....	352
Sergipe .....	408
Bahia .....	464

11 - Combustíveis e lubrificantes consumidos, segundo tipos de combustíveis, lubrificantes, classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	18
Piauī .....	74
Cearā .....	130
Rio Grande do Norte .....	186
Paraíba .....	242
Pernambuco .....	298
Alagoas .....	354
Sergipe .....	410
Bahia .....	466
12 - Compras e transferências, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	23
Piauī .....	79
Cearā .....	135
Rio Grande do Norte .....	191
Paraíba .....	247
Pernambuco .....	303
Alagoas .....	359
Sergipe .....	415
Bahia .....	471
13 - Destino da produção, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	24
Piauī .....	80
Cearā .....	136
Rio Grande do Norte .....	192
Paraíba .....	248
Pernambuco .....	304
Alagoas .....	360
Sergipe .....	416
Bahia .....	472
14 - Valor dos estoques, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	26
Piauī .....	82
Cearā .....	138
Rio Grande do Norte .....	194
Paraíba .....	250
Pernambuco .....	306
Alagoas .....	362
Sergipe .....	418
Bahia .....	474

## 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	
Maranhão .....	31
Piauī .....	87
Cearā .....	143
Rio Grande do Norte .....	199
Paraíba .....	255
Pernambuco .....	311
Alagoas .....	367
Sergipe .....	423
Bahia .....	479
2 - Coeficientes de variação das estimativas dos dados gerais das atividades industriais, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	32
Piauī .....	88
Cearā .....	144
Rio Grande do Norte .....	200
Paraíba .....	256
Pernambuco .....	312
Alagoas .....	368
Sergipe .....	424
Bahia .....	480
3 - Coeficientes de variação das estimativas da aquisição de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	34
Piauī .....	90
Cearā .....	146
Rio Grande do Norte .....	202
Paraíba .....	258
Pernambuco .....	314
Alagoas .....	370
Sergipe .....	426
Bahia .....	482
4 - Coeficientes de variação das estimativas da venda de bens operacionais e imóveis, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	35
Piauī .....	91
Cearā .....	147
Rio Grande do Norte .....	203

Paraíba .....	259
Pernambuco .....	315
Alagoas .....	371
Sergipe .....	427
Bahia .....	483
5 - Coeficientes de variação das estimativas do pessoal ocupado em 31-12-1981, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	36
Piauí .....	92
Ceará .....	148
Rio Grande do Norte .....	204
Paraíba .....	260
Pernambuco .....	316
Alagoas .....	372
Sergipe .....	428
Bahia .....	484
6 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas com salários, retiradas e outras remunerações, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	37
Piauí .....	93
Ceará .....	149
Rio Grande do Norte .....	205
Paraíba .....	261
Pernambuco .....	317
Alagoas .....	373
Sergipe .....	429
Bahia .....	485
7 - Coeficientes de variação das estimativas da energia elétrica, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	38
Piauí .....	94
Ceará .....	150
Rio Grande do Norte .....	206
Paraíba .....	262
Pernambuco .....	318
Alagoas .....	374
Sergipe .....	430
Bahia .....	486
8 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas gerais, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	40
Piauí .....	96

Ceará .....	152
Rio Grande do Norte .....	208
Paraíba .....	264
Pernambuco .....	320
Alagoas .....	376
Sergipe .....	432
Bahia .....	488

9 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas industriais, segun  
do classes e gêneros de indústria

Maranhão .....	42
Piauí .....	98
Ceará .....	154
Rio Grande do Norte .....	210
Paraíba .....	266
Pernambuco .....	322
Alagoas .....	378
Sergipe .....	434
Bahia .....	490

10 - Coeficientes de variação das estimativas das despesas de consumo, custo  
dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação in  
dustrial, segundo classes e gêneros de indústria

Maranhão .....	44
Piauí .....	100
Ceará .....	156
Rio Grande do Norte .....	212
Paraíba .....	268
Pernambuco .....	324
Alagoas .....	380
Sergipe .....	436
Bahia .....	492

11 - Coeficientes de variação das estimativas dos combustíveis e lubrificantes  
consumidos, segundo tipos de combustíveis, lubrificantes e classes e gê  
neros de indústria

Maranhão .....	46
Piauí .....	102
Ceará .....	158
Rio Grande do Norte .....	214

Paraíba .....	270
Pernambuco .....	326
Alagoas .....	382
Sergipe .....	438
Bahia .....	494
12 - Coeficientes de variação das estimativas das compras e transferências, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	51
Piauí .....	107
Ceará .....	163
Rio Grande do Norte .....	219
Paraíba .....	275
Pernambuco .....	331
Alagoas .....	387
Sergipe .....	443
Bahia .....	499
13 - Coeficientes de variação das estimativas do destino da produção, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	52
Piauí .....	108
Ceará .....	164
Rio Grande do Norte .....	220
Paraíba .....	276
Pernambuco .....	332
Alagoas .....	388
Sergipe .....	444
Bahia .....	500
14 - Coeficientes de variação das estimativas do valor dos estoques, segundo classes e gêneros de indústria	
Maranhão .....	54
Piauí .....	110
Ceará .....	166
Rio Grande do Norte .....	222
Paraíba .....	278
Pernambuco .....	334

Alagoas .....	390
Sergipe .....	446
Bahia .....	502

## 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 informaram os 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 repartição, segundo o critério de alocação de Neyman<sup>(1)</sup>, 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;

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

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:

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

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

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

$X_E = \sum_{h=1}^K \sum_{i=1}^{N_h} X_{hi}$  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;

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

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;

$$\hat{C}\hat{V}(\hat{Y}_2) = \frac{100 \cdot \sqrt{\hat{V}(\hat{Y}_2)}}{\hat{Y}_2}$$

$\hat{C}\hat{V}(\hat{Y}_2)$  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 MARANHÃO

Estimativas



ESTADO DO MARANHÃO

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-	*VALOR	*TOTAL DE	*ESTABE-	*VALOR
	*CIMENTOS	*OCUPADO	*DA	*CIMENTOS	*OCUPADO	*DA
	*ANO DE	*EM	*PRODUCAO	*ANO DE	*EM	*PRODUCAO
	31-12-1980	(MIL CRUZEIROS)	(2)	31-12-1981	(MIL CRUZEIROS)	(2)
	1980			1981		
TOTALS.....	1 113	17 902	18 718 581	991	14 707	33 195 649
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	32	1 369	65 645	24	1 469	120 880
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	1 081	16 533	18 652 936	967	13 238	33 074 769
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	32	1 369	65 645	24	1 469	120 880
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	223	2 720	1 721 704	181	2 239	3 198 409
METALURGICA.....	21	337	110 532	18	325	262 972
MECANICA.....	8	454	241 768	8	436	323 892
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	21	14 357	2	(X)	(X)
MADEIRA.....	268	4 794	2 960 209	262	3 160	4 169 404
MOBILIARIO.....	27	388	237 208	23	471	534 347
PAPEL E PAPELÃO.....	5	558	1 548 697	5	331	2 972 100
BORRACHA.....	3	37	23 276	3	39	60 850
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
QUIMICA.....	43	1 037	3 428 593	37	726	5 429 338
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	313	162 626	4	371	471 134
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	14	256	978 974	12	208	1 685 350
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
TEXTIL.....	15	179	183 866	15	176	173 114
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	12	280	65 483	10	212	114 491
PRODUTOS ALIMENTARES.....	368	3 690	5 545 188	325	2 724	11 161 609
BEBIDAS.....	9	358	593 138	9	662	1 193 394
FUMO.....	1	(X)	(X)	1	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	40	630	361 998	33	684	443 557
DIVERSAS.....	3	28	17 050	3	23	32 992
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	8	183	290 519	8	182	519 200
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	12	758	-	11	646	-

(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 NAO INCLUIDOS NOS TOTALS, VIDE INTRODUÇÃO.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981			
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	951	2 048 442	14 707	10 988
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	73 367	1 469	1 300
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	967	1 975 075	13 238	9 688
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	73 367	1 469	1 300
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	181	255 008	2 239	1 680
6	METALURGICA.....	18	19 021	325	252
7	MECANICA.....	8	599	436	415
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	(X)	(X)
10	MADEIRA.....	262	129 784	3 160	2 607
11	MOBILIARIO.....	23	17 471	471	355
12	PAPEL E PAPELÃO.....	5	-	331	327
13	BORRACHA.....	3	2 397	39	24
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEN.....	2	-	(X)	(X)
15	QUIMICA.....	37	49 280	726	465
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	23 642	371	181
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	80 323	208	168
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	-	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	15	5 165	176	146
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10	35	212	168
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	325	1 271 187	2 724	1 761
22	BEBIDAS.....	9	73 606	662	206
23	FUMO.....	1	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	33	21 641	684	494
25	DIVERSAS.....	3	1 515	23	16
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	8	17 466	182	175
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	11	5 125	646	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS 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 MARANHÃO

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

ANO DE 1981								
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)		VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM DEM	
TOTAL	PESSAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
(MIL CRUZEIROS)								
2 321 533	1 475 475	1 509 953	20 069 065	18 293 943	33 195 649	13 126 584	1	
71 316	61 074	31 421	16 578	1 547	120 880	104 302	2	
2 250 217	1 414 400	1 478 532	20 052 487	18 292 397	33 074 769	13 022 282	3	
71 316	61 074	31 421	16 578	1 547	120 880	104 302	4	
202 812	156 234	97 297	1 371 869	936 177	3 198 409	1 826 540	5	
51 988	29 309	31 557	112 939	108 994	262 972	150 033	6	
114 138	108 198	66 281	119 808	106 744	323 892	204 084	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	9	
505 628	361 653	346 912	1 778 840	1 536 475	4 169 404	2 390 564	10	
54 813	34 291	35 690	283 020	277 063	534 347	251 328	11	
74 456	73 734	44 749	2 041 002	1 628 697	2 972 100	931 098	12	
5 813	2 727	5 389	34 621	32 643	60 850	26 229	13	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	14	
194 695	83 061	266 936	3 729 335	3 622 658	5 429 338	1 700 003	15	
93 355	33 432	54 278	308 137	253 767	471 134	162 997	16	
40 717	24 137	37 966	1 089 959	1 071 304	1 685 350	595 391	17	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18	
18 747	12 617	7 889	124 066	119 518	173 114	49 049	19	
26 098	15 573	7 325	68 634	67 843	114 491	45 858	20	
393 858	200 548	233 431	7 979 466	7 833 123	11 161 609	3 182 144	21	
193 152	82 158	128 510	431 115	382 169	1 193 394	762 279	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
122 756	75 511	40 749	123 565	118 655	443 557	319 992	24	
5 420	3 268	3 583	13 067	12 799	32 992	19 925	25	
74 152	49 816	38 504	319 852	75 115	519 200	199 348	26	
208 422	-	338 154	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

\*  
\* AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981 \*  
\* \* \* \* \*

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*ESTABE- * LECI- * MENTOS * COM * DECLA- * RACÃO	TOTAL	NOVOS		USADOS		
			MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES	*CONSTRUCOES, *AMPLIACOES E * PREDIOS E	REFORMAS	GERAIS	TERRENOS
			DE *PROCEDENCIA* *ESTRANGEIRA* (1)	DE *PROCEDENCIA* *NACIONAL*			
(MIL CRUZEIROS)							

T C T A I S..... 418 2 048 442 29 010 1 037 060 182 261 690 396 109 715

CLASSES DE INDUSTRIA

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	5	73 367	-	20 975	3 476	42 395	6 521
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	412	1 975 075	29 010	1 016 084	178 785	648 001	103 194

GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	5	73 367	-	20 975	3 476	42 395	6 521
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	116	255 008	11 522	191 164	27 863	15 960	8 498
METALURGICA.....	5	19 021	1 850	13 153	900	2 618	500
MECANICA.....	1	599	-	599	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	-	(X)	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	(X)	-	(X)	-	-	-
MADEIRA.....	71	129 784	-	85 959	16 234	15 386	12 206
MOBILIARIO.....	6	17 471	150	14 770	-	1 003	1 548
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	2	2 397	-	2 397	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	12	49 280	-	48 807	-	200	273
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	23 642	-	19 702	-	-	3 940
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	80 323	-	9 565	16 249	54 509	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	6	5 165	-	1 665	45	1 915	1 540
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	35	-	-	-	35	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	175	1 271 187	-	542 315	116 108	539 275	73 490
BEBIDAS.....	3	73 606	4 698	56 173	1 118	10 417	1 200
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	3	21 641	10 790	9 476	269	1 106	-
DIVERSAS.....	1	1 515	-	815	-	700	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	2	17 466	-	12 589	-	4 877	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	4	5 125	-	3 119	1 769	237	-

(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	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES USADAS	PREDIOS E TERRENOS	
(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	34	113 046	112 558	488
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	34	113 046	112 558	488
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	2	1 556	1 556	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	12	53 156	53 156	-
MOBILIARIO.....	1	1 603	1 603	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	(X)	(X)	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	12	43 676	43 676	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	4 244	3 756	488
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	(X)	(X)	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1	3 165	3 165	-
BEBIDAS.....	1	659	659	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	-	-	-	-

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

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					
	*ESTABELE- *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
TOTAIS.....	917	14 707	1 052	2 356	10 988	310
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	1 469	44	102	1 300	22
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	893	13 238	1 008	2 254	9 688	287
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	1 469	44	102	1 300	22
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	181	2 239	223	145	1 680	191
METALURGICA.....	18	325	27	44	252	2
MECANICA.....	8	436	7	14	415	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-
MADEIRA.....	199	3 160	229	303	2 607	21
MOBILIARIO.....	22	471	30	78	355	8
PAPEL E PAPELAO.....	5	331	2	2	327	-
BORRACHA.....	3	39	4	11	24	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	(X)	-	-	(X)	-
QUIMICA.....	33	726	71	188	465	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	371	7	183	181	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	208	15	24	168	1
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	13	176	13	15	146	2
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10	212	18	20	168	6
PRODUTOS ALIMENTARES.....	325	2 724	280	630	1 761	51
BEBIDAS.....	6	662	13	438	206	5
FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	33	684	51	138	494	-
DIVERSAS.....	3	23	1	6	16	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	7	182	4	3	175	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	11	646	21	625	-	-

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

6. DESPESAS COM SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES,  
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	SALARÍOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE 1981				
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO

(MIL CRUZEIROS)

T O T A I S..... 991 2 321 533 422 690 423 368 1 475 475

CLASSES DE INDÚSTRIA

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	71 316	6 539	3 703	61 074
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	967	2 250 217	416 151	419 665	1 414 400

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	24	71 316	6 539	3 703	61 074
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	181	202 812	36 166	10 413	156 234
METALÚRGICA.....	18	51 988	14 243	8 435	29 309
MECÂNICA.....	8	114 138	4 200	1 740	108 198
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
MADEIRA.....	262	505 628	78 615	65 359	361 653
MOBILIÁRIO.....	23	54 813	9 676	10 846	34 291
PAPEL E PAPELÃO.....	5	74 456	600	122	73 734
BORRACHA.....	3	5 813	1 820	1 266	2 727
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	(X)	-	(X)
QUÍMICA.....	37	194 695	71 321	40 313	83 061
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	4	93 355	11 830	48 093	33 432
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	40 717	10 778	5 802	24 137
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
TEXTIL.....	15	18 747	2 820	3 310	12 617
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10	26 098	6 241	4 284	15 573
PRODUTOS ALIMENTARES.....	325	393 858	100 573	92 737	200 548
BEBIDAS.....	9	193 152	15 226	95 768	82 158
FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	33	122 796	22 208	25 077	75 511
DIVERSAS.....	3	5 420	240	1 912	3 268
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	8	74 152	21 491	2 845	49 816
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	11	208 422	36 429	171 992	-

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



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		OR-	DEM	
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)			
301	2 190	5 778	-	-	-	1	
301	2 190	-	-	-	-	2	
-	-	5 778	-	-	-	3	
301	2 190	-	-	-	-	4	
-	-	10	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	3 426	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	2 306	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	36	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

B. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- CIMENTOS CCH DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDA- MENTOS DE INOVEIS	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	TOTALS.....	801	1 509 953	25 646	9 647	245 911
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	31 421	-	-	6 728
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	776	1 478 532	25 646	9 647	239 182
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	31 421	-	-	6 728
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	72	97 297	535	-	18 851
6	METALURGICA.....	18	31 557	4 529	1 875	4 373
7	MECANICA.....	8	66 281	-	-	9 133
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	-	-	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	-	-	-
10	MADEIRA.....	262	346 912	2 859	2 083	81 660
11	MOBILIARIO.....	23	35 690	1 185	-	6 035
12	PAPEL E PAPELADO.....	5	44 749	-	-	273
13	BORRACHA.....	3	5 389	-	-	1 424
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	-	-	-
15	QUIMICA.....	37	266 936	881	-	47 255
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	54 278	258	1 614	1 983
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	37 966	480	3 067	6 051
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	-	-	(X)
19	TEXTIL.....	14	7 889	360	-	644
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	7	7 325	186	-	361
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	252	233 431	10 603	-	27 688
22	BEBIDAS.....	5	128 510	-	878	20 791
23	FUMO.....	1	(X)	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	33	40 749	2 753	-	6 083
25	DIVERSAS.....	3	3 583	218	-	589
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	8	38 504	800	130	2 600
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	11	338 154	2 478	2 500	14 838

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

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO 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 NAQUINAS	E	TENCIA TECNICA	OR-	
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		
165 343	189 037	63 213	38 097	644 729	128 331	1	
2 345	7 266	818	15	13 688	560	2	
162 998	181 771	62 395	38 082	631 040	127 770	3	
2 345	7 266	818	15	13 688	560	4	
7 595	9 048	2 421	1 294	50 385	7 168	5	
1 725	2 286	1 027	475	13 496	1 771	6	
529	341	766	1 893	52 255	1 365	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
-	-	(X)	-	(X)	(X)	9	
48 716	21 607	28 798	11 130	138 612	11 445	10	
4 162	3 507	1 795	81	16 963	1 961	11	
39	-	-	4 863	39 454	120	12	
494	-	589	457	1 671	755	13	
-	-	(X)	-	(X)	-	14	
37 535	93 101	4 997	2 514	52 599	28 054	15	
1 975	4 587	479	789	20 832	21 761	16	
9 656	788	853	224	13 251	3 596	17	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	18	
301	243	413	19	5 509	399	19	
70	10	273	10	5 785	632	20	
25 771	38 370	12 759	6 248	90 802	17 189	21	
12 946	6 850	1 292	1 564	57 443	26 746	22	
-	-	(X)	-	(X)	(X)	23	
2 832	321	3 520	309	22 431	2 501	24	
392	(X)	218	(X)	1 814	261	25	
2 862	-	18	6 146	24 654	1 295	26	
6 025	102 509	3 534	34 878	90 843	80 549	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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
DE					
OR-					
DEM					
(MIL CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	867	19 556 393	18 293 943	384 721
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	10	16 245	1 547	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	856	19 540 148	18 292 397	384 721
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	10	16 245	1 547	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	147	1 099 037	936 177	-
6	METALURGICA.....	18	111 769	108 994	-
7	MECANICA.....	7	115 802	106 744	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	(X)	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	(X)	-
10	MADEIRA.....	262	1 707 456	1 536 475	-
11	MOBILIARIO.....	23	281 203	277 063	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	5	2 161 628	1 628 697	345 739
13	BORRACHA.....	3	33 714	32 643	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	(X)	-
15	QUIMICA.....	37	3 685 073	3 622 658	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	267 616	253 767	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	1 111 733	1 071 304	138
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	-
19	TEXTIL.....	15	122 068	119 518	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10	68 247	67 843	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	252	7 919 564	7 833 123	-
22	BEBICAS.....	8	407 516	382 169	8 414
23	FUMO.....	1	(X)	(X)	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	33	124 056	118 655	-
25	DIVERSAS.....	3	12 822	12 799	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	8	201 158	75 115	30 430

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



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								
NUM.	DE	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESPESAS DE CONSUMO					
			TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA
(MIL CRUZEIROS)								
1		T O T A L S.....	991	19 938 656	18 293 943	718 409	384 721	541 583
CLASSES DE INDÚSTRIA								
2		INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	16 056	1 547	12 085	-	2 425
3		INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	967	19 922 600	18 292 397	706 324	384 721	539 158
GÊNEROS DE INDÚSTRIA								
4		EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	24	16 056	1 547	12 085	-	2 425
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	181	1 337 011	936 177	304 754	-	96 080
6		METALÚRGICA.....	18	112 939	108 994	835	-	3 110
7		MECÂNICA.....	8	119 808	106 744	3 082	-	9 983
8		MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
10		MADEIRA.....	262	1 732 310	1 536 475	76 854	-	118 982
11		MOBILIÁRIO.....	23	283 020	277 063	464	-	5 493
12		PAPEL E PAPELÃO.....	5	2 024 129	1 628 697	2 464	345 739	47 229
13		BORRACHA.....	3	34 621	32 643	1 563	-	415
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
15		QUÍMICA.....	37	3 721 215	3 622 658	45 408	-	53 150
16		PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	4	302 334	253 767	36 794	-	11 773
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	1 089 560	1 071 304	12 852	138	5 266
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
19		TEXTIL.....	15	123 598	119 518	547	-	3 533
20		VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10	68 494	67 843	47	-	603
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	325	7 971 969	7 833 123	37 377	-	101 469
22		BEBIDAS.....	9	430 915	382 169	12 717	8 414	27 614
23		FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)	-	(X)
24		EDITORIAL E GRÁFICA.....	33	123 484	118 655	140	-	4 689
25		DIVERSAS.....	3	13 067	12 799	-	-	268
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	8	310 932	75 115	163 430	30 430	41 957

(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 DO MARANHÃO

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							
CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO (2)			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM DEM
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS		
(MIL CRUZEIROS)							
130 409	74 226	56 183	33 155 649	32 248 128	947 521	13 126 584	1
521	-	521	120 880	120 880	-	104 302	2
129 887	74 226	55 661	33 074 769	32 127 248	947 521	13 022 282	3
521	-	521	120 880	120 880	-	104 302	4
34 858	33 412	1 446	3 198 409	3 185 591	12 818	1 826 540	5
-	-	-	262 972	230 697	32 275	150 033	6
-	-	-	323 892	33 468	290 424	204 084	7
-	-	-	(X)	-	(X)	(X)	8
-	-	-	(X)	-	(X)	(X)	9
46 529	1 833	44 696	4 169 404	4 150 758	18 645	2 390 564	10
-	-	-	534 347	534 347	-	251 328	11
16 873	16 873	-	2 972 100	2 972 100	-	931 098	12
-	-	-	60 850	60 743	107	26 229	13
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	14
8 120	5 584	2 537	5 429 338	5 429 338	-	1 700 003	15
5 802	2 868	2 934	471 134	471 134	-	162 997	16
398	130	268	1 685 350	1 685 350	-	595 391	17
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	18
468	-	468	173 114	173 114	-	49 049	19
140	-	140	114 491	114 491	-	45 858	20
7 497	4 454	3 043	11 161 609	11 116 033	45 576	3 182 144	21
200	71	129	1 193 394	1 193 394	-	762 279	22
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	23
81	81	-	443 557	308 413	135 144	319 992	24
-	-	-	32 992	32 936	56	19 925	25
8 921	8 921	-	519 200	221 920	297 280	199 348	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	INFOR- MANTES	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.....	...	718 409	...	...	665 204
CARVÃO VEGETAL (T).....	13	29 693	5	8 582	28 242
CARVÃO MINERAL (T).....	1	11	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	270	84 661	270	455 681	84 661
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	43	446 027	42	23 352	446 023
OLEO DIESEL (MIL L).....	75	106 293	74	2 965	106 278
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	70	12 761	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	457	38 962	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	12 085	...	...	10 818
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO 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 FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	-	-	-	-	-
OLEO DIESEL (MIL L).....	2	10 818	2	278	10 818
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2	1 266	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	706 324	...	...	654 386
CARVÃO VEGETAL (T).....	13	29 693	5	8 582	28 242
CARVÃO MINERAL (T).....	1	11	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	270	84 661	270	455 681	84 661
OLEO COMBUSTIVEL.....	43	446 027	42	23 352	446 023
OLEO DIESEL (MIL L).....	73	95 475	72	2 687	95 460
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	70	12 761	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	455	37 696	-	-	-

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)

GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

CARVÃO VEGETAL (T).....	13	29 693	5	8 592	28 242
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	9	23 694	1	5 747	22 242
METALÚRGICA.....	2	30	2	5	30
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.....	1	22	1	2	22
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	1	5 947	1	2 828	5 947
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	1	11	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO 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.....	1	11	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO 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.....	-	-	-	-	-

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-	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	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.....	-	-	-	-	-
MADERA.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
MADERA.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
MADERA.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-

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 DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICOS.....	-	-	-	-	-
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).....	270	84 661	270	455 681	84 661
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICOS.....	136	21 095	136	91 136	21 095
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	4	915	4	7 047	915
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	145	1	1 000	145
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	320	1	1 880	320
QUIMICA.....	1	(X)	2	(X)	(X)
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	8	2 405	8	9 624	2 405
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	415	5	1 203	415
TEXTIL.....	3	31	3	65	31
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	106	3 782	106	11 118	3 782
BEBIDAS.....	2	(X)	2	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	2	55 093	2	329.770	55 093
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	43	446 027	42	23 352	446 023
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICOS.....	5	246 379	5	12 098	246 379
METALURGICA.....	1	630	1	27	630
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	1 243	1	75	1 243
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	2	(X)	(X)
QUIMICA.....	6	33 080	6	1 815	33 080
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	2	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	11 102	3	629	11 102
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	16	5 857	16	415	5 857
BEBIDAS.....	4	4 761	3	285	4 757
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	2	105 368	2	5 125	105 368

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

LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONCLUSÃO)

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR					
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	INFORMANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	75	106 293	74	2 965	106 278
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	2	10 818	2	278	10 818
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	10	8 890	10	228	8 890
METALURGICA.....	3	288	3	8	288
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1	(X)	1	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17	61 932	17	1 759	61 932
MADEIRA.....	2	783	2	24	783
MOBILIÁRIO.....	3	272	3	7	272
PAPÉL E PAPELÃO.....	2	311	2	9	311
BORRACHA.....	26	17 636	26	470	17 636
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	(X)	3	(X)	(X)
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3	2 466	3	69	2 466
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3	2 466	3	69	2 466
BEBIDAS.....	3	2 466	3	69	2 466
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	3	2 466	3	69	2 466
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	70	12 761	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	7	3 437	-	-	-
METALURGICA.....	3	120	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1	(X)	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	4	258	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPÉL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	10	5 113	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	1 151	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	1 487	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2	(X)	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	2	254	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	457	38 962	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	2	1 266	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	41	1 259	-	-	-
METALURGICA.....	13	174	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	6	2 674	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	(X)	-	-	-
MADEIRA.....	1	(X)	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	186	13 749	-	-	-
PAPÉL E PAPELÃO.....	14	464	-	-	-
BORRACHA.....	4	1 537	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	-	-	-
QUÍMICA.....	32	4 537	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	1	281	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	5	162	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	2	(X)	-	-	-
TEXTIL.....	5	205	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5	47	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	105	8 615	-	-	-
BEBIDAS.....	9	340	-	-	-
FUMO.....	1	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	17	140	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	4	249	-	-	-

ESTADO DO MARANHÃO

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	ESTABE- 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.....	853	19 548 200	17 587 156	1 961 044
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4	1 557	1 557	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	849	19 546 643	17 585 600	1 961 044
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	4	1 557	1 557	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	147	1 013 645	459 618	554 027
METALURGICA.....	18	126 119	126 119	-
MECANICA.....	6	256 424	256 424	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	(X)	(X)	-
MADEIRA.....	256	1 589 611	1 576 650	12 962
MOBILIARIO.....	23	290 436	282 923	7 514
PAPEL E PAPELÃO.....	5	1 690 095	568 746	1 121 349
BORRACHA.....	3	32 800	32 800	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	(X)	(X)	(X)
QUIMICA.....	37	3 740 165	3 629 085	111 079
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	321 557	321 557	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	1 221 606	1 106 630	114 976
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	15	130 586	108 126	22 460
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10	74 807	74 091	717
PRODUTOS ALIMENTARES.....	252	8 267 569	8 258 723	8 846
BEBIDAS.....	8	408 994	408 994	-
FUMO.....	1	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	33	128 523	128 523	-
DIVERSAS.....	3	15 110	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	8	97 948	97 948	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE ORDEM DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
		*ESTABE- *CIMENTOS *COM DE- *CLARACÃO	*VALOR *(MIL CRUZEIROS)*	*PRODUTOS INCORPORADOS *AD ATIVO PERMANENTE DO *PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	*VALOR *(MIL CRU- ZEIROS)	*TRANSFERÊNCIAS PARA *OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA *INCORPORAÇÃO *ESTABELECIMENTO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA *CLARACÃO	*VALOR *(MIL CRU- ZEIROS)

1 T O T A I S..... 975 31 721 011 13 6 396 126 198

CLASSES DE INDÚSTRIA

2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS..... 24 149 249 - - 15 -  
 3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 951 31 571 762 13 6 396 111 198

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 24 149 249 - - 15 -  
 5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS..... 181 3 115 439 9 452 5 198  
 6 METALÚRGICA..... 18 230 021 1 2 800 1 -  
 7 MECÂNICA..... 2 33 468 - - - -  
 8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES..... - - - - - -  
 9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... - - - - - -  
 10 MADEIRA..... 262 3 978 587 3 3 144 6 -  
 11 MOBILIÁRIO..... 23 525 090 - - 1 - -  
 12 PAPEL E PAPELÃO..... 5 2 950 735 - - 4 -  
 13 BORRACHA..... 3 61 068 - - - -  
 14 COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 2 (X) - - 1 -  
 15 QUÍMICA..... 37 5 553 659 - - 4 -  
 16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS..... 4 441 798 - - - -  
 17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 12 1 662 119 - - 2 -  
 18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS..... 2 (X) - - - -  
 19 TEXTIL..... 15 172 927 - - 4 -  
 20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 10 110 824 - - 3 -  
 21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 325 10 826 306 - - 75 -  
 22 BEBIDAS..... 9 1 132 007 - - 1 -  
 23 FUMO..... 1 (X) - - - -  
 24 EDITORIAL E GRÁFICA..... 33 307 626 - - 1 -  
 25 DIVERSAS..... 3 33 311 - - - -  
 26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL..... 2 221 920 - - 2 -

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

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981							
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDAS DO ESTABELECIMENTO			NUM.	
PRODUTOS PARA PRODUÇÃO, MANUTENÇÃO, REPARO OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	AC MERCADO INTERNO	AC MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUÍDA GRATUITAMENTE	DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
2 772 139	3 325 477	867	25 616 801	24 821 288	788 534	6 979	1
6 017	707	9	142 526	142 526	-	-	2
2 766 122	3 324 770	857	25 474 275	24 678 762	788 534	6 979	3
6 017	707	9	142 526	142 526	-	-	4
548 010	1 348 021	179	1 218 757	1 218 712	-	45	5
7 656	-	17	219 565	219 565	-	-	6
-	-	2	33 468	33 468	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
389 726	30 340	259	3 555 377	3 555 367	-	11	10
-	3 816	22	521 273	521 273	-	-	11
1 121 380	1 823 862	1	5 493	5 493	-	-	12
-	-	3	61 068	61 068	-	-	13
-	(X)	1	(X)	(X)	-	-	14
263 771	-	37	5 289 888	5 055 704	234 184	-	15
-	-	4	441 798	206 325	235 474	-	16
1 896	538	11	1 659 685	1 659 526	-	159	17
-	-	2	(X)	(X)	-	-	18
19 805	20 818	13	132 304	132 304	-	-	19
-	(X)	9	(X)	(X)	-	-	20
191 959	10 355	252	10 623 993	10 302 774	318 876	2 342	21
-	61 218	9	1 070 789	1 066 366	-	4 422	22
-	-	1	(X)	(X)	-	-	23
-	3 291	31	304 335	304 335	-	-	24
-	-	3	33 311	33 311	-	-	25
221 920	-	-	-	-	-	-	26

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

NUM.	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.....	534	1 448 025	2 723 612
CLASSES DE INDUSTRIA							
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4	20	42
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	530	1 448 005	2 723 570
GENEROS DE INDUSTRIA							
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	4	20	42
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	30	54 708	132 176
6				METALURGICA.....	17	20 783	37 909
7				MECANICA.....	4	70 645	220 325
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	(X)	(X)
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	(X)	(X)
10				MADEIRA.....	141	231 855	287 667
11				MOBILIARIO.....	17	18 078	32 451
12				PAPEL E PAPELÃO.....	4	6	61 399
13				BORRACHA.....	3	2 976	3 133
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	(X)	(X)
15				QUIMICA.....	35	344 914	471 562
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	48 857	110 249
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	10	186 157	345 126
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)
19				TEXTIL.....	10	18 874	29 943
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	7	13 655	20 080
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	202	292 858	733 625
22				BEBIDAS.....	5	98 447	125 272
23				FUMO.....	1	(X)	(X)
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	25	21 714	31 682
25				DIVERSAS.....	2	1 174	3 485
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	5	7 906	30 738

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

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
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
456	939 047	1 444 262	88	107 689	249 693	1
20	49 456	21 086	1	38 024	89 677	2
438	889 591	1 423 176	87	69 665	160 016	3
20	49 456	21 086	1	38 024	89 677	4
54	48 432	118 085	18	851	3 068	5
4	2 359	3 035	1	277	426	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
114	73 696	247 677	44	19 544	24 648	10
13	3 410	12 682	2	-	1 619	11
4	14	21 405	-	-	-	12
2	1 724	1 399	-	-	-	13
1	(X)	(X)	1	(X)	(X)	14
35	412 309	281 918	8	861	24 211	15
4	18 038	32 874	2	(X)	(X)	16
10	27 583	42 575	2	21 386	37 335	17
2	(X)	(X)	-	-	-	18
7	7 190	7 377	-	-	-	19
6	18 298	21 972	1	-	2 988	20
165	193 609	482 735	7	-	12 021	21
6	41 357	102 803	-	-	-	22
1	-	(X)	-	-	-	23
7	-	787	-	-	-	24
2	856	480	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DO MARANHÃO  
Coeficientes de Variação



ESTADO DO MARANHÃO

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 ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM	VALOR DA PRODUÇÃO
	ANO DE 1981	31-12-1981	
T O T A I S.....	3,701	5,404	5,096
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319	4,315	18,325
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,773	5,984	5,114
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	16,319	4,315	18,325
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	8,156	8,015	0,842
METALÚRGICA.....	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)
MADEIRA.....	1,973	11,099	8,433
MOBILIÁRIO.....	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-
COURO E PELES, ARTÉFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	(X)
QUÍMICA.....	7,644	12,708	8,309
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)
TEXTIL.....	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTÉFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,069	24,961	14,257
BEBIDAS.....	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	5,321	4,511
DIVERSAS.....	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-

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 IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	3,701	31,892	5,404	5,397
	CLASSES DE INDÚSTRIA				
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319	0,782	4,315	3,315
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,773	33,077	5,984	6,105
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	16,319	0,782	4,315	3,315
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	8,156	0,344	8,015	7,856
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)	(X)
10	MADEIRA.....	1,973	31,174	11,099	11,905
11	MÓBILIÁRIO.....	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	(X)	(X)
15	QUÍMICA.....	7,644	38,746	12,708	11,176
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,069	51,272	24,961	27,380
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	0,785	5,321	5,376
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS		VALOR DA	VALOR DA	OR-
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUÇÃO	TRANSFORMAÇÃO	INDUSTRIAL	DEM
8,480	6,255	8,611	7,069	7,653	5,096	2,978	1	
9,344	8,708	6,637	5,179	62,096	18,325	20,446	2	
8,744	6,514	8,793	7,075	7,654	5,114	2,998	3	
9,344	8,708	6,637	5,179	62,096	18,325	20,446	4	
5,982	5,173	3,337	0,615	0,872	0,842	1,082	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	9	
8,827	9,688	12,273	10,326	11,047	8,433	8,277	10	
-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	14	
12,293	13,841	8,386	8,908	9,051	8,309	7,668	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18	
-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
48,160	41,870	51,708	17,131	17,241	14,257	9,715	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
3,972	4,687	6,823	8,164	8,325	4,511	5,189	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	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	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACÃO	TOTAL	NOVOS		USADOS		GERAIS
			DE *PROCEDENCIA* *ESTRANGEIRA*	DE *PROCEDENCIA* *NACIONAL*	*CONSTRUCOES, *AMPLIACOES E *REFORMAS	*PREDIOS E *TERRENOS	
T O T A I S.....	19,222	31,892	-	32,888	42,442	47,734	34,342
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	54,840	0,782	-	2,735	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	19,469	33,077	-	33,567	43,267	50,857	36,512
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	54,840	0,782	-	2,735	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	16,283	0,344	-	0,359	0,236	3,953	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	-	(X)	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	-	(X)	-	-	-
MADEIRA.....	22,079	31,174	-	36,475	12,184	70,056	38,793
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	31,180	38,746	-	39,121	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	43,609	51,272	-	62,525	66,602	61,078	50,863
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	28,748	0,785	-	-	63,246	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-

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 DECLARACAO	TCTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	21,316	32,876	33,019	-
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	21,316	32,876	33,019	-
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	47,710	58,441	58,441	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	(X)	(X)	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	31,749	46,710	46,710	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	(X)	(X)	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

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 (%)					
	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981					
	TOTAL	* PRESIDENTE,	* PESSOAL NAO	* PESSOAL	* MEMBROS DA	* FAMILIA DO
		* DIRETORES,	* LIGADO	* LIGADO	* PROPRIETARIO	* PROPRIETARIO
		* PROPRIETARIO	* A	* A	* OU SOCIOS SEM	* REMUNERACAO
		* OU SOCIOS	* PRODUCCO	* PRODUCCO		
T O T A I S.....	5,573	5,404	9,475	9,471	5,397	32,456
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319	4,315	11,180	19,350	3,315	36,842
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5,710	5,984	9,884	9,861	6,105	34,864
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	16,319	4,315	11,180	19,350	3,315	36,842
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	8,156	8,015	9,369	16,536	7,856	27,900
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
MADEIRA.....	17,957	11,099	19,372	20,044	11,905	58,216
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	-	-	(X)	-
QUIMICA.....	12,217	12,708	14,263	19,855	11,176	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,069	24,961	30,655	33,007	27,380	163,923
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	4,000	5,321	4,368	14,166	5,376	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-

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 (%)					
	SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE 1981					
	*ESTABELE-	* CIMENTOS	TOTAL	* PRESIDENTE, * DIRETORES, * PROPRIETÁRIO * OU SÓCIOS	* PESSOAL * NÃO LIGADO * A PRODUÇÃO	* PESSOAL * LIGADO * A PRODUÇÃO
	*CDM	*DECLARAÇÃO*				
T O T A I S.....	3,701		8,480	15,187	13,146	6,255
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319		9,344	22,179	6,523	8,708
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,773		8,744	15,422	13,262	6,514
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	16,319		9,344	22,179	6,523	8,708
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	8,156		5,982	13,554	5,818	5,173
METALÚRGICA.....	-		-	-	-	-
MECÂNICA.....	-		-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-		(X)	(X)	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-		(X)	(X)	(X)	(X)
MADEIRA.....	1,973		8,827	13,750	17,916	9,688
MOBILIÁRIO.....	-		-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-		-	-	-	-
BORRACHA.....	-		-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-		(X)	(X)	-	(X)
QUÍMICA.....	7,644		12,293	15,939	22,705	13,841
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-		-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-		-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-		(X)	(X)	(X)	(X)
TEXTIL.....	-		-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-		-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,069		48,160	61,679	57,802	41,870
BEBIDAS.....	-		-	-	-	-
FUMO.....	-		(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000		3,972	3,515	6,769	4,687
DIVERSAS.....	-		-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-		-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-		-	-	-	-

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

NUM.	CLASSES E GÊNEROS	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
		ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1981		
DE	DE	ADQUIRIDA		
OR-	INDÚSTRIA	*ESTABELECIMENTOS*	*QUANTIDADE*	*VALOR*
DEM		*COM DECLARAÇÃO*		
1	T O T A I S.....	5,276	3,738	4,892
CLASSES DE INDÚSTRIA				
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,299	3,739	4,894
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	23,774	0,549	1,061
6	METALÚRGICA.....	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)
10	MADEIRA.....	1,981	13,550	14,145
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	(X)
15	QUÍMICA.....	8,081	11,645	10,454
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	18,357	20,377	19,234
22	BEBIDAS.....	-	-	-
23	FUMO.....	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	7,441	8,436
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-

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-	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR	DEM		

-	-	30,116	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	2
-	-	30,116	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
-	-	27,208	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	20
-	-	63,716	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
		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	T O T A I S.....	10,230	8,611	23,910	4,673	9,286
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319	6,637	-	-	3,295
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	10,543	8,793	23,910	4,673	9,547
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	16,319	6,637	-	-	3,295
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	22,167	3,337	-	-	3,007
6	METALURGICA.....	-	-	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	-	-	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	-	-	-
10	MADEIRA.....	1,973	12,273	71,198	21,638	20,399
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	-	-	-
15	QUIMICA.....	7,644	8,386	68,600	-	19,488
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	-	-	(X)
19	TEXTIL.....	-	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	31,742	51,708	54,213	-	45,270
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	(X)	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	4,000	6,823	8,379	-	21,287
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-

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

COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)							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,	RACOC DE MAQUINAS	E	TENCIA TECNICA	DEM	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SCCIAL	PRESTADOS POR		
		E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A		TERCEIROS NÃO LI-		
			PRCDUÇAO		GADOS A PRODUÇAO		
13,388	25,702	17,837	13,376	6,836	15,358	1	
6,475	24,413	-	-	0,761	7,745	2	
13,581	26,711	18,071	13,381	6,985	15,425	3	
6,475	24,413	-	-	0,761	7,745	4	
5,515	23,104	4,408	23,873	3,041	4,132	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
-	-	(X)	-	(X)	(X)	9	
27,812	56,667	32,169	34,782	12,831	21,699	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	(X)	-	(X)	-	14	
14,101	11,630	11,394	10,671	16,984	43,739	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
55,988	119,029	50,132	52,576	43,254	88,535	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	(X)	-	(X)	(X)	23	
5,309	40,791	7,074	46,673	5,836	5,641	24	
-	(X)	-	(X)	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981			
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	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.....	9,506	7,255	7,653	-
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	39,404	5,285	62,096	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,608	7,261	7,654	-
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	39,404	5,285	62,096	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	12,500	0,768	0,872	-
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)	-
10	MADEIRA.....	1,973	10,758	11,047	-
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	(X)	-
15	QUÍMICA.....	7,644	9,015	9,051	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	-
19	TEXTIL.....	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	31,742	17,260	17,241	-
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	(X)	(X)	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	8,131	8,325	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APÓIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
6,905	35,173	4,065	-	29,578	38,502	1	
-	52,054	-	-	-	-	2	
6,905	35,499	4,134	-	36,790	38,502	3	
-	52,054	-	-	-	-	4	
-	54,827	0,383	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	(X)	-	-	-	7	
-	-	(X)	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
63,650	43,708	16,598	-	74,018	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	(X)	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
64,065	65,872	15,852	-	-	7,063	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	(X)	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
78,123	76,147	27,468	-	83,166	70,299	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
62,781	-	15,829	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (X)							
					TOTAL DE	TCTAL	MATERIAS- PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES E INDUSTRIAIS	ENERGIA ELETRICA	CONSUMIDA	
1				TOTALS.....	3,701	7,063	7,653	2,704	-	4,872		
CLASSES DE INDÚSTRIA												
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319	5,982	62,096	-	-	-		
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,773	7,068	7,654	2,750	-	4,894		
GÊNEROS DE INDÚSTRIA												
4				EXTRACÃO DE MINERAIS.....	16,319	5,982	62,096	-	-	-		
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	8,156	0,686	0,872	0,820	-	1,061		
6				METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-		
7				MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-		
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)		
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)		
10				MADEIRA.....	1,973	10,412	11,047	18,165	-	14,145		
11				MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-	-		
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-		
13				BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-		
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)		
15				QUÍMICA.....	7,644	8,951	9,051	19,540	-	10,454		
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-		
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-		
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)		
19				TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-		
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-		
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,069	17,012	17,241	26,406	-	19,234		
22				BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-		
23				FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)		
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	8,196	8,325	44,864	-	8,436		
25				DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-		
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-		

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	COM TRABALHADORES	TOTAL	PRODUTOS	RECEITA POR	SERVICOS	DEM	
	ESTABELE-	SEM VINCULO		FABRICADOS	PRESTADOS			
	CIMENTOS	EMPREGATICIO						
16,072	6,905	35,173	5,096	5,247	4,287	2,978	1	
52,054	-	52,054	18,325	18,325	-	20,446	2	
16,135	6,905	35,499	5,114	5,266	4,287	2,998	3	
52,054	-	52,054	18,325	18,325	-	20,446	4	
2,274	-	54,827	0,842	0,845	-	1,082	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	(X)	-	(X)	(X)	8	
-	-	-	(X)	-	(X)	(X)	9	
44,086	63,650	43,708	8,433	8,505	75,038	8,277	10	
-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	14	
49,865	64,065	65,872	8,309	8,309	-	7,668	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	18	
-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
15,945	78,123	76,147	14,257	14,318	82,087	9,715	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	23	
62,781	62,781	-	4,511	4,887	5,454	5,189	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	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 O T A I S.....	...	2,837	...	...	2,969
CARVÃO VEGETAL (T).....	58,865	4,570	-	-	-
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).....	30,252	4,367	30,252	2,439	4,367
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	38,288	2,397	39,193	2,703	2,397
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	25,396	15,227	25,738	15,585	15,229
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	30,902	16,053	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,298	11,270	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	-	...	...	-
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).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	2,885	...	...	3,018
CARVÃO VEGETAL (T).....	58,865	4,570	-	-	-
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).....	30,252	4,367	30,252	2,439	4,367
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	38,288	2,397	39,193	2,703	2,397
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26,090	16,953	26,451	17,197	16,955
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	30,902	16,053	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,343	11,649	-	-	-

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 (%)			
E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA		COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981			
		COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
		* ESTABELECIMENTOS	* VALOR	* QUANTIDADE	* VALOR
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	58,865	4,570	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	83,890	5,727	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....					
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.....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....					
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.....	-	-	-	-	-

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.....	-	-	-	-

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 DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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).....	30,252	4,367	30,252	2,439	4,367
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	12,965	11,499	12,965	6,680	11,499
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	62,471	44,765	62,471	34,790	44,765
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	-	(X)	(X)
QUÍMICA.....	46,771	18,284	46,771	23,374	18,284
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	75,191	72,023	75,191	78,068	72,023
BEBIDAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTÍVEL (T).....	38,288	2,397	39,193	2,703	2,397
EXTRACÇÃO 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.....	-	(X)	-	(X)	(X)
QUÍMICA.....	45,508	28,793	45,508	29,154	28,793
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	96,984	82,941	96,984	82,941	82,941
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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				
	VALOR	* ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR	
OLEO DIESEL (MIL L).....	25,396	15,227	25,738	15,585	15,229
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	-	(X)	(X)
MADEIRA.....	34,421	21,879	34,421	22,392	21,879
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELADO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	84,515	84,871	84,515	84,871	84,871
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	66,667	50,179	66,667	51,319	50,179
BEBIDAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	30,902	16,053	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	-	-	-
MADEIRA.....	62,471	1,245	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELADO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	37,417	37,646	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	54,233	47,122	-	-	-
BEBIDAS.....	-	(X)	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,298	11,270	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	31,543	1,383	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	-	-	-
MADEIRA.....	20,481	20,284	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELADO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	-	-	-
QUIMICA.....	12,593	12,442	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	21,315	38,814	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	50,320	44,864	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)			
	* ESTABELECI- * MENTOS COM * DECLARACÃO *	TOTAL	* ADQUIRIDOS * DE * TERCEIROS	* RECEBIDOS POR TRANS- * FERENCIA DE OUTROS * ESTABELECIMENTOS * DA MESMA EMPRESA
T O T A I S.....	9,664	7,741	8,637	4,239
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	66,697	61,697	61,697	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,710	7,742	8,638	4,239
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	66,697	61,697	61,697	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	12,500	0,813	1,793	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)	-
MADEIRA.....	2,689	10,237	10,479	41,378
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	(X)	(X)
QUÍMICA.....	7,644	9,376	10,304	74,678
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	31,742	17,695	17,714	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	8,392	8,392	-
DIVERSAS.....	-	-	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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-	* PRODUTOS INCORPORADOS	* AO ATIVO PERMANENTE DO	* PROPRIO ESTABELECIMENTO	* ESTABE- * INCORPORAÇÃO	* TRANSFERENCIAS PARA * OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
DE		*CIMENTOS	* VALOR	* COM DE-	* VALOR	* LECI- * AO ATIVO PER-	* PRODUTOS PARA * ESTABE- * INCORPORAÇÃO
OR-		*CLARACÃO	* ESTABELECIMENTOS COM VALOR	* MENTOS COM VALOR	* MENTOS COM VALOR	* MENTOS COM VALOR	* MENTOS COM VALOR
DEM							
1	T O T A I S.....	3,762	5,273	61,351	40,623	57,701	-
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	16,319	14,796	-	-	30,088	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,837	5,298	61,351	40,623	65,595	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	16,319	14,796	-	-	30,088	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	8,156	0,840	83,890	59,436	-	-
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	1,973	8,303	82,462	82,197	53,984	-
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	7,644	7,049	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,069	14,704	-	-	96,686	-
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	(X)	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	4,000	4,900	-	-	63,246	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

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
TRANSFERÊNCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDA DO ESTABELECIMENTO				OR-
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AC MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DEM	
11,022	0,798	9,428	6,525	6,849	33,340	19,318		1
-	104,443	43,663	15,616	15,616	-	-		2
11,046	0,798	9,518	6,561	6,888	33,340	19,318		3
-	104,443	43,663	15,616	15,616	-	-		4
-	-	8,247	2,149	2,149	-	-		5
-	-	-	-	-	-	-		6
-	-	-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-	-	-		9
78,399	82,197	2,231	9,091	9,091	-	82,197		10
-	-	-	-	-	-	-		11
-	-	-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-	-	-		13
-	(X)	-	(X)	(X)	-	-		14
-	-	7,644	7,400	7,631	10,469	-		15
-	-	-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-	-	-		17
-	-	-	(X)	(X)	-	-		18
-	-	-	-	-	-	-		19
-	(X)	-	(X)	(X)	-	-		20
-	85,714	31,742	14,986	15,756	82,087	57,573		21
-	-	-	-	-	-	-		22
-	-	-	(X)	(X)	-	-		23
-	59,664	3,329	5,029	5,029	-	-		24
-	-	-	-	-	-	-		25
-	-	-	-	-	-	-		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)		
			MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
OR-	DEM	INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1		T O T A L S.....	15,626	7,560	7,108
CLASSES DE INDUSTRIA					
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	66,697	-	36,245
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	15,751	7,560	7,108
GENEROS DE INDUSTRIA					
4		EXTRACAO DE MINERAIS.....	66,697	-	36,245
5		TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	26,820	0,559	0,603
6		METALURGICA.....	-	-	-
7		MECANICA.....	-	-	-
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	(X)
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	(X)	(X)
10		MADEIRA.....	24,443	24,213	16,381
11		MOBILIARIO.....	-	-	-
12		PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13		BORRACHA.....	-	-	-
14		COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	(X)
15		QUIMICA.....	8,081	18,387	21,734
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	(X)
19		TEXTIL.....	-	-	-
20		VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	37,059	23,660	21,432
22		BEBIDAS.....	-	-	-
23		FUMO.....	-	(X)	(X)
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	27,516	14,085	16,219
25		DIVERSAS.....	-	-	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DO MARANHÃO

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				
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	
19,060		13,580	13,676	38,350		1,769	5,247	1
22,438		3,608	10,327	-		-	-	2
19,907		14,333	13,878	38,786		2,735	8,188	3
22,438		3,608	10,327	-		-	-	4
27,400		5,584	2,081	57,889		7,495	43,470	5
-		-	-	-		-	-	6
-		-	-	-		-	-	7
-		-	-	-		-	-	8
-		-	-	-		-	-	9
33,825		24,785	43,258	70,981		9,744	24,862	10
-		-	-	-		-	-	11
-		-	-	-		-	-	12
-		-	-	-		-	-	13
-		(X)	(X)	-		(X)	(X)	14
8,081		17,945	15,800	45,183		-	27,734	15
-		-	-	-		(X)	(X)	16
-		-	-	-		-	-	17
-		(X)	(X)	-		-	-	18
-		-	-	-		-	-	19
-		-	-	-		-	-	20
46,156		52,781	33,106	92,998		-	77,708	21
-		-	-	-		-	-	22
-		-	(X)	-		-	-	23
93,095		-	84,505	-		-	-	24
-		-	-	-		-	-	25
-		-	-	-		-	-	26



ESTADO DO PIAUÍ

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		
	*ESTABE- *CIMENTOS *ANO DE * 1980	*PESSOAL *OCUPADO *EM *31-12-1980	*VALOR *DA *PRODUCAO *(MIL CRUZEIROS) *(2)	*ESTABE- *CIMENTOS *ANO DE * 1981	*PESSOAL *OCUPADO *EM *31-12-1981	*VALOR *DA *PRODUCAO *(MIL CRUZEIROS) *(2)
T O T A I S.....	607	11 381	9 243 098	535	9 350	15 158 346
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	33	375	55 066	24	275	94 619
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	574	11 006	9 188 032	510	9 074	15 063 726
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	33	375	55 066	24	275	94 619
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	184	3 048	638 149	132	1 977	1 094 373
METALURGICA.....	13	220	131 817	12	217	290 354
MECANICA.....	3	44	5 014	3	39	14 811
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	124	39 352	5	202	148 747
MADEIRA.....	78	695	143 159	75	512	214 296
MOBILIARIO.....	22	538	449 646	20	700	868 372
PAPEL E PAPELAGO.....	1	(X)	(X)	1	(X)	(X)
BORRACHA.....	5	64	39 247	5	62	94 506
COURDS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	116	183 889	9	100	232 578
QUIMICA.....	20	546	1 609 025	20	556	2 598 782
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	57	43 869	4	49	91 427
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
TEXTIL.....	14	986	1 849 135	13	740	2 302 687
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	19	1 226	992 565	16	1 106	1 759 051
PRODUTOS ALIMENTARES.....	155	2 331	2 614 987	153	1 917	4 482 679
BEBIDAS.....	8	399	263 483	8	356	494 260
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	26	459	131 867	26	437	280 057
DIVERSAS.....	5	59	16 671	4	44	20 342
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)	1	(X)	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	18	493	-	18	578	-

(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 NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

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 ESTABELECI- MENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	TOTAIS.....	535	374 567	9 350	7 505
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	30 119	275	224
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	510	344 448	9 074	7 280
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	30 119	275	224
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	132	45 229	1 977	1 702
6	METALURGICA.....	12	11 570	217	172
7	MECANICA.....	3	606	39	37
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	23 419	202	166
10	MADEIRA.....	75	10 367	512	377
11	MOBILIARIO.....	20	35 907	700	622
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	5	4 026	62	42
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	10 710	100	78
15	QUIMICA.....	20	10 151	556	453
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	1 055	49	39
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	-	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	13	4 420	740	689
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16	41 485	1 106	928
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	153	72 081	1 917	1 480
22	BEBIDAS.....	8	60 546	356	98
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	26	12 712	437	315
25	DIVERSAS.....	4	165	44	33
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	-	(X)	(X)
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	18	17 412	578	-

(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 PIAUI

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

ANO DE 1981							
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUÇÃO (2)		NUM. DE ORDEM DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	DE
(MIL CRUZEIROS)							
1 276 503	822 783	689 162	8 109 141	7 761 888	15 158 346	7 049 204	1
23 263	15 222	9 572	13 113	27	94 619	81 507	2
1 253 300	807 561	679 590	8 096 029	7 761 861	15 063 726	6 967 698	3
23 203	15 222	9 572	13 113	27	94 619	81 507	4
198 529	162 783	91 221	373 333	257 932	1 094 373	721 039	5
30 235	20 694	17 042	137 557	134 174	290 354	152 797	6
5 376	5 256	1 671	6 662	6 156	14 811	8 150	7
-	-	-	-	-	-	-	8
39 977	30 049	21 245	45 776	41 872	148 747	102 971	9
80 664	47 731	22 024	66 000	58 870	214 296	148 296	10
71 253	52 576	43 349	357 543	354 850	868 372	510 829	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
7 947	4 370	3 703	40 981	38 733	94 506	53 525	13
14 480	8 223	22 275	107 453	104 171	232 578	125 125	14
100 598	70 815	94 197	1 314 640	1 256 602	2 598 782	1 284 142	15
-	-	-	-	-	-	-	16
6 794	4 495	2 071	66 804	63 877	91 427	24 623	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
105 459	88 396	53 232	1 746 062	1 714 891	2 302 687	556 625	19
138 079	100 725	50 473	604 538	587 898	1 759 051	1 154 514	20
271 658	145 314	145 109	2 869 678	2 800 889	4 482 679	1 613 001	21
95 358	17 937	77 675	205 033	195 997	494 260	289 226	22
-	-	-	-	-	-	-	23
71 146	38 931	28 035	89 880	83 209	280 057	190 178	24
5 567	3 399	2 715	7 654	7 291	20 342	12 689	25
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	26
132 370	-	68 300	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DECLA- RACÃO	TOTAL	NOVOS		USADOS		PREDIOS E TERRENOS
			DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	AMPLIACOES E REFORMAS GERAIS	CONSTRUCOES,	
(MIL CRUZEIROS)							
T O T A I S.....	213	374 567	1 235	292 912	5 095	58 518	16 807
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	16	30 119	-	22 816	-	7 303	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	197	344 448	1 235	270 096	5 095	51 215	16 807
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	16	30 119	-	22 816	-	7 303	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	32	45 229	-	36 022	3 528	2 334	3 345
METALURGICA.....	7	11 570	-	11 570	-	-	-
MECANICA.....	1	606	-	173	-	433	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	23 419	-	23 419	-	-	-
MADEIRA.....	29	10 367	-	8 992	545	830	-
MOBILIÁRIO.....	7	35 907	-	33 891	-	2 016	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	4	4 026	-	2 526	-	-	1 500
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	10 710	-	9 926	328	456	-
QUIMICA.....	6	10 151	-	8 285	-	1 784	81
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	1 055	-	1 055	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	3	4 420	-	4 420	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5	41 485	-	22 677	310	13 898	4 600
PRODUTOS ALIMENTARES.....	81	72 081	-	56 466	180	9 274	6 160
BEBIDAS.....	5	60 546	-	39 237	-	20 190	1 120
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	8	12 712	1 235	11 272	204	-	-
DIVERSAS.....	1	165	-	165	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	3	17 412	-	17 038	-	374	-

(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 PIAUI

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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
(MIL CRUZEIROS)				
TOTALS.....	22	21 839	12 215	9 624
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1	101	101	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	20	21 738	12 114	9 624
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	101	101	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1	140	140	-
METALURGICA.....	1	663	663	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	1	1 867	1 333	533
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	1 250	1 250	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	7 102	202	6 900
QUIMICA.....	3	2 490	2 490	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	190	190	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	2	475	475	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	1 020	1 020	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3	4 606	2 416	2 190
BEBIDAS.....	1	1 682	1 682	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	1	253	253	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	1	278	278	-

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

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 *COM *DECLARACAO*	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	*PESSOAL NAO *LIGADO *A *PRODUCAO	*PESSOAL *LIGADO *A *PRODUCAO	*MEMBROS DA *FAMILIA *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERACAO
T O T A I S.....	515	9 350	615	1 071	7 505	157
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	275	9	29	224	12
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	491	9 074	606	1 042	7 280	144
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	275	9	29	224	12
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	115	1 977	140	76	1 702	58
METALURGICA.....	12	217	17	26	172	2
MECANICA.....	3	39	1	-	37	1
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	202	12	23	166	1
MADEIRA.....	75	512	(X)	(X)	377	(X)
MOBILIARIO.....	20	700	25	43	622	10
PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	(X)	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	5	62	5	15	42	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	100	9	9	78	4
QUIMICA.....	19	556	20	83	453	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	49	5	5	39	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	13	740	7	44	689	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	1 106	28	146	928	4
PRODUTOS ALIMENTARES.....	153	1 917	177	221	1 480	38
BEBIDAS.....	8	356	10	246	98	2
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	26	437	40	80	315	2
DIVERSAS.....	4	44	6	5	33	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	-	-	(X)	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	18	578	30	548	-	-

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

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-
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	DEM	
-	-	88	-	-	-	1
-	-	88	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	3
-	-	88	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	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	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
DE	OR-	DEM				
[MIL CRUZEIROS]						
1	TOTALS.....	460	689 162	11 248	493	138 629
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	22	9 572	42	-	1 584
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	438	679 590	11 207	493	137 045
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	22	9 572	42	-	1 584
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	64	91 221	497	-	29 500
6	METALURGICA.....	12	17 042	440	-	4 295
7	MECANICA.....	2	1 671	142	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	21 245	180	-	3 206
10	MADEIRA.....	75	22 024	1 151	-	9 819
11	MOBILIARIO.....	20	43 349	851	-	1 971
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	-	-	-
13	BORRACHA.....	5	3 703	40	-	939
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	22 275	120	-	1 246
15	QUIMICA.....	19	94 197	24	-	17 563
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	2 071	48	-	566
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	-	-	-
19	TEXTIL.....	13	53 232	330	-	1 178
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	50 473	434	-	1 559
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	152	145 109	2 963	-	34 810
22	BEBIDAS.....	8	77 675	1 293	98	27 068
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	26	28 035	2 230	395	3 026
25	DIVERSAS.....	4	2 715	465	-	300
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	18	68 300	563	-	12 459

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

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981						
DESPESAS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS À PRODUÇÃO	PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL	SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NÃO LIGADOS À PRODUÇÃO	NUM. DE ORDEM DE DEMANDA

56 409	136 715	21 905	8 927	274 858	39 978	1
1 031	1 059	235	746	4 831	44	2
55 378	135 655	21 670	8 181	270 027	39 934	3
1 031	1 059	235	746	4 831	44	4
7 014	9 754	1 802	322	39 489	2 843	5
1 097	3 441	568	141	6 380	679	6
-	-	199	-	1 249	82	7
-	-	-	-	-	-	8
819	3 084	519	216	12 143	1 079	9
1 112	785	1 190	-	6 651	1 316	10
1 397	12 872	2 446	157	21 713	1 942	11
(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	12
(X)	(X)	161	-	1 887	330	13
1 365	16 066	134	91	2 912	342	14
7 827	26 868	1 225	161	28 874	11 655	15
-	-	-	-	-	-	16
125	-	53	46	1 168	65	17
-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
384	15 019	1 000	89	34 581	651	19
498	30 703	653	429	12 993	3 204	20
12 099	8 427	8 579	4 330	62 597	11 303	21
20 694	7 816	1 415	1 454	17 621	216	22
-	-	-	-	-	-	23
587	411	1 578	683	15 827	3 300	24
(X)	-	73	(X)	1 457	329	25
-	-	-	-	-	-	26
5 647	1 771	2 575	1 245	37 295	2 745	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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
DE					
OR-					
DEM					
(MIL CRUZEIRCS)					
1	T O T A I S.....	528	8 005 121	7 761 888	14 290
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	17	13 581	27	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	510	7 991 540	7 761 861	14 290
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	17	13 581	27	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	132	306 410	257 932	-
6	METALURGICA.....	12	135 581	134 174	71
7	MECANICA.....	3	6 202	6 156	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	45 075	41 872	-
10	MADEIRA.....	75	62 626	58 870	-
11	MOBILIARIO.....	20	357 997	354 850	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	(X)	-
13	BORRACHA.....	5	39 200	38 733	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	105 633	104 171	-
15	QUIMICA.....	20	1 289 413	1 256 602	8 415
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	65 116	63 877	971
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	-
19	TEXTIL.....	13	1 804 044	1 714 891	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16	601 580	587 898	3 047
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	153	2 819 378	2 800 889	1 786
22	BEBIDAS.....	8	201 390	195 997	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	26	87 715	83 209	-
25	DIVERSAS.....	4	7 437	7 291	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)	-

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

ESTADO DO PIAUI

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

\* DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981 \*

\*\*\*\*\*

SERVICIOS INDUSTRIAIS			MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICIOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM DEM
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					

(MIL CRUZEIROS)

\*\*\*\*\*

14 611	3 212	204 574	74	1 971	4 501	1
1 272	644	11 306	-	332	-	2
13 339	2 568	193 268	74	1 639	4 501	3
1 272	644	11 306	-	332	-	4
7 604	559	39 328	-	986	-	5
250	212	873	-	-	-	6
-	-	46	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
1 654	-	1 509	-	-	-	9
-	-	2 877	-	-	879	10
120	459	421	74	-	2 072	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	466	-	-	-	13
-	923	539	-	-	-	14
1 146	-	22 829	-	-	421	15
-	-	-	-	-	-	16
-	-	267	-	-	-	17
-	-	(X)	-	-	-	18
-	-	89 153	-	-	-	19
-	-	9 926	-	-	710	20
2 246	160	14 067	-	-	230	21
-	100	4 639	-	653	-	22
-	-	-	-	-	-	23
278	154	3 884	-	-	190	24
-	-	146	-	-	-	25
-	-	(X)	-	-	-	26

\*\*\*\*\*

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES (1)	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA
DE	INDUSTRIA						
DEM							
(MIL CRUZEIROS)							
1	T C T A I S.....	535	8 091 318	7 761 888	135 188	14 290	179 952
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	11 197	27	9 876	-	1 293
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	510	8 080 122	7 761 861	125 312	14 290	178 659
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	11 197	27	9 876	-	1 293
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	132	365 170	257 932	63 610	-	43 627
6	METALURGICA.....	12	137 094	134 174	98	71	2 751
7	MECANICA.....	3	6 662	6 156	2	-	503
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	44 081	41 872	111	-	2 098
10	MADEIRA.....	75	66 000	58 870	503	-	6 627
11	MOBILIARIO.....	20	356 963	354 850	30	-	2 084
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	(X)	-	-	(X)
13	BORRACHA.....	5	40 981	38 733	(X)	-	(X)
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	106 530	104 171	112	-	2 247
15	QUIMICA.....	20	1 313 494	1 256 602	30 692	8 415	17 785
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	66 804	63 877	1 445	971	511
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
19	TEXTIL.....	13	1 746 062	1 714 891	6 930	-	24 241
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16	604 538	587 898	3 162	3 047	10 431
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	153	2 867 272	2 800 889	14 650	1 786	49 947
22	BEBIDAS.....	8	204 933	195 997	2 644	-	6 292
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	26	89 448	83 209	394	-	5 845
25	DIVERSAS.....	4	7 654	7 291	-	-	362
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)	-	-	-

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

ESTADO DO PIAUI

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

ANC DE 1981

CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO (2)			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM DE
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS		DEM
17 823	14 611	3 212	15 158 346	14 677 803	480 543	7 049 204	1
1 916	1 272	644	94 619	94 619	-	81 507	2
15 907	13 339	2 568	15 063 726	14 583 183	480 543	6 967 698	3
1 916	1 272	644	94 619	94 619	-	81 507	4
8 164	7 604	559	1 094 373	1 025 774	68 599	721 039	5
462	250	212	290 354	241 537	48 817	152 797	6
-	-	-	14 811	3 485	11 326	8 150	7
-	-	-	-	-	-	-	8
1 694	1 694	-	148 747	23 195	125 551	102 971	9
-	-	-	214 296	194 882	19 414	148 296	10
580	120	459	868 372	864 461	3 911	510 829	11
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	12
-	-	-	94 506	(X)	(X)	53 525	13
923	-	923	232 578	232 578	-	125 125	14
1 146	1 146	-	2 598 782	2 598 782	-	1 284 142	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	91 427	91 427	-	24 623	17
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	18
-	-	-	2 302 687	2 302 687	-	556 625	19
-	-	-	1 759 051	1 751 617	7 435	1 154 514	20
2 406	2 246	160	4 482 679	4 480 909	1 770	1 613 001	21
100	-	100	494 260	492 512	1 748	289 226	22
-	-	-	-	-	-	-	23
432	278	154	280 057	200 605	79 452	190 178	24
-	-	-	20 342	20 213	130	12 689	25
-	-	-	(X)	-	(X)	(X)	26

(MIL CRUZEIROS)

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			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
T O T A I S.....	...	135 188	...	...	129 987
CARVÃO VEGETAL (T).....	3	4 639	3	649	4 639
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	1	20	1	1	20
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	246	64 171	246	236 827	64 171
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	15	42 107	15	2 496	42 107
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	33	19 086	31	548	19 049
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	3	12	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	173	5 153	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	9 876	...	...	9 107
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).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	6	9 107	6	261	9 107
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	6	769	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	125 312	...	...	120 880
CARVÃO VEGETAL (T).....	3	4 639	3	649	4 639
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	1	20	1	1	20
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	246	64 171	246	236 827	64 171
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	15	42 107	15	2 496	42 107
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	27	9 979	25	286	9 942
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	3	12	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	167	4 383	-	-	-

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).....	3	4 639	3	649	4 639
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1	4 356	1	600	4 356
METALURGICA.....	1	45	1	9	45
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.....	1	238	1	40	238
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).....	-	-	-	-	-
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	20	1	1	20
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	1	20	1	1	20
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.....	-	-	-	-	-

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)	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.....						
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 CARATER 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.....						
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 CARATER 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, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....						
PRODUTOS ALIMENTARES.....						
BEBIDAS.....						
FUMO.....						
EDITORIAL E GRAFICA.....						
DIVERSAS.....						
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....						

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-	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 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).....	246	64 171	246	236 827	64 171
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	118	45 413	118	174 350	45 413
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	4	888	4	2 201	888
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	10	7 910	10	21 713	7 910
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	868	3	2 241	868
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	2	25	2	58	25
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	125	1	250	125
PRODUTOS ALIMENTARES.....	102	8 484	102	33 932	8 484
BEBIDAS.....	5	459	5	2 082	459
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	15	42 107	15	2 496	42 107
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	2	10 717	2	660	10 717
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	6	16 117	6	985	16 117
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	288	1	25	288
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	6 406	1	362	6 406
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	2 762	1	156	2 762
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3	3 845	3	184	3 845
BEBIDAS.....	1	1 971	1	124	1 971
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
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

(CONCLUSAO)

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)
OLEO DIESEL (MIL L).....	33	19 086	31	548	19 049
EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	9 107	6	261	9 107
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	3	2 714	3	80	2 714
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	35	1	1	35
QUIMICA.....	3	5 758	3	171	5 758
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	50	1	1	50
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	15	1 232	15	28	1 232
BEBIDAS.....	4	190	2	5	154
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	3	12	-	-	-
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.....	2	10	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	1	2	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	173	5 153	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	769	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	15	410	-	-	-
METALURGICA.....	3	32	-	-	-
MECANICA.....	1	2	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	(X)	-	-	-
MADEIRA.....	58	503	-	-	-
MOBILIARIO.....	6	30	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	7	77	-	-	-
QUIMICA.....	5	908	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	0	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	(X)	-	-	-
TEXTIL.....	8	489	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	7	275	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	32	1 089	-	-	-
BEBIDAS.....	3	22	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	17	394	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

## 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	ESTABE-	TOTAL	ADQUIRIDOS	RECEBIDOS POR TRANS-
DE	CIMENTOS		DE	FERENCIA DE OUTROS
INDUSTRIA	COM		TERCEIROS	ESTABELECIMENTOS
	DECLARACAO			DA MESMA EMPRESA
*****				
(MIL CRUZEIROS)				
*****				
J C T A I S.....	511	8 424 277	7 291 966	1 132 311
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1	27	27	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	509	8 424 -249	7 291 938	1 132 311
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	27	27	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	131	312 895	307 120	5 775
METALURGICA.....	12	178 348	71 919	106 428
MECANICA.....	3	6 622	6 341	281
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	43 613	43 613	-
MADEIRA.....	75	63 788	63 788	-
MOBILIARIO.....	20	428 962	428 962	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	(X)	-
BORRACHA.....	5	51 169	51 169	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	107 284	91 694	15 590
QUIMICA.....	20	1 372 399	1 181 085	191 314
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	68 476	39 272	29 203
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	13	1 737 875	1 123 540	614 335
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16	718 532	714 633	3 900
PRODUTOS ALIMENTARES.....	153	2 975 529	2 814 807	160 722
BEBIDAS.....	8	208 475	207 494	981
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	26	98 590	95 675	2 914
DIVERSAS.....	4	10 082	9 215	867
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)	-
*****				

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- *CLARACÃO	* VALOR *( MIL CRUZEIROS)	* PRODUTOS INCORPORADOS * AO ATIVO PERMANENTE DO * PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	* TRANSFERÊNCIAS PARA * OUTROS ESTABELEC- * MENTOS DA MESMA EMPRESA	* PRODUTOS PARA * INCORPORAÇÃO * ESTABE- * CIMENTOS * COM DE- * CLARACÃO	* VALOR *( MIL CRU- * ZEIROS)
1	T O T A I S.....	524	13 929 524	-	-	33	-
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	78 285	-	-	1	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	499	13 851 239	-	-	32	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	24	78 285	-	-	1	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	132	942 055	-	-	3	-
6	METALÚRGICA.....	12	243 187	-	-	3	-
7	MECÂNICA.....	1	2 559	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	23 195	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	75	194 624	-	-	-	-
11	MOBILIÁRIO.....	20	834 503	-	-	2	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	1	7 259	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	229 425	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	20	2 536 054	-	-	6	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	91 768	-	-	2	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	2	(X)	-	-	1	-
19	TEXTIL.....	13	2 250 964	-	-	5	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16	1, 391 654	-	-	1	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	153	4 342 820	-	-	7	-
22	BEBIDAS.....	8	488 088	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	24	200 182	-	-	1	-
25	DIVERSAS.....	4	19 923	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

## 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, MCN- TAGEM DO CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- CIMENTOS COM DE-	TOTAL	AC MERCADO INTERNO	AD MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
1 372 571	719 688	505	11 837 265	10 666 014	1 147 477	23 774	1
1 861	-	23	76 424	76 424	-	-	2
1 370 710	719 688	482	11 760 841	10 589 590	1 147 477	23 774	3
1 861	-	23	76 424	76 424	-	-	4
27 259	7 853	132	906 944	906 944	-	-	5
211	4 526	11	238 450	238 450	-	-	6
-	-	1	2 559	2 559	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	3	23 195	23 195	-	-	9
-	-	75	194 624	174 309	20 315	-	10
-	24 757	18	809 746	809 746	-	-	11
-	-	1	(X)	(X)	-	-	12
-	-	1	7 259	7 259	-	-	13
-	-	9	229 425	91 588	137 837	-	14
588 987	228 713	15	1 718 354	1 583 945	134 410	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
9 196	(X)	2	(X)	(X)	-	-	17
-	(X)	2	(X)	(X)	-	-	18
740 160	92 056	12	1 418 747	870 632	548 116	-	19
-	3 158	15	1 388 496	1 357 860	30 636	-	20
4 897	287 398	149	4 050 526	3 774 363	276 163	-	21
-	-	8	488 088	468 802	-	19 285	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	18 750	23	181 432	176 944	-	4 488	24
-	-	4	19 923	19 923	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26

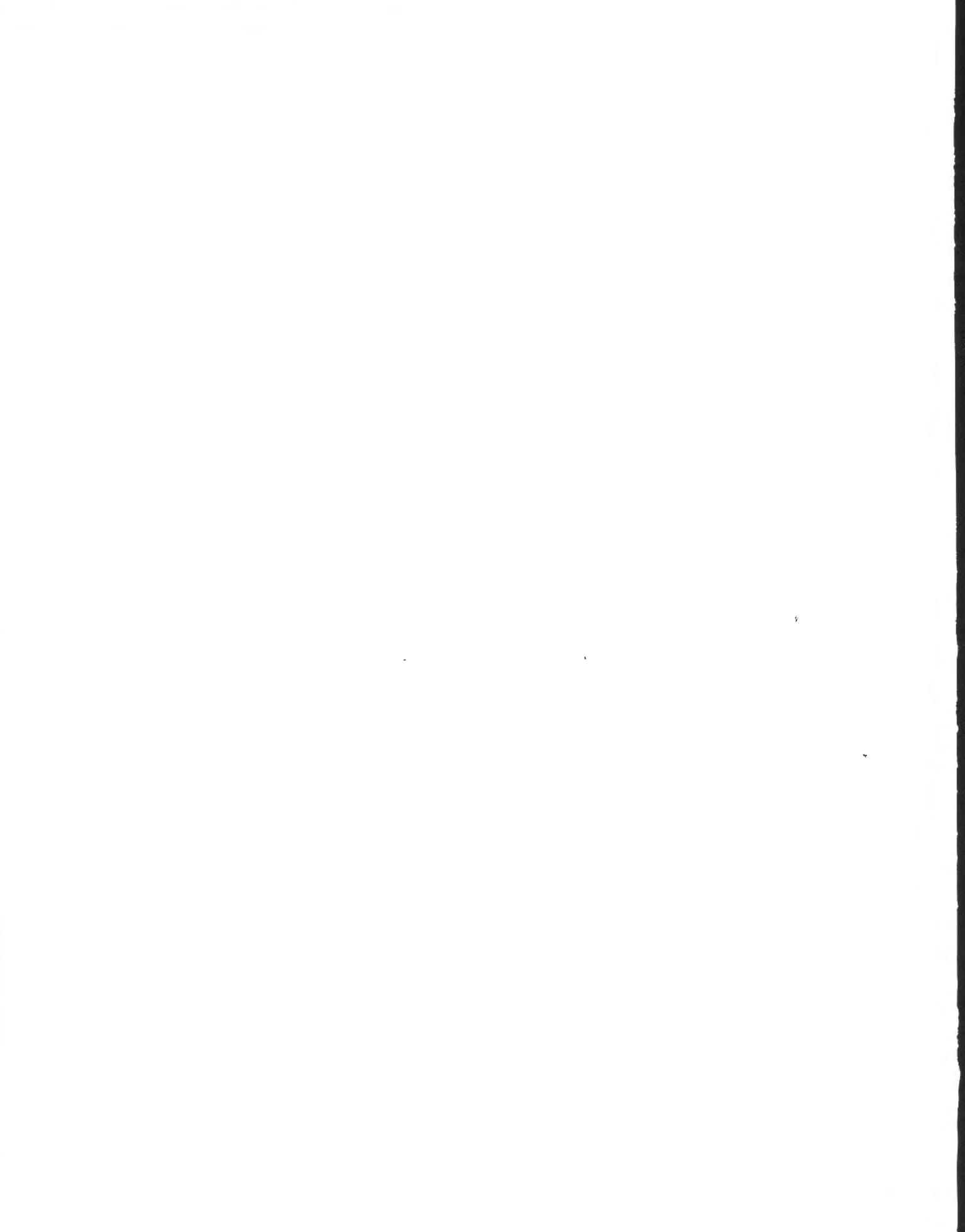
14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

		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	TOTALS.....	285	934 676	1 575 086
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	285	934 676	1 575 086
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	14	36 068	91 753
6	METALURGICA.....	11	25 518	43 739
7	MECANICA.....	2	777	1 243
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	7 506	9 247
10	MADEIRA.....	40	3 737	8 888
11	MOBILIARIO.....	17	120 784	194 750
12	PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	5	12 161	24 419
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	7	5 649	8 803
15	QUIMICA.....	15	123 579	237 001
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	6 505	11 104
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	10	160 789	183 773
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9	103 345	234 282
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	116	256 404	436 351
22	BEBIDAS.....	4	33 684	46 163
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	20	11 924	27 368
25	DIVERSAS.....	3	1 608	4 399
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)

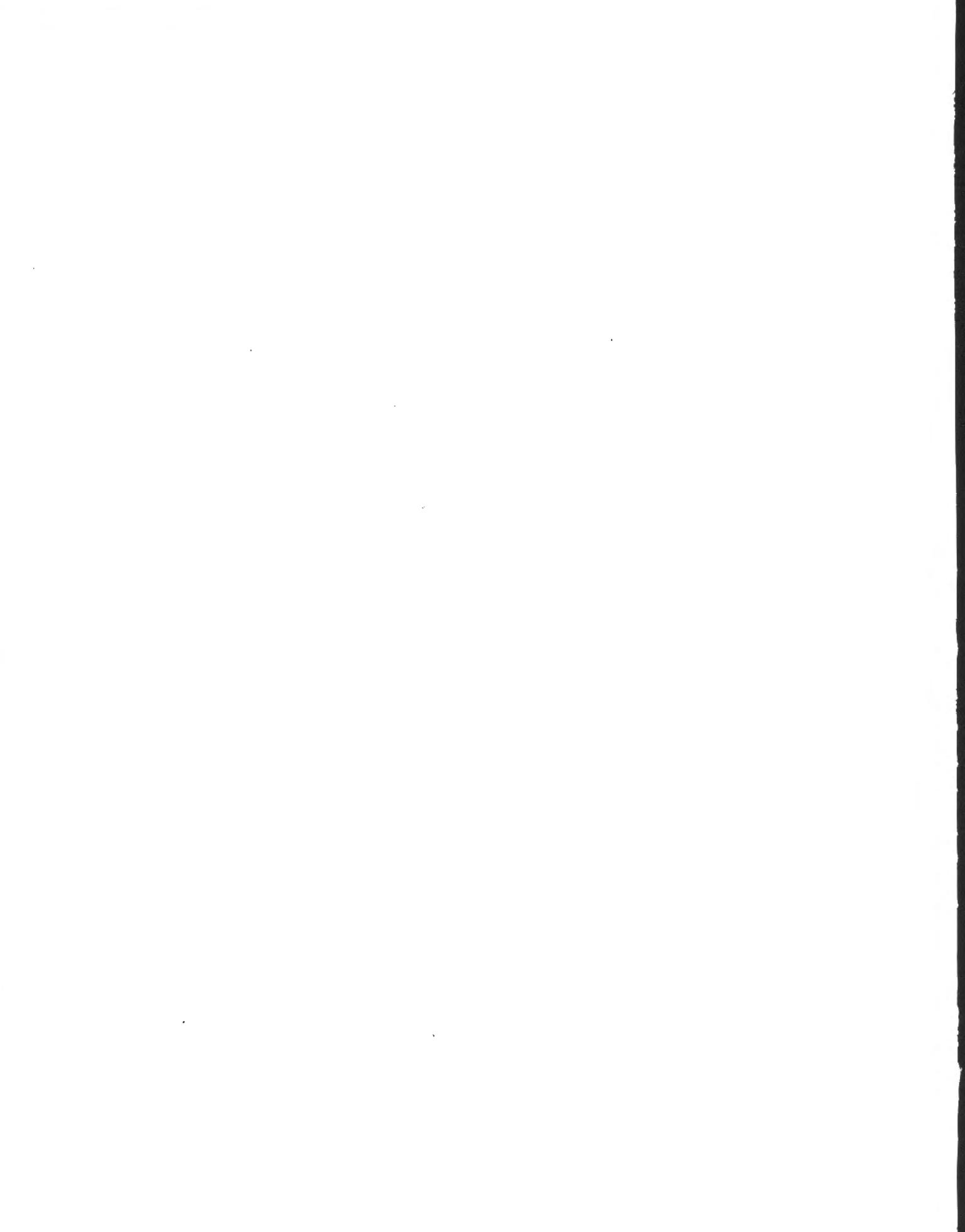
ESTADO DO PIAUI

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)			
170	582 385	1 000 312	35	58 968	159 972	1
7	16 602	32 936	-	-	-	2
163	565 783	967 376	35	58 968	159 972	3
7	16 602	32 936	-	-	-	4
28	34 486	122 175	6	4 124	11 474	5
4	3 221	2 512	2	435	817	6
1	195	1 121	1	152	196	7
-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
31	8 874	9 284	9	(X)	(X)	10
9	23 695	54 504	4	2 023	8 259	11
-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
7	37 497	40 704	4	275	267	14
14	121 958	187 689	2	-	19 165	15
-	-	-	-	-	-	16
1	468	126	-	-	-	17
1	(X)	(X)	1	(X)	(X)	18
11	132 915	180 500	-	-	-	19
7	91 521	108 649	2	49 984	116 953	20
40	101 385	249 090	3	228	1 523	21
5	2 494	4 010	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
1	119	542	-	-	-	24
2	(X)	(X)	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DO PIAUÍ  
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 ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM	VALOR DA PRODUÇÃO
	ANO DE 1981	31-12-1981	
T O T A I S.....	4,607	2,493	0,838
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7,946	5,264	0,600
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,811	2,564	0,844
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACAO DE MINERAIS.....	7,946	5,264	0,600
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	18,568	10,029	4,505
METALURGICA.....	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
MADEIRA.....	0,881	10,542	8,363
MOBILIARIO.....	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	(X)
TEXTIL.....	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	5,681	2,582
REBIDAS.....	-	-	-
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	4,607	5,477	2,493	2,512
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7,946	0,172	5,264	6,435
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,811	5,956	2,564	2,581
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	7,946	0,172	5,264	6,435
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	18,568	27,144	10,029	9,356
6	METALURGICA.....	-	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	0,881	28,393	10,542	12,275
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	22,432	5,681	5,967
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	(X)	(X)
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

ESTADO DO PIAUI

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
ANC DE 1981								DE
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUÇÃO	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	
2,196	2,035	1,879	1,217	1,267	0,838	0,976	1	
0,985	0,583	0,617	0,545	52,412	0,600	0,783	2	
2,237	2,074	1,905	1,219	1,267	0,844	0,987	3	
0,985	0,583	0,617	0,545	52,412	0,600	0,783	4	
8,570	8,081	8,139	2,197	2,953	4,505	5,199	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
11,155	12,804	12,596	12,664	14,689	8,363	11,538	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
7,501	5,759	7,057	3,416	3,486	2,582	3,415	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							
AQUISICAO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	NOVOS		USADOS		
			MAQUINAS, EQUIPAMENTOS VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES	CONSTRUCOES, AMPLIACOES E REFORMAS GERAIS	PREDIOS E TERRENOS		
			PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	PROCEDENCIA NACIONAL			
T O T A I S.....	13,077	5,477	-	6,589	22,130	3,646	24,877
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	13,637	0,172	-	0,226	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	14,107	5,956	-	7,146	22,130	4,166	24,877
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	13,637	0,172	-	0,226	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	53,139	27,144	-	30,379	29,480	54,828	11,771
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	39,241	28,393	-	33,333	73,251	-	-
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.....	22,365	22,432	-	27,650	96,609	18,411	67,568
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-

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- TALAÇoes USADOS	PREDIOS E TERRENOS
TOTAIS.....	5,854	5,264	5,596	6,176
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	63,828	63,828	63,828	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,504	5,280	5,618	6,176
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	63,828	63,828	63,828	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇoes.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	50,000	50,000	50,000	50,000
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.....	8,415	14,500	5,658	24,254
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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 (%)					
	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981					
	*ESTABELE- *CIMENTOS *CQM *DECLARAÇÃO	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.....	5,042	2,493	6,575	4,847	2,512	28,592
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	7,946	5,264	21,139	3,663	6,435	19,165
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,277	2,564	6,668	4,981	2,581	31,006
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	7,946	5,264	21,139	3,663	6,435	19,165
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	22,436	10,029	22,742	20,247	9,356	63,419
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	0,881	10,542	(X)	(X)	12,275	(X)
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	5,681	12,919	22,338	5,967	61,264
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	-	(X)	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-

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- *CIMENTOS *COM *DECLARAÇÃO*	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETÁRIO *OU SÓCIOS	*PESSOAL *NÃO LIGADO *A PRODUÇÃO	*PESSOAL *LIGADO *A PRODUÇÃO
T O T A I S.....	4,607	2,196	6,559	3,633	2,035
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	7,946	0,985	11,965	1,382	0,583
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,811	2,237	6,595	3,746	2,074
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	7,946	0,985	11,965	1,382	0,583
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	18,568	8,570	13,475	23,156	8,081
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	0,881	11,155	12,115	6,641	12,804
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	-	(X)
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	7,501	17,130	17,976	5,759
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	(X)	(X)	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	-	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-

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	ADQUIRIDA	ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1981
		QUANTIDADE	VALOR	
1	T O T A I S.....	3,782	3,012	3,859
	CLASSES DE INDÚSTRIA			
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,802	3,045	3,887
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	11,033	12,349
6	METALÚRGICA.....	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	0,881	15,424	14,892
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUÍMICA.....	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)
19	TEXTIL.....	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,432	9,371	8,549
22	BEBIDAS.....	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-

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-		
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	DEM	
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (1)					
					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				T O T A I S.....	4,725	1,879	12,536	-		5,740
CLASSES DE INDUSTRIA										
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	9,141	0,617	52,878	-		-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,946	1,905	12,581	-		5,806
GENEROS DE INDUSTRIA										
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	9,141	0,617	52,878	-		-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	33,453	8,139	28,790	-		20,534
6				METALURGICA.....	-	-	-	-		-
7				MECANICA.....	-	-	-	-		-
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-		-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-		-
10				MADEIRA.....	0,881	12,596	51,012	-		23,105
11				MOBILIARIO.....	-	-	-	-		-
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	-	-		-
13				BORRACHA.....	-	-	-	-		-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-		-
15				QUIMICA.....	-	-	-	-		-
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-		-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-		-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	-	-		-
19				TEXTIL.....	-	-	-	-		-
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-		-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,168	7,057	43,002	-		13,311
22				BEBIDAS.....	-	-	-	-		-
23				FUMO.....	-	-	-	-		-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-		-
25				DIVERSAS.....	-	-	-	-		-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-		-
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-		-

B. 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
DESPEAS CCM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENÇÃO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	OR-	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RAÇA DE MAQUINAS	E	TENCIA TECNICA	DEM	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR		
		E ESGOTO, ETC.	NAC LIGADOS A		TERCEIROS NAO LI-		
			PRDUÇÃO		GADOS A PRODUÇÃO		
2,969	0,463	10,166	14,770	1,683	5,500	1	
-	-	4,297	-	1,273	-	2	
3,024	0,466	10,276	16,116	1,713	5,506	3	
-	-	4,297	-	1,273	-	4	
13,216	4,458	9,856	16,735	3,608	10,325	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
17,820	46,229	15,336	-	18,751	38,112	10	
-	-	-	-	-	-	11	
(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	12	
(X)	(X)	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
11,409	3,340	25,784	30,428	6,742	18,761	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
(X)	-	-	(X)	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	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- MENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1				T O T A I S.....	4,671	1,233	1,267	11,610
				CLASSES DE INDUSTRIA				
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	12,713	0,526	52,412	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,811	1,235	1,267	11,610
				GENEROS DE INDUSTRIA				
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	12,713	0,526	52,412	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	18,568	2,676	2,953	-
6				METALURGICA.....	-	-	-	-
7				MECANICA.....	-	-	-	-
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10				MADEIRA.....	0,881	13,346	14,689	-
11				MOBILIARIO.....	-	-	-	-
12				PAPEL E PAPELAGO.....	-	(X)	(X)	-
13				BORRACHA.....	-	-	-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15				QUIMICA.....	-	-	-	-
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	(X)	-
19				TEXTIL.....	-	-	-	-
20				VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	-	-	-	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	3,477	3,486	92,915
22				BEBIDAS.....	-	-	-	-
23				FUMO.....	-	-	-	-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
25				DIVERSAS.....	-	-	-	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							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	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
3,902	4,836	0,914	-	14,608	5,238	1	
-	3,351	0,489	-	-	-	2	
4,274	5,989	0,967	-	17,562	5,238	3	
-	3,351	0,489	-	-	-	4	
-	27,507	2,852	-	29,188	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	35,708	-	-	25,986	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	(X)	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
25,385	-	7,710	-	-	25,606	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	(X)	-	-	-	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.	CLASSES E GÊNEROS DE OR- DEH	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)						
		ANO DE 1981						
		DESPESAS DE CONSUMO						
		TOTAL DE	TCTAL		MATERIAS- -PRIMAS, MATERIAIS E AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTÍVEIS E	UTILIDADES INDUSTRIAIS LUBRIFICANTES	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA
1	T O T A I S.....	4,607	1,220	1,267	4,869	11,610	3,859	
CLASSES DE INDÚSTRIA								
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	7,946	1,314	52,412	1,519	-	-	
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,811	1,222	1,267	5,252	11,610	3,887	
GÊNEROS DE INDÚSTRIA								
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	7,946	1,314	52,412	1,519	-	-	
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	18,568	3,732	2,953	9,831	-	12,349	
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-	
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-	
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	
10	MADEIRA.....	0,881	12,188	14,689	15,566	-	14,892	
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-	-	
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	-	-	(X)	
13	BORRACHA.....	-	-	-	(X)	-	(X)	
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	
15	QUÍMICA.....	-	-	-	-	-	-	
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-	
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	
19	TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-	
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-	
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	3,398	3,486	13,984	92,915	8,549	
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-	
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-	
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	-	-	-	

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-	COM TRABALHADORES SEM VINCULO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS	DEM
	CIMENTOS	EMPREGATICIO						
3,316	3,902	4,836	0,838	0,862	3,257	0,976		1
1,126	-	3,351	0,600	0,600	-	0,783		2
3,712	4,274	5,989	0,844	0,868	3,257	0,987		3
1,126	-	3,351	0,600	0,600	-	0,783		4
1,884	-	27,507	4,505	4,754	3,306	5,199		5
-	-	-	-	-	-	-		6
-	-	-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-	-	-		9
-	-	-	8,363	8,030	79,646	11,538		10
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)		11
-	-	-	-	(X)	(X)	-		12
-	-	-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-	-	-		14
-	-	-	-	-	-	-		15
-	-	-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-	-	-		17
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)		18
-	-	-	-	-	-	-		19
-	-	-	-	-	-	-		20
23,698	25,385	-	2,582	2,582	48,267	3,415		21
-	-	-	-	-	-	-		22
-	-	-	-	-	-	-		23
-	-	-	-	-	-	-		24
-	-	-	-	-	-	-		25
-	-	-	(X)	-	(X)	(X)		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				
	VALOR			QUANTIDADE	VALOR
TOTAIS.....	...	4,763	...	...	4,952
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).....	12,115	9,823	12,115	18,419	9,823
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	1,711	0,697	1,711	0,498	0,697
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	43,643	6,646	46,425	5,324	6,659
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,797	3,568	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	1,432	...	...	1,550
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).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	23,084	1,550	23,084	1,065	1,550
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	23,084	1,141	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	5,137	...	...	5,323
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).....	12,115	9,823	12,115	18,419	9,823
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	1,711	0,697	1,711	0,498	0,697
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	53,672	12,632	57,966	10,142	12,679
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,173	4,190	-	-	-

## 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			
	ESTABELEC- * MENTCS COM * DECLARAÇÃO	VALOR	* ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE * VALOR
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES				
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	-	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-

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).....	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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 CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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 CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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 CARA- TER 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				
	VALOR	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).....	12,115	9,823	12,115	18,419	9,823
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	21,366	13,617	21,366	24,872	13,617
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.....	15,359	14,415	15,359	13,928	14,415
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTÍVEL (T).....	1,711	0,697	1,711	0,498	0,697
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.....	8,415	7,636	8,415	6,741	7,636
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONCLUSAO)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR				
	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR	
OLEO DIESEL (MIL L).....	43,643	6,646	46,425	5,324	6,659
EXTRACAO DE MINERAIS.....	23,084	1,550	23,084	1,065	1,550
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.....	96,609	102,351	96,609	102,351	102,351
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,797	3,568	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	23,084	1,141	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	2,325	19,775	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	(X)	-	-
MADEIRA.....	17,855	15,566	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	(X)	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	47,290	13,316	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

## 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.....	4,809	1,170	1,728	5,934
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	63,828	52,412	52,412	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,821	1,170	1,728	5,934
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	63,828	52,412	52,412	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	18,710	2,304	2,231	23,903
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	0,881	13,936	13,936	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	(X)	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	3,289	4,458	41,799
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	-

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- *LIMENTOS *COM DE- *CLARACAO	VALOR	* PRODUTOS INCORPORADOS * AD ATIVO PERMANENTE DO * PROPRIO ESTABELECIMENTO * ESTABELECI- * MENTOS COM * DECLARACAO	* TRANSFERENCIAS PARA * OUTROS ESTABELECI- * MENTOS DA MESMA EMPRESA * PRODUTOS PARA * INCORPORACAO * AO ATIVO PER- * MANENTE DE OU- * TROS ESTABELE- * CLARACAO * CIMENTOS DA * MESMA EMPRESA		
1	T O T A I S.....	4,704	0,840	-	-	12,856	-
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	7,946	0,781	-	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,917	0,845	-	-	13,255	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	7,946	0,781	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	18,568	4,625	-	-	15,811	-
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	0,881	7,725	-	-	-	-
11	MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	-	-	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,167	2,477	-	-	54,123	-
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

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
TRANSFERÊNCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDA DO ESTABELECIMENTO					DR-
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECIM- ENTOS COM DE- CLARAÇÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DEM	
0,508	10,592	4,949	1,324	1,442	5,491	-	1	
-	-	8,287	0,800	0,800	-	-	2	
0,509	10,592	5,173	1,332	1,452	5,491	-	3	
-	-	8,287	0,800	0,800	-	-	4	
21,830	30,058	18,568	4,626	4,626	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	0,881	7,725	8,626	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	(X)	-	(X)	(X)	-	-	17	
-	(X)	-	(X)	(X)	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
74,338	26,511	2,834	3,709	3,900	22,814	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEN	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
					ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1				T O T A I S.....	7,294	1,401	1,372
				CLASSES DE INDUSTRIA			
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	7,294	1,401	1,372
				GENEROS DE INDUSTRIA			
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	40,465	9,963	3,452
6				METALURGICA.....	-	-	-
7				MECANICA.....	-	-	-
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10				MADEIRA.....	29,729	19,953	15,811
11				MOBILIARIO.....	-	-	-
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
13				BORRACHA.....	-	-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15				QUIMICA.....	-	-	-
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	(X)	(X)
19				TEXTIL.....	-	-	-
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	-	-	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,560	4,901	4,887
22				BEBIDAS.....	-	-	-
23				FUMO.....	-	-	-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-
25				DIVERSAS.....	-	-	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)

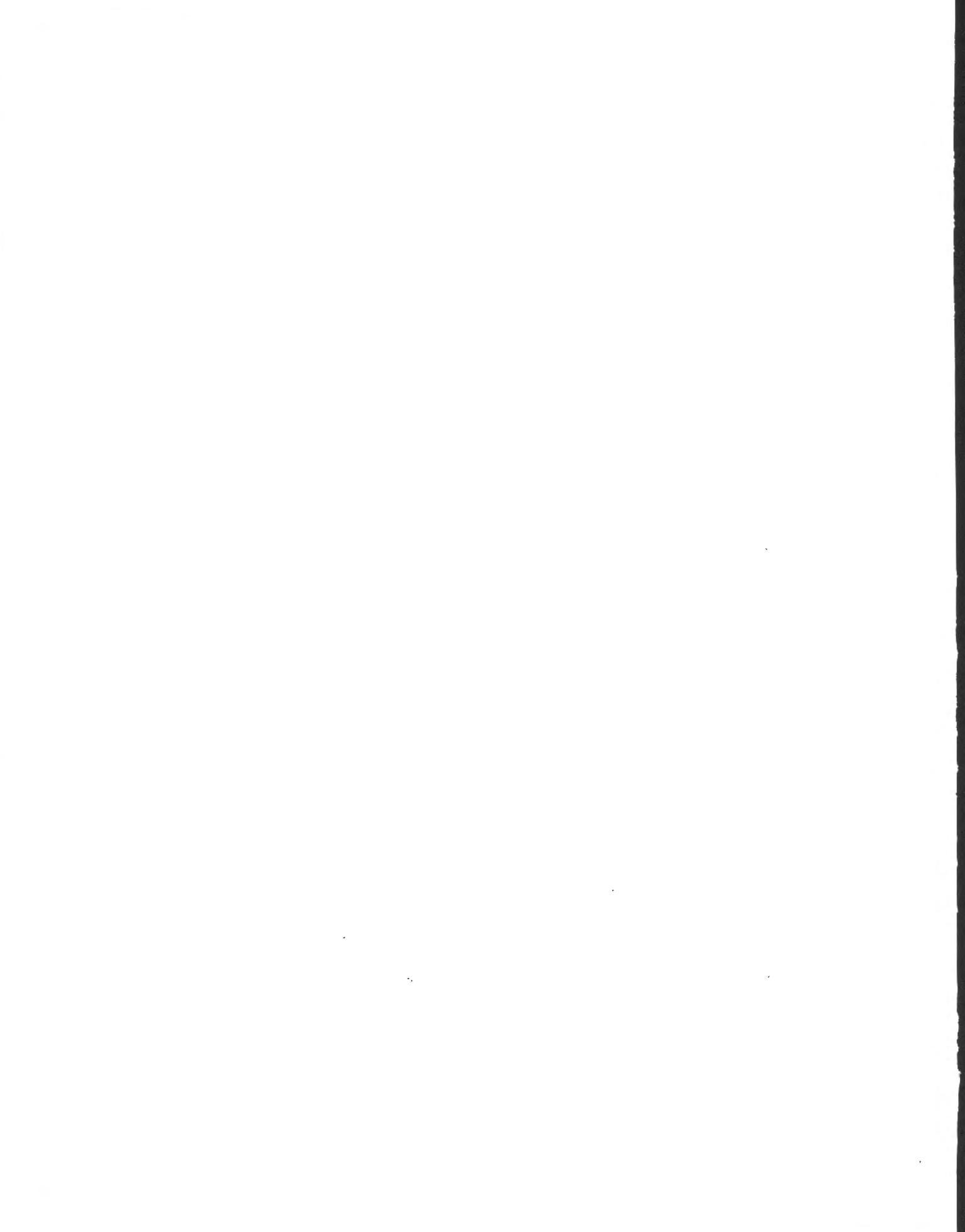
14. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,  
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

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	
	11,429	1,633	1,403	22,803	0,941	0,631	1
	24,592	5,453	2,776	-	-	-	2
	11,875	1,673	1,447	22,803	0,941	0,631	3
	24,592	5,453	2,776	-	-	-	4
	1,615	19,885	4,196	7,470	13,137	7,004	5
	-	-	-	-	-	-	6
	-	-	-	-	-	-	7
	-	-	-	-	-	-	8
	-	-	-	-	-	-	9
	36,776	21,214	16,827	81,479	(X)	(X)	10
	-	-	-	-	-	-	11
	-	-	-	-	-	-	12
	-	-	-	-	-	-	13
	-	-	-	-	-	-	14
	-	-	-	-	-	-	15
	-	-	-	-	-	-	16
	-	-	-	-	-	-	17
	-	(X)	(X)	-	(X)	(X)	18
	-	-	-	-	-	-	19
	-	-	-	-	-	-	20
	38,674	6,164	5,192	13,036	18,489	18,022	21
	-	-	-	-	-	-	22
	-	-	-	-	-	-	23
	-	-	-	-	-	-	24
	-	(X)	(X)	-	-	-	25
	-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DO CEARÁ

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		
	* 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.....	2 624	85 585	76 216 672	2 370	81 022	131 546 908
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	85	1 625	315 132	64	855	519 600
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2 539	83 960	75 901 540	2 305	80 167	131 027 309
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	85	1 625	315 132	64	855	519 600
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	658	11 047	4 730 133	550	8 507	12 162 654
METALURGICA.....	90	5 841	6 366 131	89	5 273	10 271 672
MECANICA.....	54	2 638	2 142 697	52	2 286	3 717 860
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	18	1 706	1 419 462	17	1 771	2 125 903
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	23	582	445 678	17	465	891 564
MADEIRA.....	166	1 822	788 247	111	1 451	1 353 737
MOBILIARIO.....	92	2 444	1 427 489	91	2 428	2 410 609
PAPEL E PAPELÃO.....	11	480	297 302	10	384	446 419
BORRACHA.....	13	620	918 312	13	913	1 381 243
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	7	603	530 684	6	468	872 221
QUIMICA.....	73	2 069	6 734 457	72	2 574	12 537 072
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	458	575 981	4	573	1 098 261
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	16	344	679 381	13	247	1 032 260
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	18	1 451	1 530 820	15	1 309	2 170 240
TEXTIL.....	198	10 766	17 734 837	177	9 388	21 567 788
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	227	13 017	8 552 620	205	13 891	14 916 295
PRODUTOS ALIMENTARES.....	684	23 390	18 265 352	682	23 353	36 105 838
BEBIDAS.....	55	1 449	1 466 465	55	1 805	3 294 415
FUMO.....	1	(X)	(X)	1	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	90	2 146	838 839	80	2 217	1 786 699
DIVERSAS.....	31	728	277 563	30	670	592 337
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	10	(X)	(X)	9	(X)	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	157	3 821	-	157	3.072	-

(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 NAO 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		
					ESTABELECI- MENTOS	BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS	TOTAL	LIGADO A PRODUCAO	
				ANO DE	ANO DE 1981	(MIL CRUZEIROS)			
				1981					
1	T O T A I S.....			2 370	5 275 696	81 022	66 534		
CLASSES DE INDUSTRIA									
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....			64	35 321	855	758		
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....			2 305	5 240 376	80 167	65 776		
GENEROS DE INDUSTRIA									
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....			64	35 321	855	758		
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICCS.....			550	279 507	8 507	7 137		
6	METALURGICA.....			89	449 417	5 273	4 417		
7	MECANICA.....			52	21 352	2 286	1 829		
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....			17	80 610	1 771	1 336		
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....			17	503 110	465	358		
10	MADEIRA.....			111	210 537	1 451	1 008		
11	MOBILIARIO.....			91	92 310	2 428	1 993		
12	PAPEL E PAPELÃO.....			10	44 503	384	328		
13	BORRACHA.....			13	39 835	913	828		
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....			6	37 129	468	383		
15	QUIMICA.....			72	257 404	2 574	1 779		
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....			4	40 703	573	418		
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....			13	1 016	247	209		
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....			15	13 285	1 309	1 047		
19	TEXTIL.....			177	221 572	9 388	7 787		
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....			205	390 660	13 891	11 765		
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....			682	1 712 233	23 353	19 680		
22	BEBIDAS.....			55	590 767	1 805	1 088		
23	FUMO.....			1	-	(X)	(X)		
24	EDITORIAL E GRAFICA.....			80	224 843	2 217	1 676		
25	DIVERSAS.....			30	19 990	670	532		
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....			9	9 593	(X)	(X)		
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....			157	485 289	3 072	-		

(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 ESTABELECIAMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCCAO.

ESTADO DO CEARA

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

ANO DE 1981								NUM.
SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)			VALOR DA PRODUCCO (2)		VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCCO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
(MIL CRUZETROS)								
12 509 420	8 356 090	6 834 038	72 129 507	66 643 699	131 546 908	59 417 402	1	
85 270	58 927	54 427	118 328	89 979	519 600	401 272	2	
12 424 150	8 297 163	6 779 611	72 011 179	66 553 720	131 027 309	59 016 130	3	
85 270	58 927	54 427	118 328	89 979	519 600	401 272	4	
1 325 854	954 832	883 969	4 821 408	3 376 574	12 162 654	7 341 246	5	
946 419	633 671	634 425	4 642 238	4 355 187	10 271 672	5 629 433	6	
723 334	551 163	315 782	1 000 611	883 917	3 717 860	2 717 249	7	
484 361	333 611	173 504	1 020 731	939 863	2 125 903	1 105 172	8	
70 229	44 295	36 201	415 286	327 301	891 564	476 278	9	
158 580	86 465	116 462	797 903	770 061	1 353 737	555 834	10	
374 212	177 848	168 354	714 067	661 844	2 410 609	1 696 542	11	
53 202	29 911	26 313	233 409	217 193	446 419	213 010	12	
103 922	75 758	32 193	1 062 269	1 038 923	1 381 243	318 975	13	
84 200	46 831	40 142	433 969	415 017	872 221	438 252	14	
548 783	311 033	394 474	9 547 871	9 170 345	12 537 072	2 989 201	15	
165 010	75 747	132 186	261 694	242 194	1 098 261	836 568	16	
40 955	32 620	17 151	864 644	827 789	1 032 260	167 616	17	
270 806	206 363	141 114	1 092 820	1 038 340	2 170 240	1 077 420	18	
1 416 787	914 906	748 187	12 348 151	11 129 698	21 567 788	9 219 637	19	
1 771 107	1 172 444	926 202	6 281 398	6 070 726	14 916 295	8 634 896	20	
2 891 174	2 067 095	1 570 615	23 535 930	22 479 482	36 105 838	12 569 908	21	
402 903	151 771	148 917	1 919 353	1 732 107	3 294 415	1 375 062	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
438 323	312 995	198 261	652 017	637 554	1 786 699	1 134 683	24	
84 711	52 799	32 434	223 057	208 648	592 337	369 279	25	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	26	
1 799 278	-	1 054 675	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DECLA- RACAO	TOTAL	NOVOS		USADOS	CONSTRUCOES, AMPLIACOES E REFORMAS	PREDIOS E TERRENOS
			DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	GERATS		
[MIL CRUZEIROS]							
T O T A I S.....	994	5 275 696	157 645	3 111 470	514 975	780 003	711 603
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	13	35 321	122	33 277	1 400	145	377
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	981	5 240 376	157 524	3 078 194	513 574	779 858	711 226
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	13	35 321	122	33 277	1 400	145	377
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	145	279 507	14 734	197 322	4 930	20 038	42 483
METALURGICA.....	57	449 417	7 326	362 051	16 050	55 536	8 454
MECANICA.....	5	21 352	-	13 360	-	7 062	930
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	10	80 610	-	79 693	211	81	625
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	503 110	-	18 221	94 876	97 575	292 438
MADEIRA.....	46	210 537	53 621	31 771	29 276	236	95 634
MOBILIARIO.....	20	92 310	-	28 117	9 364	39 331	15 499
PAPEL E PAPELAO.....	6	44 503	-	35 787	1 406	5 660	1 650
BORRACHA.....	6	39 835	-	34 837	30	4 967	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	37 129	-	14 212	3 238	2 553	17 126
QUIMICA.....	23	257 404	-	77 804	-	173 126	6 473
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	40 703	4 860	26 228	-	9 615	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	1 016	-	669	-	348	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	7	13 285	-	6 739	2 163	3 054	1 330
TEXTIL.....	62	221 572	700	157 775	21 865	36 936	4 297
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	390 660	5 038	179 801	104 021	94 053	7 747
PRODUTOS ALIMENTARES.....	412	1 712 233	60 216	1 106 720	116 158	220 480	208 658
BEBIDAS.....	26	590 767	230	587 874	-	2 343	320
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	37	224 843	-	108 761	106 454	2 462	7 165
DIVERSAS.....	9	19 990	10 798	5 262	3 532	-	398
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	2	9 593	-	5 188	-	4 404	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	58	485 289	-	142 592	350	1 612	340 736

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

## 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	ESTABE- LIMENTOS COM *DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
* * * * * (MIL CRUZEIROS) * * * * *				
T O T A I S.....	252	349 587	313 122	36 464
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	3	50 334	50 334	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	248	299 253	262 788	36 464
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	50 334	50 334	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	10	4 933	3 850	1 082
METALURGICA.....	2	12 101	12 101	-
MECANICA.....	7	4 053	4 053	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	2 062	2 062	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	548	548	-
MADEIRA.....	2	1 967	1 567	400
MOBILIARIO.....	2	14 290	426	13 864
PAPEL E PAPELAO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	339	339	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	1 488	1 112	376
QUIMICA.....	8	7 102	7 102	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	3 727	3 727	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	2 223	2 223	-
TEXTIL.....	26	97 637	96 624	1 013
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	21	17 796	17 796	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	137	107 524	91 214	16 310
BEBIDAS.....	10	13 733	13 733	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	2	4 378	960	3 418
DIVERSAS.....	3	1 355	1 355	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	1 997	1 997	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	2	5 394	5 394	-

(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 *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.....	2 230	81 022	3 436	10 013	66 534	1 038
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	855	36	55	758	4
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 166	80 167	3 399	9 957	65 776	1 033
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	64	855	36	55	758	4
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	416	8 507	520	628	7 137	221
METALURGICA.....	89	5 273	176	678	4 417	-
MECANICA.....	51	2 286	56	401	1 829	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	17	1 771	32	403	1 336	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	15	465	34	72	358	1
MADEIRA.....	111	1 451	170	183	1 008	88
MOBILIARIO.....	91	2 428	141	253	1 993	39
PAPEL E PAPELÃO.....	10	384	22	34	328	-
BORRACHA.....	13	913	24	61	828	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	468	13	72	383	-
QUIMICA.....	71	2 574	91	703	1 779	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	573	16	137	418	2
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	247	18	19	209	1
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	14	1 309	30	232	1 047	-
TEXTIL.....	177	9 388	499	1 015	7 787	85
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	13 891	483	1 540	11 765	101
PRODUTOS ALIMENTARES.....	682	23 353	779	2 466	19 680	426
BEBIDAS.....	55	1 805	71	640	1 088	4
FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	80	2 217	165	342	1 676	31
DIVERSAS.....	30	670	44	66	532	26
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	9	(X)	(X)	(X)	(X)	4
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	157	3 072	348	2 720	-	3

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

ESTADO DO CEARA

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
				NAO LIGADO	LIGADO
				A PRODUCAO	A PRODUCAO

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

T C T A I S.....	2 357	12 509 420	1 696 629	2 456 701	8 356 090
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	52	85 270	16 438	9 905	58 927
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 304	12 424 150	1 680 191	2 446 796	8 297 163
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	52	85 270	16 438	9 905	58 927
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	550	1 325 854	234 186	136 836	954 832
METALURGICA.....	89	946 419	93 484	219 264	633 671
MECANICA.....	52	723 334	56 525	115 646	551 163
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	17	484 361	31 009	119 741	333 611
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	16	70 229	15 214	10 719	44 295
MADEIRA.....	111	158 580	43 293	28 822	86 465
MOBILIARIO.....	91	374 212	93 076	103 288	177 848
PAPEL E PAPELÃO.....	10	53 202	12 940	10 352	29 911
BORRACHA.....	13	103 922	16 988	11 176	75 758
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	84 200	14 906	22 463	46 831
QUIMICA.....	72	548 783	40 788	196 962	311 033
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	165 010	25 728	63 535	75 747
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	40 955	5 592	2 743	32 620
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15	270 806	17 062	47 381	206 363
TEXTIL.....	177	1 416 787	192 268	309 613	914 906
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	1 771 107	278 882	319 781	1 172 444
PRODUTOS ALIMENTARES.....	682	2 891 174	374 404	449 676	2 067 095
BEBIDAS.....	55	402 903	43 162	207 970	151 771
FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	80	438 323	67 295	58 033	312 995
DIVERSAS.....	30	84 711	20 585	11 328	52 799
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	9	(X)	(X)	(X)	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	157	1 799 278	260 168	1 539 109	-

(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. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	1 919	384 403	1 725 835
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	8	1 145	5 980
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 910	383 258	1 719 855
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	8	1 145	5 980
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	198	88 275	337 994
6	METALURGICA.....	73	31 167	133 928
7	MECANICA.....	52	8 156	33 204
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	16	4 187	22 599
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	15	945	6 678
10	MADEIRA.....	111	3 122	18 392
11	MOBILIARIO.....	91	7 611	26 636
12	PAPEL E PAPELÃO.....	10	2 650	9 923
13	BORRACHA.....	13	3 676	21 038
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	1 491	11 151
15	QUIMICA.....	72	18 033	82 077
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	2 256	9 010
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	1 570	9 581
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15	8 786	44 136
19	TEXTIL.....	177	72 538	319 745
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	10 938	64 890
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	682	91 385	455 240
22	BEBIDAS.....	51	19 710	82 850
23	FUMO.....	1	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	70	2 296	12 345
25	DIVERSAS.....	19	1 873	9 994
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	9	(X)	(X)

ESTADO DO CEARA

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)			
434	2 985	19	11	1 222			1
-	-	-	-	-			2
434	2 985	19	11	1 222			3
-	-	-	-	-			4
434	2 985	-	-	-			5
-	-	-	-	-			6
-	-	-	-	-			7
-	-	-	-	-			8
-	-	-	-	-			9
-	-	-	-	-			10
-	-	-	-	-			11
-	-	-	-	-			12
-	-	-	-	-			13
-	-	-	-	-			14
-	-	-	-	-			15
-	-	-	-	-			16
-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-			18
-	-	-	-	-			19
-	-	-	-	-			20
-	-	8	-	-			21
-	-	-	-	-			22
-	-	-	-	-			23
-	-	-	-	-			24
-	-	-	-	-			25
-	-	11	11	1 222			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	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	
1	T O T A I S.....	2 310	6 834 038	152 174	20 753	759 291
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	59	54 427	2 781	-	15 492
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 251	6 779 611	149 394	20 753	743 799
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	59	54 427	2 781	-	15 492
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	497	883 969	8 215	2 036	177 898
6	METALURGICA.....	89	634 425	16 951	822	45 986
7	MECANICA.....	52	315 782	3 511	7 926	16 507
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	17	173 504	1 141	49	8 230
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	16	36 201	476	3 067	6 165
10	MADEIRA.....	111	116 462	2 706	-	3 444
11	MOBILIARIO.....	91	168 354	8 258	341	26 155
12	PAPEL E PAPELÃO.....	10	26 313	1 228	-	3 671
13	BORRACHA.....	13	32 193	2 003	-	2 076
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	40 142	1 651	-	3 772
15	QUIMICA.....	72	394 474	1 032	-	22 016
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	132 186	1 349	-	8 110
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	17 151	561	-	1 333
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15	141 114	719	-	7 905
19	TEXTIL.....	177	748 187	5 533	-	87 168
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	926 202	25 069	1 924	38 368
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	682	1 570 615	46 602	3 487	260 471
22	BEBIDAS.....	55	148 917	6 613	1 102	5 684
23	FUMO.....	1	(X)	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	80	198 261	12 898	-	13 416
25	DIVERSAS.....	30	32 434	2 578	-	3 690
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	9	(X)	300	-	1 735
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	157	1 054 675	47 101	3 271	121 371

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

ESTADO DO CEARA

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

\* DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981 \*

\*\*\*\*\*

DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM DEM
----------------------------------	-------------------------------------	---	--	----------------------------------	--	-------------------

(MIL CRUZEIRCS)

\*\*\*\*\*

402 534	1 161 600	119 980	195 488	3 577 038	445 179	1
4 494	2 622	272	438	26 743	1 586	2
398 040	1 158 979	119 708	195 050	3 550 296	443 593	3
4 494	2 622	272	438	26 743	1 586	4
127 771	221 874	17 876	33 955	247 325	47 020	5
20 979	146 170	9 988	11 209	334 082	48 239	6
12 003	24 102	6 095	15 788	222 956	6 895	7
4 146	19 014	3 925	1 776	123 400	11 824	8
3 389	1 674	1 602	1 126	15 077	3 625	9
1 635	40 939	5 150	7 854	41 787	12 947	10
7 443	15 250	3 788	4 434	79 815	22 871	11
1 274	2 251	214	1 076	14 721	1 878	12
804	1 361	1 736	760	22 124	1 329	13
1 067	4 523	548	767	22 443	5 371	14
7 972	152 515	9 272	5 227	176 387	20 053	15
1 217	42 668	1 158	188	73 784	3 711	16
1 095	1 921	295	43	10 801	1 102	17
1 939	32 892	672	638	90 051	6 299	18
37 240	116 709	8 349	19 059	430 130	43 999	19
14 683	136 745	9 303	21 139	622 851	56 120	20
120 736	184 488	30 714	58 166	794 136	71 816	21
10 482	8 667	5 286	1 825	60 463	48 795	22
-	-	(X)	-	(X)	(X)	23
19 981	3 985	2 402	9 270	113 001	23 309	24
1 669	486	724	723	17 769	4 794	25
516	745	(X)	30	(X)	(X)	26
42 379	168 417	22 872	35 149	565 900	48 215	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 PRODUCCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
1	T O T A I S.....	2 246	69 723 636	66 643 699	247 156
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	55	103 203	89 979	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 191	69 620 433	66 553 720	247 156
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	55	103 203	89 979	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	443	3 648 826	3 376 574	284
6	METALURGICA.....	89	4 582 739	4 355 187	24
7	MECANICA.....	47	940 919	883 917	390
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	16	999 138	939 863	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17	406 316	327 301	350
10	MADEIRA.....	111	780 477	770 061	32
11	MOBILIARIO.....	91	688 155	661 844	568
12	PAPEL E PAPELÃO.....	10	223 130	217 193	2 800
13	BORRACHA.....	13	1 046 967	1 038 923	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	420 146	415 017	10
15	QUIMICA.....	72	9 491 955	9 170 345	174 124
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	264 129	242 194	256
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	836 963	827 789	1 011
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15	1 065 139	1 038 340	239
19	TEXTIL.....	177	12 199 292	11 129 698	16 081
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	6 289 102	6 070 726	293
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	680	23 021 577	22 479 482	32 114
22	BEBIDAS.....	55	1 796 293	1 732 107	15 527
23	FUMO.....	1	(X)	(X)	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	80	646 920	637 554	152
25	DIVERSAS.....	30	219 705	208 648	2 901
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	9	(X)	(X)	-

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

## 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 OR-DEM
PRESTADOS POR TERCEIROS A DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A DA MESMA EMPRESA					
1 297 476	227 190	1 239 773	3 205	44 716	20 421		1
1 644	8 763	2 817	-	-	-		2
1 295 832	218 427	1 236 956	3 205	44 716	20 421		3
1 644	8 763	2 817	-	-	-		4
39 966	17 148	207 837	-	3 946	3 071		5
108 283	4 219	85 415	515	26 571	2 525		6
11 490	212	44 272	-	638	-		7
21 236	26 146	10 708	986	199	-		8
74 623	270	3 310	-	461	-		9
481	6 828	3 075	-	-	-		10
649	8 323	16 771	-	-	-		11
64	103	2 770	-	-	200		12
134	195	7 715	-	-	-		13
455	-	4 665	-	-	-		14
18 106	2 528	126 458	-	-	394		15
349	5 720	14 051	-	-	1 560		16
-	-	8 163	-	-	-		17
1 970	597	22 369	-	275	1 349		18
854 354	13 540	180 679	-	-	4 939		19
28 851	111 844	75 446	-	64	1 877		20
130 232	12 454	362 611	-	395	4 289		21
3 877	8 301	25 191	1 703	9 493	94		22
-	-	-	-	-	-		23
-	-	7 045	-	2 078	91		24
334	-	7 226	-	597	-		25
378	-	21 180	-	-	31		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

ANO DE 1981							
DESPESAS DE CONSUMO							
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA
(MIL CRUZEIROS)							
1	T O T A I S.....	2 370	70 604 841	66 643 699	1 986 387	247 156	1 727 598
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	107 921	89 979	11 962	-	5 980
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2 305	70 496 919	66 553 720	1 974 425	247 156	1 721 618
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	64	107 921	89 979	11 962	-	5 980
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	550	4 764 294	3 376 574	1 046 456	284	340 980
6	METALURGICA.....	89	4 529 736	4 355 187	40 598	24	133 928
7	MECANICA.....	52	988 909	883 917	71 398	390	33 204
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	17	973 349	939 863	10 886	-	22 599
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17	340 393	327 301	6 064	350	6 678
10	MADEIRA.....	111	790 594	770 061	2 108	32	18 392
11	MOBILIARIO.....	91	705 095	661 844	16 047	568	26 636
12	PAPEL E PAPELÃO.....	10	233 241	217 193	3 326	2 800	9 923
13	BORRACHA.....	13	1 061 940	1 038 923	1 978	-	21 038
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	433 515	415 017	7 337	10	11 151
15	QUIMICA.....	72	9 527 237	9 170 345	100 691	174 124	82 077
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	255 625	242 194	4 166	256	9 010
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	864 644	827 789	26 262	1 011	9 581
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15	1 090 253	1 038 340	7 537	239	44 136
19	TEXTIL.....	177	11 480 257	11 129 698	14 733	16 081	319 745
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	6 140 703	6 070 726	4 794	293	64 890
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	682	23 393 244	22 479 482	426 407	32 114	455 240
22	BEBIDAS.....	55	1 907 175	1 732 107	76 691	15 527	82 850
23	FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)	-	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	80	652 017	637 554	1 966	152	12 345
25	DIVERSAS.....	30	222 724	208 648	1 180	2 901	9 994
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	9	(X)	(X)	(X)	-	(X)

(1) VAPOR, ÁGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABELECIMENTOS 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 TRANSFORMAÇÃO		NUM.
TOTAL	EM OUTROS ESTABELE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	INDUSTRIAL	DE	
[MIL CRUZEIRCS]								
1 524 666	1 297 476	227 190	131 546 908	127 269 772	4 277 136	59 417 402	1	
10 407	1 644	8 763	519 600	519 600	-	401 272	2	
1 514 259	1 295 832	218 427	131 027 309	126 750 172	4 277 136	59 016 130	3	
10 407	1 644	8 763	519 600	519 600	-	401 272	4	
57 114	39 966	17 148	12 162 654	12 071 344	91 311	7 341 246	5	
112 502	108 283	4 219	10 271 672	9 336 594	935 077	5 629 433	6	
11 702	11 490	212	3 717 860	2 262 112	1 455 748	2 717 249	7	
47 382	21 236	26 146	2 125 903	1 696 629	429 274	1 105 172	8	
74 893	74 623	270	891 564	762 490	129 074	476 278	9	
7 308	481	6 828	1 353 737	1 313 112	40 625	555 834	10	
8 972	649	8 323	2 410 609	2 268 597	142 012	1 696 542	11	
167	64	103	446 419	430 303	16 116	213 010	12	
329	134	195	1 381 243	1 339 192	42 051	318 975	13	
455	455	-	872 221	872 221	-	438 252	14	
20 634	18 106	2 528	12 537 072	12 527 457	9 615	2 989 201	15	
6 068	349	5 720	1 098 261	1 098 261	-	836 568	16	
-	-	-	1 032 260	1 032 260	-	167 616	17	
2 567	1 970	597	2 170 240	2 169 234	1 006	1 077 420	18	
867 894	854 354	13 540	21 567 788	21 549 207	18 581	9 219 637	19	
140 695	28 851	111 844	14 916 295	14 916 295	-	8 634 896	20	
142 686	130 232	12 454	36 105 838	35 765 020	340 818	12 569 908	21	
12 178	3 877	8 301	3 294 415	3 247 086	47 329	1 375 062	22	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	23	
-	-	-	1 786 699	1 385 390	401 309	1 134 683	24	
334	334	-	592 337	498 514	93 823	369 279	25	
378	378	-	(X)	(X)	83 367	(X)	26	

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	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.....	...	1 986 387	...	...	1 826 648
CARVÃO VEGETAL (T).....	9	30 964	8	11 313	30 961
CARVÃO MINERAL (T).....	17	6 519	1	328	4 717
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	11	6 946	6	196	5 896
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 112	195 704	1 112	993 854	195 704
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	91	1 259 045	90	63 696	1 258 213
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	150	337 345	125	12 051	331 157
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	50	37 566	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	914	112 300	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	11 962	...	...	9 106
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).....	1	5 587	1	250	5 587
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	18	4 837	11	96	3 520
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	21	1 538	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	1 974 425	...	...	1 817 541
CARVÃO VEGETAL (T).....	9	30 964	8	11 313	30 961
CARVÃO MINERAL (T).....	17	6 519	1	328	4 717
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	11	6 946	6	196	5 896
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 112	195 704	1 112	993 854	195 704
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	90	1 253 458	89	63 446	1 252 627
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	131	332 508	113	11 955	327 637
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	50	37 566	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	893	110 762	-	-	-

## 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).....	9	30 964	8	11 313	30 961
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	2	29 708	2	11 291	29 708
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	6	1 253	6	22	1 253
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	3	-	-	-
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).....	17	6 519	1	328	4 717
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	16	1 802	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	4 717	1	328	4 717
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	11	6 946	6	196	5 896
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	4	4 149	4	145	4 149
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	1	1 712	1	50	1 712
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	8	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	35	1	1	35
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1	780	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	2	262	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	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.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
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, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

## 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- METALURGICA.....	-	-	-	-	-
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).....	1 112	195 704	1 112	993 854	195 704
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICA.....	506	134 307	506	821 241	134 307
METALURGICA.....	16	101	16	126	101
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	679	1	33 955	679
MADEIRA.....	1	612	1	337	612
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	429	1	1 225	429
BORRACHA.....	6	1 660	6	1 060	1 660
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	162	2	733	162
QUIMICA.....	40	8 180	40	19 631	8 180
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	6	282	6	898	282
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	57	1 800	57	4 340	1 800
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	464	43 430	464	98 283	43 430
BEBIDAS.....	7	(X)	7	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	35	1	200	35
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	1	(X)	(X)
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	91	1 259 045	90	63 696	1 258 213
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	5 587	1	250	5 587
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICA.....	15	827 654	15	41 485	827 654
METALURGICA.....	6	6 396	6	200	6 396
MECANICA.....	7	51 370	6	1 326	50 539
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	6 392	1	159	6 392
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	1	376	1	28	376
MOBILIARIO.....	1	6 255	1	620	6 255
PAPEL E PAPELÃO.....	1	2 800	1	270	2 800
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	6 855	4	349	6 855
QUIMICA.....	10	88 684	10	5 119	88 684
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	4 157	1	168	4 157
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	25 553	1	1 587	25 553
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	4 872	2	281	4 872
TEXTIL.....	10	2 192	10	67	2 192
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	2 533	1	100	2 533
PRODUTOS ALIMENTARES.....	19	47 729	19	2 014	47 729
BEBIDAS.....	7	(X)	7	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	225	1	1	225
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	1	(X)	(X)

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	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	150	337 345	125	12 051	331 157
EXTRACAO DE MINERAIS.....	18	4 837	11	96	3 520
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	74	36 574	73	833	36 071
METALURGICA.....	2	1 719	2	70	1 719
MECANICA.....	4	7 476	4	145	7 476
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	(X)	1	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	170	1	2	170
MADEIRA.....	1	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	1	2 814	1	76	2 814
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	348	1	9	348
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	1 440	1	36	1 440
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	36	275 380	20	10 600	271 025
BEBIDAS.....	5	5 817	4	165	5 804
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	1	96	1	2	96
DIVERSAS.....	1	(X)	1	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	1	(X)	(X)
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	50	37 566	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	5	923	-	-	-
METALURGICA.....	2	20 123	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	177	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	1	1 363	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	427	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	8	79	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	12	13 986	-	-	-
BEBIDAS.....	3	274	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	9	95	-	-	-
DIVERSAS.....	1	120	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	914	112 300	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	21	1 538	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	125	17 291	-	-	-
METALURGICA.....	8	6 307	-	-	-
MECANICA.....	27	11 299	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	8	3 923	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	495	-	-	-
MADEIRA.....	85	1 120	-	-	-
MOBILIARIO.....	31	3 904	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	3	97	-	-	-
BORRACHA.....	3	318	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	320	-	-	-
QUIMICA.....	45	3 400	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	72	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	1 225	-	-	-
TEXTIL.....	95	10 628	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	62	2 261	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	334	45 102	-	-	-
BEBIDAS.....	6	701	-	-	-
FUMO.....	1	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	23	1 775	-	-	-
DIVERSAS.....	6	486	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	-	-	-

ESTADO DO CEARA

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.....	2 102	72 377 266	64 577 627	7 799 639
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	20	107 963	107 963	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 082	72 269 303	64 469 664	7 799 639
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	20	107 963	107 963	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	352	3 501 297	1 645 865	1 855 432
METALURGICA.....	89	5 044 209	4 917 649	126 561
MECANICA.....	43	1 471 992	1 167 987	304 005
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	16	1 251 233	1 248 549	2 684
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	15	270 819	264 749	6 070
MADEIRA.....	111	811 002	811 002	-
MOBILIARIO.....	91	847 079	828 014	19 065
PAPEL E PAPELÃO.....	10	269 712	269 712	-
BORRACHA.....	13	1 069 526	1 069 526	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	448 939	427 327	21 612
QUIMICA.....	72	9 118 930	8 336 594	782 335
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	297 062	290 185	6 877
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	848 764	470 662	378 102
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15	995 487	990 053	5 434
TEXTIL.....	177	11 299 301	10 668 010	631 291
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	205	7 519 210	5 998 550	1 520 660
PRODUTOS ALIMENTARES.....	678	24 294 172	22 170 971	2 123 200
BEBIDAS.....	49	1 975 411	1 965 723	9 688
FUMO.....	1	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	80	666 789	666 789	-
DIVERSAS.....	30	233 918	227 294	6 624
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	6	(X)	(X)	-



ESTADO DO CEARA

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

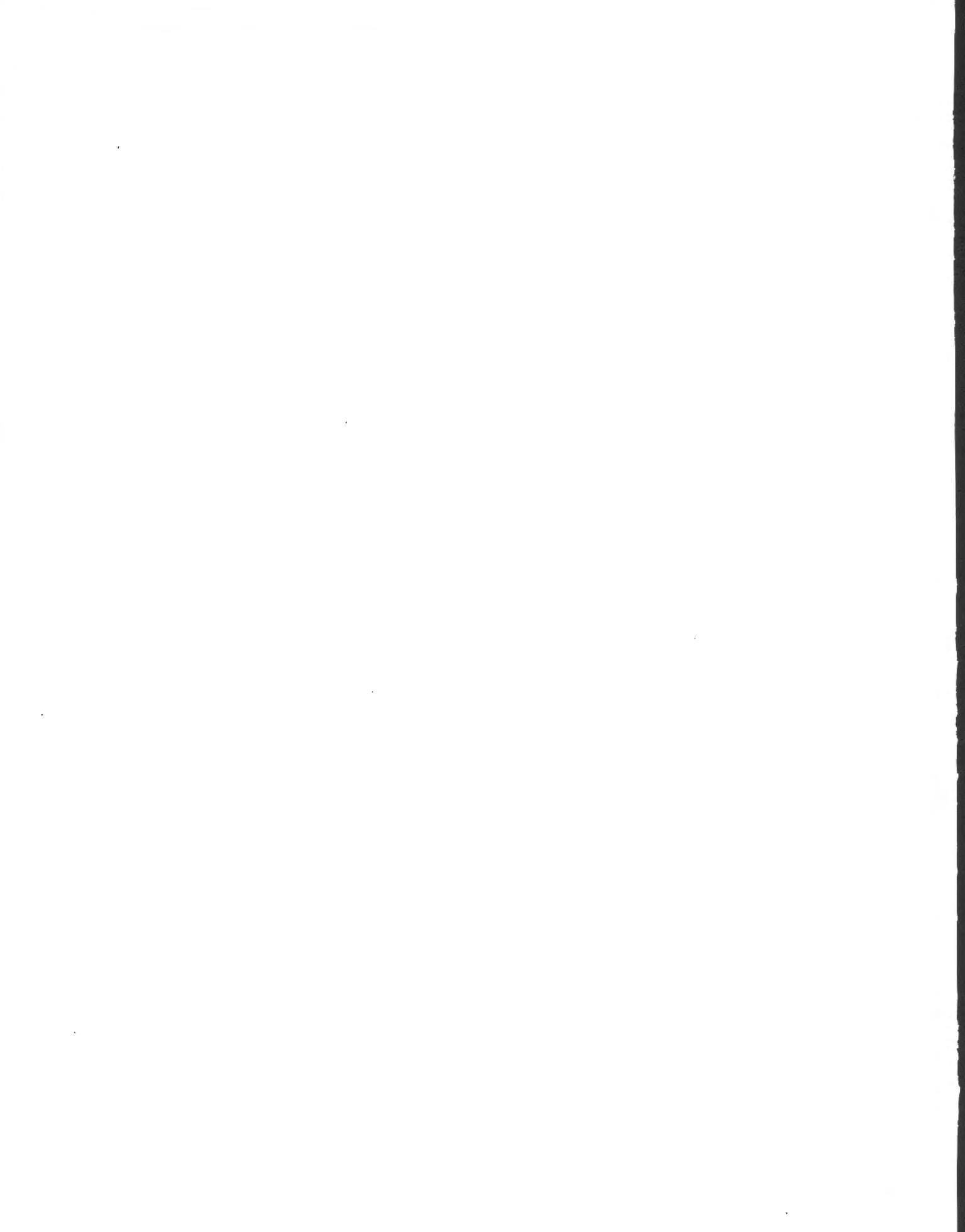
DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981							
TRANSFERENCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDAS DO ESTABELECIMENTO				NUM.
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MCN- TAGEN OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELE- CIMENTOS COM DE- CLARAÇÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
4 926 762	16 842 589	2 219	100 555 063	88 135 629	12 392 424	27 009	1
173 987	2 114	47	320 391	320 391	-	-	2
4 752 775	16 840 475	2 172	100 234 672	87 815 239	12 392 424	27 009	3
173 987	2 114	47	320 391	320 391	-	-	4
493 025	2 420 144	544	8 774 982	8 308 764	465 774	444	5
165 398	22 482	89	9 102 169	9 098 160	-	4 009	6
-	154 777	31	1 961 923	1 961 923	-	-	7
-	-	13	1 752 426	1 684 422	68 004	-	8
72 479	-	10	423 135	423 135	-	-	9
-	3 569	111	1 281 362	1 193 804	87 558	-	10
-	17 400	74	2 142 851	2 142 851	-	-	11
-	17 979	7	395 809	395 809	-	-	12
974 570	-	7	336 236	336 236	-	-	13
-	58 696	6	806 616	495 624	310 992	-	14
1 316 333	4 662 217	69	6 142 390	4 533 498	1 608 162	730	15
-	-	4	1 096 676	1 083 888	10 962	1 826	16
-	-	13	1 032 804	1 032 804	-	-	17
89 435	68 912	12	1 981 798	1 944 871	36 419	508	18
255 672	3 841 217	173	15 830 851	15 330 742	499 782	327	19
-	510 972	193	14 350 434	13 852 492	497 737	205	20
1 208 149	4 924 270	658	27 902 951	19 122 889	8 776 951	3 110	21
-	77 558	45	3 097 666	3 081 816	-	15 850	22
-	-	1	(X)	(X)	-	-	23
-	8 507	77	1 376 247	1 376 247	-	-	24
-	51 775	29	414 206	403 316	10 891	-	25
177 714	-	2	(X)	(X)	19 191	-	26

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

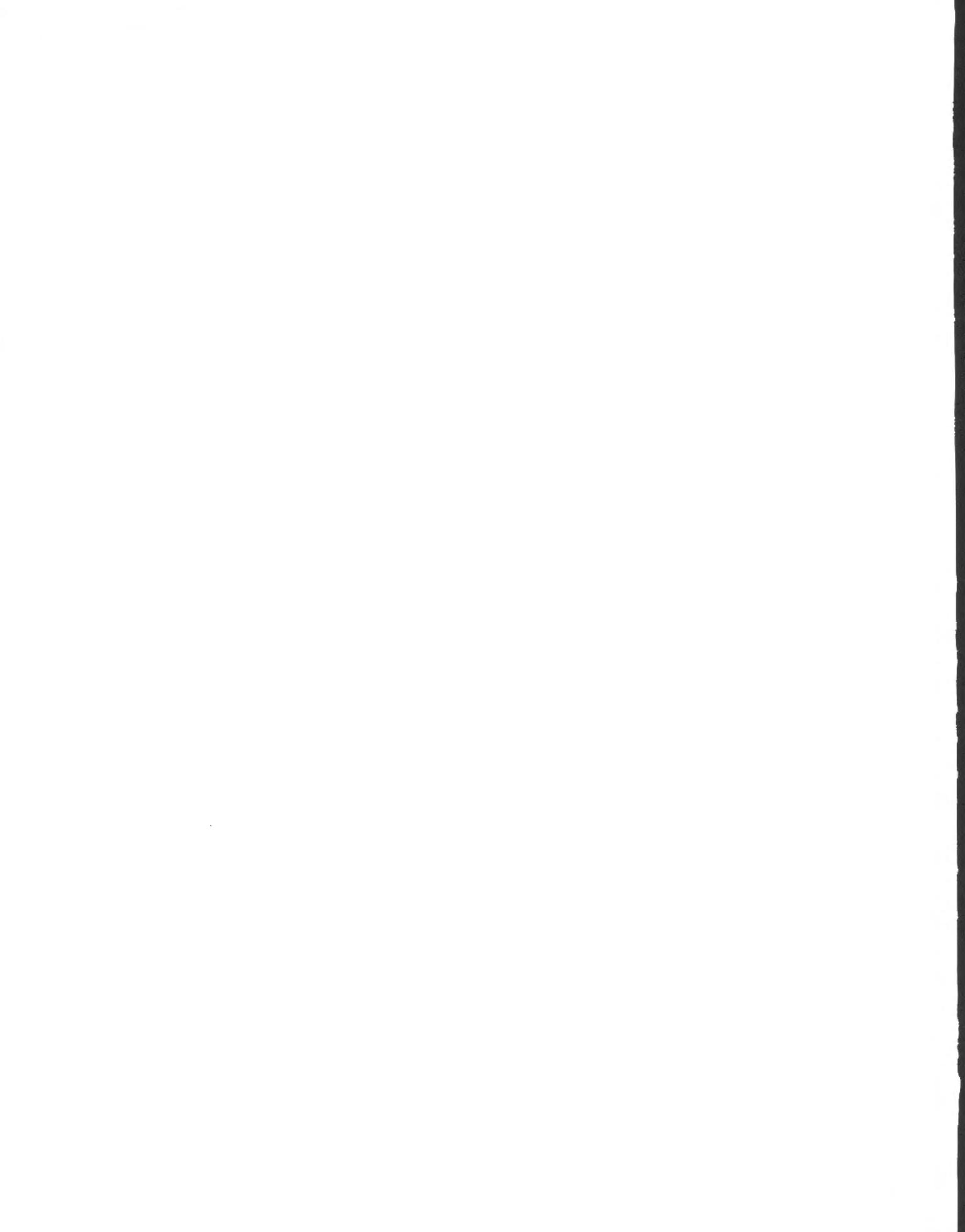
		MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
DE				
OR-				
DEM				
		(MIL CRUZEIROS)		
1	T O T A I S.....	1 570	8 600 829	14 382 421
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	12	9 637	29 122
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 558	8 591 192	14 353 299
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	12	9 637	29 122
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	82	163 881	285 178
6	METALURGICA.....	88	1 255 663	1 573 802
7	MECANICA.....	29	129 457	689 574
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	13	206 875	481 250
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	92 472	35 855
10	MADEIRA.....	106	129 490	168 687
11	MOBILIARIO.....	74	177 657	358 736
12	PAPEL E PAPELÃO.....	10	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	11	121 468	152 031
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	6	91 308	124 031
15	QUIMICA.....	50	923 842	2 075 027
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	79 104	134 833
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	72 666	99 702
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	13	284 853	236 530
19	TEXTIL.....	144	760 433	885 296
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	204	1 216 799	2 440 455
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	564	2 428 663	3 919 999
22	BEBIDAS.....	28	239 188	382 692
23	FUMO.....	1	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	80	77 072	155 104
25	DIVERSAS.....	23	26 465	56 455
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)

## 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)			
1 121	6 283 503	12 182 236	285	1 101 807	2 673 922	1
45	55 499	99 252	-	-	-	2
1 075	6 228 004	12 082 984	285	1 101 807	2 673 922	3
45	55 499	99 252	-	-	-	4
154	154 247	384 635	21	11 127	45 768	5
65	299 374	370 495	28	246 342	391 581	6
17	53 817	164 135	7	18 198	95 377	7
10	101 071	188 353	6	72 769	77 280	8
5	5 807	13 128	3	938	261 594	9
46	27 384	54 546	4	254	542	10
55	137 767	252 763	34	73 910	123 753	11
8	7 252	15 345	1	165	524	12
5	7 061	35 448	3	56 910	76 151	13
5	114 442	144 266	4	20 636	35 494	14
58	736 782	1 445 432	5	27 832	14 805	15
4	45 701	58 079	2	6 344	33 155	16
10	39 967	50 769	5	41 466	63 065	17
11	54 952	84 426	4	2 742	18 326	18
160	2 631 348	4 864 034	30	144 105	250 168	19
159	513 173	1 049 962	74	218 390	761 846	20
216	1 182 838	2 679 341	41	125 918	355 681	21
39	80 996	154 789	2	29 806	65 730	22
-	-	-	-	-	-	23
30	3 704	6 350	-	-	-	24
14	30 320	66 690	5	3 957	3 082	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DO CEARÁ  
Coeficientes de Variação



ESTADO DO CEARÁ

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 ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	VALOR DA PRODUÇÃO
	ANO DE 1981		
T O T A I S.....	2,550	2,221	2,087
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	8,003	15,508	3,407
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,612	2,239	2,095
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	8,003	15,508	3,407
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	8,712	9,083	5,790
METALÚRGICA.....	-	2,460	2,577
MECÂNICA.....	1,650	5,584	4,384
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
MADEIRA.....	23,446	20,188	29,810
MOBILIÁRIO.....	-	4,331	7,852
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUÍMICA.....	1,195	14,232	7,457
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-
TEXTIL.....	6,657	3,574	8,478
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	2,405	4,972
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	6,236	3,836
BEBIDAS.....	-	2,729	1,893
FUMO.....	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,510	4,992	13,040
DIVERSAS.....	-	2,886	1,131
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	6,920	-

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
					TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	TOTAL	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 LIGADO A PRODUÇÃO
1				T O T A I S.....	2,550	6,887	2,221	2,270
				CLASSES DE INDUSTRIA				
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	8,003	2,425	15,508	15,969
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,612	6,933	2,239	2,289
				GENEROS DE INDUSTRIA				
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	8,003	2,425	15,508	15,969
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	8,712	15,080	9,083	9,377
6				METALURGICA.....	-	26,017	2,460	2,053
7				MECANICA.....	1,650	32,338	5,584	5,911
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10				MADEIRA.....	23,446	57,128	20,188	18,739
11				MOBILIARIO.....	-	23,081	4,331	6,940
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13				BORRACHA.....	-	-	-	-
14				COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15				QUIMICA.....	1,195	61,847	14,232	12,532
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19				TEXTIL.....	6,657	11,019	3,574	4,256
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	30,162	2,405	3,214
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	14,488	6,236	6,085
22				BEBICAS.....	-	1,085	2,729	4,350
23				FUMO.....	-	-	(X)	(X)
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	11,510	6,143	4,992	4,360
25				DIVERSAS.....	-	1,744	2,886	3,327
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	(X)	(X)
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	68,458	6,920	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								
ANO DE 1981								NUM.
SALARIOS		DESPESAS		DESPESAS COM OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E CONSUMÍVEIS	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL		DEM
2,714	2,870	4,049	2,316	2,246	2,087	2,481		1
12,115	11,017	10,152	7,158	8,222	3,407	2,807		2
2,732	2,889	4,080	2,319	2,249	2,095	2,498		3
12,115	11,017	10,152	7,158	8,222	3,407	2,807		4
15,281	14,892	20,338	5,118	6,914	5,790	6,455		5
4,033	2,645	7,256	2,179	2,071	2,577	3,642		6
11,444	14,900	14,731	9,124	11,119	4,384	5,075		7
-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-	-	-		9
15,248	17,765	19,149	33,094	34,311	29,810	26,096		10
11,679	7,496	8,111	11,866	12,629	7,852	11,485		11
-	-	-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-	-	-		14
20,950	11,317	29,722	8,105	8,459	7,457	14,344		15
-	-	-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-	-	-		18
8,644	10,283	9,517	8,292	6,412	8,478	9,457		19
3,959	3,926	4,166	6,091	6,063	4,972	6,453		20
5,964	6,395	8,680	3,879	4,075	3,836	5,863		21
2,483	5,063	4,281	2,395	2,633	1,893	2,048		22
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		23
3,985	2,676	8,746	9,498	9,816	13,040	15,102		24
3,183	3,551	4,151	3,297	3,562	1,131	1,003		25
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		26
16,738	-	16,531	-	-	-	-		27

3. COEFICIENTES DE VARIACÃO DAS ESTIMATIVAS DA AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS, SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)							
AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TOTAL	NOVOS		USADOS		AMPLIAÇÕES E REFORMAS	
		DE PROCEDÊNCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDÊNCIA NACIONAL	DE PROCEDÊNCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDÊNCIA NACIONAL	GERAIS	TERRENOS
T O T A I S.....	11,712	6,887	29,878	6,782	14,698	23,532	14,422
CLASSES DE INDÚSTRIA							
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	32,811	2,425	80,943	-	55,196	80,943	80,943
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	11,863	6,933	29,901	6,855	14,737	23,536	14,430
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	32,811	2,425	80,943	-	55,196	80,943	80,943
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	33,141	15,080	98,116	18,576	10,818	26,503	5,333
METALÚRGICA.....	31,582	26,017	56,403	22,069	43,565	62,360	61,613
MECÂNICA.....	23,050	32,338	-	21,683	-	57,735	57,735
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	48,257	57,128	76,980	75,927	56,000	-	63,989
MOBILIÁRIO.....	79,221	23,081	-	26,651	54,772	35,358	18,492
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	29,954	61,847	-	55,357	-	90,453	76,858
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	27,612	11,019	-	10,924	57,437	-	39,172
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	48,836	30,162	8,897	32,851	57,535	20,604	61,237
PRODUTOS ALIMENTARES.....	21,310	14,488	28,199	15,740	34,561	38,981	39,221
BEBIDAS.....	26,415	1,085	90,889	0,861	-	64,080	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	37,444	6,143	-	10,757	5,380	63,179	-
DIVERSAS.....	31,137	1,744	-	6,626	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	37,884	68,458	-	48,997	77,460	74,903	95,346

## ESTADO DO CEARA

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)			
	VENDA DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981			
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	33,392	22,620	24,888	34,449
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	60,188	9,327	9,327	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	33,902	26,378	29,601	34,449
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	60,188	9,327	9,327	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	41,130	42,418	54,343	-
METALURGICA.....	40,768	64,469	64,469	-
MECANICA.....	59,427	53,943	53,943	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	35,355	52,893	54,772	54,772
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	66,732	75,964	75,964	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	37,821	67,539	68,283	21,014
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	58,052	87,119	87,119	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	59,607	35,848	40,403	61,335
BEBIDAS.....	48,615	1,522	1,522	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	77,460	77,460	77,460	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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	*ESTABELE- *CIMENTOS *COM *DECLARAÇÃO*	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	*PESSOAL NAO *LIGADO *A *PRODUÇÃO	*PESSOAL *LIGADO *A *PRODUÇÃO	*MEMBROS DA *FAMILIA DO *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERAÇÃO
T O T A L S.....	3,108	2,221	5,644	4,961	2,270	28,912
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	8,003	15,508	31,734	21,687	15,969	82,752
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,191	2,239	5,694	4,988	2,289	29,031
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	8,003	15,508	31,734	21,687	15,969	82,752
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	14,098	9,083	13,458	11,492	9,377	74,933
METALÚRGICA.....	-	2,460	22,869	16,163	2,053	-
MECÂNICA.....	2,223	5,584	27,227	7,254	5,911	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	23,446	20,188	29,288	48,467	18,739	56,875
MOBILIÁRIO.....	-	4,331	18,047	8,404	6,940	93,817
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	1,211	14,232	28,562	25,226	12,532	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	6,657	3,574	16,683	8,732	4,256	54,936
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	2,405	12,170	13,302	3,214	51,151
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	6,236	16,284	14,995	6,085	53,991
BEBIDAS.....	-	2,729	13,143	1,707	4,350	62,934
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,510	4,992	9,059	12,858	4,360	63,283
DIVERSAS.....	-	2,886	6,323	9,680	3,327	68,875
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	6,920	29,798	9,845	-	47,762

ESTADO DO CEARA

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 (%)				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	
T O T A I S.....	2,567	2,714	5,957	4,563	2,870
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	11,338	12,115	26,995	14,357	11,017
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,613	2,732	6,010	4,581	2,889
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	11,338	12,115	26,995	14,357	11,017
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	8,712	15,281	22,268	10,158	14,892
METALURGICA.....	-	4,033	27,395	9,442	2,645
MECANICA.....	1,650	11,444	9,962	10,626	14,900
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	23,446	15,248	19,973	17,712	17,765
MOBILIARIO.....	-	11,679	25,784	15,229	7,496
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1,195	20,990	24,951	42,333	11,317
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	6,657	8,644	19,781	9,990	10,283
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	3,959	10,702	10,193	3,926
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	5,964	15,906	11,113	6,395
BEBIDAS.....	-	2,483	21,211	0,770	5,063
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	11,510	3,985	12,002	11,622	2,676
DIVERSAS.....	-	3,183	5,881	5,378	3,551
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	16,738	18,957	20,039	-

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

NUN. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
		ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981		
		*ESTABELECIMENTOS*	ADQUIRIDA	
		*COM DECLARAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	T O T A I S.....	2,822	2,958	2,998
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	36,717	7,168	4,218
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,830	2,967	3,008
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	36,717	7,168	4,218
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	18,272	6,234	6,216
6	METALURGICA.....	20,935	5,032	3,131
7	MECANICA.....	1,650	18,181	13,026
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	23,446	22,798	21,052
11	MOBILIARIO.....	-	4,560	9,319
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	1,195	18,238	15,542
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUNARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	6,657	6,336	7,196
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	8,264	8,862
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	8,413	8,275
22	BEBIDAS.....	5,744	6,181	6,913
23	FUMO.....	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	15,128	27,518	6,056
25	DIVERSAS.....	15,169	2,011	2,435
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1981							DE
RECEBIDA POR TRANSFERÊNCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		OR-	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR		DEN	
82,486	82,486	20,269	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	2	
82,486	82,486	20,269	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
82,486	82,486	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	50,685	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
		DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981				
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	
1	TOTALS.....	2,854	4,049	13,763	10,071	11,055
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	9,167	10,152	43,896	-	6,300
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,919	4,080	13,996	10,071	11,284
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	9,167	10,152	43,896	-	6,300
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	11,003	20,338	38,623	47,138	28,021
6	METALURGICA.....	-	7,256	31,769	-	20,479
7	MECANICA.....	1,650	14,731	10,222	10,986	13,532
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	23,446	19,149	33,157	-	30,921
11	MOBILIARIO.....	-	8,111	38,535	47,466	31,620
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	1,195	29,722	28,130	-	43,060
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	6,657	9,517	32,445	-	23,011
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	4,166	42,040	31,763	22,372
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	8,680	35,181	43,397	23,750
22	BEBIDAS.....	-	4,281	6,817	-	13,478
23	FUMO.....	-	(X)	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	11,510	8,746	14,274	-	13,635
25	DIVERSAS.....	-	4,151	20,544	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	16,531	60,156	32,309	39,642

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981							DE
DESPESAS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENÇÃO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVIÇOS DE ASSIS-	OR-	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACÃO DE MÁQUINAS	E	TENÇIA TÉCNICA	DEM	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE ÁGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR		
		E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A		TERCEIROS NÃO LI-		
			PRODUÇÃO		GADOS A PRODUÇÃO		
14,475	11,797	10,026	9,763	2,648	5,683	1	
4,966	82,830	51,754	35,636	9,967	40,072	2	
14,638	11,822	10,048	9,785	2,667	5,702	3	
4,966	82,830	51,754	35,636	9,967	40,072	4	
38,235	47,213	51,095	25,650	5,557	12,492	5	
21,579	6,601	9,108	4,684	6,489	33,243	6	
11,011	52,858	15,652	48,983	15,182	33,803	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
25,600	45,657	29,736	55,814	15,795	26,566	10	
39,406	37,663	30,721	32,615	10,254	10,835	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
43,100	50,056	24,903	27,642	20,654	44,453	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
18,493	20,773	24,892	38,906	10,122	21,443	19	
22,372	13,263	11,512	9,552	4,349	9,739	20	
24,107	11,038	20,308	20,227	6,976	15,096	21	
3,704	10,240	45,960	45,617	5,173	2,230	22	
-	-	(X)	-	(X)	(X)	23	
38,749	33,141	14,448	28,017	3,353	11,743	24	
3,007	6,047	42,637	2,119	4,118	7,539	25	
-	-	(X)	-	(X)	(X)	26	
30,911	26,411	32,702	35,214	23,153	24,663	27	

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)			
			ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1		T O T A I S.....	3,070	2,395	2,246	4,805
		CLASSES DE INDUSTRIA				
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	10,528	8,208	8,222	-
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3,137	2,399	2,249	4,805
		GENEROS DE INDUSTRIA				
4		EXTRACAO DE MINERAIS.....	10,528	8,208	8,222	-
5		TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	13,099	6,763	6,914	-
6		METALURGICA.....	-	2,207	2,071	38,145
7		MECANICA.....	9,023	9,703	11,119	57,106
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10		MADEIRA.....	23,446	33,833	34,311	-
11		MOBILIARIO.....	-	12,313	12,629	-
12		PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13		BORRACHA.....	-	-	-	-
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15		QUIMICA.....	1,195	8,153	8,459	-
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19		TEXTIL.....	6,657	8,393	6,412	53,820
20		VESTUARIO, CALCADO E ARTEFATOS DE TECIDOS..	9,948	6,084	6,063	63,436
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,208	3,966	4,075	25,300
22		BEBIDAS.....	-	2,559	2,633	-
23		FUMO.....	-	(X)	(X)	-
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	11,510	9,573	9,816	93,070
25		DIVERSAS.....	-	3,347	3,562	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	-

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	OR-	DEM	
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
36,169	16,284	5,304	-	1,164	26,109	1	
72,588	35,909	10,267	-	-	-	2	
36,214	16,876	5,316	-	1,164	26,109	3	
72,588	35,909	10,267	-	-	-	4	
2,449	55,007	9,371	-	-	5,144	5	
58,760	18,579	4,437	-	-	47,306	6	
19,229	-	71,359	-	59,512	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
80,360	9,652	29,088	-	-	-	10	
18,024	81,877	12,399	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
42,119	36,549	7,547	-	-	89,901	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
54,241	48,051	20,075	-	-	94,871	19	
27,307	30,558	20,870	-	84,015	69,472	20	
27,639	26,427	9,807	-	50,651	41,529	21	
25,140	5,064	3,015	-	0,969	94,618	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	38,652	-	-	96,728	24	
-	-	1,429	-	46,035	-	25	
-	-	-	-	-	-	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	DESPESAS DE CONSUMO					
					ANO DE 1981						
					*ESTABELE-	*MATERIAS-	*COMBUSTIVEIS	*UTILIDADES	*ENERGIA		
					*CIMENTOS	*PRIMAS	*E	*INDUSTRIAIS	*ELETTRICA		
					*TCTAL	*AUXILIARES E	*LUBRIFICANTES	*CONSUMIDA			
					*COMPONENTES						
1				T O T A I S.....	2,550	2,163	2,246	5,277	4,805	2,989	
CLASSES DE INDÚSTRIA											
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	8,003	6,951	8,222	4,115	-	4,218	
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,612	2,166	2,249	5,309	4,805	3,000	
GÊNEROS DE INDÚSTRIA											
4				EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	8,003	6,951	8,222	4,115	-	4,218	
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	8,712	5,243	6,914	3,282	-	6,096	
6				METALÚRGICA.....	-	1,962	2,071	6,397	38,145	3,131	
7				MECÂNICA.....	1,650	9,265	11,119	79,256	57,106	13,026	
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	
10				MADEIRA.....	23,446	33,418	34,311	18,686	-	21,052	
11				MOBILIÁRIO.....	-	12,163	12,629	9,166	-	9,319	
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	
13				BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-	
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	
15				QUÍMICA.....	1,195	8,186	8,459	25,403	-	15,542	
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-	
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-	
19				TEXTIL.....	6,657	6,374	6,412	21,140	53,820	7,196	
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	6,028	6,063	29,315	63,436	8,862	
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	4,031	4,075	18,060	25,300	8,275	
22				BEBIDAS.....	-	2,490	2,633	0,574	-	6,913	
23				FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,510	9,683	9,816	7,541	93,070	6,056	
25				DIVERSAS.....	-	3,310	3,562	0,518	-	2,435	
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	

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		DEM
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS			
30,867	36,169	16,284	2,087	2,157	7,349	2,481	1	
31,039	72,588	35,909	3,407	3,407	-	2,807	2	
31,079	36,214	16,876	2,095	2,166	7,349	2,498	3	
31,039	72,588	35,909	3,407	3,407	-	2,807	4	
16,581	2,449	55,007	5,790	5,865	21,124	6,455	5	
56,547	58,760	18,579	2,577	1,869	19,267	3,642	6	
18,880	19,229	-	4,384	6,181	12,805	5,075	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
10,358	80,360	9,652	29,810	30,863	34,454	26,096	10	
75,999	18,024	81,877	7,852	9,162	41,709	11,485	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
35,505	42,119	36,549	7,457	7,463	-	14,344	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
53,403	54,241	48,051	8,478	8,490	27,329	9,457	19	
24,084	27,307	30,558	4,972	4,972	-	6,453	20	
24,990	27,639	26,427	3,836	3,904	48,384	5,863	21	
8,896	25,140	5,064	1,893	1,925	2,219	2,048	22	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	23	
-	-	-	13,040	16,908	4,231	15,102	24	
-	-	-	1,131	1,338	0,152	1,003	25	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

11. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
T O T A I S.....	...	5,210	...	...	5,531
CARVÃO VEGETAL (T).....	45,134	2,363	50,775	0,112	2,363
CARVÃO MINERAL (T).....	91,129	24,073	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	11,694	6,158	16,481	2,424	2,757
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	8,392	12,171	8,392	23,600	12,171
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	13,083	4,843	13,227	3,399	4,846
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26,316	22,820	29,525	25,928	23,235
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,392	7,440	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	12,674	19,686	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	3,856	...	...	4,337
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).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26,257	8,190	33,646	11,043	11,222
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	24,180	15,361	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	5,242	...	...	5,558
CARVÃO VEGETAL (T).....	45,134	2,363	50,775	0,112	2,363
CARVÃO MINERAL (T).....	91,129	24,073	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	11,694	6,158	16,481	2,424	2,757
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	8,392	12,171	8,392	23,600	12,171
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	13,227	4,864	13,375	3,412	4,868
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	29,741	23,151	32,321	26,136	23,484
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,392	7,440	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	12,962	19,958	-	-	-

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
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	45,134	2,363	50,775	0,112	2,363
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	67,700	58,394	67,700	57,078	58,394
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.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	91,129	24,073	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	96,825	87,075	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	11,694	6,158	16,481	2,424	2,757
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALÚRGICA.....	23,473	3,918	23,473	3,273	3,918
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.....	50,000	50,715	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER 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			
	VALOR	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR		
		*ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	*ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE
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 CRUQUEACA (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 CEARA

II. 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	
GAS DE ALTO FORNO (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.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	8,392	12,171	8,392	23,600	12,171
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	9,542	16,869	9,542	28,454	16,869
METALÚRGICA.....	96,825	87,075	96,825	87,075	87,075
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	20,518	23,792	20,518	29,694	23,792
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	26,345	30,330	26,345	30,383	30,330
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	16,399	16,261	16,399	19,572	16,261
BEBIDAS.....	69,859	(X)	69,859	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	(X)	(X)
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	13,083	4,843	13,227	3,399	4,846
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	25,432	3,043	25,432	2,044	3,043
METALÚRGICA.....	54,161	30,936	54,161	18,492	30,936
MECÂNICA.....	58,029	92,353	67,700	94,194	93,872
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	53,385	29,436	53,385	27,804	29,436
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	75,249	42,389	75,249	22,061	42,389
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	50,000	52,371	50,000	52,371	52,371
PRODUTOS ALIMENTARES.....	17,804	25,200	17,804	30,460	25,200
BEBIDAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	(X)	(X)

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	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR			
		*ESTABELECIMENTOS*	*ESTABELECIMENTOS*	*QUANTIDADE*	*VALOR*
OLEO DIESEL (MIL L).....	26,316	22,820	29,525	25,928	23,235
EXTRACAO DE MINERAIS.....	26,257	8,190	33,646	11,043	11,222
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	46,748	26,561	49,410	25,137	26,931
METALURGICA.....	40,768	15,878	40,768	24,255	15,878
MECANICA.....	88,192	95,171	88,192	95,171	95,171
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	-	(X)	(X)
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.....	37,771	27,610	17,131	29,380	28,040
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	(X)	(X)
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,392	7,440	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	49,223	35,986	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	54,772	51,576	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	90,453	99,372	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	93,678	91,521	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	18,391	18,844	-	-	-
BEBIDAS.....	84,515	94,601	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	94,733	93,070	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	12,674	19,686	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	24,180	15,361	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	36,157	19,975	-	-	-
METALURGICA.....	16,949	5,098	-	-	-
MECANICA.....	23,070	71,519	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	31,928	35,168	-	-	-
MOBILIARIO.....	59,133	34,673	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	14,160	36,892	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	17,665	29,157	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	24,881	24,946	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	29,176	44,215	-	-	-
BEBIDAS.....	45,508	53,570	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	42,075	8,413	-	-	-
DIVERSAS.....	45,508	1,258	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	-	-

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.....	3,298	2,213	2,610	8,293
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	23,360	6,816	6,816	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,322	2,217	2,615	8,293
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	23,360	6,816	6,816	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	16,534	6,153	6,901	8,385
METALÚRGICA.....	-	4,691	4,742	10,419
MECÂNICA.....	13,544	14,842	18,307	29,917
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	23,446	33,198	33,198	-
MÓBILIÁRIO.....	-	9,249	9,311	49,524
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	1,195	7,458	9,743	37,772
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	6,657	6,364	6,366	12,079
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	7,065	10,301	24,561
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,289	4,255	4,815	18,420
BEBIDAS.....	10,611	2,987	3,012	36,906
FUMO.....	-	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,510	9,155	9,155	-
DIVERSAS.....	-	4,349	4,475	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)	-

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)					
					ESTABELECIMENTOS COM DE- CLARACÃO	VALOR	PRODUTOS INCORPORADOS AD ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS COM DE- CLARACÃO	TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA INCORPORAÇÃO PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO AD ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
1				T O T A I S.....	2,733	2,364	83,280	82,323	15,517	-
CLASSES DE INDÚSTRIA										
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	8,869	3,422	-	-	30,527	-
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,798	2,374	83,280	82,323	16,744	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA										
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	8,869	3,422	-	-	30,527	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	8,728	6,045	83,280	82,323	6,783	-
6				METALURGIÇA.....	-	1,868	-	-	74,467	-
7				MECÂNICA.....	18,977	6,382	-	-	-	-
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10				MADEIRA.....	23,446	30,274	-	-	-	-
11				MOBILIÁRIO.....	21,990	9,097	-	-	54,772	-
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
13				BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15				QUÍMICA.....	1,195	8,810	-	-	39,284	-
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-
19				TEXTIL.....	6,657	10,147	-	-	44,136	-
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,948	4,889	-	-	55,455	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	3,952	-	-	33,148	-
22				BEBIDAS.....	2,720	2,026	-	-	48,795	-
23				FUMO.....	-	(X)	-	-	-	-
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	11,510	16,919	-	-	80,178	-
25				DIVERSAS.....	-	1,603	-	-	-	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	(X)	-	-	-	-

ESTADO DO CEARA

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								
DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981								NUM.
TRANSFERENCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDA DO ESTABELECIMENTO			DE	
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECIM- ENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	OR- DEM	
19,024	14,710	2,966	2,462	2,821	9,453	6,164	1	
0,620	70,613	12,543	5,433	5,433	-	-	2	
19,720	14,711	3,018	2,470	2,832	9,453	6,164	3	
0,620	70,613	12,543	5,433	5,433	-	-	4	
11,856	-	8,811	8,076	7,545	95,893	80,684	5	
34,742	82,267	-	1,917	1,918	-	6,438	6	
-	-	18,977	6,886	6,886	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	23,446	30,359	32,585	-	-	10	
-	49,524	21,990	9,024	9,024	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
67,320	1,984	3,074	18,906	21,691	42,344	80,786	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
29,512	58,362	6,879	7,724	7,977	1,718	-	19	
-	98,448	12,369	5,589	6,207	38,807	69,910	20	
23,525	18,701	2,085	4,856	7,908	9,338	47,771	21	
-	57,761	8,215	3,041	3,056	-	-	22	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	23	
-	82,477	12,273	17,100	17,100	-	-	24	
-	-	-	1,804	1,852	-	-	25	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	26	

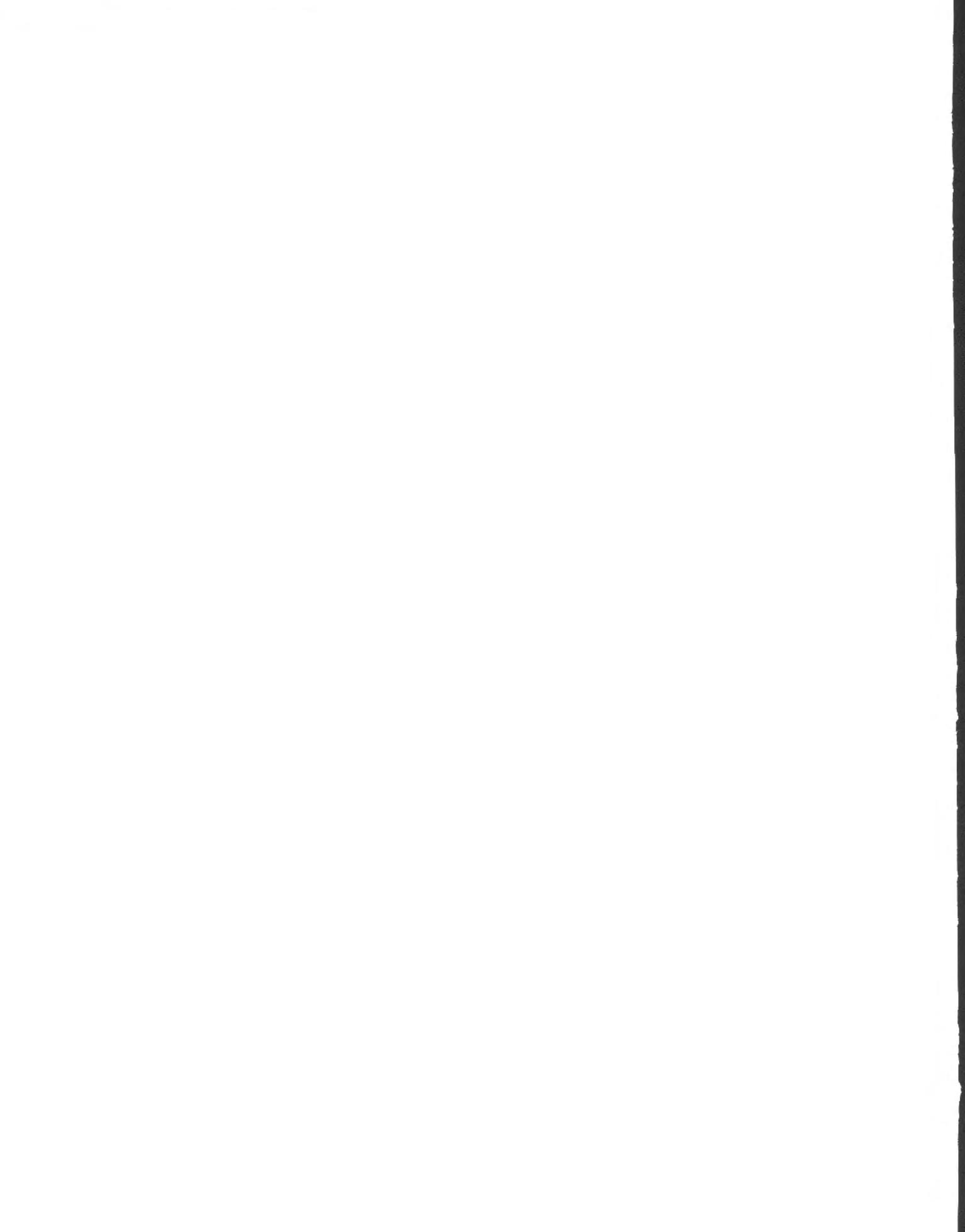
14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,  
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
		MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES EM 31-12-80	EM 31-12-81	
1	T O T A I S.....	4,432	3,518	4,963
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	29,040	3,604	2,086
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,461	3,521	4,973
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	29,040	3,604	2,086
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	32,877	17,525	9,992
6	METALURGICA.....	1,253	3,075	14,317
7	MECANICA.....	19,964	21,242	31,130
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	24,595	25,162	30,535
11	MOBILIARIO.....	21,990	7,707	11,026
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	14,807	13,394	20,191
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	10,340	8,067	9,451
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	10,019	12,491	11,329
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,460	8,428	9,826
22	BEBIDAS.....	22,266	13,289	2,488
23	FUMO.....	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	11,510	7,076	5,834
25	DIVERSAS.....	13,401	4,225	7,400
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	(X)	(X)

ESTADO DO CEARA

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
PRODUTOS DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO				DE
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	DEM	
8,621	10,390	8,669	13,937	5,776	4,801		1
13,232	11,901	14,176	-	-	-		2
8,967	10,483	8,739	13,937	5,776	4,801		3
13,232	11,901	14,176	-	-	-		4
29,374	6,812	6,466	23,503	19,311	23,129		5
24,307	6,216	12,308	34,746	6,141	6,139		6
33,411	24,557	15,164	16,903	5,919	6,844		7
-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-	-		9
46,404	40,455	40,325	51,640	60,875	67,036		10
1,832	6,945	11,980	54,264	12,627	16,154		11
-	-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-	-		14
9,522	37,679	35,983	90,453	97,393	97,393		15
-	-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-	-		18
10,512	22,131	18,093	46,660	30,024	20,744		19
9,443	7,564	11,161	34,320	11,179	12,194		20
35,262	7,107	8,393	33,266	18,201	17,366		21
15,691	30,570	20,000	-	-	-		22
-	-	-	-	-	-		23
30,534	18,244	22,765	-	-	-		24
22,016	3,087	1,787	53,783	0,363	0,439		25
-	-	-	-	-	-		26



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Estimativas

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

NUM. DE ORDEM 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.....	1 235	4 262 798	37 153	30 678
---	------------------	-------	-----------	--------	--------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	129 780	4 014	3 286
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 170	4 133 018	33 139	27 391

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	64	129 780	4 014	3 286
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	336	169 122	4 336	3 491
6	METALURGICA.....	14	15 501	641	566
7	MECANICA.....	16	34 667	767	734
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	1 993	71	55
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	3 932	201	144
10	MADEIRA.....	67	2 501	487	358
11	MOBILIARIO.....	33	18 311	439	351
12	PAPEL E PAPELÃO.....	6	-	142	113
13	BORRACHA.....	4	12 447	37	21
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	8 924	282	205
15	QUIMICA.....	31	96 130	1 010	868
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	1 514	79	48
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	2 769	103	75
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	2 284	265	210
19	TEXTIL.....	96	2 626 124	6 444	5 545
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	45 013	7 974	7 577
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	1 055 310	8 472	6 020
22	BEBIDAS.....	5	1 166	169	105
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	21 157	843	590
25	DIVERSAS.....	9	8 356	269	210
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	5	5 798	103	103
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	18	1 049 104	1 342	-

(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 NORTE

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	GERAIS	TOTAL					
5 785 544	4 170 748	3 473 608	26 134 297	23 317 103	55 453 260	29 318 963	1
784 413	548 772	780 744	537 658	341 301	5 809 010	5 271 351	2
5 001 131	3 621 977	2 692 864	25 596 638	22 975 803	49 644 251	24 047 612	3
784 413	548 772	780 744	537 658	341 301	5 809 010	5 271 351	4
600 688	380 100	223 634	1 733 870	1 264 651	4 718 711	2 984 841	5
128 724	84 621	40 124	366 877	338 646	781 680	414 804	6
147 245	133 777	70 778	115 173	87 978	425 902	310 729	7
12 710	9 929	5 869	9 895	7 536	42 828	32 933	8
45 722	29 378	19 550	61 132	51 497	165 718	104 586	9
59 850	39 065	14 373	61 174	56 473	163 105	101 931	10
50 587	37 851	30 415	157 944	153 192	369 861	211 917	11
26 492	15 656	21 923	117 446	84 807	212 519	95 073	12
9 900	3 408	11 363	28 193	27 060	78 235	50 042	13
54 332	31 478	30 425	204 118	190 081	512 997	308 879	14
104 881	64 787	166 010	1 563 371	1 491 928	3 061 596	1 498 225	15
14 409	6 863	9 823	50 566	48 512	116 849	66 283	16
12 314	7 277	5 436	154 904	150 462	256 061	101 158	17
55 763	28 285	23 444	177 908	168 804	329 312	151 404	18
1 161 972	903 652	601 038	8 690 432	7 671 570	13 169 898	4 479 466	19
986 199	898 509	599 488	4 378 801	3 941 301	10 566 110	6 187 309	20
1 205 686	741 212	661 447	7 095 795	6 781 292	13 290 423	6 194 628	21
24 734	13 996	16 934	149 549	134 457	220 385	70 836	22
-	-	-	-	-	-	-	23
219 168	138 971	91 094	212 475	196 009	673 278	460 803	24
51 448	24 855	32 593	121 855	117 724	281 266	159 412	25
28 308	28 308	17 105	145 162	11 823	207 516	62 354	26
720 603	-	580 889	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL	NOVOS		USADOS		AMPLIAÇÕES E PREDIOS E TERRENOS	
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	GERAIS	REFORMAS		
T C T A I S.....	623	4 262 798	654 930	2 282 512	605 931	463 992	255 434
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	59	129 780	6 908	88 252	13 904	20 717	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	564	4 133 018	648 022	2 194 259	592 027	443 276	255 434
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	59	129 780	6 908	88 252	13 904	20 717	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	191	169 122	-	87 880	7 578	72 944	720
METALURGICA.....	4	15 501	-	5 882	-	9 619	-
MECANICA.....	8	34 667	-	10 846	23 821	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	1 993	-	1 793	-	200	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	4	3 932	-	923	1 509	1 500	-
MADEIRA.....	23	2 501	1 803	699	-	-	-
MOBILIARIO.....	24	18 311	3 147	14 110	550	120	384
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	3	12 447	-	9 951	1 422	-	1 074
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	8 924	-	2 959	1 100	4 865	-
QUIMICA.....	7	96 130	-	1 106	1 965	93 058	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	1 514	-	141	1 372	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	2 769	-	2 769	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	2 284	-	1 634	-	-	650
TEXTIL.....	59	2 626 124	610 561	1 181 871	454 489	137 346	241 857
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	45 013	-	34 527	5 001	-	5 485
PRODUTOS ALIMENTARES.....	197	1 055 310	28 423	812 593	93 219	118 481	2 593
BEBIDAS.....	1	1 166	-	1 166	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	14	21 157	3 780	14 600	-	106	2 670
DIVERSAS.....	3	8 356	309	3 010	-	5 036	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	2	5 798	-	5 798	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	8	1 049 104	420 541	40 321	-	558 693	29 550

(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 RIO GRANDE DO NORTE

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 USADAS	PREDIOS E TERRENOS
(MIL CRUZEIROS)				
TOTALS.....	125	85 796	71 463	14 333
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4	5 550	5 550	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	121	80 246	65 913	14 333
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	4	5 550	5 550	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	14	34 842	20 508	14 333
METALURGICA.....	1	80	80	-
MECANICA.....	2	7 202	7 202	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	417	417	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	150	150	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	2	1 013	1 013	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	2	980	980	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	650	650	-
QUIMICA.....	2	4 431	4 431	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	150	150	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	9	3 680	3 680	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	585	585	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	83	23 475	23 475	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	1	1 792	1 792	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	2	1 051	1 051	-

(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 CCUPADO EM 31-12-1981					
	*ESTABELE- *CIMENTOS *COM *DECLARACAO*	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *DU SOCIOS	*PESSOAL NAO *LIGADO *A *PRODUCAO	*PESSOAL *LIGADO *A *PRODUCAO	*MEMBROS DA *FAMILIA DO *PROPRIETARIO *DU SOCIOS SEM *REMUNERACAO
T O T A I S.....	1 233	37 153	1 593	3 737	30 678	1 144
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	4 014	56	668	3 286	2
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 168	33 139	1 537	3 069	27 391	1 141
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	64	4 014	56	668	3 286	2
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	336	4 336	384	180	3 491	279
METALURGICA.....	14	641	26	47	566	2
MECANICA.....	16	767	9	24	734	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	71	3	8	55	5
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	201	12	42	144	3
MADEIRA.....	67	487	75	14	358	39
MOBILIARIO.....	33	439	36	32	351	19
PAPEL E PAPELÃO.....	6	142	2	27	113	-
BORRACHA.....	4	37	7	8	21	1
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	282	11	62	205	4
QUIMICA.....	31	1 010	30	112	868	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	79	6	25	48	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	103	15	9	75	4
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	265	5	50	210	-
TEXTIL.....	94	6 444	237	572	5 545	88
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	7 974	40	356	7 577	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	8 472	545	1 214	6 020	692
BEBIDAS.....	5	169	9	55	105	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	40	843	62	190	590	-
DIVERSAS.....	9	269	19	38	210	2
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	5	103	-	-	103	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	18	1 342	38	1 304	-	-

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

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	
T O T A I S.....	1 235	5 785 544	767 451	847 345	4 170 748
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	784 413	37 695	197 947	548 772
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	1 170	5 001 131	729 757	649 398	3 621 977
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	64	784 413	37 695	197 947	548 772
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	336	600 688	177 073	43 515	380 100
METALURGICA.....	14	128 724	24 401	19 701	84 621
MECANICA.....	16	147 245	4 537	8 931	133 777
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	12 710	1 785	996	9 929
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	45 722	5 440	10 904	29 378
MADEIRA.....	67	59 850	18 675	2 110	39 065
MOBILIARIO.....	33	50 587	9 344	3 392	37 851
PAPEL E PAPELÃO.....	6	26 492	2 528	8 308	15 656
BORRACHA.....	4	9 900	4 598	1 894	3 408
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	54 332	12 715	10 139	31 478
QUIMICA.....	31	104 881	22 409	17 685	64 787
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	14 409	3 110	4 436	6 863
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	12 314	4 014	1 024	7 277
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	55 763	9 989	17 490	28 285
TEXTIL.....	96	1 161 972	94 981	163 338	903 652
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	39	986 199	26 274	61 416	898 509
PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	1 205 686	252 246	212 229	741 212
BEBIDAS.....	5	24 734	3 334	7 404	13 996
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	40	219 168	37 992	42 206	138 971
DIVERSAS.....	9	51 448	14 313	12 280	24 855
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	5	28 308	-	-	28 308
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	18	720 603	73 214	647 389	-

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981				
NUM.	CLASSES E GENEROS	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
DE	DE	ADQUIRIDA		
DR-	INDUSTRIA			
DEM				
1	T O T A I S.....	881	228 537	1 080 420
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	18	29 213	125 435
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	863	199 323	954 985
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	18	29 213	125 435
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	58	37 738	160 935
6	METALURGICA.....	13	4 586	15 836
7	MECANICA.....	14	3 961	16 185
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	107	666
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	762	2 635
10	MADEIRA.....	67	589	4 192
11	MOBILIARIO.....	32	816	4 258
12	PAPEL E PAPELÃO.....	5	4 415	17 808
13	BORRACHA.....	4	82	511
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	1 380	9 070
15	QUIMICA.....	26	4 396	31 861
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	398	1 111
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	112	710
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	2 050	8 958
19	TEXTIL.....	85	94 422	463 740
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	30	8 854	41 124
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	22 200	122 860
22	BEBIDAS.....	5	1 823	9 671
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	1 754	7 933
25	DIVERSAS.....	9	831	3 187
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	5	8 047	31 733

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		OR-	DEM	
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)			
-	-	6 412	-	-	-	1	
-	-	284	-	-	-	2	
-	-	6 128	-	-	-	3	
-	-	284	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	52	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	5 988	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	71	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	17	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANC DE 1981						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS CCM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDA- 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	DR-	DEM	(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	1 065	3 473 608	99 200	75 983	423 714
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	62	780 744	18 282	9 565	68 894
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 003	2 692 864	80 918	66 417	354 820
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	62	780 744	18 282	9 565	68 894
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	180	223 634	29 360	1 426	53 985
6	METALURGICA.....	14	40 124	1 764	-	2 933
7	MECANICA.....	16	70 778	328	6	5 019
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	5 869	36	-	200
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	19 550	1 181	-	1 814
10	MADEIRA.....	67	14 373	1 835	-	356
11	MOBILIARIO.....	33	30 415	908	84	7 918
12	PAPEL E PAPELADO.....	5	21 923	348	-	5 820
13	BORRACHA.....	4	11 363	1 600	-	1 946
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	30 425	-	-	10 897
15	QUIMICA.....	31	166 010	-	63 259	39 481
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	9 823	-	-	2 752
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	5 436	48	-	162
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	23 444	-	-	2 431
19	TEXTIL.....	85	601 038	5 126	539	27 827
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	599 488	2 063	49	4 395
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	661 447	28 948	544	173 350
22	BEBIDAS.....	5	16 934	734	246	1 038
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	91 094	5 159	-	8 907
25	DIVERSAS.....	9	32 593	1 479	209	2 215
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	5	17 105	-	55	1 374
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	18	580 889	6 656	46 588	38 448

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981

\*\*\*\*\*

DESPESAS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENÇÃO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	NUM.
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACAO DE MAQUINAS	E	TENCIA TECNICA	DE
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR	OR-
		E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A		TERCEIROS NÃO LI-	DEM
			PRODUÇÃO		GADOS A PRODUÇÃO	

\*\*\*\*\*

(MIL CRUZEIROS)

\*\*\*\*\*

209 641	603 971	52 712	110 891	1 752 518	144 977	1
75 484	240 506	3 981	24 895	310 829	28 308	2
134 158	363 465	48 731	85 997	1 441 689	116 669	3
75 484	240 506	3 981	24 895	310 829	28 308	4
21 176	3 262	2 246	15 653	88 720	7 807	5
2 206	187	735	459	29 064	2 774	6
1 928	905	475	2 921	57 982	1 212	7
40	86	33	320	4 659	495	8
452	378	342	33	12 676	2 674	9
120	2 836	491	16	7 083	1 635	10
2 858	1 245	1 518	493	13 931	1 460	11
899	5 071	361	76	8 746	603	12
991	32	118	2 966	2 445	1 266	13
189	311	359	284	14 803	3 582	14
17 461	19 728	679	1 146	22 798	1 456	15
786	493	642	44	4 337	770	16
163	503	247	73	3 109	1 131	17
1 047	1 737	146	337	17 253	494	18
17 561	113 081	16 627	38 710	359 936	21 631	19
6 592	166 230	1 602	1 836	410 021	6 701	20
56 291	40 229	16 855	16 195	285 443	43 590	21
923	1 120	177	579	9 162	2 956	22
-	-	-	-	-	-	23
1 718	1 753	3 509	2 328	59 589	8 130	24
758	4 278	1 570	1 015	17 852	3 217	25
-	-	-	513	12 079	3 084	26
32 479	102 360	10 340	16 265	235 484	92 270	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	TOTAIS.....	1 188	25 249 015	23 317 103	202 923
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	707 353	341 301	1 197
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 123	24 541 662	22 975 803	201 726
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	64	707 353	341 301	1 197
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	292	1 345 347	1 264 651	-
6	METALURGICA.....	14	347 444	338 646	-
7	MECANICA.....	14	95 924	87 978	9
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	9 981	7 536	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	65 279	51 497	-
10	MADEIRA.....	67	58 014	56 473	-
11	MOBILIARIO.....	33	155 420	153 192	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	6	93 942	84 807	-
13	BORRACHA.....	4	29 822	27 060	119
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	190 132	190 081	-
15	QUIMICA.....	31	1 534 764	1 491 928	10 731
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	50 139	48 512	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	160 466	150 462	2 860
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	173 403	168 804	-
19	TEXTIL.....	96	8 335 739	7 671 570	165 388
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	4 372 074	3 941 301	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	7 020 662	6 781 292	22 297
22	BEBIDAS.....	5	137 709	134 457	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	40	214 590	196 009	320
25	DIVERSAS.....	9	122 730	117 724	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	5	28 083	11 823	-

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

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

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			
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
783 720	42 567	723 237	69 954	43 447	66 063	1	
9 273	9 292	234 695	69 785	28 071	13 739	2	
774 447	33 275	488 542	169	15 376	52 324	3	
9 273	9 292	234 695	69 785	28 071	13 739	4	
17 548	-	62 594	-	-	554	5	
1 902	1 585	5 216	-	95	-	6	
752	-	918	-	20	6 246	7	
1 616	48	781	-	-	-	8	
5 466	-	1 019	-	6 136	1 161	9	
-	-	1 405	-	-	136	10	
-	-	1 772	-	-	456	11	
631	-	8 505	-	-	-	12	
-	-	2 643	-	-	-	13	
-	-	51	-	-	-	14	
2 325	54	27 417	-	20	2 288	15	
-	388	301	-	-	939	16	
441	-	6 703	-	-	-	17	
10	-	4 442	148	-	-	18	
341 686	14 670	118 039	-	118	24 267	19	
394 980	101	35 466	22	-	205	20	
6 679	9 578	184 382	-	5 351	11 083	21	
-	-	2 759	-	493	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	6 852	7 151	-	2 423	1 834	24	
92	-	4 195	-	720	-	25	
319	-	12 785	-	-	3 156	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 ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	*COMBUSTÍVEIS E *LUBRIFICANTES*	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA
(MIL CRUZEIROS)							
1	T C T A I S.....	1 235	25 308 009	23 317 103	707 563	202 923	1 080 420
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	64	519 093	341 301	51 160	1 197	125 435
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	1 170	24 788 916	22 975 803	656 402	201 726	954 985
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	64	519 093	341 301	51 160	1 197	125 435
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	336	1 716 321	1 264 651	290 735	-	160 935
6	METALÚRGICA.....	14	363 390	338 646	8 907	-	15 836
7	MECÂNICA.....	16	114 421	87 978	10 248	9	16 185
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	3	8 231	7 536	29	-	666
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	55 666	51 497	1 534	-	2 635
10	MADEIRA.....	67	61 174	56 473	510	-	4 192
11	MOBILIÁRIO.....	33	157 944	153 192	494	-	4 258
12	PAPEL E PAPELÃO.....	6	116 816	84 807	14 201	-	17 808
13	BORRACHA.....	4	28 193	27 060	503	119	511
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	204 118	190 081	4 966	-	9 070
15	QUÍMICA.....	31	1 560 991	1 491 928	26 471	10 731	31 861
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	3	50 178	48 512	556	-	1 111
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	154 463	150 462	431	2 860	710
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	4	177 898	168 804	136	-	8 958
19	TEXTIL.....	96	8 334 076	7 671 570	33 378	165 388	463 740
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	39	3 983 721	3 941 301	1 296	-	41 124
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	7 079 538	6 781 292	153 089	22 297	122 860
22	BEBIDAS.....	5	149 549	134 457	5 421	-	9 671
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	40	205 623	196 009	1 359	320	7 933
25	DIVERSAS.....	9	121 762	117 724	852	-	3 187
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	5	144 843	11 823	101 286	-	31 733

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

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							
CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO (2)			NUM.	
			VALOR DA			DE	
TOTAL	EM OUTROS	*COM TRABALHADORES	TOTAL	PRODUTOS	RECEITA POR	TRANSFORMAÇÃO	
	ESTABELE-	* SEM VINCULO		FABRICADOS	SERVIÇOS	INDUSTRIAL	
	CIMENTOS	* EMPREGATÍCIO			PRESTADOS		
						OR-	
						DEM	
(MIL CRUZEIROS)							
826 287	783 720	42 567	55 453 260	53 479 460	1 973 800	29 318 963	1
18 565	9 273	9 292	5 809 010	5 809 010	-	5 271 351	2
807 722	774 447	33 275	49 644 251	47 670 450	1 973 800	24 047 612	3
18 565	9 273	9 292	5 809 010	5 809 010	-	5 271 351	4
17 548	17 548	-	4 718 711	4 685 242	33 469	2 984 841	5
3 487	1 902	1 585	781 680	743 815	37 866	414 804	6
752	752	-	425 902	15 891	410 011	310 729	7
1 664	1 616	48	42 828	2 160	40 668	32 933	8
5 466	5 466	-	165 718	61 686	104 032	104 586	9
-	-	-	163 105	157 909	5 196	101 931	10
-	-	-	369 861	357 118	12 743	211 917	11
631	631	-	212 519	210 851	1 668	95 073	12
-	-	-	78 235	-	78 235	50 042	13
-	-	-	512 997	512 997	-	308 879	14
2 379	2 325	54	3 061 596	3 061 596	-	1 498 225	15
388	-	388	116 849	116 849	-	66 283	16
441	441	-	256 061	256 061	-	101 158	17
10	10	-	329 312	329 312	-	151 404	18
356 356	341 686	14 670	13 169 898	12 690 500	479 398	4 479 466	19
395 081	394 980	101	10 566 110	10 164 953	401 157	6 187 309	20
16 257	6 679	9 578	13 290 423	13 252 847	37 577	6 194 628	21
-	-	-	220 385	220 385	-	70 836	22
-	-	-	-	-	-	-	23
6 852	-	6 852	673 278	374 968	298 310	460 803	24
92	92	-	281 266	279 072	2 194	159 412	25
319	319	-	207 516	176 240	31 276	62 354	26

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	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.....	...	707 563	...	...	557 631
CARVÃO VEGETAL (T).....	5	36 558	5	5 617	36 558
CARVÃO MINERAL (T).....	3	211	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	4	1 196	3	38	1 186
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	767	130 497	766	490 152	130 246
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	35	350 643	20	12 224	255 621
OLEO DIESEL (MIL L).....	114	136 366	81	3 732	134 021
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	24	14 839	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	385	37 254	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	51 160	...	...	41 509
CARVÃO VEGETAL (T).....	3	585	3	142	585
CARVÃO MINERAL (T).....	3	211	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	30	1	1	30
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	-	-	-	-	-
OLEO DIESEL (MIL L).....	49	41 259	29	1 112	40 893
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	1	73	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	33	9 002	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	656 402	...	...	516 122
CARVÃO VEGETAL (T).....	2	35 972	2	5 475	35 972
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	3	1 166	2	37	1 155
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	767	130 497	766	490 152	130 246
OLEO COMBUSTIVEL.....	35	350 643	20	12 224	255 621
OLEO DIESEL (MIL L).....	64	95 107	52	2 619	93 128
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	23	14 766	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	351	28 252	-	-	-

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).....	5	36 558	5	5 617	36 558
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	585	3	142	585
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	1	35 870	1	5 435	35 870
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	1	102	1	40	102
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.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	3	211	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	211	-	-	-
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	4	1 196	3	38	1 186
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	30	1	1	30
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.....	1	263	1	10	263
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	893	1	27	893
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	11	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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

LUBRIFICANTES, CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

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

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	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981			
		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).....	767	130 497	766	490 152	130 246
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	317	76 654	317	352 907	76 554
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	54	1	180	54
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	3	443	2	308	192
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	1 265	2	2 920	1 265
QUIMICA.....	14	918	14	4 084	918
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	9	401	9	3 266	401
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	48	1	240	48
TEXTIL.....	63	2 134	63	4 325	2 134
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	354	46 017	354	109 187	46 017
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	363	1	949	363
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	2 300	1	11 784	2 300
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	35	350 643	20	12 224	255 621
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1	168 632	1	8 001	168 632
METALURGICA.....	1	8 674	1	219	8 674
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	5	34	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	13 747	2	878	13 747
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	3 701	1	276	3 701
QUIMICA.....	2	16 133	2	1 126	16 133
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	207	1	10	207
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	12	21 343	4	668	21 059
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	5	18 155	5	808	18 155
BEBIDAS.....	2	5 016	2	217	5 016
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	1	297	1	20	297
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	94 704	-	-	-

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	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	114	136 366	81	3 732	134 021
EXTRACAO DE MINERAIS.....	49	41 259	29	1 112	40 893
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALURGICA.....	7	4 389	6	236	4 357
MECANICA.....	2	999	2	26	999
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	154	1	4	154
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	8 364	1	199	8 364
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	12	5 950	2	150	5 687
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	40	75 252	39	2 003	73 568
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	24	14 839	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	73	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALURGICA.....	1	74	-	-	-
MECANICA.....	2	97	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	823	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	1	29	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	2	413	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	10	110	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3	8 938	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	2	4 283	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	385	37 254	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	33	9 002	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALURGICA.....	29	5 217	-	-	-
MECANICA.....	3	233	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	8	9 050	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	29	-	-	-
MADEIRA.....	8	656	-	-	-
MOBILIARIO.....	41	510	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	12	431	-	-	-
BORRACHA.....	3	300	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	60	-	-	-
QUIMICA.....	1	1	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	8	643	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	86	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	29	-	-	-
TEXTIL.....	3	88	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	44	2 949	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	18	1 296	-	-	-
BEBIDAS.....	132	4 728	-	-	-
FUMO.....	2	405	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	24	1 359	-	-	-
DIVERSAS.....	4	182	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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

COMPRAS E TRANSFERENCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS 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 CRUZETROS)				
T O T A I S.....	1 114	24 255 159	21 033 284	3 221 875
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	32	465 972	465 972	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 082	23 789 187	20 567 312	3 221 875
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	32	465 972	465 972	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	253	1 404 303	772 237	632 066
METALURGICA.....	14	391 958	390 793	1 164
MECANICA.....	13	180 952	176 680	4 272
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	7 556	7 556	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	53 183	53 183	-
MADEIRA.....	67	60 195	53 434	6 761
MOBILIARIO.....	33	171 252	171 252	-
PAPFL E PAPELAO.....	6	85 309	47 489	37 820
BORRACHA.....	4	32 411	32 411	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	213 053	213 053	-
QUIMICA.....	31	1 431 898	1 142 288	289 610
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	53 651	53 651	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	185 270	177 990	7 280
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	200 258	200 258	-
TEXTIL.....	96	7 829 472	7 359 245	470 227
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	38	3 985 091	3 250 517	734 575
PRODUTOS ALIMENTARES.....	430	7 004 513	5 966 413	1 038 100
BEBIDAS.....	5	141 692	141 692	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	40	220 673	220 673	-
DIVERSAS.....	9	123 412	123 412	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	5	13 085	13 085	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUN.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981			
					*ESTABELECIMENTOS COM DE-CLARACÃO*	*(MIL CRUZETROS)*	VALOR	VALOR
					* PRODUTOS INCORPORADOS	* TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	* PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO	* ESTABELECIMENTOS MANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
						* PROPRIO ESTABELECIMENTO	* CLARACÃO	* VALOR
								* (MIL CRUZETROS)

1 T O T A I S..... 1 207 51 700 451 - - 112 832

CLASSES DE INDÚSTRIA

2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS..... 64 5 138 240 - - 23 -  
 3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 1 142 46 562 211 - - 89 832

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 64 5 138 240 - - 23 -  
 5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS..... 336 4 555 255 - - 48 832  
 6 METALÚRGICA..... 14 733 167 - - - -  
 7 MECÂNICA..... 3 15 202 - - - -  
 8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES..... 1 2 160 - - - -  
 9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... 6 62 557 - - - -  
 10 MADEIRA..... 67 157 717 - - 1 -  
 11 MOBILIÁRIO..... 33 337 473 - - 5 -  
 12 PAPEL E PAPELÃO..... 6 205 703 - - 3 -  
 13 BORRACHA..... - - - - - -  
 14 COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 5 484 827 - - 1 -  
 15 QUÍMICA..... 31 2 931 465 - - 8 -  
 16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS..... 3 119 283 - - - -  
 17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 12 252 496 - - 1 -  
 18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS..... 4 317 123 - - - -  
 19 TEXTIL..... 94 12 132 220 - - 11 -  
 20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 38 10 115 915 - - - -  
 21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 430 13 080 568 - - 7 -  
 22 BEBIDAS..... 5 220 601 - - - -  
 23 FUMO..... - - - - - -  
 24 EDITORIAL E GRÁFICA..... 40 373 932 - - - -  
 25 DIVERSAS..... 9 288 306 - - - -  
 26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL..... 3 176 240 - - 3 -

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

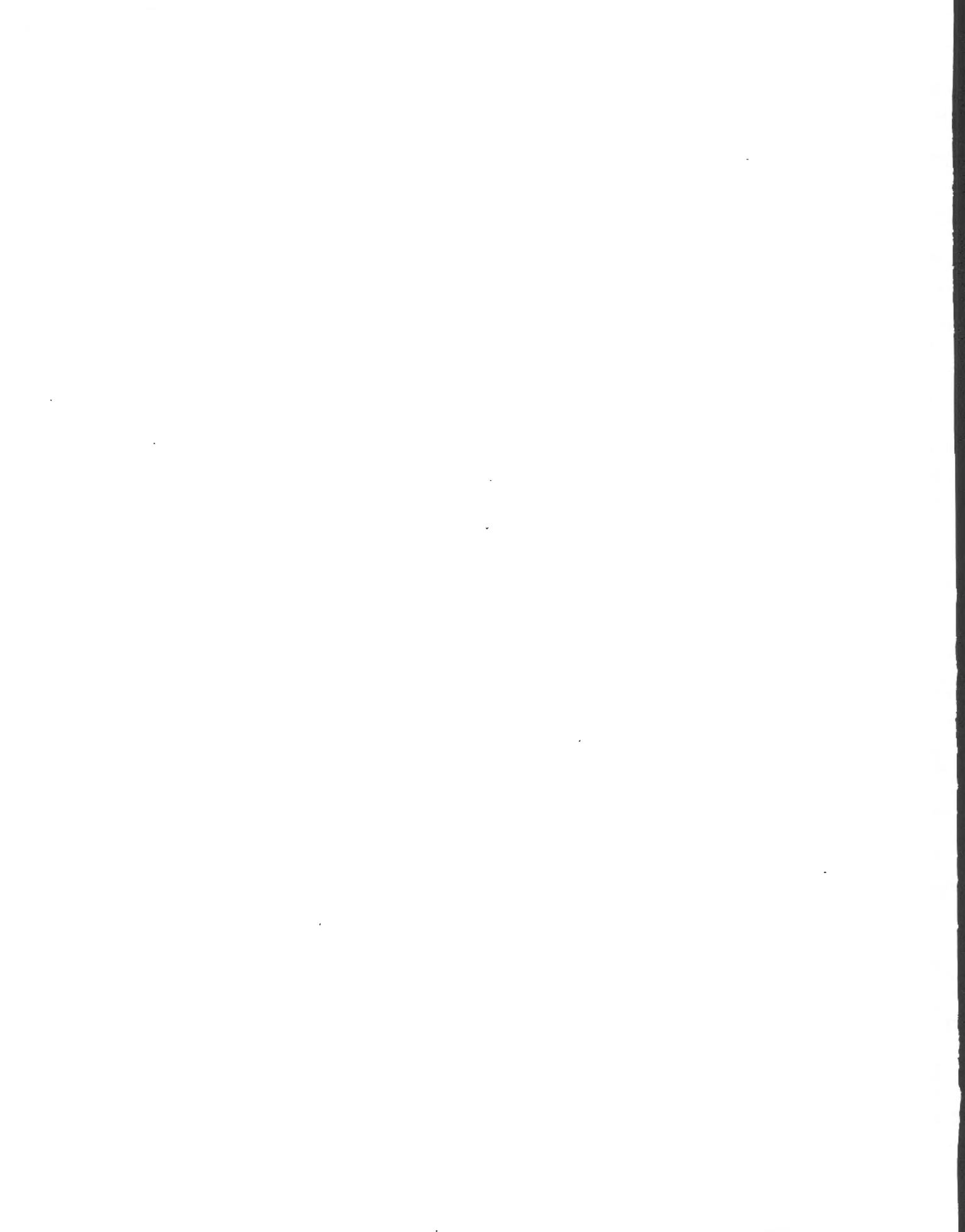
DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981							NUN.
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDAS DO ESTABELECIMENTO			DE	
PRODUTOS PARA PRODUÇÃO, CESSAMENTO, MONTAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	AC MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO ORDEM GRATUITAMENTE	
(MIL CRUZEIROS)		COM DE-CLARACÃO		(MIL CRUZEIROS)		DEM	
2 093 775	3 206 013	1 123	46 399 830	42 980 484	3 412 192	7 155 1	
508 718	56 336	43	4 573 187	3 542 098	1 031 084	5 2	
1 585 057	3 149 677	1 080	41 826 644	39 438 386	2 381 108	7 150 3	
508 718	56 336	43	4 573 187	3 542 098	1 031 084	5 4	
494 924	2 268 992	294	1 790 507	1 790 507	-	- 5	
-	-	14	733 167	727 323	5 845	- 6	
-	-	3	15 202	15 202	-	- 7	
-	-	1	2 160	2 160	-	- 8	
-	-	6	62 557	62 557	-	- 9	
-	3 798	66	153 919	153 919	-	- 10	
-	12 243	28	325 230	325 230	-	- 11	
38 025	-	4	167 678	167 678	-	- 12	
-	-	-	-	-	-	- 13	
-	121 342	5	363 486	169 760	193 680	45 14	
96 097	4 818	26	2 830 550	2 756 031	74 519	- 15	
-	-	3	119 283	119 283	-	- 16	
-	116 372	11	136 124	136 124	-	- 17	
-	-	4	317 123	317 123	-	- 18	
660 623	37 369	93	11 434 227	10 501 163	933 064	- 19	
-	-	38	10 115 915	10 083 213	32 702	- 20	
119 149	584 744	428	12 376 674	11 234 619	1 141 297	758 21	
-	-	5	220 601	214 254	-	6 347 22	
-	-	-	-	-	-	- 23	
-	-	40	373 932	373 932	-	- 24	
-	-	9	288 306	288 306	-	- 25	
176 240	-	-	-	-	-	- 26	

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.....	810	2 819 796	3 339 397
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	31	77 596	148 953
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	779	2 742 199	3 190 444
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	31	77 596	148 953
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	145	92 263	236 434
6	METALURGICA.....	9	74 588	129 065
7	MECANICA.....	4	84 748	177 932
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	30	50
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	6	3 592	5 532
10	MADEIRA.....	35	3 416	6 208
11	MOBILIARIO.....	27	18 013	30 605
12	PAPEL E PAPELÃO.....	4	10 281	12 752
13	BORRACHA.....	4	3 983	8 001
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	27 640	50 803
15	QUIMICA.....	16	128 479	57 044
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	10 048	15 331
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	7 241	41 724
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	8 740	40 287
19	TEXTIL.....	62	1 088 121	758 775
20	VESTUARIO, CALCADO E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	28	551 337	703 153
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	368	509 709	750 847
22	BEBIDAS.....	4	72 621	75 789
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	31	21 409	45 181
25	DIVERSAS.....	9	22 983	38 836
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	2	2 956	6 095

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)		
423	2 640 395	4 218 463	208	915 308	1 209 792	1
22	593 678	1 105 417	4	411 909	368 407	2
401	2 046 717	3 113 046	204	503 399	841 385	3
22	593 678	1 105 417	4	411 909	368 407	4
95	95 614	210 150	157	1 913	5 442	5
7	54 099	73 842	2	7 843	9 416	6
1	831	1 508	-	-	-	7
-	-	-	1	2	4	8
2	1 738	1 350	1	354	308	9
17	1 378	1 853	-	-	-	10
17	13 867	29 618	2	5 661	10 818	11
1	5 880	12 274	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	13
2	77 849	128 504	1	11 855	15 279	14
11	209 403	336 781	1	9 659	5 461	15
3	31 615	33 220	1	12 191	8 021	16
11	4 529	6 977	-	-	-	17
4	5 067	33 476	1	-	10 155	18
68	790 490	1 252 635	12	291 517	491 050	19
23	341 287	413 859	17	148 118	272 514	20
119	391 472	543 787	5	9 935	6 025	21
4	2 832	3 166	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	23
11	1 044	3 043	-	-	-	24
3	17 722	27 002	2	4 351	6 891	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
Coeficientes de Variação



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

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 ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM	VALOR DA PRODUÇÃO
	ANO DE 1981	31-12-1981	
T C T A I S.....	4,284	2,299	1,914
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	6,896	1,137
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,518	2,438	2,133
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2,838	6,896	1,137
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	15,720	9,936	4,604
METALÚRGICA.....	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
MADEIRA.....	-	9,077	14,881
MOBILIÁRIO.....	2,585	4,823	17,662
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUÍMICA.....	3,507	14,511	4,227
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-
TEXTIL.....	-	6,715	5,908
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,015	1,649	2,657
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	5,759	4,565
BEBIDAS.....	-	-	-
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	3,030	3,011
DIVERSAS.....	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)			
		TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICÃO DE BENS OPERACIO- NALS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	4,284	16,462	2,299	2,392
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	9,767	6,896	8,841
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,518	16,977	2,438	2,460
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	2,838	9,767	6,896	8,841
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METALICOS.....	15,720	25,371	9,936	13,299
6	METALURGICA.....	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	-	56,563	9,077	7,047
11	MOBILIARIO.....	2,585	49,137	4,823	5,076
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	3,507	0,319	14,511	11,379
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	26,415	6,715	6,070
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	3,015	14,027	1,649	1,759
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	9,042	5,759	5,113
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	32,020	3,030	7,605
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

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 PRODUCCAO	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCCAO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
2,665	2,753	3,294	2,882	3,235	1,914	1,563	1	
1,902	2,922	6,178	4,026	5,420	1,137	0,995	2	
3,092	3,139	3,853	2,942	3,282	2,133	1,893	3	
1,902	2,922	6,178	4,026	5,420	1,137	0,995	4	
10,170	11,387	15,045	5,941	7,856	4,604	4,805	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
13,396	16,528	21,479	11,667	12,417	14,881	18,278	10	
8,211	9,432	14,072	15,656	16,132	17,662	18,836	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
18,905	6,886	14,835	4,077	4,289	4,227	4,613	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
10,985	10,867	14,098	7,088	8,055	5,908	4,858	19	
0,759	1,134	0,634	3,600	3,962	2,657	3,449	20	
4,733	4,628	6,356	5,407	5,666	4,565	4,748	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
4,644	5,334	6,800	5,826	6,582	3,011	5,389	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	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	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	NOVOS		USADOS	REFORMAS	AMPLIACOES E PREDIOS E TERRENOS
			DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL			
T C T A I S.....	13,344	16,462	4,389	9,441	66,031	21,529	86,118
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4,482	9,767	-	14,954	11,151	3,361	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	14,735	16,977	4,436	9,803	67,581	22,535	86,118
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	4,482	9,767	-	14,954	11,151	3,361	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	32,041	25,371	-	7,999	44,185	58,621	66,667
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	53,692	56,563	71,009	90,386	-	-	-
MOBILIARIO.....	20,712	49,137	-	65,044	90,453	57,735	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	52,915	0,319	-	-	-	0,330	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	18,067	26,415	4,326	16,461	87,987	65,508	90,925
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6,711	14,027	-	17,308	86,603	-	86,603
PRODUTOS ALIMENTARES.....	26,748	9,042	38,561	11,167	12,491	6,226	14,411
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	61,445	32,020	70,711	25,390	-	-	94,281
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-

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 DECLARAÇÃO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	46,636	32,686	34,347	88,921
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	48,165	34,947	37,239	88,921
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	38,843	57,142	71,066	88,921
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.....	36,279	50,087	50,087	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	70,305	83,764	83,764	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)					
	TOTAL	*ESTABELE- * CIMENTOS * * COM * *DECLARACÃO*	* PRESIDENTE, * DIRETORES, * PROPRIETARIO * DU SOCIOS	PESSOAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	* MEMBROS DA * FAMILIA DO * PROPRIETARIO * DU SOCIOS SEM * REMUNERACÃO
TOTAIS.....	4,291	2,299	7,703	4,315	2,392	26,447
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	6,896	36,778	3,431	8,841	62,152
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACÃO.....	4,526	2,438	7,871	5,200	2,460	26,504
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	2,838	6,896	36,778	3,431	8,841	62,152
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	15,720	9,936	12,764	20,039	13,299	66,957
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACÖES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	9,077	7,275	62,845	7,047	92,654
MOBILIARIO.....	2,585	4,823	17,248	6,011	5,076	54,351
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	3,507	14,511	60,804	27,870	11,379	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABÖES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1,216	6,715	43,562	17,682	6,070	40,147
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,015	1,649	22,643	3,798	1,759	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	5,759	5,469	9,150	5,113	33,474
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	3,030	16,386	9,497	7,605	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-

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				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO	PESSOAL LIGADO	A PRODUÇÃO
TOTAIS.....	4,284	2,685	6,823	4,183	2,753
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	1,902	19,852	2,907	2,922
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,518	3,092	7,102	5,386	3,139
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2,838	1,902	19,852	2,907	2,922
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	15,720	10,170	19,597	21,649	11,387
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	13,396	11,738	51,551	16,528
MOBILIÁRIO.....	2,585	8,211	27,677	9,475	9,432
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	3,507	18,905	52,410	28,012	6,886
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	10,985	12,886	18,740	10,867
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,015	0,759	27,496	3,767	1,134
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	4,733	12,609	5,852	4,628
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	4,644	28,676	8,295	5,334
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-

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 (%)		
		*ESTABELECIMENTOS* COM DECLARAÇÃO	ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE	VALOR	
1	T O T A I S.....	2,320	3,578	3,167
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	12,335	4,253	3,917
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,355	4,055	3,546
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	12,335	4,253	3,917
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	25,006	6,857	10,107
6	METALURGICA.....	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	-	23,160	12,260
11	MOBILIARIO.....	2,665	22,384	19,187
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	15,436	6,477	8,880
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	11,681	7,722	6,250
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	29,920	4,137	3,038
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	10,235	4,567
22	BEBIDAS.....	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	9,637	5,966
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1981								DE
RECEBIDA POR TRANSFERÊNCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		OR-		
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR	DEN			
-	-	0,036	-	-	-	1		
-	-	0,811	-	-	-	2		
-	-	-	-	-	-	3		
-	-	0,811	-	-	-	4		
-	-	-	-	-	-	5		
-	-	-	-	-	-	6		
-	-	-	-	-	-	7		
-	-	-	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	-	9		
-	-	-	-	-	-	10		
-	-	-	-	-	-	11		
-	-	-	-	-	-	12		
-	-	-	-	-	-	13		
-	-	-	-	-	-	14		
-	-	-	-	-	-	15		
-	-	-	-	-	-	16		
-	-	-	-	-	-	17		
-	-	-	-	-	-	18		
-	-	-	-	-	-	19		
-	-	-	-	-	-	20		
-	-	-	-	-	-	21		
-	-	-	-	-	-	22		
-	-	-	-	-	-	23		
-	-	-	-	-	-	24		
-	-	-	-	-	-	25		
-	-	-	-	-	-	26		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
		TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAM- ENTOS DE IMOVEIS	"LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	ALUGUEIS E COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	
1	T O T A I S.....	5,664	3,294	30,204	1,273	7,318
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	3,698	6,178	21,762	-	15,244
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6,013	3,853	36,700	1,456	8,223
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	3,698	6,178	21,762	-	15,244
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	32,988	15,045	90,130	66,977	27,311
6	METALURGICA.....	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	-	21,479	70,018	-	25,606
11	MOBILIÁRIO.....	2,585	14,072	37,852	-	40,936
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	3,507	14,835	-	-	9,495
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	11,681	14,098	20,226	23,383	26,550
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,015	0,634	35,276	-	24,834
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	6,356	46,059	16,132	13,559
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	6,800	13,652	-	11,510
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981							DE
DESPESAS CCM	FRETES E MEIOS DE TRANSPORTE	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	ORDEM DEMONSTRATIVO	
12,622	4,742	20,138	27,760	2,299	4,281	1	
30,644	1,819	22,298	44,121	1,557	7,942	2	
9,578	7,788	21,707	33,440	2,774	4,958	3	
30,644	1,819	22,298	44,121	1,557	7,942	4	
25,234	53,609	42,033	9,570	9,944	17,432	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
47,485	72,494	49,807	-	29,299	36,263	10	
25,913	-	22,285	1,137	8,989	9,000	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
9,483	70,032	70,717	6,998	16,528	84,567	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
36,382	19,652	58,599	74,119	9,593	6,694	19	
0,843	0,592	6,691	17,649	0,757	19,610	20	
16,147	25,854	22,882	2,463	5,884	11,573	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
13,857	16,490	25,208	48,410	7,085	8,265	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

9. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DAS DESPESAS

INDUSTRIAIS, SEGUNDC CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)			
		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981			
		ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS

1	T O T A I S.....	5,017	2,983	3,235	20,892
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	3,060	5,420	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5,303	3,068	3,282	21,016
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	2,838	3,060	5,420	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	20,368	7,657	7,856	-
6	METALURGICA.....	-	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	-	12,303	12,417	-
11	MOBILIARIO.....	2,585	15,911	16,132	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	3,507	4,153	4,289	-
16	PRODUTCS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTCS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	7,389	8,055	25,631
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	3,015	3,606	3,962	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	5,465	5,666	1,971
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	5,769	6,582	108,562
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
0,276	14,571	1,985	0,024	12,211	5,291	1	
9,300	2,032	2,051	-	18,574	5,045	2	
0,256	18,631	2,768	10,088	6,376	6,547	3	
9,300	2,032	2,051	-	18,574	5,045	4	
11,002	-	6,857	-	-	54,570	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	25,918	-	-	84,260	10	
-	-	10,225	-	-	103,387	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
2,539	-	5,889	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	32,997	9,785	-	-	13,594	19	
-	-	6,407	78,949	-	-	20	
6,829	40,328	2,523	-	18,321	0,917	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	4,188	17,356	-	-	39,180	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	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 (%)					
		ANO DE 1981					
		TOTAL DE	TOTAL	MATERIAS- PRIMAS	MATERIAS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES*	UTILIDADES INDUSTRIAIS*
1	T O T A I S.....	4,284	3,057	3,235	3,452	20,892	3,167
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	4,734	5,420	15,942	-	3,917
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,518	3,119	3,282	3,508	21,016	3,546
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2,838	4,734	5,420	15,942	-	3,917
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	15,720	5,857	7,856	5,790	-	10,107
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	-	12,266	12,417	53,806	-	12,260
11	MOBILIÁRIO.....	2,585	16,134	16,132	13,351	-	19,187
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14	COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	3,507	4,256	4,289	1,784	-	8,880
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	7,648	8,055	38,114	25,631	6,250
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,015	3,942	3,962	15,498	-	3,038
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	5,496	5,666	5,974	1,971	4,567
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	6,738	6,582	69,067	108,562	5,966
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

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 EMPREGATÍCIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS			DEM
0,796	0,276	14,571	1,914	1,988	14,105	1,563	1	
4,798	9,300	2,032	1,137	1,137	-	0,995	2	
0,807	0,256	18,631	2,133	2,225	14,105	1,893	3	
4,798	9,300	2,032	1,137	1,137	-	0,995	4	
11,002	11,002	-	4,604	4,741	56,657	4,805	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	14,881	14,664	55,268	18,278	10	
-	-	-	17,662	18,335	23,066	18,836	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
2,481	2,539	-	4,227	4,227	-	4,613	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
1,358	-	32,997	5,908	6,346	39,511	4,858	19	
-	-	-	2,657	1,914	50,612	3,449	20	
24,033	6,829	40,328	4,565	4,575	14,150	4,748	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
4,188	-	4,188	3,011	5,407	-	5,389	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	

11. COEFICIENTES DE VARIACÃO 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 VARIACÃO (%)				
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
	* ESTABELECIMENTOS COM * DECLARAÇÃO	VALOR	* ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
T O T A I S.....	...	3,572	...	...	4,521
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	13,153	31,588	17,201	30,196	31,872
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,973	14,180	7,983	15,602	14,208
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	17,737	3,582	13,486	3,631	4,913
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26,043	8,344	41,835	8,406	8,679
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	41,662	0,849	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	17,611	8,017	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	16,115	...	...	20,679
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 FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	-	-	-	-	-
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	3,711	19,979	66,597	19,375	20,990
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	58,055	1,642	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	3,640	...	...	4,593
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	17,201	32,402	24,845	31,003	32,701
GÁS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,973	14,180	7,983	15,602	14,208
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	17,737	3,582	13,486	3,631	4,913
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	45,866	8,248	53,577	8,700	8,429
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	43,467	0,854	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	18,479	10,559	-	-	-

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
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES						
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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.....	-	-	-	-	-	-
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 GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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.....	-	-	-	-	-	-
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 GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	13,153	31,588	17,201	30,196	31,872	
EXTRAÇÃO 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.....	-	-	-	-	-	
QUIMICA.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	
TEXTIL.....	44,721	42,318	44,721	42,318	42,318	
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-	
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	
FUMO.....	-	-	-	-	-	
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER 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			
	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.....	-	-	-	-

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 1991				
	COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METLURGICA.....	-	-	-	-	-
METLURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMCEUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMRIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALOES E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,973	14,180	7,983	15,602	14,208
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METLURGICA.....	16,720	21,685	16,720	21,227	21,685
METLURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	54,632	56,795	54,632	52,948	56,795
PRODUTOS FARMCEUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMRIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	5,523	31,020	5,523	31,247	31,020
VESTUÁRIO, CALOES E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,239	17,674	8,239	13,885	17,674
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	17,737	3,582	13,486	3,631	4,913
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METLURGICA.....	-	-	-	-	-
METLURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	90,453	105,763	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMCEUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMRIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	29,799	58,797	61,363	66,259	59,588
VESTUÁRIO, CALOES E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	5,263	2,855	5,263	3,529	2,855
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
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)

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				
	VALOR	* ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	* ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
OLEO DIESEL (MIL L).....	26,043	8,344	41,835	8,406	8,679
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	3,711	19,979	66,597	19,375	20,990
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	58,258	49,414	67,115	52,916	49,781
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.....	79,430	66,713	74,536	69,741	69,741
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	68,261	8,516	70,061	7,940	8,723
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	41,662	0,849	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO 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.....	34,641	0,376	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	95,119	91,487	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,690	0,854	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	17,611	8,017	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	58,055	1,642	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	50,379	50,902	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	33,767	53,806	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	42,081	7,028	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	49,276	48,384	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	26,463	20,058	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	6,383	15,498	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	49,202	13,419	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	36,084	69,067	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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	
T O T A I S.....	5,889	3,139	3,612	3,410
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	60,939	4,704	4,704	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,787	3,199	3,693	3,410
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	60,939	4,704	4,704	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	24,699	8,944	16,882	1,717
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	13,311	16,051	92,292
MOBILIÁRIO.....	2,585	12,769	12,769	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	3,507	4,487	0,894	24,130
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	7,861	8,364	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,864	4,007	4,913	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	5,610	6,593	8,077
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	3,470	3,470	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	CLASSES E GÊNEROS DE OR- INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
			DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981	VALOR	VALOR	VALOR	
1		T O T A I S.....	4,383	2,095	-	38,782	57,517
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2		INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	2,838	1,477	-	84,755	-
3		INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,628	2,321	-	43,612	57,517
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4		EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	2,838	1,477	-	84,755	-
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	15,720	4,556	-	79,908	57,517
6		METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
7		MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
8		MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
10		MADEIRA.....	-	14,564	-	-	-
11		MOBILIÁRIO.....	2,585	20,775	-	90,453	-
12		PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13		BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15		QUÍMICA.....	3,507	4,413	-	49,276	-
16		PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
19		TEXTIL.....	0,590	6,840	-	21,979	-
20		VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	3,864	1,954	-	-	-
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,062	4,676	-	4,510	-
22		BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
23		FUMO.....	-	-	-	-	-
24		EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	5,341	-	-	-
25		DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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
TRANSFERÊNCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDA DO ESTABELECIMENTO			OR-		DEM
*PRODUTOS PARA PRO-	PRODUTOS	* ESTABE-	TOTAL	* AO MERCADO	* AO MERCADO	* PRODUÇÃO		
* CESSAMENTO, MON-	PARA VENDA	* LECI-		* INTERNO	* EXTERNO	* DISTRIBUIDA		
* TAGEM OU CONSUMO		* MENTOS				* GRATUITAMENTE		
		* COM DE-						
		* CLARACÃO						
4,205	4,957	5,603	2,314	2,532	9,022	1,089		1
7,316	-	44,907	1,877	2,423	-	-		2
5,034	5,045	5,540	2,559	2,751	12,928	1,089		3
7,316	-	44,907	1,877	2,423	-	-		4
3,621	6,973	20,197	11,645	11,645	-	-		5
-	-	-	-	-	-	-		6
-	-	-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-	-	-		9
-	-	-	14,924	14,924	-	-		10
-	103,387	18,035	22,926	22,926	-	-		11
-	-	-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-	-	-		14
41,765	99,754	15,436	5,017	5,152	-	-		15
-	-	-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-	-	-		18
10,079	16,103	1,371	7,117	8,141	27,894	-		19
-	-	3,864	1,954	1,960	-	-		20
1,190	0,224	0,075	4,941	5,170	14,404	10,278		21
-	-	-	-	-	-	-		22
-	-	-	-	-	-	-		23
-	-	-	5,341	5,341	-	-		24
-	-	-	-	-	-	-		25
-	-	-	-	-	-	-		26

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)		
		MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
		ESTABELECI-	EM 31-12-80	EM 31-12-81
		MENTOS COM DECLARACAO		
1	T O T A I S.....	8,936	2,979	3,844
	CLASSES DE INDÚSTRIA			
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	62,892	2,931	3,797
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	8,946	3,062	4,020
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	62,892	2,931	3,797
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	40,015	22,812	20,148
6	METALURGICA.....	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	40,741	19,939	21,521
11	MOBILIARTO.....	18,703	15,439	4,704
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	47,187	5,614	13,932
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	19,014	6,742	14,487
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	31,622	3,821	3,335
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,119	5,226	4,998
22	BEBIDAS.....	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	27,372	16,970	18,535
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
PRODUTOS DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO			DE	
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	OR- DEM	
17,811	3,159	3,575	29,498	0,800	7,828	1	
10,244	4,169	1,970	-	-	-	2	
18,806	3,892	4,794	30,073	1,454	11,256	3	
10,244	4,169	1,970	-	-	-	4	
43,071	19,440	25,578	38,581	52,433	41,345	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
72,642	41,865	49,278	-	-	-	10	
34,300	31,914	9,760	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
36,038	5,710	4,201	50,000	52,679	52,679	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
17,128	6,710	8,797	27,209	1,747	19,266	19	
40,940	1,750	2,354	51,220	0,300	0,889	20	
49,581	13,962	15,311	7,052	7,386	6,766	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
78,203	75,851	77,415	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	



ESTADO DA PARAIBA

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.....	1 746	36 801	35 965 762	1 548	32 124	62 828 641
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	24	530	144 718	21	411	291 253
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	1 722	36 271	35 821 044	1 527	31 713	62 537 388
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	24	530	144 718	21	411	291 253
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	308	4 657	4 592 337	262	4 718	8 942 151
METALURGICA.....	38	998	506 982	33	841	933 492
MECANICA.....	38	1 186	508 877	33	1 007	1 147 543
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	8	218	149 510	6	189	210 182
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	13	180	111 831	11	173	225 094
MADEIRA.....	63	746	231 090	53	469	453 668
MOBILIARIO.....	62	1 098	431 973	59	950	635 337
PAPEL E PAPELÃO.....	9	447	1 555 024	8	398	1 590 134
BORRACHA.....	10	468	379 267	10	290	449 295
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	10	482	382 690	8	421	652 244
QUIMICA.....	38	1 913	4 578 652	33	1 928	5 936 721
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	13	234	353 122	12	209	838 302
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	19	1 608	2 308 986	17	1 446	3 800 551
TEXTIL.....	300	9 112	11 402 469	297	7 566	17 442 547
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	75	2 253	1 012 270	69	1 927	1 674 178
PRODUTOS ALIMENTARES.....	605	7 934	6 055 984	518	6 675	14 430 856
BEBIDAS.....	43	784	501 932	38	553	698 598
FUMO.....	3	41	28 782	3	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	42	(X)	(X)	31	980	678 372
DIVERSAS.....	18	599	305 584	16	408	906 175
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	5	216	34 216	4	497	752 940
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	74	2 113	-	62	1 719	-

(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 NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUÇÃO.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE ORDEM	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.....	1 548	3 516 773	32 124	26 575
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	21	27 666	411	320
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 527	3 489 108	31 713	26 255
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	21	27 666	411	320
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	262	209 957	4 718	3 988
6	METALURGICA.....	33	34 980	841	648
7	MECANICA.....	33	58 123	1 007	942
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	20 771	189	149
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	22 621	173	146
10	MADEIRA.....	53	16 088	469	341
11	MOBILIARIO.....	59	14 095	950	752
12	PAPEL E PAPELÃO.....	8	66 954	398	347
13	BORRACHA.....	10	(X)	290	253
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	33 950	421	351
15	QUIMICA.....	33	842 152	1 928	1 537
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	8 519	209	147
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	557 705	1 446	1 072
19	TEXTIL.....	297	201 904	7 566	7 074
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	70 443	1 927	1 575
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	1 142 548	6 675	4 953
22	BEBIDAS.....	38	16 565	553	429
23	FUMO.....	3	(X)	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	31	43 632	980	735
25	DIVERSAS.....	16	24 317	408	310
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	4	18 964	497	459
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	62	57 030	1 719	-

(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.

## 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 PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
(MIL CRUZETROS)								
4 654 384	3 379 886	2 922 744	35 170 928	32 007 434	62 828 641	27 657 713	1	
69 335	44 895	98 019	55 545	38 384	291 253	235 708	2	
4 585 049	3 334 991	2 824 725	35 115 383	31 969 050	62 537 388	27 422 005	3	
69 335	44 895	98 019	55 545	38 384	291 253	235 708	4	
585 959	422 887	338 061	4 202 204	2 771 667	8 942 151	4 739 947	5	
139 627	95 605	66 294	407 915	371 867	933 492	525 578	6	
267 087	246 405	96 410	541 081	519 222	1 147 543	606 461	7	
24 012	16 047	14 110	112 803	108 842	210 182	97 378	8	
35 519	28 097	24 760	36 982	27 661	225 094	188 112	9	
73 748	48 797	51 206	217 206	210 811	453 668	236 462	10	
104 562	70 797	43 601	290 826	285 908	635 337	344 511	11	
139 398	124 861	43 753	1 174 920	1 054 296	1 590 134	415 214	12	
57 335	46 378	29 568	265 983	232 186	449 295	183 311	13	
52 766	31 531	34 621	370 375	352 342	652 244	281 869	14	
374 479	269 654	304 545	3 948 574	3 766 418	5 936 721	1 988 148	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
36 141	15 738	17 955	436 024	417 413	838 302	402 278	17	
305 019	196 015	236 532	1 970 605	1 885 855	3 800 551	1 829 947	18	
862 315	716 657	569 126	10 946 922	10 222 075	17 442 547	6 495 625	19	
279 755	182 326	111 792	747 674	728 357	1 674 178	926 504	20	
845 688	553 018	595 330	7 938 296	7 589 017	14 430 856	6 492 560	21	
78 216	58 388	37 222	349 057	337 036	698 598	349 541	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
190 697	119 330	105 619	238 625	210 782	678 372	439 747	24	
100 958	72 082	45 721	298 067	277 446	906 175	608 108	25	
22 084	16 898	51 088	550 643	529 798	752 940	202 297	26	
1 074 057	-	1 192 153	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL	NOVOS		USADOS		AMPLIAÇÕES E REFORMAS	
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	GERAIS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	475	3 516 773	153 677	1 906 565	253 481	694 005	509 045
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	27 666	-	23 477	910	3 279	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	468	3 489 108	153 677	1 883 088	252 572	690 726	509 045
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	27 666	-	23 477	910	3 279	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	65	209 957	1 461	139 814	1 248	67 433	-
METALURGICA.....	14	34 980	33	24 834	1 728	8 239	147
MECANICA.....	13	58 123	4 914	47 018	816	4 071	1 305
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	20 771	-	-	20 132	-	639
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	7	22 621	-	19 044	3 317	260	-
MADEIRA.....	7	16 088	-	7 315	-	8 773	-
MOBILIARIO.....	2	14 095	733	10 593	-	2 769	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	66 954	712	19 024	-	44 718	2 500
BORRACHA.....	7	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	33 950	-	25 849	400	7 702	-
QUIMICA.....	10	842 152	-	454 701	2 360	33 990	351 101
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	5	8 519	-	5 320	15	404	2 780
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	11	557 705	18 623	424 295	-	66 330	48 457
TEXTIL.....	122	201 904	80 325	49 441	13 254	52 740	6 143
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	33	70 443	-	30 720	3 502	17 277	18 943
PRODUTOS ALIMENTARES.....	129	1 142 548	24 764	511 748	196 699	355 589	53 748
BEBIDAS.....	10	16 565	-	15 025	28	1 513	-
FUMO.....	1	(X)	-	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	12	43 632	22 112	10 928	9 072	1 519	-
DIVERSAS.....	3	24 317	-	21 730	-	343	2 244
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	3	18 964	-	14 088	-	4 876	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	26	57 030	-	42 656	-	14 374	-

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

ESTADO DA PARAIBA

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	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	83	101 189	97 345	3 843
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1	686	686	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	82	100 503	96 660	3 843
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	686	686	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	9	20 956	20 212	743
METALURGICA.....	1	527	527	-
MECANICA.....	1	619	619	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	5 170	5 170	-
MADEIRA.....	11	2 600	2 600	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	206	206	-
BORRACHA.....	2	12 875	12 875	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	1 349	1 349	-
QUIMICA.....	5	6 795	6 795	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	500	500	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	9 739	9 739	-
TEXTIL.....	8	8 953	5 853	3 100
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	4	3 241	3 241	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	18	21 287	21 287	-
BEBIDAS.....	6	5 253	5 253	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	2	433	433	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	20	15 878	15 878	-

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

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					
	*ESTABELE- * 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.....	1 543	32 124	1 849	2 821	26 575	878
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	21	411	25	63	320	3
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 522	31 713	1 824	2 758	26 255	875
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	21	411	25	63	320	3
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	260	4 718	304	263	3 988	162
METALURGICA.....	33	841	59	107	648	25
MECANICA.....	33	1 007	42	22	942	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	189	13	26	149	1
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	173	12	12	146	3
MADEIRA.....	50	469	70	17	341	40
MOBILIARIO.....	59	950	86	62	752	49
PAPEL E PAPELÃO.....	8	398	9	42	347	-
BORRACHA.....	10	290	11	25	253	1
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	421	29	38	351	3
QUIMICA.....	32	1 928	44	303	1 537	41
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	209	21	38	147	3
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	1 446	34	340	1 072	-
TEXTIL.....	297	7 566	257	155	7 074	79
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	1 927	89	238	1 575	23
PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	6 675	616	678	4 953	427
BEBIDAS.....	38	553	43	76	429	4
FUMO.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	31	980	39	205	735	-
DIVERSAS.....	16	408	31	60	310	7
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	4	497	-	38	459	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	62	1 719	118	1 600	-	-

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

ESTADO DA PARAIBA

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	*ESTABE- * CIMENTOS * COM *DECLARACAO*	TOTAL	* PRESIDENTE, * DIRETORES, * PROPRIETARIO * OU SOCIOS	* PESSOAL * NAO LIGADO * A PRODUCAO	* PESSOAL * LIGADO * A PRODUCAO
(MIL CRUZEIROS)					
T O T A I S.....	1 541	4 654 384	666 842	607 656	3 379 886
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	21	69 335	10 280	14 159	44 895
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 520	4 585 049	656 561	593 497	3 334 991
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	21	69 335	10 280	14 159	44 895
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	262	585 959	113 130	49 941	422 887
METALURGICA.....	33	139 627	18 449	25 573	95 605
MECANICA.....	33	267 087	16 511	4 171	246 405
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	24 012	3 615	4 350	16 047
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	35 519	4 466	2 956	28 097
MADEIRA.....	53	73 748	21 568	3 383	48 797
MOBILIARIO.....	59	104 562	22 105	11 659	70 797
PAPEL E PAPELADO.....	8	139 398	5 798	8 738	124 861
BORRACHA.....	10	57 335	2 827	8 129	46 378
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	52 766	12 146	9 088	31 531
QUIMICA.....	33	374 479	21 922	82 903	269 654
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	36 141	13 993	6 409	15 738
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	305 019	31 535	77 470	196 015
TEXTIL.....	290	862 315	86 579	59 078	716 657
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	279 795	45 937	51 531	182 326
PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	845 688	184 638	108 033	553 018
BEBIDAS.....	38	78 216	11 109	8 719	58 388
FUMO.....	3	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	31	190 697	22 848	48 520	119 330
DIVERSAS.....	16	100 958	13 558	15 319	72 082
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	4	22 084	-	5 185	16 898
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	62	1 074 057	194 863	879 194	-

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

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		
		ESTABELEC- MENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	1 160	220 267	956 003
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	1 962	10 950
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 153	218 305	945 053
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	1 962	10 950
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	113	62 159	242 232
6	METALURGICA.....	33	4 109	21 700
7	MECANICA.....	31	2 320	12 853
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	276	2 281
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	329	2 559
10	MADEIRA.....	53	841	5 703
11	MOBILIARIO.....	59	646	4 861
12	PAPEL E PAPELÃO.....	8	16 357	66 148
13	BORRACHA.....	10	2 593	14 110
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	1 349	9 826
15	QUIMICA.....	24	15 087	67 788
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	11	853	4 930
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	15 127	76 781
19	TEXTIL.....	98	53 138	221 843
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	1 568	7 429
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	35 748	154 279
22	BEBIDAS.....	26	1 002	6 550
23	FUMO.....	3	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	31	743	5 141
25	DIVERSAS.....	13	1 521	7 694
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4	2 434	9 792

ESTADO DA PARAIBA

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-
							DEM
2 466	6 995	8 596	360	2 090			1
-	-	-	-	-			2
2 466	6 995	8 596	360	2 090			3
-	-	-	-	-			4
-	-	-	-	-			5
-	-	-	-	-			6
619	469	-	-	-			7
-	-	-	-	-			8
-	-	-	-	-			9
-	-	-	-	-			10
-	-	-	-	-			11
-	-	-	-	-			12
-	-	-	-	-			13
-	-	8 596	-	-			14
-	-	-	-	-			15
-	-	-	-	-			16
-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-			18
-	-	-	-	-			19
-	-	-	-	-			20
228	5 318	-	-	-			21
-	-	-	-	-			22
-	-	-	-	-			23
-	-	-	-	-			24
-	-	-	-	-			25
1 618	1 208	-	360	2 090			26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AD ANO DE 1981						
NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS CCM DECLARACAO	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
(MIL CRUZEIROS)						
1	T O T A I S.....	1 520	2 922 744	50 142	4 231	382 342
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	15	98 019	1 448	27	16 878
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 505	2 824 725	48 694	4 204	365 464
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	15	98 019	1 448	27	16 878
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	242	338 061	3 203	230	45 615
6	METALURGICA.....	33	66 294	3 144	547	3 129
7	MECANICA.....	33	96 410	2 255	-	4 127
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	14 110	769	60	2 592
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	24 760	1 510	-	4 147
10	MADEIRA.....	53	51 206	3 179	-	8 373
11	MOBILIARIO.....	59	43 601	5 648	96	5 126
12	PAPEL E PAPELÃO.....	8	43 753	-	-	2 459
13	BORRACHA.....	10	29 568	437	-	1 165
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	34 621	291	-	5 615
15	QUIMICA.....	33	304 545	1 092	-	98 773
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	17 955	192	-	3 420
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	236 532	1 456	-	17 191
19	TEXTIL.....	297	569 126	4 511	82	14 020
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	111 792	2 043	120	9 451
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	517	595 330	12 344	2 622	105 271
22	BEBIDAS.....	38	37 222	682	-	6 625
23	FUMO.....	3	(X)	(X)	-	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	31	105 619	4 634	-	13 196
25	DIVERSAS.....	14	45 721	854	446	2 906
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	4	51 088	-	-	10 670
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	62	1 192 153	11 113	15 063	97 824

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

ESTADO DA PARAIBA

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981						
DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	NUM. DE ORDEM DEM
175 468	605 859	117 541	96 676	1 318 694	171 791	1
4 622	44 695	125	9 643	18 533	2 048	2
170 846	561 164	117 416	87 033	1 300 161	169 743	3
4 622	44 695	125	9 643	18 533	2 048	4
28 609	105 103	5 846	12 138	120 897	16 421	5
1 254	12 589	786	172	40 576	4 097	6
2 344	1 547	1 150	-	82 510	2 478	7
686	584	235	963	7 031	1 190	8
3 473	227	807	347	9 874	4 375	9
9 848	4 709	1 904	1 463	18 399	3 331	10
783	688	3 276	124	23 266	4 594	11
546	6 380	990	84	30 967	2 326	12
1 698	5 804	474	742	17 462	1 785	13
1 661	3 030	1 413	182	17 877	4 552	14
40 900	8 255	6 637	22 860	107 537	18 490	15
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	16
728	1 731	903	132	8 818	2 032	17
4 147	88 117	1 611	698	111 555	11 758	18
5 451	243 021	10 900	3 111	274 091	13 938	19
8 337	12 706	1 527	2 689	64 687	10 231	20
39 511	52 029	72 130	36 895	232 172	42 354	21
2 550	2 292	1 006	878	21 979	1 209	22
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	23
3 927	2 193	4 727	2 590	64 394	9 959	24
1 208	8 243	850	962	27 489	2 765	25
12 622	671	-	2	16 163	10 959	26
53 913	42 073	18 292	93 769	781 756	78 349	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	T O T A I S.....	1 528	33 856 255	32 007 434	105 362
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	20	44 712	38 384	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	1 508	33 811 543	31 969 050	105 362
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	20	44 712	38 384	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	252	3 038 433	2 771 667	486
6	METALURGICA.....	33	398 915	371 867	-
7	MECANICA.....	33	531 446	519 222	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	109 875	108 842	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	34 182	27 661	-
10	MADEIRA.....	44	211 976	210 811	-
11	MOBILIARIO.....	59	288 292	285 908	-
12	PAPEL E PAPELADO.....	8	1 097 218	1 054 296	-
13	BORRACHA.....	10	244 845	232 186	7 403
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	354 360	352 342	-
15	QUIMICA.....	33	4 142 815	3 766 418	20 401
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	427 410	417 413	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	1 923 962	1 885 855	1 208
19	TEXTIL.....	297	10 872 774	10 222 075	19 700
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	747 880	728 357	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	7 881 373	7 589 017	51 272
22	BEBIDAS.....	38	340 650	337 036	-
23	FUMO.....	3	(X)	(X)	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	31	238 279	210 782	-
25	DIVERSAS.....	16	296 111	277 446	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4	560 700	529 798	4 892

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

ESTADO DA PARAIBA

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 OR-DEM
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
(MIL CRUZETROS)							
554 463	42 708	1 117 131	6 551	7 415	15 191	1	
-	109	6 093	-	105	21	2	
554 463	42 599	1 111 039	6 551	7 309	15 170	3	
-	109	6 093	-	105	21	4	
21 728	4 446	235 433	-	2 995	1 677	5	
99	1 118	25 832	-	-	-	6	
4 499	3 009	2 312	-	2 404	-	7	
785	-	89	159	-	-	8	
3 513	36	2 972	-	-	-	9	
-	-	1 164	-	-	-	10	
-	-	2 314	-	-	70	11	
5	569	41 710	-	-	637	12	
3	1 696	3 556	-	-	-	13	
-	-	2 017	-	-	-	14	
44 080	820	305 898	-	84	5 113	15	
-	-	-	-	-	-	16	
2 064	180	7 571	-	-	182	17	
4 078	102	31 227	-	1 240	252	18	
439 421	5 197	184 452	1 199	225	506	19	
7 506	1 687	5 136	5 193	-	-	20	
8 273	11 954	216 257	-	362	4 239	21	
99	389	3 127	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
13 180	9 223	5 039	-	-	55	24	
5 132	-	13 386	-	-	147	25	
-	2 173	21 545	-	-	2 291	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

		ANO DE 1981					
NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	DESPESAS DE CONSUMO					
		*TOTAL DE ESTABE- *CIMENTOS	TOTAL	*MATERIAS- *PRIMAS, *MATERIAIS *AUXILIARES E *COMPONENTES	*COMBUSTIVEIS *E *LUBRIFICANTES	*UTILIDADES *INDUSTRIAIS (1)	*ENERGIA *ELETRICA *CONSUMIDA
		(MIL CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	1 540	34 573 757	32 007 434	1 500 054	105 362	960 908
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	21	55 436	38 384	6 102	-	10 950
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	1 527	34 518 321	31 969 050	1 493 951	105 362	949 958
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	21	55 436	38 384	6 102	-	10 950
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINE- RAIS NÃO-METALICOS.....	262	4 176 030	2 771 667	1 161 645	486	242 232
6	METALURGICA.....	33	406 698	371 867	13 131	-	21 700
7	MECANICA.....	33	533 573	519 222	1 030	-	13 321
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.	6	112 018	108 842	895	-	2 281
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	33 433	27 661	3 213	-	2 559
10	MADEIRA.....	53	217 206	210 811	691	-	5 703
11	MOBILIARIO.....	59	290 826	285 908	57	-	4 861
12	PAPEL E PAPELÃO.....	8	1 174 346	1 054 296	53 903	-	66 148
13	BORRACHA.....	10	264 284	232 186	10 585	7 403	14 110
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	370 375	352 342	8 207	-	9 826
15	QUIMICA.....	33	3 903 674	3 766 418	49 066	20 401	67 788
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINA- RIOS.....	2	(X)	(X)	-	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	433 780	417 413	11 437	-	4 930
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	1 966 425	1 885 855	2 582	1 208	76 781
19	TEXTIL.....	297	10 502 304	10 222 075	38 685	19 700	221 843
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	738 481	728 357	2 694	-	7 429
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	7 918 070	7 589 017	118 185	51 272	159 596
22	BEBIDAS.....	38	348 569	337 036	4 983	-	6 550
23	FUMO.....	3	(X)	(X)	-	-	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	31	216 222	210 782	300	-	5 141
25	DIVERSAS.....	16	292 935	277 446	7 795	-	7 694
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	4	548 469	529 798	4 869	4 892	8 911

(1) VAPOR, AGUA INDUSTRIAL, AR COMPRIMIDO E FRIO INDUSTRIAL. (2) INCLUSIVE O VALOR DOS SERVICOS PRESTADOS A TERCEIROS E A ESTABE-  
CIMENTOS 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 TRANSFORMAÇÃO		NUM.
TOTAL	EM OUTROS ESTABELE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	INDUSTRIAL	DE OR- DEN	
(MIL CRUZEIRCS)								
597 171	554 463	42 708	62 828 641	60 922 935	1 905 706	27 657 713	1	
109	-	109	291 253	291 253	-	235 708	2	
597 062	554 463	42 599	62 537 388	60 631 682	1 905 706	27 422 005	3	
109	-	109	291 253	291 253	-	235 708	4	
26 174	21 728	4 446	8 942 151	8 910 096	32 055	4 739 947	5	
1 217	99	1 118	933 492	932 585	908	525 578	6	
7 508	4 499	3 009	1 147 543	513 626	633 917	606 461	7	
785	785	-	210 182	202 351	7 831	97 378	8	
3 549	3 513	36	225 094	30 565	194 529	188 112	9	
-	-	-	453 668	426 901	26 767	236 462	10	
-	-	-	635 337	631 124	4 213	344 511	11	
574	5	569	1 590 134	1 590 134	-	415 214	12	
1 699	3	1 696	449 295	328 056	121 239	183 311	13	
-	-	-	652 244	652 244	-	281 869	14	
44 900	44 080	820	5 936 721	5 936 721	-	1 988 148	15	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	16	
2 244	2 064	180	838 302	838 302	-	402 278	17	
4 179	4 078	102	3 800 551	3 790 492	10 059	1 829 947	18	
444 618	439 421	5 197	17 442 547	17 171 149	271 398	6 495 625	19	
9 193	7 506	1 687	1 674 178	1 462 375	211 802	926 504	20	
20 226	8 273	11 954	14 430 856	14 430 011	845	6 492 560	21	
487	99	389	698 598	698 598	-	349 541	22	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	23	
22 403	13 180	9 223	678 372	294 774	383 598	439 747	24	
5 132	5 132	-	906 175	906 175	-	608 108	25	
2 173	-	2 173	752 940	746 395	6 545	202 297	26	

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	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.....	...	1 500 054	...	...	1 418 653
CARVAO VEGETAL (T).....	13	2 030	13	208	2 030
CARVAO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	3	570	2	17	570
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	787	110 203	787	362 135	110 203
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	37	1 149 528	37	66 006	1 149 528
OLEO DIESEL (MIL L).....	171	156 611	154	4 383	156 322
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	17	16 045	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	502	65 066	-	-	-

CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	6 102	...	...	5 417
CARVAO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
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).....	2	688	2	1 107	688
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	1	1 839	1	54	1 839
OLEO DIESEL (MIL L).....	5	2 925	4	78	2 889
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	1	80	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	5	569	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	1 493 951	...	...	1 413 236
CARVAO VEGETAL (T).....	13	2 030	13	208	2 030
CARVAO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	3	570	2	17	570
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	785	109 515	785	361 028	109 515
OLEO COMBUSTIVEL.....	36	1 147 688	36	65 952	1 147 688
OLEO DIESEL (MIL L).....	166	153 686	150	4 305	153 433
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	16	15 964	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	497	64 497	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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						
CARVÃO VEGETAL (T).....	13		2 030	13	208	2 030
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-	-	-	-	-	-	-
-METALICOS.....	-	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	6		1 450	6	181	1 450
MECANICA.....	6		580	6	27	580
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.....	-	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-	-
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.....	3		570	2	17	570
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA-	-	-	-	-	-	-
TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	3		570	2	17	570
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-	-	-	-	-	-	-
-METALICOS.....	-	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	1		500	1	15	500
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.....	2		70	1	2	70
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA-	-	-	-	-	-	-
TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

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

(CONTINUA)

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

## 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	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR					
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).....	787	110 203	787	362 135	110 203
EXTRACAO DE MINERAIS.....	2	688	2	1 107	688
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	177	47 282	177	165 517	47 282
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	3	33	3	93	33
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	5	941	5	4 172	941
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	4 922	2	12 455	4 922
QUIMICA.....	10	3 894	10	13 620	3 894
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	7	1 112	7	3 655	1 112
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	116	975	116	3 089	975
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	453	50 106	453	157 057	50 106
BEBIDAS.....	10	250	10	1 368	250
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	37	1 149 528	37	66 006	1 149 528
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	1 839	1	54	1 839
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	5	1 017 636	5	55 265	1 017 636
METALURGICA.....	3	5 328	3	283	5 328
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	3	50 791	3	3 098	50 791
BORRACHA.....	2	9 144	2	1 825	9 144
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	3 011	2	169	3 011
QUIMICA.....	6	15 863	6	1 062	15 863
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	9 673	3	518	9 673
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	2	8 823	2	361	8 823
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	2 219	1	115	2 219
PRODUTOS ALIMENTARES.....	5	15 473	5	2 231	15 473
BEBIDAS.....	1	2 692	1	85	2 692
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	2	7 036	2	940	7 036
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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	INFOR- MANTES	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	171	156 611	154	4 383	156 322
EXTRACAO DE MINERAIS.....	5	2 925	4	78	2 889
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	18	68 417	10	1 941	68 267
METALURGICA.....	4	5 067	4	138	5 067
MECANICA.....	3	127	3	3	127
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	40	1	1	40
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	3 200	1	74	3 192
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	8	20 567	6	717	20 562
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	2	411	2	19	411
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	1 522	2	76	1 522
TEXTIL.....	102	19 572	102	455	19 572
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	396	1	10	396
PRODUTOS ALIMENTARES.....	6	33 347	6	849	33 347
BEBIDAS.....	12	500	7	9	410
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	2	353	2	6	353
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	166	1	5	166
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	17	16 045	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	80	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	2	385	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	844	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	265	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	2	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	5	13 007	-	-	-
BEBIDAS.....	3	1 382	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	1	80	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	502	65 066	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	5	569	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	55	27 925	-	-	-
METALURGICA.....	7	786	-	-	-
MECANICA.....	13	289	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	10	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	2	12	-	-	-
MADEIRA.....	12	691	-	-	-
MOBILIARIO.....	5	57	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	2 847	-	-	-
BORRACHA.....	3	501	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	273	-	-	-
QUIMICA.....	11	8 741	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	240	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	8	1 060	-	-	-
TEXTIL.....	127	9 315	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	17	79	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	192	6 253	-	-	-
BEBIDAS.....	13	160	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	11	220	-	-	-
DIVERSAS.....	3	335	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	2	4 703	-	-	-

## 12. COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

COMPRAS E TRANSFERÊNCIAS DE MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES NO ANO DE 1981				
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	* RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS * ESTABELECIMENTOS * DA MESMA EMPRESA
(MIL CRUZEIROS)				
TOTALS.....	1 514	34 025 890	26 872 318	7 153 572
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	18	43 440	43 440	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	1 496	33 982 450	26 828 878	7 153 572
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	18	43 440	43 440	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	241	2 915 859	1 459 916	1 455 943
METALURGICA.....	33	436 723	436 723	-
MECANICA.....	33	564 234	555 403	8 831
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	118 399	118 399	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	38 886	38 886	-
MADEIRA.....	44	242 994	242 994	-
MOBILIARIO.....	59	317 623	317 623	-
PAPEL E PAPELÃO.....	8	1 054 016	435 610	618 406
BORRACHA.....	10	244 176	244 176	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	8	364 118	364 118	-
QUIMICA.....	32	3 764 392	2 741 363	1 023 029
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	12	433 756	423 315	10 441
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	2 030 147	2 030 147	-
TEXTIL.....	297	10 862 692	7 556 271	3 306 421
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	69	823 329	677 548	145 781
PRODUTOS ALIMENTARES.....	518	8 205 889	7 670 224	535 666
BEBIDAS.....	38	415 567	401 954	13 614
FUMO.....	3	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	31	222 481	222 481	-
DIVERSAS.....	16	299 746	299 746	-
ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4	529 790	497 894	31 896

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUN.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981		
					*ESTABELECIMENTOS COM DE-CLARAÇÃO	VALOR (MIL CRUZEIROS)*	CLARAÇÃO
					* PRODUTOS INCORPORADOS	* PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO	* TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
					* AO ATIVO PERMANENTE DO	* ESTABELECIMENTOS MANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	* PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO
					* PROPRIO ESTABELECIMENTO	* CIMENTOS DA MESMA EMPRESA	* PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO
					* ESTABELECIMENTOS COM (MIL CRUZEIROS)*	* VALOR (MIL CRUZEIROS)*	* CLARAÇÃO

1 T O T A I S..... 1 505 59 032 486 14 16 451 76 -

CLASSES DE INDÚSTRIA

2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS..... 21 290 304 - - 3 -  
 3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 1 484 58 742 182 14 16 451 73 -

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 21 290 304 - - 3 -  
 5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS..... 262 8 731 819 9 9 662 5 -  
 6 METALÚRGICA..... 33 932 287 4 6 789 4 -  
 7 MECÂNICA..... 15 475 340 - - 3 -  
 8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES..... 5 200 639 - - - -  
 9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... 6 24 961 - - - -  
 10 MADEIRA..... 44 415 820 - - 2 -  
 11 MOBILIÁRIO..... 59 629 865 - - - -  
 12 PAPEL E PAPELÃO..... 8 1 645 100 - - 2 -  
 13 BORRACHA..... 4 329 256 - - 1 -  
 14 COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 8 626 429 - - 1 -  
 15 QUÍMICA..... 33 5 590 381 - - 2 -  
 16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS..... 2 (X) - - - -  
 17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 12 832 055 - - - -  
 18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS..... 17 3 742 322 - - 3 -  
 19 TEXTIL..... 294 16 575 862 - - 29 -  
 20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 69 1 503 832 - - - -  
 21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 518 13 712 411 - - 8 -  
 22 BEBIDAS..... 38 696 884 - - 3 -  
 23 FUMO..... 3 (X) - - 1 -  
 24 EDITORIAL E GRÁFICA..... 31 294 259 - - 4 -  
 25 DIVERSAS..... 16 841 666 - - - -  
 26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL..... 3 803 621 - - 2 -

ESTADO DA PARAIBA

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 PRODUÇÃO, MONTEGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DE-CLARACÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DE ORDEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
5 345 000	4 749 457	1 475	48 921 579	44 278 697	4 640 879	2 002	1
38 425	750	19	251 129	251 129	-	-	2
5 306 574	4 748 707	1 456	48 670 450	44 027 568	4 640 879	2 002	3
38 425	750	19	251 129	251 129	-	-	4
1 422 017	76 797	261	7 223 343	7 222 827	372	144	5
-	47 985	28	877 513	877 443	-	70	6
-	47 999	11	427 341	427 341	-	-	7
-	-	5	200 639	200 639	-	-	8
-	-	6	24 961	24 961	-	-	9
-	8 170	42	407 649	407 649	-	-	10
-	-	59	629 865	629 865	-	-	11
618 406	-	7	1 026 694	1 026 694	-	-	12
145 781	-	3	183 474	183 474	-	-	13
-	343	8	626 086	439 916	186 170	-	14
270 176	-	32	5 320 205	5 031 642	288 562	-	15
-	-	2	(X)	(X)	-	-	16
-	-	12	832 055	832 055	-	-	17
3 477	888 738	16	2 850 107	2 401 248	447 741	1 118	18
2 546 245	1 736 283	292	12 293 335	8 840 274	3 453 038	23	19
-	-	69	1 503 832	1 503 267	-	565	20
244 634	1 900 283	516	11 567 495	11 303 458	264 037	-	21
-	15 519	36	681 365	681 283	-	81	22
-	5 548	3	(X)	(X)	-	-	23
-	21 041	26	273 218	273 218	-	-	24
-	-	16	841 666	840 705	959	1	25
55 839	-	1	747 782	747 782	-	-	26

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

NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
		ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1	T O T A I S.....	948	2 564 548	4 314 699
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	4	8 581	13 627
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	944	2 555 967	4 301 072
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	4	8 581	13 627
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	80	221 598	365 258
6	METALURGICA.....	26	123 807	188 505
7	MECANICA.....	13	63 162	108 417
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	6	6 825	16 520
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	7	12 442	23 651
10	MADEIRA.....	40	30 715	62 375
11	MOBILIARIO.....	59	57 977	89 751
12	PAPEL E PAPELÃO.....	8	67 705	67 427
13	BORRACHA.....	10	28 463	62 612
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	7	43 525	55 301
15	QUIMICA.....	22	175 595	156 421
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	11	45 586	76 275
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	17	182 876	327 273
19	TEXTIL.....	67	912 018	1 530 824
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	63	102 881	197 254
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	445	341 322	691 618
22	BEBIDAS.....	11	62 816	143 206
23	FUMO.....	3	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	30	23 396	35 281
25	DIVERSAS.....	13	45 822	68 123
26	ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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

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
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
546	2 542 560	4 078 327	155	296 894	603 936	1
4	7 767	15 890	-	-	-	2
542	2 534 793	4 062 438	155	296 894	603 936	3
4	7 767	15 890	-	-	-	4
152	121 428	269 551	38	22 205	74 258	5
22	34 766	60 325	6	47 626	77 472	6
1	5 993	9 909	4	29 651	65 834	7
5	3 293	4 020	3	992	2 773	8
1	1 239	6 842	-	-	-	9
19	5 856	16 949	-	-	-	10
26	11 761	13 612	10	8 168	13 885	11
5	28 361	27 629	2	226	4 031	12
2	26 727	47 389	2	9 928	6 996	13
7	38 231	59 139	4	40 306	64 696	14
29	733 724	648 264	5	16 319	3 286	15
2	(X)	(X)	-	-	-	16
10	15 629	32 500	4	10 026	14 113	17
13	154 985	376 231	9	8 311	41 258	18
72	1 144 046	1 940 328	14	74 458	171 582	19
32	63 800	72 315	5	13 683	30 033	20
104	115 091	375 694	35	5 945	21 758	21
22	4 014	10 835	5	99	-	22
1	(X)	(X)	-	-	-	23
1	423	935	-	-	-	24
10	13 633	77 640	6	8 952	11 962	25
1	11 109	10 763	-	-	-	26



ESTADO DA PARAÍBA  
Coeficientes de Variação



ESTADO DA PARAIBA

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	31-12-1981	PRODUÇÃO
T O T A I S.....	3,422	4,461	1,854
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,469	4,519	1,862
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	7,021	9,062	2,463
METALURGICA.....	13,552	10,669	7,705
MECANICA.....	8,830	7,283	12,479
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
MADEIRA.....	16,252	10,724	15,383
MOBILIARIO.....	1,204	4,946	3,652
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUIMICA.....	3,566	3,888	4,595
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
TEXTIL.....	0,680	16,653	5,926
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	4,335	2,633
PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	7,427	2,492
BEBIDAS.....	4,754	11,441	4,989
FUMO.....	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	17,488	4,920	5,672
DIVERSAS.....	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	18,531	9,557	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	3,422	2,345	4,461	5,897
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,469	2,363	4,519	5,969
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	7,021	19,951	9,062	10,237
6	METALURGICA.....	13,552	18,417	10,669	10,636
7	MECANICA.....	8,830	41,010	7,283	7,440
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	16,252	42,908	10,724	15,114
11	MOBILIÁRIO.....	1,204	2,715	4,946	7,891
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	(X)	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	3,566	0,564	3,888	4,583
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	0,680	7,904	16,653	20,504
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	9,791	4,335	5,091
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	5,515	7,427	7,934
22	BEBIDAS.....	4,754	55,638	11,441	11,229
23	FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	17,488	6,488	4,920	5,581
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	18,531	84,106	9,557	-

ESTADO DA PARAIBA

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								
ANO DE 1981								NUM.
SALARIOS								DE
DESPESAS CCM OPERACOES INDUSTRIAIS								OR-
DESPESAS GERAIS								DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	VALOR DA PRODUCAO	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL		
2,357	2,617	3,594	1,959	2,142	1,854	2,365	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
2,393	2,653	3,718	1,962	2,145	1,862	2,385	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
7,391	7,786	18,002	1,631	2,392	2,463	3,774	5	
5,356	6,428	2,639	6,270	7,024	7,705	10,968	6	
9,082	11,155	10,099	20,640	21,498	12,479	15,856	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
16,809	20,268	11,369	21,099	21,762	15,383	13,446	10	
8,943	5,732	5,840	5,792	5,835	3,652	3,068	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
3,299	4,312	1,271	4,455	4,633	4,595	5,351	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
8,237	8,394	12,008	5,564	5,928	5,926	8,890	19	
8,802	12,009	4,005	2,661	2,764	2,633	3,332	20	
6,853	7,089	8,297	2,863	2,996	2,492	2,888	21	
10,731	11,347	15,598	4,932	5,116	4,989	7,668	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
3,364	3,722	3,022	7,004	7,087	5,672	5,473	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	
25,613	-	40,717	-	-	-	-	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	TOTAL	NOVOS			USADOS		
		MAQUINAS, EQUIPAMENTOS VEICULOS, APARELHOS E INSTALACOES	CONSTRUÇOES	AMPLIAÇOES E REFORMAS	PREDIOS E TERRENOS	GERAIS	
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL				
T O T A I S.....	23,493	2,345	9,804	2,322	12,902	6,749	2,242
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	23,843	2,363	9,804	2,351	12,948	6,781	2,242
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	28,280	19,951	38,624	12,861	40,612	52,566	-
METALURGICA.....	51,260	18,417	91,987	-	-	78,183	-
MECANICA.....	27,566	41,010	84,017	43,807	84,017	57,735	57,735
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	44,721	42,908	-	63,532	-	66,241	-
MOBILIARIO.....	30,235	2,715	52,223	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	11,743	0,564	-	0,616	44,203	5,221	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	-	(X)	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	80,561	7,904	0,217	13,789	5,624	21,112	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	41,600	9,791	-	10,952	49,406	23,534	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	34,807	5,515	58,441	6,306	16,520	7,507	21,192
BEBIDAS.....	45,373	55,638	-	60,603	52,223	47,033	-
FUNO.....	-	(X)	-	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	35,543	6,488	-	4,280	31,639	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	56,067	84,106	-	83,541	-	86,414	-

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- LIMENTOS COM *DECLARACÃO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	14,162	5,747	5,417	63,986
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	14,334	5,786	5,455	63,986
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	10,406	3,766	3,517	53,452
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	57,735	57,735	57,735	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	78,662	70,225	70,225	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	17,759	13,096	13,096	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	25,812	27,124	1,494	78,288
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	37,483	41,182	41,182	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	30,567	5,220	5,220	-
BEBIDAS.....	71,050	85,172	85,172	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	17,647	16,094	16,094	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	72,801	66,893	66,893	-

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981					
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMILIA DO PROPRIETARIO OU SOCIOS SEM REMUNERAÇÃO
TOTAIS.....	3,439	4,461	6,516	5,134	5,897	21,259
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,486	4,519	6,606	5,251	5,969	21,332
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	7,064	9,062	11,051	12,655	10,237	29,575
METALURGICA.....	13,552	10,669	27,772	7,869	10,636	48,445
MECANICA.....	8,830	7,283	22,646	59,162	7,440	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	18,108	10,724	11,896	26,245	15,114	39,828
MOBILIARIO.....	1,204	4,946	5,464	21,225	7,891	77,443
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	3,675	3,888	6,497	3,582	4,583	23,829
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	0,680	16,653	29,599	28,225	20,504	149,452
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.	2,902	4,335	10,150	5,879	5,091	60,018
PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	7,427	13,549	18,905	7,934	29,730
BEBIDAS.....	4,754	11,441	12,789	32,002	11,229	43,104
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	17,488	4,920	15,012	5,514	5,581	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	18,531	9,557	38,639	7,756	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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 (%)				
	SALARIAIS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE 1981				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	
T O T A I S.....	3,463	2,357	5,761	4,235	2,617
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,511	2,393	5,851	4,336	2,653
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	7,021	7,391	11,570	8,952	7,786
METALÚRGICA.....	13,552	5,396	15,515	2,203	6,428
MECÂNICA.....	8,830	9,082	34,091	58,808	11,155
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	16,252	16,809	13,724	17,174	20,268
MOBILIÁRIO.....	1,204	8,943	19,029	14,224	5,732
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	3,566	3,299	4,544	3,599	4,312
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	2,338	8,237	20,504	36,486	8,394
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TÊCIDOS.....	2,902	8,802	9,357	2,495	12,009
PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	6,853	16,199	11,240	7,089
BEBIDAS.....	4,754	10,731	16,930	28,110	11,347
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	17,488	3,364	10,208	4,175	3,722
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	18,531	25,613	41,616	22,448	-

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)		
		ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981	ADQUIRIDA	
		*ESTABELECIMENTOS* COM DECLARACAO	QUANTIDADE	VALOR
1	T O T A I S.....	4,673	2,349	2,761
	CLASSES DE INDUSTRIA			
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	4,702	2,370	2,793
	GENEROS DE INDUSTRIA			
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	18,521	2,273	6,178
6	METALURGICA.....	13,552	0,890	1,420
7	MECANICA.....	9,632	14,886	14,319
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	16,252	20,818	16,742
11	MOBILIARIO.....	1,204	6,902	5,189
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	4,863	4,626	6,141
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	2,055	5,781	4,999
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	7,520	4,521
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	10,717	11,725
22	BEBIDAS.....	21,289	9,490	9,252
23	FUND.....	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	17,488	7,370	8,516
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								
ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981								NUM.
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		DE OR-DEM		
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR				
14,001	3,736	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
14,001	3,736	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
55,750	55,750	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
		TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAS E IMOVEIS	"LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	ALUGUEIS E COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
1	T O T A I S.....	3,551	3,594	11,899	1,380	6,899
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,586	3,718	12,253	1,389	7,217
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	8,689	18,002	20,198	-	40,230
6	METALURGICA.....	13,952	2,639	25,341	-	6,044
7	MECANICA.....	8,030	10,099	40,222	-	29,115
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	16,252	11,369	38,857	-	22,115
11	MOBILIARIO.....	1,204	5,840	22,771	-	9,180
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15	QUINICA.....	3,566	1,271	26,808	-	2,016
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	0,680	12,008	64,965	71,018	36,704
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	4,005	47,874	-	25,988
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,314	8,297	36,450	-	16,746
22	BEBIDAS.....	4,754	15,598	38,360	-	37,047
23	FUMO.....	-	(X)	(X)	-	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	17,488	3,022	16,643	-	5,648
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	18,531	40,717	52,779	34,737	47,561

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							NUN.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981							DE
DES P ES AS CCM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	DR-	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RAÇA O DE MAQUINAS	E	TEN CIA TECNICA	DEH	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR	DEH	
		E ESGOTO, ETC.	NÃO LIGADOS A	PRDUCÃO	TERCEIROS NÃO LI-		
					GADOS A PRODUÇÃO		
10,554	7,001	2,470	6,203	3,809	3,292	1	
-	-	-	-	-	-	2	
10,839	7,558	2,472	6,890	3,863	3,332	3	
-	-	-	-	-	-	4	
48,744	29,514	22,441	43,457	7,981	13,827	5	
-	4,688	10,936	7,359	4,871	28,138	6	
31,035	60,989	44,365	-	12,035	39,910	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
23,538	36,590	27,544	37,878	12,492	19,061	10	
10,250	43,466	18,544	25,326	5,889	9,805	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
0,646	14,862	2,042	1,328	4,092	0,670	15	
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
30,584	9,611	13,161	27,200	16,627	14,204	19	
1,745	11,324	19,944	3,061	3,764	5,947	20	
29,897	32,291	2,610	7,118	6,166	10,300	21	
15,329	41,190	22,271	26,033	13,724	29,343	22	
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	23	
1,162	19,970	3,705	9,670	3,082	6,770	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
61,202	39,558	27,885	26,085	53,994	25,758	27	

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
			DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1		T O T A I S.....	3,517	2,035	2,142	0,389
CLASSES DE INDUSTRIA						
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,563	2,038	2,145	0,389
GENEROS DE INDUSTRIA						
4		EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	7,876	2,255	2,392	-
6		METALURGICA.....	13,552	6,411	7,024	-
7		MECANICA.....	8,830	21,014	21,498	-
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10		MADEIRA.....	22,668	21,620	21,762	-
11		MOBILIÁRIO.....	1,204	5,843	5,835	-
12		PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13		BORRACHA.....	-	-	-	-
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15		QUIMICA.....	3,566	4,246	4,633	2,009
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19		TEXTIL.....	0,680	5,602	5,928	-
20		VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	2,902	2,660	2,764	-
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	2,883	2,996	0,022
22		BEBIDAS.....	4,754	5,054	5,116	-
23		FUMO.....	-	(X)	(X)	-
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	17,488	7,014	7,087	-
25		DIVERSAS.....	-	-	-	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
1,439	23,341	1,604	-	15,807	1,711	1	
-	-	-	-	-	-	2	
1,439	23,401	1,613	-	16,035	1,714	3	
-	-	-	-	-	-	4	
12,511	87,087	3,378	-	-	-	5	
-	102,879	0,392	-	-	-	6	
40,862	44,025	48,192	-	48,500	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	21,846	-	-	-	10	
-	-	18,726	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
0,414	34,669	0,851	-	55,406	5,070	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
0,148	41,349	8,471	-	48,749	-	19	
-	32,634	0,929	-	-	-	20	
67,208	73,060	1,002	-	-	-	21	
91,241	45,258	7,451	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
35,215	-	16,540	-	-	35,269	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	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	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
			TOTAL DE	DESPESAS DE CONSUMO				
OR-								
DEN			ESTABE-	MATERIAS-	COMBUSTIVEIS	UTILIDADES	ENERGIA	
			CIMENTOS	PRIMAS,	E	INDUSTRIAIS*	ELETRICA	
				AUXILIARES E	LUBRIFICANTES*		CONSUMIDA	
				COMPONENTES				
1		TOTALS.....	3,422	2,019	2,142	1,700	0,389	2,747
CLASSES DE INDÚSTRIA								
2		INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
3		INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,469	2,023	2,145	1,707	0,389	2,779
GÊNEROS DE INDÚSTRIA								
4		EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	7,021	1,709	2,392	1,224	-	6,178
6		METALÚRGICA.....	13,552	6,713	7,024	11,251	-	1,420
7		MECÂNICA.....	8,830	21,022	21,498	47,070	-	14,238
8		MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10		MADEIRA.....	16,252	21,171	21,762	79,779	-	16,742
11		MOBILIÁRIO.....	1,204	5,723	5,835	26,340	-	5,189
12		PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
13		BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14		COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15		QUÍMICA.....	3,566	4,645	4,633	12,450	2,009	6,141
16		PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	-	-	(X)
17		PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-
19		TEXTIL.....	0,680	5,853	5,928	42,898	-	4,999
20		VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	2,749	2,764	1,202	-	4,521
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	2,958	2,996	9,748	0,022	11,335
22		BEBIDAS.....	4,754	4,958	5,116	8,189	-	9,252
23		FUMO.....	-	(X)	(X)	-	-	(X)
24		EDITORIAL E GRÁFICA.....	17,488	7,131	7,087	62,614	-	8,516
25		DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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.
ANC DE 1981								
CUSTOS DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUCAO			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL		DE
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICCS PRESTADOS			CR- DEM
2,197	1,439	23,341	1,854	2,007	13,900	2,365		1
-	-	-	-	-	-	-		2
2,197	1,439	23,401	1,862	2,017	13,900	2,385		3
-	-	-	-	-	-	-		4
21,627	12,511	87,087	2,463	2,474	10,553	3,774		5
94,518	-	102,879	7,705	7,712	-	10,968		6
39,509	40,862	44,025	12,479	32,294	23,385	15,856		7
-	-	-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-	-	-		9
-	-	-	15,383	16,721	27,903	13,446		10
-	-	-	3,652	3,962	62,493	3,068		11
-	-	-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-	-	-		14
0,859	0,414	34,669	4,595	4,595	-	5,351		15
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)		16
-	-	-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-	-	-		18
0,523	0,148	41,349	5,926	6,381	80,470	8,890		19
5,989	-	32,634	2,633	2,972	0,967	3,332		20
50,048	67,208	73,060	2,492	2,492	-	2,888		21
46,743	91,241	45,258	4,989	4,989	-	7,668		22
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)		23
20,717	35,215	-	5,672	9,400	5,356	5,473		24
-	-	-	-	-	-	-		25
-	-	-	-	-	-	-		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 O T A I S.....	...	1,590	...	...	1,634
CARVÃO VEGETAL (T).....	54,155	75,245	54,155	89,147	75,245
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).....	14,782	12,891	14,782	15,630	12,891
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	6,469	0,793	6,469	0,678	0,793
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	58,043	10,099	64,201	8,382	10,116
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	9,533	1,412	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	23,348	8,585	-	-	-

CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	-	...	...	-
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).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	1,596	...	...	1,640
CARVÃO VEGETAL (T).....	54,155	75,245	54,155	89,147	75,245
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).....	14,819	12,972	14,819	15,678	12,972
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	6,648	0,794	6,648	0,678	0,794
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	59,788	10,292	65,907	8,534	10,306
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	10,126	1,419	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	23,583	8,661	-	-	-

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
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	54,155	75,245	54,155	89,147	75,245
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	91,987	102,099	91,987	102,099	102,099
MECANICA.....	59,597	64,885	59,597	56,956	64,885
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.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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.....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
EXTRAÇÃO 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.....	-	-	-	-	-

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.....	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-
GAS DE FULHA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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.....	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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.....	-	-	-	-

II. COEFICIENTES DE VARIACAO DAS ESTIMATIVAS DOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS, SEGUNDO

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981				
	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
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).....	14,782	12,891	14,782	15,630	12,891
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	13,436	17,437	13,436	18,555	17,437
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	84,515	75,342	84,515	75,342	75,342
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	12,285	29,645	12,285	22,089	29,645
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	85,788	58,019	85,788	70,182	58,019
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	11,947	22,945	11,947	30,176	22,945
BEBIDAS.....	51,640	53,722	51,640	54,198	53,722
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	6,469	0,793	6,469	0,678	0,793
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.....	19,656	36,596	19,656	32,211	36,596
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	78,288	79,684	78,288	79,684	79,684
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

(CONCLUSAO)

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)					
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981					
COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR					
TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
OLEO DIESEL (MIL L).....	58,043	10,099	64,201	8,382	10,116
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	35,565	10,798	11,765	9,956	10,810
METALURGICA.....	84,017	72,352	84,017	72,352	72,352
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	16,994	12,316	19,656	9,528	12,321
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	96,152	70,260	96,152	66,985	70,260
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	44,322	52,265	65,879	60,490	66,710
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	9,533	1,412	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	36,422	53,224	-	-	-
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	54,233	53,616	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	25,071	6,694	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	33,333	36,002	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	23,348	8,585	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	30,789	17,306	-	-	-
METALURGICA.....	52,915	21,056	-	-	-
MECANICA.....	33,441	32,392	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	29,230	79,779	-	-	-
MOBILIARIO.....	20,510	26,340	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	12,365	3,154	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	77,619	28,675	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	73,985	41,091	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	29,854	8,143	-	-	-
BEBIDAS.....	36,591	32,934	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	45,875	82,882	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)			
	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
T O T A I S.....	3,560	2,112	2,761	9,720
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,603	2,115	2,765	9,720
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	8,383	2,255	4,505	-
METALÚRGICA.....	13,552	6,193	6,193	-
MECÂNICA.....	8,830	19,544	19,838	77,104
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	22,668	19,347	19,347	-
MOBILIÁRIO.....	1,204	4,255	4,255	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	3,675	4,786	4,581	15,004
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	0,680	5,876	8,948	20,504
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	3,176	3,859	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	2,877	3,098	3,149
BEBIDAS.....	4,754	4,435	4,957	27,876
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	17,488	7,067	7,067	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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- *CLARACAO	VALOR	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	* TRANSFERENCIAS PARA * OUTROS ESTABELECIMI- *ENTOS DA MESMA EMPRESA * AD ATIVO PERMANENTE DO * PRODUTOS PARA * ESTABE- * INCORPORACAO * LECI- * AO ATIVO PER- * MENTOS *MANENTE DE OU- * COM DE- *TROS ESTABELEC- * CLARACAO * CIMENTOS DA * VALOR * MESMA EMPRESA * DECLARACAO*		
1	TOTALS.....	3,546	2,050	70,502	70,618	10,752	-
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,596	2,060	70,502	70,618	11,192	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	7,021	2,489	94,716	94,173	-	-
6	METALÚRGICA.....	13,552	7,576	88,192	106,390	88,192	-
7	MECÂNICA.....	30,675	30,971	-	-	84,017	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	22,668	16,499	-	-	70,711	-
11	MOBILIÁRIO.....	1,204	3,876	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	3,566	4,360	-	-	31,792	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	0,925	6,587	-	-	14,718	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	2,902	2,842	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	9,296	2,631	-	-	-	-
22	BEBIDAS.....	4,754	4,936	-	-	50,326	-
23	FUMO.....	-	(X)	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	17,488	9,405	-	-	89,056	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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.
TRANSFERÊNCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDA DO ESTABELECIMENTO				DE
*PRODUTOS PARA PRO- *CESSAMENTO, MGN- *TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CON DE- *CLARACAO	TOTAL	*AO MERCADO *INTERNO	*AO MERCADO *EXTERNO	*PRODUÇÃO *DISTRIBUIDA *GRATUITAMENTE	OR- DEM	
12,212	7,257	3,635	2,502	2,480	13,116	6,272	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
12,300	7,258	3,682	2,515	2,494	13,116	6,272	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	7,048	3,020	3,020	-	-	5	
-	84,096	20,979	9,703	9,698	-	106,390	6	
-	77,069	39,514	34,585	34,585	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
-	75,237	23,967	17,127	17,127	-	-	10	
-	-	1,204	3,876	3,876	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
4,072	-	3,675	4,568	4,632	21,128	-	15	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
25,632	19,557	1,084	8,998	10,940	17,540	-	19	
-	-	2,902	2,842	2,843	-	16,045	20	
-	-	9,332	3,119	3,192	-	-	21	
-	45,067	5,717	5,272	5,274	-	55,026	22	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	23	
-	94,754	21,942	7,489	7,489	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	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 (%)		
					ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1				T O T A I S.....	6,583	5,953	5,134
				CLASSES DE INDUSTRIA			
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	6,610	5,973	5,150
				GENEROS DE INDUSTRIA			
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAC- -METALICOS.....	23,421	2,035	1,326
6				METALURGICA.....	28,176	3,486	1,716
7				MECANICA.....	35,258	33,265	24,333
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10				MADEIRA.....	25,946	42,257	51,397
11				MOBILIARIO.....	1,204	10,605	16,166
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13				BORRACHA.....	-	-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15				QUIMICA.....	6,177	16,713	17,575
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19				TEXTIL.....	6,218	15,937	13,697
20				VESTUARIO, CALCADOS F ARTEFATOS DE TECIDOS.	9,160	4,493	4,786
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	12,834	7,039	6,766
22				BEBICAS.....	16,718	6,646	5,993
23				FUMO.....	-	(X)	(X)
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	18,172	16,873	12,871
25				DIVERSAS.....	-	-	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DA PARAIBA

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
PRODUTOS DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO			DE	
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	OR- DEM	
10,096	8,423	6,936	20,090	6,745	6,120	1	
-	-	-	-	-	-	2	
10,170	8,449	6,963	20,090	6,745	6,120	3	
-	-	-	-	-	-	4	
15,980	9,675	9,856	37,750	28,970	9,230	5	
38,435	21,441	15,135	-	-	-	6	
57,735	48,500	48,500	60,918	41,033	40,585	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
47,895	8,155	45,008	-	-	-	10	
49,431	40,716	29,177	29,546	6,700	5,899	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
6,998	2,766	10,022	17,759	6,221	51,136	15	
-	(X)	(X)	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
20,717	18,581	14,096	21,410	19,313	14,273	19	
43,063	4,237	1,478	30,169	1,155	1,759	20	
38,873	4,530	2,651	75,839	31,395	6,128	21	
21,530	29,527	22,829	89,443	90,536	-	22	
-	(X)	(X)	-	-	-	23	
33,333	33,598	33,598	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	



ESTADO DE PERNAMBUCO

Estimativas



ESTADO DE PERNAMBUCO

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.....	4 016	121 699	184 900 648	3 550	119 935	345 739 781
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	22	527	337 657	20	404	656 300
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 994	121 172	184 562 991	3 530	119 531	345 083 481
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	22	527	337 657	20	404	656 300
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	731	14 007	12 428 534	662	12 252	24 263 164
METALURGICA.....	161	6 981	22 057 243	153	5 963	25 948 194
MECANICA.....	138	8 793	5 245 428	136	8 494	10 103 638
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	46	4 519	8 990 793	43	4 314	17 945 067
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	48	2 069	1 477 151	45	1 982	2 657 979
MADEIRA.....	194	2 339	920 344	162	2 020	1 629 783
MOBILIARIO.....	186	3 677	2 684 649	151	2 619	3 728 594
PAPEL E PAPELÃO.....	51	2 916	5 471 730	40	1 840	8 326 880
BORRACHA.....	23	433	420 715	21	(X)	(X)
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	19	717	855 312	18	723	1 714 727
QUIMICA.....	104	4 991	24 211 173	102	6 947	45 564 734
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12	(X)	(X)	12	563	1 059 822
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	22	563	1 928 443	19	599	3 596 406
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	50	2 964	6 800 407	49	3 512	11 395 755
TEXTIL.....	132	15 584	27 454 374	126	15 408	45 180 810
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	321	9 266	3 785 860	275	9 547	7 873 289
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 458	31 158	45 916 652	1 256	33 242	105 661 549
BEBIDAS.....	72	3 209	5 748 049	49	3 557	11 274 479
FUMO.....	1	(X)	(X)	1	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	128	2 820	2 994 505	110	2 653	6 177 516
DIVERSAS.....	32	989	606 253	25	615	1 133 065
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	65	1 851	1 552 673	64	1 596	2 508 541
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	460	19 035	-	380	23 641	-

(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 ESTABELECI- MENTOS	ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS	ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	
									TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1				T O T A I S.....	3 550		22 424 582		119 935	96 762
CLASSES DE INDUSTRIA										
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	20		13 571		404	380
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 530		22 411 011		119 531	96 382
GENEROS DE INDUSTRIA										
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	20		13 571		404	380
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	662		995 694		12 252	9 829
6				METALURGICA.....	153		816 980		5 963	4 899
7				MECANICA.....	136		609 412		8 494	7 713
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	43		508 768		4 314	2 766
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	45		30 901		1 982	1 388
10				MADEIRA.....	162		127 535		2 020	1 567
11				MOBILIARIO.....	151		165 863		2 619	2 083
12				PAPEL E PAPELÃO.....	40		346 087		1 840	1 632
13				BORRACHA.....	21		(X)		(X)	(X)
14				COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18		95 711		723	614
15				QUIMICA.....	102		3 530 568		6 947	5 678
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12		74 822		563	368
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19		18 407		599	529
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49		534 271		3 512	2 616
19				TEXTIL.....	126		1 256 804		15 408	14 613
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	275		5 747 552		9 547	7 895
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 256		5 450 749		33 242	24 562
22				BEBIDAS.....	49		1 009 044		3 557	2 936
23				FUMO.....	1		(X)		(X)	(X)
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	110		805 414		2 653	1 676
25				DIVERSAS.....	25		32 100		615	509
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	64		109 679		1 596	1 595
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	380		888 642		23 641	-

(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 ESTABELECIAMENTOS DA MESMA EMPRESA. (3) DADOS NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

ESTADO DE PERNAMBUCO

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 PRODUÇÃO (2)	NUM.
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	INDUSTRIAL	TRANSFORMAÇÃO	ORDEM
(MIL CRUZEIROS)							
25 499 424	17 488 403	14 058 183	204 084 296	186 599 976	345 739 781	141 655 485	1
89 740	80 350	98 085	218 616	157 197	656 300	437 684	2
25 409 684	17 408 053	13 960 097	203 865 680	186 442 778	345 083 481	141 217 801	3
89 740	80 350	98 085	218 616	157 197	656 300	437 684	4
2 336 061	1 600 712	1 369 400	10 897 266	6 963 045	24 263 164	13 365 898	5
1 641 427	1 187 169	717 781	15 280 346	14 218 241	25 948 194	10 667 848	6
2 138 921	1 723 101	1 036 343	4 258 572	3 891 073	10 103 638	5 845 066	7
1 333 789	605 024	908 409	7 557 851	7 388 192	17 945 067	10 387 216	8
552 544	334 425	174 250	1 235 934	1 161 640	2 657 979	1 422 045	9
311 990	211 526	183 014	705 386	539 970	1 629 783	924 397	10
504 631	307 661	277 893	1 830 842	1 793 248	3 728 594	1 897 753	11
413 945	320 768	206 500	5 284 587	4 468 402	8 326 880	3 042 293	12
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	13
153 467	106 987	73 013	950 681	916 029	1 714 727	764 046	14
1 745 531	1 133 203	1 267 060	28 094 810	25 825 059	45 564 734	17 469 924	15
141 276	58 548	86 802	493 253	477 146	1 059 822	566 569	16
110 491	81 326	73 739	2 656 309	2 568 307	3 596 406	940 098	17
890 563	446 698	590 755	5 698 250	5 451 487	11 395 755	5 697 505	18
2 970 219	2 784 350	1 507 583	30 912 104	27 800 846	45 180 810	14 268 705	19
1 460 322	1 006 385	540 793	4 437 525	4 362 365	7 873 289	3 435 764	20
6 003 702	3 710 787	3 541 911	70 551 524	67 519 654	105 661 549	35 110 025	21
957 488	654 189	575 005	6 450 378	5 933 919	11 274 479	4 824 101	22
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23
948 875	503 172	429 910	1 450 423	1 228 302	6 177 516	4 727 093	24
109 225	65 118	59 496	794 339	775 279	1 133 065	338 725	25
320 748	317 068	174 879	1 527 951	450 043	2 508 541	980 590	26
11 384 248	-	10 087 321	-	-	-	-	27



## 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	ESTABE- CIMENTOS COM *DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
*****				
(MIL CRUZEIROS)				
*****				
T O T A I S.....	188	5 110 061	2 956 758	2 153 303
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	188	5 110 061	2 956 758	2 153 303
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	26	33 602	21 606	11 996
METALURGICA.....	20	4 741 925	2 619 221	2 122 705
MECANICA.....	7	1 341	1 341	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	9	14 023	14 023	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	35	35	-
MADEIRA.....	2	3 358	944	2 414
MOBILIARIO.....	12	2 953	2 953	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	2 113	2 113	-
BORRACHA.....	2	(X)	(X)	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	3 134	1 934	1 200
QUIMICA.....	6	24 233	23 462	770
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	3	1 035	785	250
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	1 970	1 970	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	3 923	3 923	-
TEXTIL.....	13	562	562	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9	7 805	7 805	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	41	225 524	218 994	6 530
BEBIDAS.....	8	19 635	12 198	7 438
FUMO.....	1	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	12	11 400	11 400	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	55	80 041	40 393	39 648

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

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

PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*ESTABELE- *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.....	3 471	119 935	4 573	16 268	96 762	2 330
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	19	404	10	14	380	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 452	119 531	4 563	16 254	96 382	2 330
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	19	404	10	14	380	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	637	12 252	822	1 340	9 829	259
METALURGICA.....	147	5 963	238	812	4 899	12
MECANICA.....	115	8 494	86	695	7 713	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	43	4 314	73	1 473	2 766	1
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	45	1 982	107	484	1 388	2
MADEIRA.....	162	2 020	213	130	1 567	109
MOBILIARIO.....	151	2 619	201	326	2 083	8
PAPEL E PAPELÃO.....	39	1 840	45	148	1 632	13
BORRACHA.....	20	(X)	43	(X)	(X)	2
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	723	37	71	614	1
QUIMICA.....	102	6 947	120	1 112	5 678	34
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12	563	33	162	368	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	599	28	40	529	2
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	3 512	78	815	2 616	2
TEXTIL.....	125	15 408	131	628	14 613	35
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	275	9 547	512	1 090	7 895	49
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 254	33 242	1 526	5 357	24 562	1 796
BEBIDAS.....	34	3 557	62	558	2 936	-
FUMO.....	1	(X)	-	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	110	2 653	165	811	1 676	-
DIVERSAS.....	25	615	34	71	509	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	59	1 596	1	-	1 595	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	380	23 641	602	23 039	-	-

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

ESTADO DE PERNAMBUCO

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 * NAO LIGADO * A PRODUCAO	* * PESSOAL * LIGADO * A PRODUCAO

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

T O T A I S..... 3 548 25 499 424 2 454 925 5 556 096 17 488 403

CLASSES DE INDUSTRIA

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	19	89 740	4 930	4 460	80 350
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 529	25 409 684	2 449 995	5 551 636	17 408 053

GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACAO DE MINERAIS.....	19	89 740	4 930	4 460	80 350
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	662	2 336 061	294 324	441 024	1 600 712
METALURGICA.....	153	1 641 427	145 656	308 602	1 187 169
MECANICA.....	136	2 138 921	102 424	313 396	1 723 101
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	43	1 333 789	54 491	674 274	605 024
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	45	552 544	66 715	151 403	334 425
MADEIRA.....	162	311 990	76 884	23 580	211 526
MOBILIARIO.....	151	504 631	98 082	98 888	307 661
PAPEL E PAPELÃO.....	40	413 945	49 774	43 403	320 768
BORRACHA.....	21	(X)	26 935	(X)	(X)
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	153 467	20 986	25 493	106 987
QUIMICA.....	102	1 745 531	128 735	483 593	1 133 203
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12	141 276	18 454	64 275	58 548
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	110 491	19 574	9 590	81 326
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	890 563	82 002	361 862	446 698
TEXTIL.....	125	2 970 219	76 154	109 714	2 784 350
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	275	1 460 322	268 003	185 934	1 006 385
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 256	6 003 702	722 531	1 570 384	3 710 787
BEBIDAS.....	49	957 488	62 947	240 352	654 189
FUMO.....	1	(X)	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	110	948 875	111 178	334 525	503 172
DIVERSAS.....	25	109 225	20 464	23 644	65 118
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	64	320 748	3 680	-	317 068
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	380	11 384 248	1 382 658	10 001 590	-

(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. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	3 091	1 413 150	4 796 359
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	11	5 203	17 938
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 080	1 407 947	4 778 422
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	11	5 203	17 938
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICCS.....	315	170 075	614 304
6	METALURGICA.....	152	198 958	550 490
7	MECANICA.....	136	29 842	105 785
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	43	23 733	97 129
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	45	6 637	40 806
10	MADEIRA.....	162	17 204	73 912
11	MOBILIARIO.....	151	4 689	27 666
12	PAPEL E PAPELÃO.....	35	57 361	171 826
13	BORRACHA.....	20	(X)	(X)
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	17	3 713	20 643
15	QUIMICA.....	102	261 863	803 620
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	1 491	5 853
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	18	5 741	18 433
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	38 153	167 382
19	TEXTIL.....	115	221 123	665 269
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	249	9 412	43 207
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 256	252 654	990 680
22	BEBIDAS.....	49	30 560	130 137
23	FUMO.....	1	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	85	4 810	26 913
25	DIVERSAS.....	23	1 431	6 865
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	36	63 050	192 463

ESTADO DE PERNAMBUCO

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)	VALDR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALDR (MIL CRUZEIROS)	OR-	DEN
255 549	462 951	89 424	49 081	215 469		1
-	-	-	-	-		2
255 549	462 951	89 424	49 081	215 469		3
-	-	-	-	-		4
690	3 152	1	-	-		5
-	-	-	-	-		6
9 085	18 076	-	-	-		7
2 215	9 259	1	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	-		11
22 845	62 887	-	-	-		12
-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-		14
101 010	138 540	2 866	-	-		15
423	2 185	-	-	-		16
-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-		18
9 044	27 521	-	-	-		19
-	-	-	-	-		20
70 973	128 873	78 881	-	-		21
-	-	-	-	-		22
-	-	(X)	-	-		23
-	-	-	-	-		24
-	-	-	-	-		25
39 264	72 457	(X)	49 081	215 469		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

B. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	ALUGUEIS E ARREDA- MENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
(MIL CRUZEIRCS)						
1	T O T A I S.....	3 441	14 058 183	435 958	172 246	1 193 435
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	20	98 085	515	506	26 217
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 421	13 960 097	435 443	121 740	1 167 218
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	20	98 085	515	506	26 217
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	566	1 369 400	119 220	5 703	168 348
6	METALURGICA.....	153	717 781	9 550	414	59 921
7	MECANICA.....	136	1 036 343	33 773	-	78 322
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	43	908 409	8 378	4 106	11 435
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	45	174 250	9 398	9 410	11 032
10	MADEIRA.....	162	183 014	7 330	235	20 393
11	MOBILIARIO.....	151	277 893	19 972	257	18 266
12	PAPEL E PAPELÃO.....	36	206 500	2 095	-	9 256
13	BORRACHA.....	21	(X)	3 138	2 232	(X)
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	73 013	1 358	85	4 586
15	QUIMICA.....	102	1 267 060	7 437	253	71 762
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12	86 802	564	1 137	4 770
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	73 739	535	-	11 428
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	590 755	10 922	553	15 815
19	TEXTIL.....	125	1 507 583	5 088	9 570	82 988
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	267	540 793	29 106	532	17 153
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 256	3 541 911	125 172	83 283	462 981
22	BEBIDAS.....	49	575 005	8 251	1 022	70 220
23	FUMO.....	1	(X)	-	-	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	110	429 910	24 898	2 476	24 182
25	DIVERSAS.....	25	59 496	9 258	471	7 218
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	64	174 879	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	380	10 087 321	72 114	736 849	608 840

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

ESTADO DE PERNAMBUCO

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981

\*\*\*\*\*

DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM DEM
----------------------------------	-------------------------------------	---	--	----------------------------------	--	-------------------

(MIL CRUZEIROS)

\*\*\*\*\*

838 040	2 051 876	195 175	443 628	8 014 605	763 219	1
16 996	2 098	86	16 513	31 906	3 248	2
821 045	2 049 778	195 089	427 115	7 982 699	759 971	3
16 996	2 098	86	16 513	31 906	3 248	4
80 169	164 369	18 971	99 108	600 094	113 418	5
29 060	53 135	14 512	9 299	490 350	51 541	6
23 796	8 924	5 278	9 688	830 518	46 043	7
29 110	374 977	4 739	7 422	441 498	26 744	8
7 404	5 312	6 757	3 670	93 809	27 458	9
16 454	47 087	9 290	2 561	68 665	11 000	10
22 818	74 471	4 344	3 376	116 782	17 606	11
6 378	6 217	2 160	4 186	165 609	10 601	12
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	13
2 867	1 394	745	313	57 946	3 718	14
42 457	394 741	5 702	55 467	636 035	53 206	15
1 414	31 137	796	708	42 001	4 274	16
7 598	8 830	2 273	10 047	30 928	2 100	17
5 400	181 216	10 559	5 880	344 037	16 372	18
40 687	173 471	7 603	27 009	1 128 634	32 532	19
3 093	20 760	9 480	4 302	415 962	40 405	20
419 400	435 101	55 981	103 113	1 671 498	185 382	21
63 436	35 567	21 947	8 273	339 571	26 719	22
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23
9 203	16 988	7 817	27 383	238 314	78 649	24
2 948	6 058	694	794	28 529	3 526	25
-	-	35	38 252	135 775	816	26
428 017	2 346 651	153 471	583 337	4 208 485	949 557	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	T O T A I S.....	3 358	199 059 298	186 599 976	2 534 670
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	19	261 097	157 197	8
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 339	198 798 201	186 442 778	2 534 662
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	19	261 097	157 197	8
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	524	7 892 236	6 963 045	399
6	METALURGICA.....	153	15 007 652	14 218 241	57 784
7	MECANICA.....	113	4 253 751	3 891 073	269
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	41	7 633 163	7 388 192	5 461
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	31	1 177 406	1 161 640	112
10	MADEIRA.....	162	665 278	539 970	67 354
11	MOBILIARIO.....	151	1 821 781	1 793 248	63
12	PAPEL E PAPELÃO.....	40	5 324 898	4 468 402	399 719
13	BORRACHA.....	21	(X)	(X)	(X)
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	933 188	916 029	1 080
15	QUIMICA.....	102	27 614 358	25 825 059	1 008 578
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12	487 274	477 146	2 256
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	2 614 484	2 568 307	19 612
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	5 597 903	5 451 487	31 013
19	TEXTIL.....	125	30 759 780	27 800 846	211 925
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	275	4 415 802	4 362 365	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 256	70 345 194	67 519 654	565 312
22	BEBIDAS.....	49	6 459 132	5 933 919	137 561
23	FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	110	1 459 751	1 228 302	-
25	DIVERSAS.....	25	796 278	775 279	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	53	654 454	450 043	-

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

ESTADO DE PERNAMBUCO

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

DES P E S A S I N D U S T R I A I S N O A N O D E 1 9 8 1

\*\*\*\*\*

SERVICIOS INDUSTRIAIS		MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM DEM
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				

(MIL CRUZEIROS)

\*\*\*\*\*

2 689 625	424 110	6 358 839	5 185	185 585	261 308	1
7 896	-	88 036	-	7 181	779	2
2 681 729	424 110	6 270 803	5 185	178 404	260 529	3
7 896	-	88 036	-	7 181	779	4
44 495	113 100	626 244	-	132 260	12 695	5
108 254	19 959	591 330	-	5 229	6 854	6
94 469	71 201	185 090	-	2 981	8 668	7
4 601	1 218	225 039	-	2 458	6 193	8
7 467	289	5 636	-	2 092	171	9
18 254	5 199	27 972	-	6 529	-	10
547	3 317	19 635	4 074	-	897	11
48 252	761	405 214	-	2 031	521	12
7 953	(X)	(X)	-	9 306	14 119	13
-	777	11 798	-	1 066	2 439	14
66 862	31 883	614 869	-	2	67 106	15
3 204	-	4 668	-	-	-	16
2 323	-	24 244	-	-	-	17
23 360	5 027	86 164	-	707	146	18
1 885 192	4 538	834 518	1 112	-	21 648	19
13 502	8 725	31 056	-	-	153	20
144 832	100 843	1 905 471	-	10 362	98 720	21
38 466	-	348 025	-	1 162	-	22
-	(X)	(X)	-	-	-	23
152 454	40 716	17 922	-	1 919	18 438	24
10 816	-	10 184	-	-	-	25
6 428	-	195 922	-	301	1 760	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					
NUM.	DE	DESPESAS DE CONSUMO					
OR-	DE	TOTAL DE	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	ENERGIA ELETERICA CONSUMIDA
DEM.	INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS					
		(MIL CRUZEIROS)					

1 T O T A I S..... 3 550 200 970 561 186 599 976 6 792 074 2 534 670 5 043 841

CLASSES DE INDÚSTRIA

2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS..... 20 210 720 157 197 35 577 8 17 938  
 3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 3 530 200 759 841 186 442 778 6 756 497 2 534 662 5 025 903

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 20 210 720 157 197 35 577 8 17 938  
 5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS..... 662 10 739 672 6 963 045 3 158 772 399 617 456  
 6 METALÚRGICA..... 153 15 152 133 14 218 241 325 617 57 784 550 490  
 7 MECÂNICA..... 136 4 092 903 3 891 073 77 699 269 123 862  
 8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES..... 43 7 552 031 7 388 192 51 991 5 461 106 387  
 9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... 45 1 228 178 1 161 640 25 620 112 40 806  
 10 MADEIRA..... 162 681 933 539 970 697 67 354 73 912  
 11 MOBILIÁRIO..... 151 1 826 977 1 793 248 6 001 63 27 666  
 12 PAPEL E PAPELÃO..... 40 5 235 575 4 468 402 132 742 399 719 234 713  
 13 BORRACHA..... 21 (X) (X) (X) (X) (X)  
 14 COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 18 949 904 916 029 12 152 1 080 20 643  
 15 QUÍMICA..... 102 27 996 065 25 825 059 220 268 1 008 578 942 160  
 16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS..... 12 490 049 477 146 2 609 2 256 8 038  
 17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 19 2 653 986 2 568 307 47 634 19 612 18 433  
 18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS..... 49 5 669 864 5 451 487 19 982 31 013 167 382  
 19 TEXTIL..... 126 29 022 374 27 800 846 316 813 211 925 692 790  
 20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 275 4 415 297 4 362 365 9 725 - 43 207  
 21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 1 256 70 305 849 67 519 654 1 101 329 565 312 1 119 554  
 22 BEBIDAS..... 49 6 411 913 5 933 919 210 297 137 561 130 137  
 23 FUMO..... 1 (X) (X) (X) (X) (X)  
 24 EDITORIAL E GRÁFICA..... 110 1 257 253 1 228 302 2 039 - 26 913  
 25 DIVERSAS..... 25 783 524 775 279 1 380 - 6 865  
 26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL..... 64 1 521 522 450 043 1 022 028 - 49 451

(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 PERNAMBUCO

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 TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL		NUM.
TOTAL	EM OUTROS ESTABE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA PCR SERVICOS PRESTADOS			DE OR- DEM
3 113 735	2 689 625	424 110	345 739 781	335 402 630	10 337 151	141 655 485		1
7 896	7 896	-	656 300	655 810	490	437 684		2
3 105 839	2 681 729	424 110	345 083 481	334 746 821	10 336 660	141 217 801		3
7 896	7 896	-	656 300	655 810	490	437 684		4
157 594	44 495	113 100	24 263 164	23 964 332	298 832	13 365 898		5
128 213	108 254	19 959	25 948 194	25 775 262	172 932	10 667 848		6
165 670	94 469	71 201	10 103 638	6 622 552	3 481 086	5 845 066		7
5 819	4 601	1 218	17 945 067	17 689 226	255 840	10 387 216		8
7 756	7 467	289	2 657 979	2 401 961	256 018	1 422 045		9
23 453	18 254	5 199	1 629 783	1 484 011	145 772	924 397		10
3 864	547	3 317	3 728 594	3 669 707	58 887	1 897 753		11
49 012	48 252	761	8 326 880	8 324 351	2 529	3 042 293		12
(X)	7 953	(X)	(X)	(X)	199 517	(X)		13
777	-	777	1 714 727	1 713 707	1 020	764 046		14
98 745	66 862	31 883	45 564 734	45 564 734	-	17 469 924		15
3 204	3 204	-	1 059 822	1 059 595	227	566 569		16
2 323	2 323	-	3 596 406	3 596 406	-	940 098		17
28 386	23 360	5 027	11 395 755	11 395 755	-	5 697 505		18
1 889 730	1 885 192	4 538	45 180 810	45 180 810	-	14 268 705		19
22 227	13 502	8 725	7 873 289	7 545 076	328 212	3 435 764		20
245 675	144 832	100 843	105 661 549	105 559 931	101 617	35 110 025		21
38 466	38 466	-	11 274 479	11 202 888	71 591	4 824 101		22
(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)		23
193 170	152 454	40 716	6 177 516	1 980 160	4 197 356	4 727 093		24
10 816	10 816	-	1 133 065	1 089 619	43 445	338 725		25
6 428	6 428	-	2 508 541	1 786 763	721 778	980 590		26

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	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.....	...	6 792 074	...	...	6 247 610
CARVÃO VEGETAL (T).....	56	117 241	48	31 669	116 751
CARVÃO MINERAL (T).....	4	5 092	4	281	5 092
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	55	79 252	43	2 136	79 203
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 501	631 428	1 500	1 643 179	630 941
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	203	4 984 578	186	272 795	4 983 280
OLEO DIESEL (MIL L).....	172	432 489	169	15 490	432 343
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	103	304 747	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	1 165	237 246	-	-	-

CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	35 577	...	...	32 834
CARVÃO VEGETAL (T).....	1	15	1	3	15
CARVÃO 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).....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	-	-	-	-	-
OLEO DIESEL (MIL L).....	11	32 826	10	1 047	32 819
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	12	2 735	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	6 756 497	...	...	6 214 776
CARVÃO VEGETAL (T).....	55	117 226	47	31 666	116 736
CARVÃO MINERAL (T).....	4	5 092	4	281	5 092
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	55	79 252	43	2 136	79 203
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 501	631 428	1 500	1 643 179	630 941
OLEO COMBUSTIVEL.....	203	4 984 578	186	272 795	4 983 280
OLEO DIESEL (MIL L).....	161	399 662	159	14 443	399 524
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	103	304 747	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	1 153	234 511	-	-	-

## 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						
CARVAO VEGETAL (T).....	56	117 241	48	31 669	116 751	
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	15	1	3	15	
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	13	106 639	13	30 614	106 639	
METALURGICA.....	27	3 385	26	600	2 902	
MECANICA.....	-	-	-	-	-	
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	7	6 867	1	354	6 859	
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	
MADEIRA.....	-	-	-	-	-	
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-	
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	
QUIMICA.....	1	36	1	3	36	
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	
TEXTIL.....	-	-	-	-	-	
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS ALIMENTARES.....	5	300	5	94	300	
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	
FUMO.....	-	-	-	-	-	
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	
CARVAO MINERAL (T).....	4	5 092	4	281	5 092	
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-	
METALURGICA.....	4	5 092	4	281	5 092	
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	55	79 252	43	2 136	79 203	
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	6	36 373	6	957	36 373	
METALURGICA.....	21	10 015	10	292	9 975	
MECANICA.....	1	358	1	12	358	
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	18 552	3	498	18 552	
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	
MADEIRA.....	-	-	-	-	-	
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-	
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	(X)	1	(X)	(X)	
QUIMICA.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	8	-	-	-	
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	(X)	1	(X)	(X)	
TEXTIL.....	2	11 445	2	291	11 445	
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7	1 160	7	45	1 160	
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	
FUMO.....	1	(X)	1	(X)	(X)	
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	
DIVERSAS.....	8	988	8	26	988	
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	

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)	
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 DE PERNAMBUCO

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).....	1 501	631 428	1 500	1 643 179	630 941
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	467	211 075	467	725 945	211 075
METALURGICA.....	1	726	1	1 068	726
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	72	1	645	72
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	19	430	19	1 432	430
PAPEL E PAPELÃO.....	5	2 111	5	11 320	2 111
BORRACHA.....	8	1 435	8	3 853	1 435
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	3 787	4	19 909	3 787
QUIMICA.....	2	581	2	647	581
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	5	2 214	5	2 852	2 214
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	30	44 921	30	17 247	44 921
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	941	238 031	940	627 943	237 543
BEBIDAS.....	4	284	4	710	284
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	12	125 761	12	229 604	125 761
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	203	4 984 578	186	272 795	4 983 280
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	19	2 672 353	18	146 300	2 672 212
METALURGICA.....	26	256 511	25	11 951	256 475
MECANICA.....	7	21 207	7	936	21 207
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	9 160	3	589	9 160
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	170	1	5	170
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	7	116 291	7	6 276	116 291
BORRACHA.....	5	3 824	4	194	2 885
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	7 023	4	530	7 013
QUIMICA.....	34	142 623	26	8 382	142 596
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	2 267	1	125	2 267
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	42 457	4	2 296	42 457
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	9	13 584	4	740	13 439
TEXTIL.....	22	165 961	22	9 459	165 961
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	1 473	1	51	1 473
PRODUTOS ALIMENTARES.....	36	564 507	36	29 418	564 507
BEBIDAS.....	5	190 424	5	8 969	190 424
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	14	774 743	14	46 569	774 743

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	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	172	432 489	169	15 490	432 343
EXTRACAO DE MINERAIS.....	11	32 826	10	1 047	32 819
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	32	92 873	32	2 831	92 873
METALURGICA.....	5	17 652	5	731	17 652
MECANICA.....	15	2 511	15	72	2 511
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	8 914	5	677	8 914
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	3 864	1	117	3 864
MADEIRA.....	2	4 508	1	146	4 376
MOBILIARIO.....	1	158	1	4	158
PAPEL E PAPELÃO.....	4	(X)	4	(X)	(X)
BORRACHA.....	2	348	2	7	348
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	14	70 131	14	2 042	70 131
QUIMICA.....	2	334	2	8	334
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	2 838	2	174	2 838
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	5	2 536	5	98	2 536
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	12	8 540	12	277	8 540
TEXTIL.....	3	1 662	3	47	1 662
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	48	176 019	47	6 606	176 013
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2	810	2	26	810
BEBIDAS.....	1	(X)	1	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	3	2 531	3	452	2 531
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	103	304 747	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	9	9 951	-	-	-
METALURGICA.....	5	17 390	-	-	-
MECANICA.....	1	63	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	5 343	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	21 380	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	5	7 899	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	125	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	1 050	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	46 026	-	-	-
TEXTIL.....	12	4 245	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	16	69 583	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	3	2 326	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	30	603	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	7	118 764	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	1 165	237 246	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	12	2 735	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	142	29 508	-	-	-
METALURGICA.....	20	14 846	-	-	-
MECANICA.....	75	53 561	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	10	3 082	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	206	-	-	-
MADEIRA.....	92	697	-	-	-
MOBILIARIO.....	112	1 064	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	11	6 283	-	-	-
BORRACHA.....	5	(X)	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	14	950	-	-	-
QUIMICA.....	21	6 897	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	7	125	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	9	2 693	-	-	-
TEXTIL.....	71	39 920	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	201	2 346	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	270	51 729	-	-	-
BEBIDAS.....	15	16 452	-	-	-
FUMO.....	1	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	41	1 436	-	-	-
DIVERSAS.....	7	392	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	12	229	-	-	-

## 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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
(MIL CRUZETROS)				
T O T A I S.....	3 294	200 740 457	164 118 040	36 622 418
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	17	177 077	171 416	5 661
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 277	200 563 381	163 946 624	36 616 757
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	17	177 077	171 416	5 661
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	490	7 487 901	4 214 773	3 273 128
METALURGICA.....	153	14 991 368	8 982 736	6 008 632
MECANICA.....	87	4 664 477	4 279 592	384 885
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	41	8 740 425	8 203 307	537 118
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	31	1 464 189	1 464 189	-
MADEIRA.....	162	592 974	571 297	21 677
MOBILIARIO.....	151	1 995 935	1 648 418	347 516
PAPEL E PAPELÃO.....	40	4 597 338	1 630 899	2 966 439
BORRACHA.....	21	499 014	499 014	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	972 563	877 810	94 752
QUIMICA.....	102	27 496 281	22 811 769	4 684 512
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	12	536 973	536 973	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	19	2 812 048	2 762 819	49 229
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	5 844 000	5 595 682	248 318
TEXTIL.....	125	28 127 728	15 719 197	12 408 532
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	275	4 776 966	4 776 966	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 256	73 035 939	69 527 322	3 508 617
BEBIDAS.....	49	6 377 446	6 106 899	270 547
FUMO.....	1	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRAFICA.....	110	1 638 841	1 638 841	-
DIVERSAS.....	25	(X)	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	51	450 043	309 155	140 888

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- *CLARACÃO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	*TRANSFERÊNCIAS PARA *OUTROS ESTABELECIM- *ENTOS DA MESMA EMPRESA *PRODUTOS PARA * INCORPORAÇÃO *ESTABELECIMENTO *MANENTE DE OUTROS ESTABE- *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA *CLARACÃO *ESTABELECIM- VALOR *ENTOS COM (MIL CRU- *DECLARACÃO * ZEIROS)

1 T O T A I S..... 3 414 329 662 599 3 45 698 241 55 943

CLASSES DE INDÚSTRIA

2 INDÚSTRIAS EXTRATIVAS..... 20 649 005 - - 6 -  
3 INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 3 394 329 013 593 3 45 698 235 55 943

GÊNEROS DE INDÚSTRIA

4 EXTRAÇÃO DE MINERAIS..... 20 649 005 - - 6 -  
5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-  
-METÁLICOS..... 662 23 275 737 2 1 296 23 17 096  
6 METALÚRGICA..... 153 25 639 125 - - 17 -  
7 MECÂNICA..... 64 5 861 090 1 44 402 24 36 180  
8 MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES..... 41 17 281 712 - - 14 2 667  
9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... 28 2 389 936 - - - -  
10 MADEIRA..... 162 1 504 882 - - - -  
11 MOBILIÁRIO..... 151 3 565 887 - - - -  
12 PAPEL E PAPELÃO..... 40 8 217 222 - - 7 -  
13 BORRACHA..... 16 787 105 - - - -  
14 COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 18 1 590 880 - - 1 -  
15 QUÍMICA..... 102 44 921 662 - - 25 -  
16 PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS..... 12 (X) - - 1 -  
17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 19 3 615 043 - - 1 -  
18 PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS..... 49 11 174 827 - - 5 -  
19 TEXTIL..... 125 44 760 420 - - 27 -  
20 VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 273 7 378 893 - - 17 -  
21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 1 256 104 056 492 - - 32 -  
22 BEBIDAS..... 47 10 974 560 - - 4 -  
23 FUMO..... 1 (X) - - 1 -  
24 EDITORIAL E GRÁFICA..... 110 1 979 756 - - - -  
25 DIVERSAS..... 25 1 044 979 - - 1 -  
26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE  
CARÁTER INDUSTRIAL..... 30 1 761 868 - - 30 -

ESTADO DE PERNAMBUCO

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			
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MCN- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- CIMENTOS COM DE- CLARACÃO	TOTAL	AC MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	NUM. DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
39 347 221	12 833 004	3 291	277 380 732	265 263 092	11 631 910	485 730	1
334 921	-	15	314 085	314 085	-	-	2
39 012 301	12 833 004	3 276	277 066 647	264 949 007	11 631 910	485 730	3
334 921	-	15	314 085	314 085	-	-	4
3 179 823	1 929 481	649	18 148 041	18 130 715	15 427	1 899	5
8 264 507	988 847	145	16 385 771	16 385 758	-	13	6
312 082	91 988	41	5 376 439	5 376 439	-	-	7
462 980	48 025	40	16 768 039	15 477 943	1 289 173	923	8
-	-	28	2 389 936	2 292 717	97 219	-	9
-	-	162	1 504 882	1 469 479	35 403	-	10
-	-	151	3 565 887	3 529 276	36 485	126	11
3 328 766	-	37	4 888 456	4 888 443	-	13	12
-	-	16	787 105	787 105	-	-	13
-	22 726	18	1 568 154	1 056 330	511 549	275	14
4 644 146	980 569	91	39 296 947	37 968 001	1 325 700	3 246	15
-	(X)	12	(X)	1 031 015	-	(X)	16
-	8 946	19	3 606 096	3 605 974	-	123	17
769 678	395 259	47	10 009 890	10 009 874	-	15	18
13 710 411	6 892	114	31 043 117	30 469 740	565 920	7 457	19
-	514 069	263	6 864 824	6 691 340	173 484	-	20
1 753 644	1 107 865	1 256	101 194 983	93 531 920	7 581 549	81 515	21
337 312	542 134	44	10 095 115	10 095 115	-	-	22
-	(X)	1	(X)	-	-	(X)	23
-	-	110	1 979 756	1 593 943	-	385 813	24
487 086	-	24	557 894	557 881	-	12	25
1 761 868	-	-	-	-	-	-	26

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

NUM.	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.....	2 289	17 226 603	29 852 273
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	15	16 424	35 164
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 274	17 210 179	29 817 109
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	15	16 424	35 164
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	264	610 323	1 114 529
6	METALURGICA.....	95	718 630	1 101 016
7	MECANICA.....	52	1 377 235	2 064 417
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	41	1 151 707	2 220 420
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	28	283 842	559 065
10	MADEIRA.....	140	93 716	148 852
11	MOBILIARIO.....	143	295 116	492 484
12	PAPEL E PAPELÃO.....	30	319 532	491 967
13	BORRACHA.....	21	21 614	54 764
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	18	137 905	196 781
15	QUIMICA.....	71	1 650 537	3 057 618
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	11	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	17	203 990	451 168
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	49	621 473	1 015 030
19	TEXTIL.....	86	3 190 453	3 467 448
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	236	494 235	908 771
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	812	5 049 858	10 195 016
22	BEBIDAS.....	16	290 574	732 692
23	FUMO.....	1	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	109	151 326	527 799
25	DIVERSAS.....	25	109 898	314 020
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-

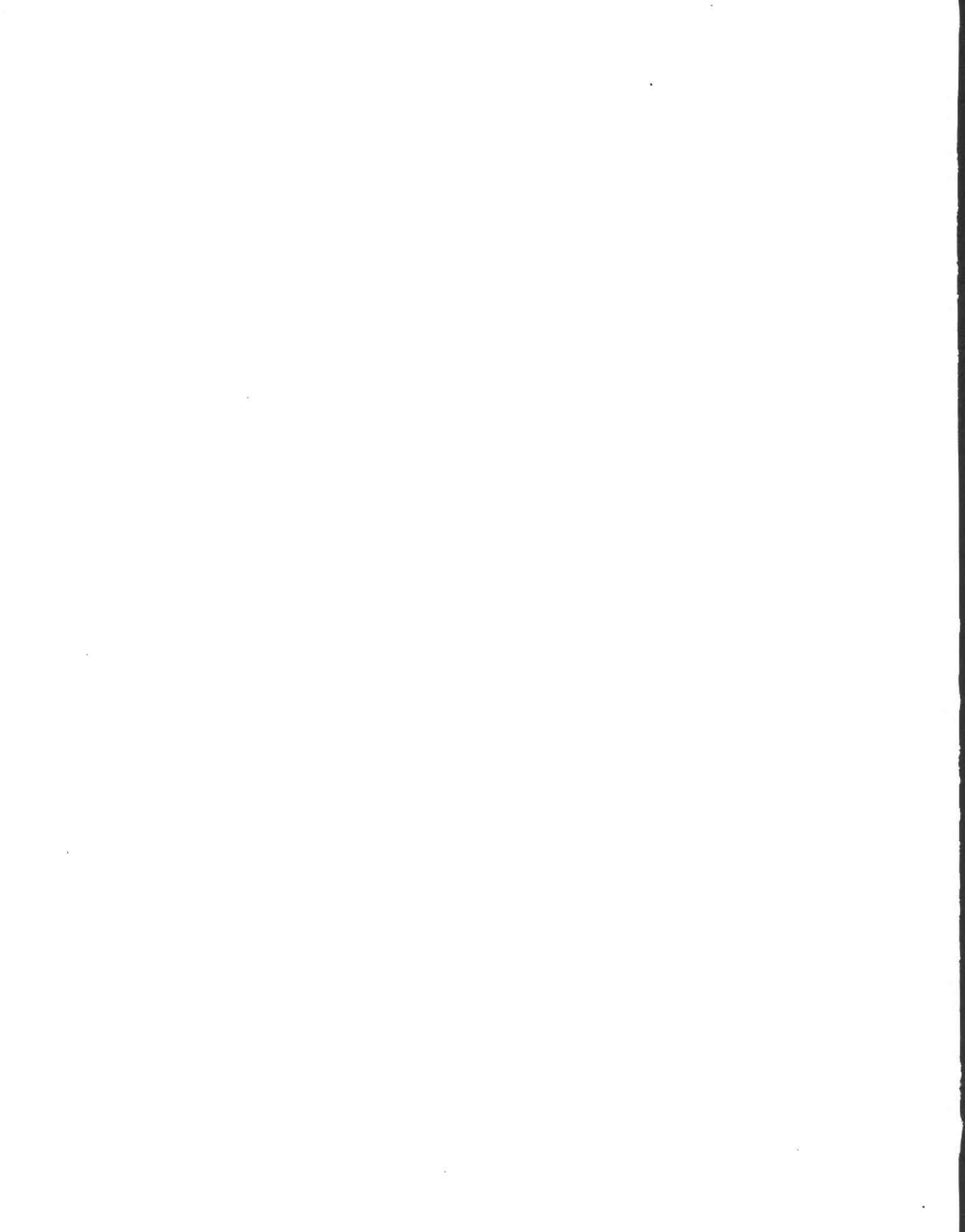
ESTADO DE PERNAMBUCO

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)			
1 383	7 097 179	12 702 924	354	3 323 947	4 553 566	1
9	6 257	12 374	1	36	56	2
1 374	7 090 922	12 690 550	353	3 323 911	4 553 510	3
9	6 257	12 374	1	36	56	4
352	474 313	1 055 500	40	55 895	72 241	5
47	640 177	770 156	45	359 590	327 755	6
11	400 535	1 151 554	10	395 126	630 874	7
33	509 734	954 457	33	266 232	414 464	8
21	37 039	44 985	7	61 739	48 124	9
28	14 469	39 874	6	9 314	13 907	10
81	103 287	199 753	20	29 069	93 246	11
13	48 609	154 998	4	1 698	5 625	12
2	1 272	3 491	-	-	-	13
15	107 814	218 807	9	67 824	71 972	14
85	1 016 155	1 908 004	12	200 444	371 106	15
10	(X)	(X)	4	(X)	(X)	16
14	59 532	92 196	2	6 160	14 948	17
40	625 674	626 220	14	37 069	116 817	18
94	1 296 084	1 906 290	56	1 556 539	1 856 951	19
90	149 192	314 842	47	33 695	39 444	20
377	1 247 681	2 406 778	33	142 212	269 082	21
18	208 411	442 421	3	77 304	162 446	22
1	(X)	(X)	1	(X)	(X)	23
26	1 427	1 050	-	-	-	24
10	60 721	105 374	2	9 473	23 225	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DE PERNAMBUCO  
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 ESTABELECIMENTOS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	VALOR DA PRODUÇÃO
T O T A I S.....	4,833	3,093	1,644
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,860	3,103	1,647
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	3,624	4,003	1,186
METALÚRGICA.....	4,663	3,821	3,702
MECÂNICA.....	-	12,499	13,058
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1,991	4,655	1,662
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,531	5,224
MADEIRA.....	11,771	7,538	6,250
MOBILIÁRIO.....	13,801	13,286	5,265
PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	13,193	1,926
BORRACHA.....	-	(X)	(X)
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUÍMICA.....	2,145	14,626	4,689
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	6,393	3,166
TEXTIL.....	3,343	6,198	3,624
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,710	10,407	14,978
PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	9,040	4,278
BEBIDAS.....	32,496	3,374	2,489
FUMO.....	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,003	7,682	4,557
DIVERSAS.....	17,201	5,743	9,692
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	9,760	4,677
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	20,341	11,967	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
					TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1				T O T A I S.....	4,833	18,582	3,093	3,197
				CLASSES DE INDUSTRIA				
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,860	18,593	3,103	3,210
				GENEROS DE INDUSTRIA				
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	3,624	16,769	4,003	4,147
6				METALURGICA.....	4,663	32,535	3,821	3,877
7				MECANICA.....	-	36,519	12,499	12,977
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1,991	5,580	4,655	3,465
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	1,531	1,304
10				MADEIRA.....	11,771	14,987	7,538	9,276
11				MOBILIARIO.....	13,801	36,465	13,286	15,287
12				PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	6,089	13,193	12,676
13				BORRACHA.....	-	(X)	(X)	(X)
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15				QUIMICA.....	2,145	43,208	14,626	17,512
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	27,199	6,393	6,971
19				TEXTIL.....	3,343	14,694	6,198	6,615
20				VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,710	65,667	10,407	8,710
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	13,948	9,040	9,730
22				BEBIDAS.....	32,496	3,062	3,374	2,864
23				FUNDO.....	-	(X)	(X)	(X)
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	14,003	2,249	7,682	8,249
25				DIVERSAS.....	17,201	11,090	5,743	6,199
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	52,804	9,760	9,766
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	20,341	38,484	11,967	-

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

COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS CCM OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR DA PRODUO	VALOR DA TRANSFORMACÃO INDUSTRIAL	VALOR DA PRODUO	VALOR DA TRANSFORMACÃO INDUSTRIAL	ORDEM	
TOTAL	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUCO	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	DEM	
3,135	2,844	3,907	1,705	1,842	1,644	2,206	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
3,146	2,857	3,934	1,707	1,843	1,647	2,212	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
3,352	3,345	2,781	1,535	1,433	1,186	1,337	5	
3,759	4,045	4,515	3,443	3,632	3,702	4,496	6	
15,117	11,071	18,215	15,587	16,444	13,058	15,293	7	
5,134	6,283	5,207	1,967	2,000	1,662	1,676	8	
3,115	2,737	6,608	4,215	4,453	5,224	7,020	9	
7,383	7,998	6,103	7,516	9,579	6,250	6,331	10	
12,900	14,875	10,767	6,653	6,719	5,265	6,214	11	
8,549	5,730	9,828	1,597	1,854	1,926	3,071	12	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
9,639	13,124	10,931	5,058	5,384	4,689	7,332	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
8,894	5,791	4,618	5,769	6,264	3,166	3,465	18	
5,603	6,490	9,034	3,758	3,819	3,624	9,432	19	
9,500	9,833	14,009	18,849	19,188	14,978	12,191	20	
10,832	9,772	13,037	3,764	3,950	4,278	6,305	21	
2,577	2,222	1,952	4,116	4,405	2,489	1,602	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
8,296	10,040	6,986	6,945	8,130	4,557	4,718	24	
9,569	8,558	16,904	9,916	10,702	9,692	10,470	25	
13,979	14,141	19,208	2,511	3,324	4,677	10,374	26	
15,734	-	17,361	-	-	-	-	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	TOTAL	NOVOS		USADOS		AMPLIAÇÕES E REFORMAS	
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL	DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL	GERAIS	PREDIOS E TERRENOS
<b>T O T A I S</b> .....	22,510	18,582	18,476	15,483	12,885	15,949	42,103
<b>CLASSES DE INDUSTRIA</b>							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	22,623	18,593	18,476	15,492	12,985	15,951	42,103
<b>GENEROS DE INDUSTRIA</b>							
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	17,899	16,769	-	17,845	1,814	26,939	1,861
METALURGICA.....	44,729	32,535	48,994	43,492	60,181	10,023	33,229
MECANICA.....	45,592	36,519	57,735	42,016	54,678	57,735	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	7,443	5,580	0,122	8,640	56,374	4,899	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	37,137	14,987	27,788	4,415	91,076	97,113	-
MOBILIARIO.....	37,328	36,465	-	33,856	58,043	-	59,761
PAPEL E PAPELÃO.....	23,539	6,089	0,637	7,537	62,783	1,169	-
BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	-	(X)	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	19,155	43,208	-	46,294	69,701	43,203	52,522
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	20,220	27,199	-	42,401	4,641	31,670	75,000
TEXTIL.....	26,156	14,694	34,825	19,112	41,796	43,799	11,470
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	30,917	65,667	66,953	64,063	57,823	40,777	66,937
PRODUTOS ALIMENTARES.....	53,549	13,948	32,963	14,934	69,975	19,311	27,624
BEBIDAS.....	14,167	3,062	-	4,727	5,196	-	2,652
FUMO.....	-	(X)	-	(X)	-	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	43,018	2,249	36,672	3,941	94,868	2,951	-
DIVERSAS.....	25,697	11,090	-	6,120	78,446	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	44,189	52,804	-	62,392	-	90,453	90,453
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	49,533	38,484	96,177	57,495	61,341	52,417	24,049

ESTADO DE PERNAMBUCO

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.....	10,758	18,048	14,941	22,349
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	10,758	18,048	14,941	22,349
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	33,184	8,866	13,788	-
METALURGICA.....	35,547	19,436	16,816	22,669
MECANICA.....	58,029	24,811	24,811	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	12,830	16,396	16,396	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	58,764	6,448	6,448	-
PAPEL E PAPELÃO.....	28,571	-	-	-
BORRACHA.....	-	(X)	(X)	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	8,282	4,039	4,171	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	32,432	55,584	55,584	-
TEXTIL.....	58,177	59,957	59,957	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	23,228	32,570	32,570	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	16,449	14,613	15,044	30,194
BEBIDAS.....	24,538	37,135	44,074	72,761
FUMO.....	-	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	75,720	53,772	53,772	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	55,818	74,091	60,407	96,177

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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.....	4,978	3,093	7,966	8,263	3,197	51,900
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,006	3,103	7,983	8,270	3,210	51,900
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	4,330	4,003	8,200	8,712	4,147	34,683
METALÚRGICA.....	4,894	3,821	15,744	9,902	3,877	88,139
MECÂNICA.....	18,006	12,499	62,801	45,036	12,977	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1,991	4,655	7,955	8,004	3,465	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,531	4,818	3,682	1,304	-
MADEIRA.....	11,771	7,538	14,722	14,828	9,276	55,072
MOBILIÁRIO.....	13,801	13,286	12,827	7,496	15,287	87,553
PAPEL E PAPELÃO.....	14,360	13,193	25,845	21,694	12,676	101,548
BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	(X)	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	2,145	14,626	25,225	8,915	17,512	34,420
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	6,393	17,641	10,186	6,971	82,771
TEXTIL.....	3,370	6,198	22,646	32,752	6,615	41,607
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,710	10,407	15,208	36,040	8,710	61,759
PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,059	9,040	21,795	22,367	9,730	67,012
BEBIDAS.....	20,238	3,374	19,213	8,344	2,864	-
FUMO.....	-	(X)	-	(X)	(X)	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,003	7,682	33,112	17,798	8,249	-
DIVERSAS.....	17,201	5,743	15,789	10,693	6,199	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	8,667	9,760	-	-	9,766	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	20,341	11,967	44,377	11,439	-	-

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 (%)				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	
TOTAIS.....	4,835	3,135	7,268	5,385	2,844
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,861	3,146	7,283	5,389	2,857
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	3,624	3,352	10,401	2,427	3,345
METALÚRGICA.....	4,663	3,759	12,644	4,635	4,045
MECÂNICA.....	-	15,117	57,900	44,584	11,071
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1,991	5,134	12,320	5,445	6,283
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	3,115	9,619	1,901	2,737
MADEIRA.....	11,771	7,383	17,035	11,546	7,998
MOBILIÁRIO.....	13,801	12,900	21,122	6,670	14,875
PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	8,549	24,949	18,545	5,730
BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	(X)
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	2,145	9,639	22,001	6,797	13,124
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	8,894	22,255	11,908	5,791
TEXTIL.....	3,370	5,603	28,171	29,621	6,490
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,710	9,500	16,655	28,922	9,833
PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	10,832	20,469	15,277	9,772
BEBIDAS.....	32,496	2,577	17,742	3,340	2,222
FUMO.....	-	(X)	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,003	8,296	22,094	18,149	10,040
DIVERSAS.....	17,201	9,569	17,934	13,875	8,558
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	13,979	-	-	14,141
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	20,341	15,734	45,570	14,738	-

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*	ADQUIRIDA	
		*COM DECLARAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	T O T A I S.....	5,733	8,345	6,254
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,753	8,376	6,278
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	10,852	0,930	1,664
6	METALURGICA.....	4,693	7,657	5,504
7	MECÂNICA.....	-	20,337	17,498
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1,991	4,902	4,156
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	1,539	1,039
10	MADEIRA.....	11,771	1,982	3,101
11	MOBILIÁRIO.....	13,801	10,260	9,058
12	PAPEL E PAPELÃO.....	16,926	2,022	2,729
13	BORRACHA.....	-	(X)	(X)
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUÍMICA.....	2,145	42,361	33,907
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	6,141	6,408
19	TEXTIL.....	6,191	13,326	10,550
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14,122	15,853	10,763
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	8,388	9,692
22	BEBIDAS.....	32,496	3,214	4,041
23	FUMO.....	-	(X)	(X)
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	33,821	14,084	14,218
25	DIVERSAS.....	21,005	17,014	12,104
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	22,233	0,579	0,641

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			
10,590	10,915	20,965	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	2	
10,590	10,915	20,965	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
88,258	82,901	-	-	-	-	7	
57,112	57,112	21,952	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
3,043	3,970	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
76,137	76,137	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
15,581	10,853	23,768	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	(X)	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
56,226	55,823	(X)	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
		TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAS IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	
1	T O T A I S.....	5,040	3,907	14,397	5,703	10,486
	CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,070	3,934	14,414	5,726	10,721
	GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	6,019	2,781	2,808	44,740	7,146
6	METALURGICA.....	4,663	4,515	32,167	37,693	12,909
7	MECANICA.....	-	18,215	60,258	-	59,847
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1,991	5,207	57,759	-	18,722
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	6,608	32,079	6,716	9,874
10	MADEIRA.....	11,771	6,103	27,495	67,946	25,362
11	MOBILIARIO.....	13,801	10,767	28,929	53,534	8,857
12	PAPEL E PAPELADO.....	16,216	9,828	41,682	-	32,412
13	BORRACHA.....	-	(X)	-	-	(X)
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	2,145	10,931	33,974	19,145	18,146
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	4,618	25,122	3,949	23,111
19	TEXTIL.....	3,370	9,034	42,094	47,830	64,555
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,409	14,009	25,998	39,986	37,061
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	13,037	45,685	5,278	21,707
22	BEBIDAS.....	32,496	1,952	10,043	1,890	3,482
23	FUMO.....	-	(X)	-	-	(X)
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	14,003	6,986	28,659	43,724	13,908
25	DIVERSAS.....	17,201	16,904	65,415	74,568	26,226
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	19,208	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	20,341	17,361	58,056	64,295	66,434

ESTADO DE PERNAMBUCO

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							NUN.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981							DE
DES PESA S CCM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	OR-	
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	RACAO DE MAQUINAS	E	TENCA TECNICA	DEM	
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	E EQUIPAMENTOS	ASSISTENCIA SOCIAL	PRESTADOS POR		
		E ESGOTO, ETC.	NAO LIGADOS A		TERCEIROS NAO LI-		
			PRCDUCAO		GADOS A PRODUCAO		
15,979	8,035	7,130	12,037	3,487	6,605	1	
-	-	-	-	-	-	2	
16,309	8,044	7,133	12,503	3,501	6,633	3	
-	-	-	-	-	-	4	
9,960	5,722	18,896	3,193	2,461	3,436	5	
14,936	14,302	25,227	51,319	5,706	11,644	6	
86,500	36,757	49,067	30,674	15,732	45,722	7	
44,312	1,091	9,477	29,192	6,500	26,417	8	
7,611	3,834	12,541	2,720	5,710	8,978	9	
27,254	3,582	10,814	38,354	8,926	13,986	10	
23,963	24,701	25,042	3,093	7,799	17,691	11	
71,566	5,871	14,088	42,014	6,974	15,993	12	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	13	
-	-	-	-	-	-	14	
17,158	38,652	20,832	49,026	7,701	21,730	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
22,680	4,258	22,621	28,693	6,632	17,687	18	
67,874	26,583	35,808	52,351	5,840	35,079	19	
24,250	24,883	17,952	24,379	17,426	17,663	20	
30,502	7,796	20,688	29,598	12,740	21,695	21	
1,810	8,609	6,889	2,058	2,301	10,085	22	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23	
16,253	7,856	24,167	2,282	8,431	6,550	24	
45,168	64,671	38,765	45,996	7,484	24,650	25	
-	-	46,969	79,554	18,149	82,121	26	
59,590	43,590	42,851	34,338	15,019	25,880	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUN.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
					ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1				T O T A I S.....	5,206	1,748	1,842	7,800
				CLASSES DE INDÚSTRIA				
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,235	1,750	1,843	7,800
				GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	7,091	2,120	1,433	20,515
6				METALÚRGICA.....	4,663	3,506	3,632	9,353
7				MECÂNICA.....	8,816	15,604	16,444	64,560
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2,816	1,947	2,000	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	42,159	4,425	4,453	-
10				MADEIRA.....	11,771	7,969	9,579	0,055
11				MOBILIÁRIO.....	13,801	6,686	6,719	13,175
12				PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	1,585	1,854	-
13				BORRACHA.....	-	(X)	(X)	(X)
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15				QUÍMICA.....	2,145	5,146	5,384	19,129
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	5,872	6,264	-
19				TEXTIL.....	3,370	3,776	3,819	14,848
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	8,710	18,941	19,188	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	3,775	3,950	5,099
22				BEBIDAS.....	32,496	4,111	4,405	2,609
23				FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,003	6,901	8,130	-
25				DIVERSAS.....	17,201	9,892	10,702	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	12,121	5,863	3,324	-

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 EMPREGATICO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
9,614	26,585	2,359	11,623	2,589	14,232	1	
-	-	-	-	-	-	2	
9,642	26,585	2,392	11,623	2,694	14,274	3	
-	-	-	-	-	-	4	
2,908	74,050	1,506	-	1,515	1,895	5	
7,713	5,750	3,308	-	32,193	49,104	6	
40,838	53,919	39,147	-	58,557	95,330	7	
30,345	49,254	4,624	-	-	56,093	8	
-	-	7,693	-	-	-	9	
1,046	4,432	7,806	-	38,155	-	10	
33,996	20,721	16,410	-	-	57,859	11	
3,521	44,147	2,997	-	44,204	-	12	
-	(X)	(X)	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
28,042	69,780	6,419	-	-	52,307	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
39,076	38,229	14,558	-	-	73,358	18	
13,424	53,415	5,287	54,222	-	16,807	19	
43,647	37,212	28,627	-	-	46,625	20	
18,534	60,368	5,614	-	23,929	6,792	21	
1,115	-	1,676	-	17,029	-	22	
-	(X)	(X)	-	-	-	23	
1,429	2,402	12,836	-	-	4,145	24	
70,657	-	39,865	-	-	-	25	
7,884	-	18,211	-	-	19,289	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

NUN.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
					TOTAL DE	ANO DE 1981						
					DESPESAS DE CONSUMO							
					*ESTABE-	*MATERIAS-	*COMBUSTIVEIS	*UTILIDADES	*ENERGIA			
					*CIMENTOS	*MATERIAIS	E	*INDUSTRIAIS	*ELETRICA			
						*AUXILIARES E	*LUBRIFICANTES	*CONSUMIDA				
						*COMPONENTES						
1				T O T A I S.....	4,833	1,725	1,842	2,664	7,800	5,993		
CLASSES DE INDÚSTRIA												
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-		
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,860	1,727	1,843	2,678	7,800	6,014		
GÊNEROS DE INDÚSTRIA												
4				EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-		
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	3,624	0,899	1,433	0,862	20,515	1,655		
6				METALÚRGICA.....	4,663	3,564	3,632	10,205	9,353	5,504		
7				MECÂNICA.....	-	15,804	16,444	42,668	64,560	16,325		
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1,991	1,987	2,000	11,042	-	4,823		
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	4,360	4,453	12,577	-	1,039		
10				MADEIRA.....	11,771	7,791	9,579	26,266	0,055	3,101		
11				MOBILIÁRIO.....	13,801	6,636	6,719	14,391	13,175	9,058		
12				PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	1,696	1,854	7,580	-	1,998		
13				BORRACHA.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-		
15				QUÍMICA.....	2,145	4,783	5,384	37,445	19,129	28,909		
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-		
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-		
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	5,985	6,264	40,551	-	6,408		
19				TEXTIL.....	3,343	3,648	3,819	11,518	14,848	10,386		
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,710	19,002	19,188	25,148	-	10,763		
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	3,874	3,950	11,183	5,099	8,338		
22				BEBIDAS.....	32,496	4,154	4,405	1,990	2,609	4,041		
23				FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,003	8,070	8,130	28,933	-	14,218		
25				DIVERSAS.....	17,201	10,550	10,702	26,756	-	12,104		
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	6,130	3,324	7,741	-	81,158		

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 EMPREGATÍCIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS	DEM		
9,022	9,614	26,585	1,644	1,700	9,746	2,206	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	2
9,045	9,642	26,585	1,647	1,703	9,746	2,212	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	4
53,156	2,908	74,050	1,186	0,817	61,650	1,337	5	
6,923	7,713	5,750	3,702	3,797	55,641	4,496	6	
30,581	40,838	53,919	13,058	21,113	26,122	15,293	7	
25,081	30,345	49,254	1,662	1,536	34,481	1,676	8	
-	-	-	5,224	3,120	63,372	7,020	9	
1,223	1,046	4,432	6,250	7,166	25,853	6,331	10	
18,110	33,996	20,721	5,265	5,304	12,437	6,214	11	
3,498	3,521	44,147	1,926	1,924	41,645	3,071	12	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	14
27,649	28,042	69,780	4,689	4,689	-	7,332	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
33,578	39,076	38,229	3,166	3,166	-	3,465	18	
13,382	13,424	53,415	3,624	3,624	-	9,432	19	
28,468	43,647	37,212	14,978	15,830	63,647	12,191	20	
26,902	18,534	60,368	4,278	4,282	28,513	6,305	21	
1,115	1,115	-	2,489	2,709	73,685	1,602	22	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	23	
1,183	1,429	2,402	4,557	8,041	5,231	4,718	24	
70,657	70,657	-	9,692	10,517	65,095	10,470	25	
7,884	7,884	-	4,677	8,561	15,801	10,374	26	

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

(CONTINUA)

TIPOS DE COMBUSTIVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)				
	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
T C T A I S.....	...	2,752	...	...	2,647
CARVAO VEGETAL (T).....	48,847	1,394	55,402	1,149	1,378
CARVAO MINERAL (T).....	33,150	52,926	33,150	55,148	52,926
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	22,537	4,407	13,981	4,762	4,409
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	17,870	17,717	17,882	16,857	17,731
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	8,990	2,095	9,758	2,512	2,095
OLEO DIESEL (MIL L).....	14,196	14,469	14,448	11,622	14,474
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	26,199	26,414	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	15,290	13,982	-	-	-
CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	-	...	...	-
CARVAO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
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).....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	-	-	-	-	-
OLEO DIESEL (MIL L).....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	-	-	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	2,766	...	...	2,661
CARVAO VEGETAL (T).....	49,734	1,394	56,570	1,149	1,378
CARVAO MINERAL (T).....	33,150	52,926	33,150	55,148	52,926
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	22,537	4,407	13,981	4,762	4,409
GAS NATURAL (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	17,870	17,717	17,882	16,857	17,731
OLEO COMBUSTIVEL.....	8,990	2,095	9,758	2,512	2,095
OLEO DIESEL (MIL L).....	15,164	15,657	15,354	12,465	15,663
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	26,199	26,414	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	15,449	14,145	-	-	-

ESTADO DE PERNAMBUCO

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
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	48,847	1,394	55,402	1,149	1,378
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	81,810	0,165	81,810	0,074	0,165
METALURGICA.....	86,363	47,446	91,788	59,332	54,434
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	78,246	0,117	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURÇOS 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.....	71,918	83,094	71,918	74,005	83,094
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	33,150	52,926	33,150	55,148	52,926
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	33,150	52,926	33,150	55,148	52,926
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURÇOS 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.....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	22,537	4,407	13,981	4,762	4,409
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	50,758	6,089	13,901	3,139	6,103
MECANICA.....	57,735	63,890	57,735	63,890	63,890
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	24,744	15,974	24,744	18,091	15,974
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	(X)	-	(X)	(X)
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
TEXTIL.....	34,641	13,654	34,641	12,085	13,654
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	61,923	62,694	61,923	62,116	62,694
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	36,330	13,930	36,330	12,863	13,930
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

(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.....	-	-	-	-
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 CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
GAS DE HULHA (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 CARÁTER 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 CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

ESTADO DE PERNAMBUCO

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 DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO 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).....	17,870	17,717	17,882	16,857	17,731
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	7,649	12,007	7,649	12,766	12,007
METALÚRGICA.....	63,246	-	63,246	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	97,402	93,895	97,402	93,895	93,895
PAPEL E PAPELÃO.....	12,500	2,303	12,500	1,128	2,303
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	24,845	40,046	24,845	33,438	40,046
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	24,905	27,207	24,905	24,952	27,207
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	28,174	39,219	28,204	34,457	39,299
BEBIDAS.....	47,633	58,516	47,633	69,771	58,516
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	52,741	43,613	52,741	63,565	43,613
OLEO COMBUSTÍVEL (T).....	8,990	2,095	9,758	2,512	2,095
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	6,466	0,157	6,823	0,156	0,157
METALÚRGICA.....	28,061	11,986	29,169	13,901	11,988
MECÂNICA.....	54,569	72,058	54,569	91,820	72,058
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	11,180	8,339	11,180	6,239	8,339
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	25,762	59,908	36,837	61,907	59,927
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	53,780	61,433	51,854	62,996	62,111
TEXTIL.....	41,677	18,618	41,677	20,353	18,618
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	44,721	43,282	44,721	43,282	43,282
PRODUTOS ALIMENTARES.....	18,480	5,931	18,480	5,662	5,931
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	35,062	1,651	35,062	6,667	1,651

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

TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(CONCLUSÃO)

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1991					
COM DECLARAÇÃO DE QUANTIDADE E VALOR					
TIPOS DE COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
	ÓLEO DIESEL (MIL L).....	14,196	14,469	14,448	11,622
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	27,722	9,054	27,722	8,497	9,054
METALÚRGICA.....	26,934	58,990	26,934	60,378	58,990
MECÂNICA.....	39,158	56,688	39,158	62,113	56,688
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	24,052	15,913	24,052	41,796	15,913
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	51,782	21,255	51,782	22,112	21,255
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	32,432	10,539	32,432	5,244	10,539
TEXTIL.....	58,704	10,182	58,704	8,301	10,182
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	43,628	45,309	43,628	38,963	45,309
PRODUTOS ALIMENTARES.....	39,674	33,653	40,509	24,877	33,655
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	-	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	26,199	26,414	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	14,913	16,697	-	-	-
METALÚRGICA.....	18,602	2,417	-	-	-
MECÂNICA.....	57,735	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	57,735	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	52,291	14,592	-	-	-
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.....	34,641	19,247	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	59,934	43,267	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	33,093	62,514	-	-	-
BEBIDAS.....	49,477	3,809	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	81,751	38,296	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	67,075	56,381	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	15,290	13,982	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	16,518	4,805	-	-	-
METALÚRGICA.....	10,201	13,599	-	-	-
MECÂNICA.....	31,047	57,309	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	54,772	0,683	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	55,846	-	-	-
MADEIRA.....	27,894	26,266	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	16,902	71,029	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	30,559	5,973	-	-	-
BORRACHA.....	-	(X)	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	31,331	48,672	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	27,911	25,313	-	-	-
TEXTIL.....	15,641	11,181	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	18,670	21,998	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	60,905	19,465	-	-	-
BEBIDAS.....	14,485	25,555	-	-	-
FUMO.....	-	(X)	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	63,721	34,382	-	-	-
DIVERSAS.....	34,694	81,937	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	58,808	6,706	-	-	-

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- * FERENCIA DE OUTROS * ESTABELECIMENTOS * DA MESMA EMPRESA
T O T A I S.....	5,354	1,810	2,407	4,259
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,382	1,812	2,410	4,260
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	7,858	1,356	2,408	0,088
METALÚRGICA.....	4,663	3,867	6,560	2,865
MECÂNICA.....	26,720	23,212	26,025	39,102
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	2,816	2,036	2,227	8,248
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	42,159	3,835	3,835	-
MADEIRA.....	11,771	9,823	10,195	-
MOBILIÁRIO.....	13,801	7,144	8,650	-
PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	2,177	6,136	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	2,145	5,069	7,321	15,501
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	6,207	6,483	-
TEXTIL.....	3,370	4,536	9,486	9,254
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,710	18,236	18,236	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	3,633	4,049	20,791
BEBIDAS.....	32,496	4,390	4,408	8,625
FUMO.....	-	(X)	(X)	(X)
EDITORIAL E GRÁFICA.....	14,003	6,590	6,590	-
DIVERSAS.....	17,201	(X)	(X)	(X)
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	12,590	3,324	4,839	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

13. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO DESTINO DA PRODUÇÃO,

SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*ESTABE- *CIMENTOS *COM DE- *CLARACAO	*VALOR	*PRODUTOS INCORPORADOS *AO ATIVO PERMANENTE DO *PRPRIO ESTABELECIMENTO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *COM DE- *ESTABELEC- *MENTOS COM *DECLARACAO	*TRANSFERENCIAS PARA *OUTROS ESTABELEC- *MENTOS DA MESMA EMPRESA *PRODUTOS PARA *INCORPORACAO *AO ATIVO PER- *MANENTE DE QU- *TROS ESTABE- *CLARACAO *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA	
1	T O T A I S.....	5,091	1,683	29,092	62,742	11,823	68,962
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	5,121	1,686	29,092	62,742	12,125	68,962
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	3,624	0,824	30,417	45,791	37,364	51,861
6	METALURGICA.....	4,663	3,834	-	-	11,493	-
7	MECANICA.....	35,620	18,066	57,735	64,560	85,690	103,588
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2,816	1,630	-	-	38,860	85,405
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	48,056	3,057	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	11,771	7,066	-	-	-	-
11	MOBILIARIO.....	13,801	5,417	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	13,797	1,948	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	2,145	4,733	-	-	35,509	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	2,977	-	-	37,426	-
19	TEXTIL.....	3,370	3,028	-	-	20,255	-
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	8,777	15,505	-	-	46,166	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,044	4,358	-	-	19,075	-
22	BEBIDAS.....	34,110	2,958	-	-	37,483	-
23	FUMO.....	-	(X)	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	14,003	8,044	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	17,201	9,172	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	21,211	7,778	-	-	21,211	-

ESTADO DE PERNAMBUCO

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								NUM.
DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981								DE
TRANSFERENCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDA DO ESTABELECIMENTO			PRODUCAO		DEH
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE		
6,121	4,161	5,294	2,165	2,208	18,698	2,406	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
6,173	4,161	5,319	2,167	2,210	18,698	2,406	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
1,421	0,682	3,942	1,091	1,092	-	-	5	
2,128	33,320	5,055	6,383	6,383	-	-	6	
63,077	64,560	55,023	21,438	21,438	-	-	7	
28,221	47,179	2,887	1,852	2,026	0,516	48,667	8	
-	-	48,056	3,057	3,187	-	-	9	
-	-	11,771	7,066	7,158	67,711	-	10	
-	-	13,801	5,417	5,473	-	57,859	11	
-	-	14,886	3,274	3,274	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
20,733	18,460	6,172	5,693	5,892	-	-	15	
-	(X)	-	(X)	-	-	(X)	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
39,845	74,123	3,593	4,139	4,139	-	80,563	18	
14,743	-	5,974	7,780	7,978	16,686	0,117	19	
-	40,904	9,556	16,904	17,747	91,086	-	20	
41,257	8,796	13,044	4,522	4,664	28,582	14,326	21	
73,692	-	36,639	3,036	3,036	-	-	22	
-	(X)	-	(X)	-	-	(X)	23	
-	-	14,003	8,044	9,990	-	-	24	
-	-	17,889	17,181	17,181	-	-	25	
7,778	-	-	-	-	-	-	26	

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
			MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES		
DR-	DEM		ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1		T O T A I S.....	12,680	4,166	3,633
		CLASSES DE INDUSTRIA			
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	12,764	4,170	3,638
		GENEROS DE INDUSTRIA			
4		EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	12,298	1,896	1,473
6		METALURGICA.....	29,250	8,508	11,592
7		MECANICA.....	44,724	45,049	40,016
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2,816	4,624	6,491
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	48,056	5,767	3,822
10		MADEIRA.....	16,867	21,764	16,879
11		MOBILIARIO.....	14,531	14,413	16,985
12		PAPEL E PAPELÃO.....	18,248	5,534	3,277
13		BORRACHA.....	-	-	-
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15		QUIMICA.....	13,845	5,826	4,784
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	6,715	7,030
19		TEXTIL.....	12,903	7,454	15,596
20		VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9,815	17,952	15,818
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	34,733	4,138	3,063
22		BEBIDAS.....	14,167	10,574	7,395
23		FUMO.....	-	(X)	(X)
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	14,175	16,123	8,042
25		DIVERSAS.....	17,201	4,826	25,579
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DE PERNAMBUCO

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								NUM.
PRODUTOS DE FABRICACAO PROPRIA				PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACAO				DE
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	
13,339	6,021	6,983	10,530	10,237	11,685	1		
-	-	-	-	-	-	2		
13,426	6,026	6,989	10,560	10,237	11,685	3		
-	-	-	-	-	-	4		
10,581	4,585	4,294	28,095	1,412	2,577	5		
19,291	5,589	7,151	29,385	11,181	8,767	6		
36,927	75,480	63,846	40,620	56,941	63,174	7		
16,962	2,256	2,880	16,962	2,869	3,827	8		
64,575	10,248	16,168	38,030	2,284	2,046	9		
60,871	2,041	7,257	34,657	41,632	37,739	10		
59,052	16,357	12,852	35,496	12,457	7,443	11		
6,325	1,377	0,712	17,889	15,098	21,980	12		
-	-	-	-	-	-	13		
-	-	-	-	-	-	14		
5,111	10,762	9,772	60,453	-	4,158	15		
-	(X)	(X)	-	(X)	(X)	16		
-	-	-	-	-	-	17		
12,342	2,832	6,900	31,864	13,722	15,754	18		
8,793	17,679	19,374	19,135	15,999	18,245	19		
32,070	18,248	41,727	56,492	30,220	29,379	20		
44,495	12,278	9,157	21,495	25,546	32,420	21		
12,636	1,812	2,983	-	-	-	22		
-	(X)	(X)	-	(X)	(X)	23		
93,216	51,387	47,767	-	-	-	24		
23,130	7,344	23,091	-	-	-	25		
-	-	-	-	-	-	26		



ESTADO DE ALAGOAS

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		
	*ESTABE-	PESSOAL	VALOR	*ESTABE-	PESSOAL	VALOR
	*CIMENTOS	OCUPADO	DA	*CIMENTOS	OCUPADO	DA
	* ANO DE	EM	PRODUCAO	* ANO DE	EM	PRODUCAO
1980	31-12-1980	(MIL CRUZEIROS) (2)	1981	31-12-1981	(MIL CRUZEIROS) (2)	
T O T A I S.....	832	36 767	34 816 794	770	36 345	95 653 427
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	104	72 957	7	72	186 083
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	825	36 663	34 743 837	763	36 273	95 467 344
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	104	72 957	7	72	186 083
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	160	2 870	1 920 611	132	2 592	3 873 580
METALURGICA.....	24	440	743 364	23	435	1 549 865
MECANICA.....	14	874	713 475	12	1 136	2 159 281
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	22	423	233 375	19	396	674 835
MADEIRA.....	61	461	189 852	57	398	174 174
MOBILIARIO.....	33	429	144 126	25	447	247 579
PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
BORRACHA.....	4	69	133 050	4	78	97 348
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	58	83 924	3	56	115 467
QUIMICA.....	37	3 736	9 577 371	36	3 804	29 002 380
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	(X)	1	(X)	(X)
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	229	160 918	5	207	258 638
TEXTIL.....	21	3 163	3 380 689	16	2 577	5 160 002
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	19	449	184 906	15	356	284 269
PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	19 545	15 615 282	359	20 740	47 907 527
BEBIDAS.....	9	200	124 121	9	150	249 242
FUMO.....	15	2 669	1 055 899	13	1 885	2 794 920
EDITORIAL E GRAFICA.....	27	836	344 713	25	862	621 890
DIVERSAS.....	4	37	18 063	4	32	37 316
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	(X)	(X)	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	28	672	-	28	818	-

(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 NAO INCLUIDOS NOS TOTAIS, VIDE INTRODUCAO.

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	
		ESTABELECI- MENTOS	BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS	TOTAL	LIGADO A PRODUCCAO
		ANO DE	ANO DE 1981 (MIL CRUZETROS)		
		1981			
1	TOTALS.....	770	17 203 765	36 345	29 131
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	327	72	60
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	763	17 203 438	36 273	29 071
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	327	72	60
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	132	384 470	2 592	2 205
6	METALURGICA.....	23	6 452	435	352
7	MECANICA.....	12	98 105	1 136	887
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	59 022	396	272
10	MADEIRA.....	57	-	398	290
11	MOBILIARIO.....	25	5 620	447	348
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	4	(X)	78	49
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	318	56	42
15	QUIMICA.....	36	11 839 168	3 804	3 047
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	-	(X)	(X)
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	26 960	207	157
19	TEXTIL.....	16	4 876	2 577	2 468
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	13 892	356	296
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	4 378 859	20 740	16 117
22	BEBIDAS.....	9	234 433	150	122
23	FUMO.....	13	81 373	1 885	1 747
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	25	55 017	862	537
25	DIVERSAS.....	4	1 959	32	23
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	28	240 703	818	-

(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 INTRODUCCAO.

ESTADO DE ALAGOAS

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

\*\*\*\*\*

ANQ DE 1981

SALARIOS		DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS (1)		VALOR DA PRODUCAO (2)		NUM.
TOTAL	DESPESAS GERAIS	TOTAL	*MATERIAS-PRIMAS, *MATERIAIS AUXILIARES E CONPONENTES	PRODUCAO (2)	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DE OR-DEM
* PESSOAL LIGADO * A PRODUCAO						
6 576 729	4 590 384	5 217 370	52 701 249	48 257 110	95 653 427	42 952 178 1
17 748	15 238	27 284	39 596	27 669	186 083	146 487 2
6 558 981	4 575 146	5 190 086	52 661 653	48 229 441	95 467 344	42 805 691 3
17 748	15 238	27 284	39 596	27 669	186 083	146 487 4
335 035	241 082	362 458	1 382 046	556 329	3 873 580	2 491 534 5
73 488	54 012	35 992	1 091 046	977 132	1 549 865	458 819 6
278 949	201 728	109 683	703 221	660 148	2 159 281	1 456 060 7
-	-	-	-	-	-	- 8
80 056	36 256	56 979	331 913	323 030	674 835	342 922 9
63 730	33 741	20 478	86 594	81 358	174 174	87 580 10
65 307	43 484	39 894	111 841	105 134	247 579	135 738 11
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 12
16 227	6 522	8 728	44 141	41 761	97 348	53 207 13
9 337	5 681	6 585	74 488	73 451	115 467	40 979 14
875 590	565 157	814 660	15 735 346	13 633 072	29 002 380	13 267 034 15
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 16
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X) 17
33 866	19 640	16 114	165 042	156 629	258 638	93 596 18
414 438	368 533	167 889	3 428 097	3 266 819	5 160 002	1 731 905 19
42 058	26 790	24 848	144 171	138 557	284 269	140 098 20
3 828 411	2 665 970	3 296 766	26 917 126	25 821 248	47 907 527	20 990 400 21
37 732	27 890	20 551	142 450	135 366	249 242	106 792 22
195 532	149 073	92 689	1 958 675	1 948 840	2 794 920	836 245 23
187 718	113 293	104 909	179 884	156 764	621 890	442 006 24
4 752	2 435	3 583	19 704	19 450	37 316	17 613 25
-	-	-	-	-	-	- 26
401 153	-	354 376	-	-	-	- 27

(MIL CRUZEIROS)

\*\*\*\*\*





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					
	*ESTABELE- *CIMENTOS *COM *DECLARACAO	TOTAL	*PRESIDENTE, *DIRETORES, *PROPRIETARIO *OU SOCIOS	PESSAL NAO LIGADO A PRODUCAO	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	*MEMBROS DA *FAMILIA DO *PROPRIETARIO *OU SOCIOS SEM *REMUNERACAO
T O T A I S.....	769	36 345	999	5 568	29 131	647
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	6	72	1	11	60	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	763	36 273	998	5 557	29 071	647
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	72	1	11	60	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	132	2 592	131	221	2 205	34
METALURGICA.....	23	435	31	42	352	10
MECANICA.....	12	1 136	18	231	887	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	396	31	84	272	9
MADEIRA.....	57	398	58	16	290	32
MOBILIARIO.....	25	447	39	44	348	15
PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-
BORRACHA.....	4	78	6	23	49	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	56	8	3	42	3
QUIMICA.....	36	3 804	35	717	3 047	3
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	-	(X)	(X)	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	207	10	40	157	-
TEXTIL.....	16	2 577	25	80	2 468	4
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	356	25	29	296	6
PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	20 740	490	3 614	16 117	517
BEBIDAS.....	9	150	9	18	122	1
FUMO.....	13	1 885	26	112	1 747	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	25	862	44	271	537	10
DIVERSAS.....	4	32	4	5	23	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	27	818	63	755	-	-

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

ESTADO DE ALAGOAS

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
(MIL CRUZEIROS)					
T O T A I S.....	769	6 576 729	592 761	1 393 584	4 590 384
CLASSES DE INDUSTRIA					
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	6	17 748	360	2 149	15 238
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	763	6 558 981	592 401	1 391 434	4 575 146
GENEROS DE INDUSTRIA					
EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	17 748	360	2 149	15 238
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	132	335 035	50 237	43 716	241 082
METALURGICA.....	23	73 488	11 537	7 939	54 012
MECANICA.....	12	278 949	9 948	67 272	201 728
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	80 096	20 622	23 218	36 256
MADEIRA.....	57	63 730	25 161	4 828	33 741
MOBILIARIO.....	25	65 307	11 942	9 881	43 484
PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
BORRACHA.....	4	16 227	4 229	5 476	6 522
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	9 337	2 960	695	5 681
QUIMICA.....	36	875 590	53 103	257 331	565 157
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	-	(X)	(X)
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	33 866	6 000	8 226	19 640
TEXTIL.....	16	414 438	21 175	24 730	368 533
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	42 058	11 294	3 974	26 790
PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	3 828 411	321 458	840 983	2 665 970
BEBIDAS.....	9	37 732	3 230	6 612	27 890
FUMO.....	13	195 532	15 737	30 722	149 073
EDITORIAL E GRAFICA.....	25	187 718	21 176	53 249	113 293
DIVERSAS.....	4	4 752	1 355	962	2 435
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	28	401 153	48 031	353 122	-

(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. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)
1	T O T A I S.....	735	808 916	2 119 442
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1	75	820
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	734	808 841	2 118 622
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	75	820
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	104	40 888	156 820
6	METALURGICA.....	23	20 575	80 547
7	MECANICA.....	12	4 807	22 990
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	954	6 231
10	MADEIRA.....	57	709	5 133
11	MOBILIARIO.....	25	1 125	6 420
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	4	264	1 847
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	125	1 036
15	QUIMICA.....	34	635 826	1 359 578
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	(X)
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	985	7 714
19	TEXTIL.....	16	23 500	82 440
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	346	2 461
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	74 856	364 487
22	BEBIDAS.....	9	867	3 840
23	FUMO.....	13	777	5 758
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	25	992	6 413
25	DIVERSAS.....	4	37	253
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANC DE 1981						
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO		VENDIDA OU TRANSFERIDA		NUM.
QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZEIROS)	DE OR- DEM
597	3 971	117 674		31		219 1
-	-	-		-		- 2
597	3 971	117 674		31		219 3
-	-	-		-		- 4
-	-	-		-		- 5
-	-	-		-		- 6
-	-	523		-		- 7
-	-	-		-		- 8
112	843	-		-		- 9
-	-	-		-		- 10
-	-	-		-		- 11
-	-	-		-		- 12
-	-	-		-		- 13
-	-	-		-		- 14
486	3 129	44 132		-		- 15
-	-	-		-		- 16
-	-	-		-		- 17
-	-	-		-		- 18
-	-	7 280		-		- 19
-	-	-		-		- 20
-	-	65 739		31		219 21
-	-	-		-		- 22
-	-	-		-		- 23
-	-	-		-		- 24
-	-	-		-		- 25
-	-	-		-		- 26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981		
				ALUGUEIS E ARRENDA- MENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE

(MIL CRUZEIROS)

1	T O T A I S.....	742	5 217 370	269 047	101 022	1 106 779
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	6	27 284	-	-	13 801
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	736	5 190 086	269 047	101 022	1 092 978
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	27 284	-	-	13 801
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	104	362 458	4 969	208	84 161
6	METALURGICA.....	23	35 992	492	389	3 622
7	MECANICA.....	12	109 683	1 986	998	6 567
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	56 979	1 586	-	12 332
10	MADEIRA.....	57	20 478	4 093	-	289
11	MOBILIARIO.....	25	39 894	1 347	-	4 141
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	-	(X)
13	BORRACHA.....	4	8 728	420	79	2 031
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	6 585	1 436	-	1 418
15	QUIMICA.....	36	814 660	42 484	19 138	126 662
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	16 114	561	30	2 652
19	TEXTIL.....	16	167 889	924	9	10 535
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	24 848	2 127	-	3 979
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	3 296 766	192 575	79 890	803 154
22	BEBIDAS.....	9	20 551	-	-	8 358
23	FUMO.....	13	92 689	6 889	85	13 453
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	25	104 909	6 306	197	9 243
25	DIVERSAS.....	4	3 583	405	-	99
26	ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	28	354 376	10 144	2 412	25 685

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

ESTADO DE ALAGOAS

B. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981

\*\*\*\*\*

DESPESAS COM MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM DEM
----------------------------------	-------------------------------------	---	--	----------------------------------	--	-------------------

(MIL CRUZEIRCS)

\*\*\*\*\*

1 048 925	319 152	107 648	160 575	1 801 412	302 810	1
5 428	-	25	250	7 459	320	2
1 043 497	319 152	107 623	160 325	1 793 953	302 490	3
5 428	-	25	250	7 459	320	4
44 171	34 717	4 016	53 764	111 551	24 904	5
1 610	1 329	2 064	670	23 135	2 681	6
2 830	7 006	776	947	81 006	7 568	7
-	-	-	-	-	-	8
4 340	1 649	958	1 132	31 746	3 237	9
-	383	1 347	631	10 548	3 187	10
1 280	1 723	1 730	449	23 476	5 748	11
(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	12
823	551	195	232	3 502	896	13
371	1 865	112	-	1 000	384	14
300 929	22 425	11 282	5 790	253 214	32 736	15
(X)	-	(X)	-	(X)	-	16
-	(X)	(X)	-	(X)	-	17
756	533	261	6	9 529	1 785	18
6 553	6 489	1 246	236	137 974	3 923	19
510	4 551	1 711	129	10 195	1 646	20
666 426	226 724	72 186	89 008	965 233	201 571	21
270	495	1 570	3 206	4 295	2 357	22
5 417	3 073	1 598	1 277	57 738	3 160	23
7 049	4 437	6 023	2 790	62 767	6 097	24
83	(X)	480	57	1 228	(X)	25
-	-	-	-	-	-	26
21 472	33 653	41 634	33 540	123 634	62 202	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 PRODUCCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
DE					
OR-					
DEM					
(MIL CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	767	51 909 649	48 257 110	39 003
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	6	37 202	27 669	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	761	51 872 446	48 229 441	39 003
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	6	37 202	27 669	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	130	662 762	556 329	270
6	METALURGICA.....	23	1 042 045	977 132	-
7	MECANICA.....	11	685 941	660 148	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	331 426	323 030	-
10	MADEIRA.....	57	82 702	81 358	-
11	MOBILIARIO.....	25	106 933	105 134	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	-
13	BORRACHA.....	4	43 135	41 761	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	73 591	73 451	-
15	QUIMICA.....	36	14 081 529	13 633 072	7 792
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	(X)	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	157 161	156 629	-
19	TEXTIL.....	16	3 435 464	3 266 819	18 137
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	142 962	138 557	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	28 582 668	25 821 248	12 804
22	BEBICAS.....	9	152 200	135 366	-
23	FUMO.....	13	1 954 655	1 948 840	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	25	179 914	156 764	-
25	DIVERSAS.....	4	19 564	19 450	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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

ESTADO DE ALAGOAS

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							
SERVICOS INDUSTRIAIS	MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUÇÃO	NUM. DE OR-DEM		
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					
225 897	306 546	2 881 478	55	46 873	152 688	1	
7 140	-	1 644	-	750	-	2	
218 756	306 546	2 879 834	55	46 123	152 688	3	
7 140	-	1 644	-	750	-	4	
8 750	2 510	83 102	-	7 819	3 983	5	
-	-	61 579	-	1 285	2 049	6	
1 391	2 706	21 698	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
1 666	70	6 332	-	-	328	9	
-	-	1 344	-	-	-	10	
-	230	1 569	-	-	-	11	
-	-	(X)	-	-	(X)	12	
-	(X)	(X)	-	-	-	13	
-	-	139	-	-	-	14	
2 753	6 104	387 780	-	3 067	40 960	15	
-	(X)	(X)	-	-	(X)	16	
-	-	(X)	-	-	-	17	
-	428	104	-	-	-	18	
29 464	14 581	106 205	-	-	258	19	
-	3 053	1 280	44	-	28	20	
173 381	255 834	2 181 347	-	33 952	104 101	21	
-	-	16 834	-	-	-	22	
-	3 936	1 845	-	-	33	23	
1 351	14 975	6 197	-	-	626	24	
-	-	64	11	-	39	25	
-	-	-	-	-	-	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	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ANO DE 1981				
					TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)

1	TOTALS.....	770	52 168 806	48 257 110	1 749 499	39 003	2 123 195
---	-------------	-----	------------	------------	-----------	--------	-----------

CLASSES DE INDUSTRIA

2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	32 456	27 669	3 967	-	820
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	763	52 136 350	48 229 441	1 745 532	39 003	2 122 375

GENEROS DE INDUSTRIA

4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	32 456	27 669	3 967	-	820
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	132	1 370 786	556 329	657 367	270	156 820
6	METALURGICA.....	23	1 091 046	977 132	33 366	-	80 547
7	MECANICA.....	12	699 124	660 148	15 987	-	22 990
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	330 177	323 030	73	-	7 073
10	MADEIRA.....	57	86 594	81 358	102	-	5 133
11	MOBILIÁRIO.....	25	111 611	105 134	57	-	6 420
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
13	BORRACHA.....	4	(X)	41 761	(X)	-	1 847
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	74 488	73 451	-	-	1 036
15	QUIMICA.....	36	15 726 488	13 633 072	722 917	7 792	1 362 707
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	(X)	(X)	-	(X)
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	164 614	156 629	271	-	7 714
19	TEXTIL.....	16	3 384 053	3 266 819	16 656	18 137	82 440
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	141 118	138 557	100	-	2 461
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	26 487 911	25 821 248	289 592	12 804	364 267
22	BEBIDAS.....	9	142 450	135 366	3 244	-	3 840
23	FUMO.....	13	1 954 739	1 948 840	141	-	5 758
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	25	163 557	156 764	380	-	6 413
25	DIVERSAS.....	4	19 704	19 450	-	-	253
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

(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 DE ALAGOAS

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

ANO DE 1981								
CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUÇÃO (2)			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL		NUM. DE ORDEM
TOTAL	EM OUTROS ESTABELE- CIMENTOS	*COM TRABALHADORES* SEM VINCULO EMPREGATICIC	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVIÇOS PRESTADOS			
(MIL CRUZEIRCS)								
532 443	225 897	306 546	95 653 427	94 917 726	735 701	42 952 178	1	
7 140	7 140	-	186 083	178 394	7 688	146 487	2	
525 302	218 756	306 546	95 467 344	94 739 331	728 013	42 805 691	3	
7 140	7 140	-	186 083	178 394	7 688	146 487	4	
11 260	8 750	2 510	3 873 580	3 812 859	60 720	2 491 534	5	
-	-	-	1 549 865	1 477 345	72 520	458 819	6	
4 096	1 391	2 706	2 159 281	1 929 472	229 809	1 456 060	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
1 736	1 666	70	674 835	579 807	95 029	342 922	9	
-	-	-	174 174	172 679	1 495	97 580	10	
230	-	230	247 579	245 858	1 720	135 738	11	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	12	
(X)	-	(X)	97 348	57 039	40 309	53 207	13	
-	-	-	115 467	115 467	-	40 979	14	
8 858	2 753	6 104	29 002 380	29 002 380	-	13 267 034	15	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	16	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	17	
428	-	428	258 638	258 638	-	93 596	18	
44 044	29 464	14 581	5 160 002	5 160 002	-	1 731 905	19	
3 053	-	3 053	284 269	274 353	9 916	140 098	20	
429 216	173 381	255 834	47 907 527	47 907 527	-	20 990 400	21	
-	-	-	249 242	249 242	-	106 792	22	
3 936	-	3 936	2 794 920	2 787 464	7 456	836 245	23	
16 326	1 351	14 975	621 890	417 142	204 748	442 006	24	
-	-	-	37 316	33 025	4 291	17 613	25	
-	-	-	-	-	-	-	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)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)

T O T A I S.....	...	1 749 499	...	...	1 373 830
CARVÃO VEGETAL (T).....	7	4 281	6	542	4 230
CARVÃO MINERAL (T).....	1	1 758	1	258	1 758
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	234	1	7	234
GAS NATURAL (MIL M3).....	1	576 680	1	24 854	576 680
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	306	143 946	306	385 792	143 946
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	9	594 223	8	35 525	594 156
OLEO DIESEL (MIL L).....	32	52 911	29	1 410	52 828
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	25	292 845	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	157	82 622	-	-	-

CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	3 967	...	...	3 219
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO 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).....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	-	-	-	-	-
OLEO DIESEL (MIL L).....	3	3 219	3	91	3 219
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	3	748	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	1 745 532	...	...	1 370 611
CARVÃO VEGETAL (T).....	7	4 281	6	542	4 230
CARVÃO MINERAL (T).....	1	1 758	1	258	1 758
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	234	1	7	234
GAS NATURAL (MIL M3).....	1	576 680	1	24 854	576 680
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	306	143 946	306	385 792	143 946
OLEO COMBUSTIVEL.....	9	594 223	8	35 525	594 156
OLEO DIESEL (MIL L).....	29	49 691	26	1 319	49 608
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	25	292 845	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	154	81 874	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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					
CARVAO VEGETAL (T).....	7	4 281	6	542	4 230
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	1	64	1	13	64
MECANICA.....	3	3 708	2	397	3 656
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.....	3	510	3	132	510
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
CARVAO MINERAL (T).....	1	1 758	1	258	1 758
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	1	1 758	1	258	1 758
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	234	1	7	234
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	1	234	1	7	234
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.....	-	-	-	-	-

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)
GAS NATURAL (MIL M3).....	1	576 680	1	24 854	576 680
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1	576 680	1	24 854	576 680
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.....	-	-	-	-	-

## 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 (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).....	306	143 946	306	385 792	143 946
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	78	63 303	78	163 619	63 303
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	1	(X)	(X)
BORRACHA.....	1	(X)	1	(X)	(X)
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	9	10 974	9	13 212	10 974
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	2	9 161	2	34 422	9 161
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	214	58 109	214	171 369	58 109
BEBIDAS.....	1	(X)	1	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	9	594 223	8	35 525	594 156
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	2	31 334	1	1 793	31 267
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	1	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	554 572	1	32 537	554 572
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	1	(X)	(X)
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	159	1	13	159
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2	2 691	2	905	2 691
BEBIDAS.....	1	(X)	1	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	32	52 911	29	1 410	52 828
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	3 219	3	91	3 219
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	2	10 197	2	303	10 197
METALURGICA.....	2	1 447	2	45	1 447
MECANICA.....	1	820	1	23	820
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	37	1	1	37
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	4	161	1	4	78
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	3 108	2	80	3 108
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS, PRODUTOS ALIMENTARES.....	16	33 921	16	861	33 921
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	25	292 845	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	1	202	-	-	-
MECANICA.....	3	4 673	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	6	150 541	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	770	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS, PRODUTOS ALIMENTARES.....	12	136 579	-	-	-
BEBIDAS.....	1	80	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	157	82 622	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	748	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	37	7 188	-	-	-
METALURGICA.....	3	85	-	-	-
MECANICA.....	7	5 029	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	73	-	-	-
MADEIRA.....	19	102	-	-	-
MOBILIARIO.....	7	57	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	1	(X)	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	20	6 668	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	1	271	-	-	-
TEXTIL.....	10	3 458	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS, PRODUTOS ALIMENTARES.....	5	(X)	-	-	-
BEBIDAS.....	22	57 781	-	-	-
FUMO.....	5	340	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	4	141	-	-	-
DIVERSAS.....	7	380	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	RECEBIDOS POR TRANS- FERENCIA DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA
(MIL CRUZEIROS)				
TOTALS.....	757	50 606 762	44 050 883	6 555 879
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	5	28 130	18 234	9 896
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	752	50 578 633	44 032 650	6 545 983
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	5	28 130	18 234	9 896
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	123	566 964	415 969	150 995
METALURGICA.....	23	1 051 281	544 266	507 015
MECANICA.....	11	910 197	893 076	17 121
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	19	336 689	336 689	-
MADEIRA.....	57	104 614	104 614	-
MOBILIARIO.....	25	111 308	111 308	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)	-
BORRACHA.....	4	43 349	43 349	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	75 754	75 754	-
QUIMICA.....	35	14 252 170	13 158 428	1 093 743
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	(X)	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	175 041	175 041	-
TEXTIL.....	16	3 265 974	2 175 899	1 090 074
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	169 143	167 931	1 212
PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	26 538 479	23 203 551	3 334 928
BEBIDAS.....	9	147 021	147 021	-
FUMO.....	12	2 461 794	2 110 898	350 896
EDITORIAL E GRAFICA.....	25	185 147	185 147	-
DIVERSAS.....	4	21 074	21 074	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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- *CLARACAO	VALOR (MIL CRUZEIROS)	PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO	*CLARACAO	*TRANSFERÊNCIAS PARA *OUTROS ESTABELEC- *MENTOS DA MESMA EMPRESA *PRODUTOS PARA * INCORPORAÇÃO *AD ATIVO PER- *MANENTE DE OU- *TROS ESTABE- *CIMENTOS DA *MESMA EMPRESA *VALOR (MIL CRU- ZEIROS)
1	T O T A I S.....	759	94 505 083	-	-	62
CLASSES DE INDÚSTRIA						
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	6	178 394	-	-	4
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	753	94 326 689	-	-	58
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	6	178 394	-	-	4
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	132	3 805 620	-	-	3
6	METALÚRGICA.....	22	1 611 827	-	-	3
7	MECÂNICA.....	8	2 195 594	-	-	1
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	15	581 280	-	-	-
10	MADEIRA.....	57	171 412	-	-	15
11	MOBILIÁRIO.....	25	230 397	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	-	-	-
13	BORRACHA.....	4	56 536	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	3	115 417	-	-	1
15	QUÍMICA.....	35	28 882 304	-	-	6
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	2	(X)	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	5	250 728	-	-	-
19	TEXTIL.....	16	5 107 711	-	-	7
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	262 371	-	-	3
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	359	47 469 065	-	-	12
22	BEBIDAS.....	9	244 151	-	-	-
23	FUMO.....	13	2 639 094	-	-	5
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	25	416 955	-	-	2
25	DIVERSAS.....	4	33 025	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981							
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA			VENDAS DO ESTABELECIMENTO			NUM.	DE
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	OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
3 464 849	2 785 885	749	88 254 348	84 477 122	3 775 957	1 269	1
158 071	-	2	20 323	20 323	-	-	2
3 306 778	2 785 885	747	88 234 025	84 456 799	3 775 957	1 269	3
158 071	-	2	20 323	20 323	-	-	4
-	27 658	132	3 777 962	3 777 962	-	-	5
507 015	936 011	20	168 801	168 801	-	-	6
269 324	211 252	8	1 715 019	1 715 019	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	15	581 280	581 280	-	-	9
-	465	57	170 947	170 947	-	-	10
-	-	25	230 397	208 327	22 070	-	11
-	-	2	(X)	(X)	-	-	12
-	-	4	56 536	56 536	-	-	13
-	2 768	3	112 649	112 649	-	-	14
636 482	82 113	33	28 163 709	27 136 504	1 027 205	-	15
-	-	2	(X)	(X)	-	-	16
-	-	1	(X)	(X)	-	-	17
-	-	5	250 728	250 728	-	-	18
1 078 474	1 227 982	15	2 801 255	2 705 023	96 232	-	19
-	11 662	14	250 708	250 708	-	-	20
801 029	211 265	359	46 456 772	45 153 607	1 301 896	1 269	21
-	-	9	244 151	244 151	-	-	22
14 455	72 324	12	2 552 316	1 223 761	1 328 555	-	23
-	2 386	25	414 570	414 570	-	-	24
-	-	4	33 025	33 025	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

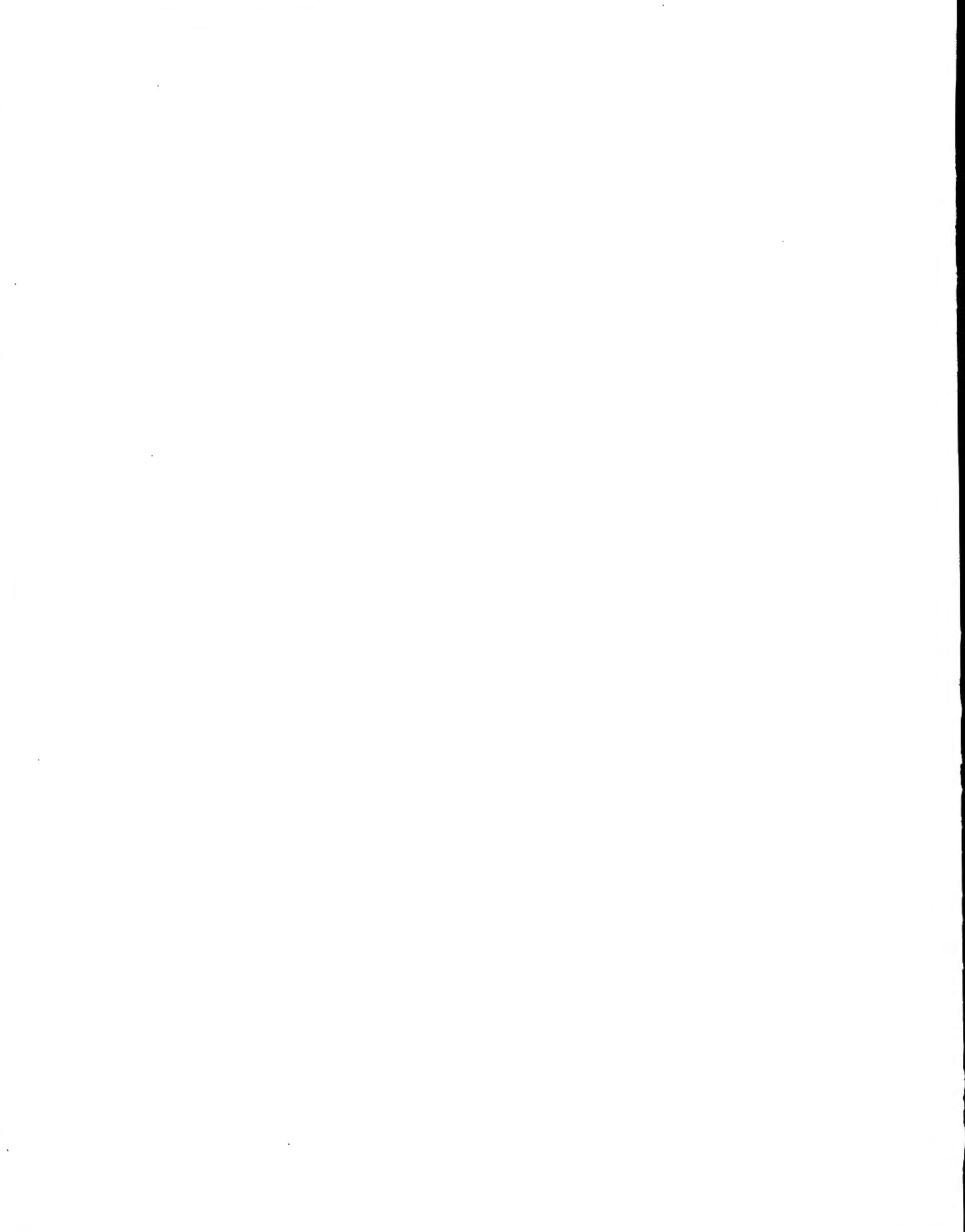
14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

		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	TOTALS.....	630	1 949 141	4 288 025
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	3	35	461
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	627	1 949 106	4 287 564
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	3	35	461
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	50	51 553	62 352
6	METALURGICA.....	20	77 066	149 737
7	MECANICA.....	7	59 750	309 376
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	15	9 303	27 613
10	MADEIRA.....	57	11 967	35 588
11	MOBILIARIO.....	20	21 185	29 774
12	PAPEL E PAPELÃO.....	2	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	4	5 622	7 210
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	4 896	8 075
15	QUIMICA.....	20	309 213	928 291
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	(X)	(X)
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	5	20 664	39 076
19	TEXTIL.....	11	210 083	210 943
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	15	25 536	56 124
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	347	417 569	1 138 130
22	BEBIDAS.....	7	17 573	29 228
23	FUMO.....	13	646 285	1 135 002
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	23	27 520	56 096
25	DIVERSAS.....	4	595	2 229
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-

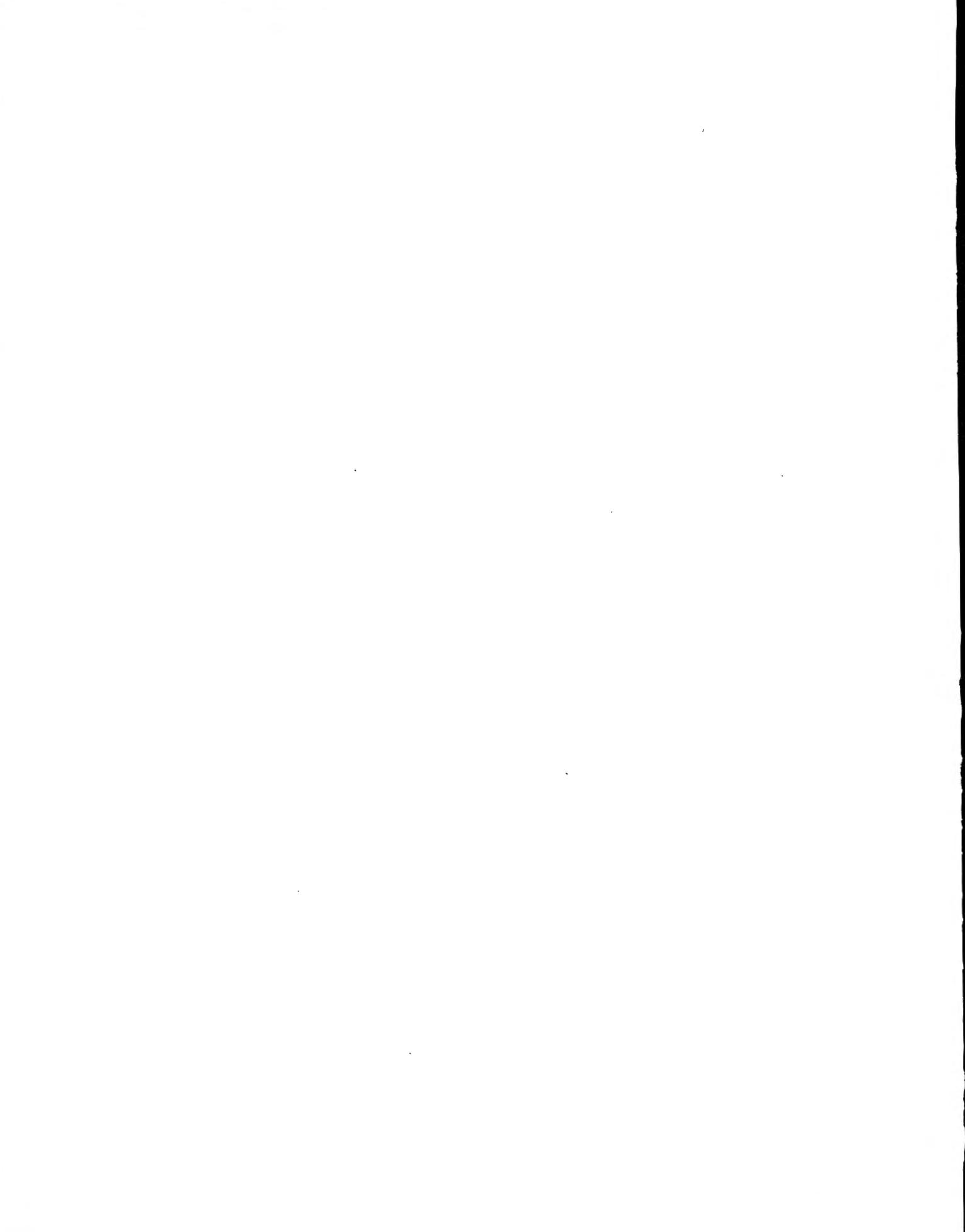
ESTADO DE ALAGOAS

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

PRODUTOS DE FABRICACÃO PRÓPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACÃO			NUM.
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	DE OR- DEM
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)			
210	1 532 159	2 766 883	108	294 748	609 981	1
-	-	-	-	-	-	2
210	1 532 159	2 766 883	108	294 748	609 981	3
-	-	-	-	-	-	4
38	55 266	86 815	30	11 900	86 847	5
2	26 649	17 742	1	37 670	12 786	6
5	3 170	13 952	5	80 132	270 787	7
-	-	-	-	-	-	8
6	9 157	7 779	2	5 063	30 904	9
7	-	1 252	-	-	-	10
12	19 061	34 003	2	9 055	13 197	11
1	(X)	(X)	-	-	-	12
1	-	504	-	-	-	13
1	350	400	-	-	-	14
20	717 298	1 247 690	3	33 216	51 601	15
2	(X)	(X)	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	17
4	11 172	19 908	2	826	3 409	18
13	206 172	258 478	8	87 169	95 074	19
8	6 127	18 109	1	143	1 026	20
74	346 913	786 310	53	29 574	43 771	21
5	1 598	6 080	1	-	579	22
8	123 269	256 206	-	-	-	23
2	274	460	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DE ALAGOAS  
Coeficientes de Variação



ESTADO DE ALAGOAS

I. 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 ESTABELECIMENTOS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	VALOR DA PRODUÇÃO
T O T A I S.....	3,598	1,319	1,843
CLASSES DE INDÚSTRIA			
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,631	1,321	1,846
GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	20,601	14,352	5,594
METALÚRGICA.....	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
MADEIRA.....	2,438	10,466	19,190
MOBILIÁRIO.....	19,111	14,002	17,815
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUÍMICA.....	3,160	4,494	3,348
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	(X)	(X)
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	1,145	3,035
BEBIDAS.....	-	-	-
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)			
		TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	TOTALS.....	3,598	7,407	1,319	1,574
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3,631	7,407	1,321	1,577
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	20,601	76,344	14,352	15,266
6	METALURGICA.....	-	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	2,438	-	10,466	11,895
11	MOBILIARIO.....	19,111	17,229	14,002	13,701
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	-	(X)	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	3,160	10,268	4,494	5,445
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	(X)	(X)
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	-	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	5,596	1,145	1,593
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								
ANO DE 1981								NUM.
								DE
SALARIOS		DESpesas	DESpesas CGM OPERACOES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUCAO	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	OR-DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUCAO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E CONPONENTES				
2,291	2,271	5,843	2,307	2,542	1,843	1,654	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
2,298	2,278	5,874	2,389	2,544	1,846	1,660	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
9,567	12,915	35,877	4,339	10,196	5,594	7,801	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
17,879	20,818	10,679	26,041	27,643	19,190	20,590	10	
13,646	13,362	14,154	20,200	21,499	17,815	16,172	11	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
12,126	14,188	20,836	4,841	5,461	3,348	2,981	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
2,638	2,182	6,588	3,711	3,768	3,035	2,651	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981							
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TOTAL	NOVOS		USADOS		AMPLIAÇÕES E REFORMAS GERAIS	PREDIOS E TERRENOS
		DE ESTABE- LECI- MENTOS	DE *COM DE- *CLARACAO*	DE *PROCEDENCIA* *ESTRANGEIRA*	DE *PROCEDENCIA* NACIONAL		
T O T A I S.....	32,593	7,407	-	7,129	20,415	20,069	10,233
CLASSES DE INDÚSTRIA							
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	32,692	7,407	-	7,129	20,415	20,075	10,233
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	59,693	76,344	-	81,278	91,516	59,394	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	43,033	17,229	-	-	-	73,227	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	4,739	10,268	-	9,646	52,401	32,929	5,258
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	-	(X)	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	53,456	5,596	-	3,436	33,025	6,933	36,152
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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.....	9,385	6,382	8,751	-
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,385	6,382	8,751	-
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	54,772	54,772	54,772	-
METALURGICA.....	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	28,516	28,682	29,403	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	17,200	1,091	1,741	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)					
	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.....	3,602	1,319	7,493	3,758	1,574	69,175
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3,631	1,321	7,500	3,765	1,577	69,175
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	20,601	14,352	40,927	13,144	15,266	76,212
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	2,438	10,466	10,087	45,920	11,895	41,631
MOBILIARIO.....	19,111	14,002	32,587	12,756	13,701	74,301
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	3,160	4,494	28,096	19,717	5,445	109,605
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	-	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	1,145	10,040	4,180	1,593	86,278
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-

## ESTADO DE ALAGOAS

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 (%)				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO
T O T A I S.....	3,602	2,291	4,309	5,189	2,271
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,631	2,298	4,312	5,197	2,278
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	20,601	9,567	24,455	16,033	12,915
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	2,438	17,879	11,222	62,536	20,818
MOBILIÁRIO.....	19,111	13,646	26,404	4,528	13,362
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
BARRACHA.....	-	-	-	-	-
COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	3,160	12,126	21,752	14,861	14,188
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	-	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	2,638	5,822	7,241	2,182
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-

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 (%)		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981 ADQUIRIDA	QUANTIDADE VALOR
1	T O T A I S.....	4,336	0,758	1,491
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,342	0,758	1,491
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	30,106	5,194	9,120
6	METALURGICA.....	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	2,438	16,581	19,145
11	MOBILIARIO.....	19,111	13,916	13,011
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUIMICA.....	3,834	0,772	1,947
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	(X)
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	-	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	4,001	2,622
22	BEBIDAS.....	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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-	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR		DEM	
-	-	11,678	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	2	
-	-	11,678	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	27,697	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	9,554	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
			DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANO DE 1981				
DEM			TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMEN- TOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	
1	-	T O T A I S.....	4,296	5,843	6,648	27,510	11,588
		CLASSES DE INDUSTRIA					
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,331	5,874	6,648	27,510	11,734
		GENEROS DE INDUSTRIA					
4		EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
5		TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	30,106	35,877	61,148	106,665	36,161
6		METALURGICA.....	-	-	-	-	-
7		MECANICA.....	-	-	-	-	-
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
10		MADEIRA.....	2,438	10,679	49,346	-	-
11		MOBILIARIO.....	19,111	14,154	55,218	-	33,415
12		PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	-	(X)
13		BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15		QUIMICA.....	3,160	20,836	28,397	16,889	37,308
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	-	(X)
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	-	-	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
19		TEXTIL.....	-	-	-	-	-
20		VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	6,588	6,579	34,549	14,352
22		BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
23		FUMO.....	-	-	-	-	-
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
25		DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
27		ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-	-

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
DESpesas CCM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENÇÃO E REPA-	PREVIDENCIA	SERVICOS 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-	GADOS A PRODUÇÃO		
			PRODUÇÃO				
9,455	12,567	7,033	34,843	2,402	6,587	1	
-	-	-	-	-	-	2	
9,504	12,567	7,034	34,897	2,412	6,594	3	
-	-	-	-	-	-	4	
25,160	95,998	43,941	94,600	11,276	50,153	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	7,443	13,298	40,235	14,749	13,055	10	
37,456	7,093	2,986	13,621	11,028	10,219	11	
(X)	-	(X)	-	(X)	(X)	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
31,504	43,079	62,265	4,498	10,637	16,015	15	
(X)	-	(X)	-	(X)	-	16	
-	(X)	(X)	-	(X)	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
4,040	8,872	3,041	26,188	3,242	7,255	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	(X)	-	-	-	(X)	25	
-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	27	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
			DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981			
DEM			ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1		T O T A I S.....	3,615	2,424	2,542	0,341
CLASSES DE INDUSTRIA						
2		INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3		INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3,644	2,425	2,544	0,341
GENEROS DE INDUSTRIA						
4		EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5		TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	20,835	9,047	10,196	-
6		METALURGICA.....	-	-	-	-
7		MECANICA.....	-	-	-	-
8		MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
9		MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10		MADEIRA.....	2,438	27,266	27,643	-
11		MOBILIARIO.....	19,111	21,127	21,499	-
12		PAPEL E PAPELAC.....	-	(X)	(X)	-
13		BORRACA.....	-	-	-	-
14		COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15		QUIMICA.....	3,160	5,410	5,461	1,706
16		PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	-
17		PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	(X)	-
18		PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
19		TEXTIL.....	-	-	-	-
20		VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	-	-	-	-
21		PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	3,495	3,768	-
22		BEBIDAS.....	-	-	-	-
23		FUMO.....	-	-	-	-
24		EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
25		DIVERSAS.....	-	-	-	-
26		ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							DE
SERVIÇOS INDUSTRIAIS	MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESPESAS COM "ROYALTIES"	SERVIÇOS DE ASSISTENCIA TECNICA LIGADOS A PRODUÇÃO			
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA					
1,936	0,401	3,643	-	10,127	14,225	1	
-	-	-	-	-	-	2	
2,000	0,401	3,646	-	10,291	14,225	3	
-	-	-	-	-	-	4	
49,247	37,504	16,158	-	41,187	6,834	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
-	-	28,651	-	-	-	10	
-	-	4,885	-	-	-	11	
-	-	(X)	-	-	(X)	12	
-	(X)	(X)	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
27,360	12,971	19,292	-	81,029	27,227	15	
-	(X)	(X)	-	-	(X)	16	
-	-	(X)	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
-	-	3,320	-	7,204	17,902	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	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	TOTAL	MATERIAS- PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS	ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA	
1				T O T A I S.....	3,598	2,402	2,542	4,812	0,341	1,488	
				CLASSES DE INDÚSTRIA							
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,631	2,404	2,544	4,823	0,341	1,489	
				GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4				EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-	
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	20,601	4,024	10,196	6,041	-	9,120	
6				METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-	
7				MECANICA.....	-	-	-	-	-	-	
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	
10				MADEIRA.....	2,438	26,941	27,643	39,668	-	19,145	
11				MOBILIÁRIO.....	19,111	20,413	21,499	45,460	-	13,011	
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	
13				BORRACHA.....	-	(X)	-	(X)	-	-	
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	
15				QUIMICA.....	3,160	4,975	5,461	10,196	1,706	1,943	
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	-	-	(X)	
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	
19				TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-	
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-	
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	3,688	3,768	3,030	-	2,623	
22				BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	
23				FUMO.....	-	-	-	-	-	-	
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	-	
25				DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	

ESTADO DE ALAGOAS

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	OR-
TOTAL	EM OUTROS	COM TRABALHADORES	TOTAL	PRODUTOS	RECEITA POR	TRANSFORMAÇÃO	DEM
	ESTABELE-	SEM VINCULO		FABRICADOS	SERVIÇOS	INDUSTRIAL	
	CIMENTOS	EMPREGATÍCIO			PRESTADOS		
0,803	1,936	0,401	1,843	1,855	6,270	1,654	1
-	-	-	-	-	-	-	2
0,814	2,000	0,401	1,846	1,859	6,337	1,660	3
-	-	-	-	-	-	-	4
36,939	49,247	37,504	5,594	5,317	75,974	7,801	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	19,190	19,356	-	20,550	10
-	-	-	17,815	17,940	-	16,172	11
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	12
(X)	-	(X)	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
11,305	27,360	12,971	3,348	3,348	-	2,981	15
(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	16
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	17
-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	3,035	3,035	-	2,651	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	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 O T A I S.....	...	4,985	...	...	3,012
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 FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	12,013	28,004	12,013	22,604	28,004
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	18,130	0,361	20,328	2,028	0,361
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	13,523	17,215	12,787	14,131	17,242
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	9,056	26,199	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	18,510	3,138	-	-	-

CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	-	...	...	-
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 FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	-	-	-	-	-
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	4,996	...	...	3,019
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 FCRNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	12,013	28,004	12,013	22,604	28,004
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	18,130	0,361	20,328	2,028	0,361
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	14,905	18,330	14,229	15,105	18,361
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	9,056	26,199	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	18,869	3,166	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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
GENÉROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES				
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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.....	-	-	-	-
COURÇOS 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.....	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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.....	-	-	-	-
COURÇOS 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.....	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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.....	-	-	-	-
COURÇOS 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.....	-	-	-	-

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 COM DECLARAÇÃO	* ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE VALOR
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 ALAGOAS

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	
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).....	12,013	28,004	12,013	22,604	28,004
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	42,514	62,002	42,514	51,855	62,002
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	(X)	-	(X)	(X)
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	29,045	60,884	29,045	27,612	60,884
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7,279	10,859	7,279	11,562	10,859
BEBIDAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTÍVEL (T).....	18,130	0,361	20,328	2,028	0,361
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.....	-	(X)	-	(X)	(X)
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	74,536	79,616	74,536	79,616	79,616
BEBIDAS.....	-	(X)	-	(X)	(X)
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	13,523	17,215	12,787	14,131	17,242
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	35,355	40,816	35,355	39,653	40,816
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	55,494	50,385	57,735	59,801	59,801
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	21,811	23,884	21,811	18,409	23,884
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	9,056	26,199	-	-	-
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.....	36,588	50,964	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	18,510	3,138	-	-	-
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	73,922	13,986	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	47,343	39,668	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	25,820	45,460	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	11,906	26,390	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	(X)	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	14,620	2,804	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)			
	* ESTABELECI- * MENTOS COM * DECLARACÃO	* TOTAL	* ADQUIRIDOS * DE * TERCEIROS	* RECEBIDOS POR TRANS- * FERENCIA DE OUTROS * ESTABELECIMENTOS * DA MESMA EMPRESA
T O T A I S.....	3,737	2,425	3,209	5,584
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,761	2,426	3,210	5,592
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	22,537	10,067	13,928	4,989
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	2,438	26,493	26,493	-
MOBILIÁRIO.....	19,111	22,701	22,701	-
PAPEL E PAPELADO.....	-	(X)	(X)	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	3,250	5,237	7,785	33,461
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	(X)	(X)	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	3,661	4,187	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
		DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
DE	DE	*ESTABE-	* PRODUTOS INCORPORADOS	* TRANSFERÊNCIAS PARA	* OUTROS ESTABELEC-	* MENTOS DA MESMA EMPRESA	
OR-	INDÚSTRIA	* CIMENTOS	* AO ATIVO PERMANENTE DO	* PROPRIO ESTABELECIMENTO	* ESTABE-	* INCORPORACAO	
DEM		* COM DE-	* VALOR	* ESTABELEC-	* LECI-	* AO ATIVO PER-	
		* CLARACAO	* MENTOS COM	* VALOR	* COM DE-	* MENTOS MANENTE DE DU-	
		* DECLARACAO	* VALOR	* VALOR	* CLARACAO	* CIMENTOS DA	
						* MESMA EMPRESA	
1	T O T A I S.....	3,650	1,829	-	-	14,974	-
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,679	1,833	-	-	15,992	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	20,601	5,317	-	-	81,650	-
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	2,438	19,789	-	-	58,977	-
11	MOBILIÁRIO.....	19,111	18,508	-	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	3,250	3,172	-	-	13,323	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	-	-	-	-	-	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	3,056	-	-	-	-
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								
DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981								NUM.
TRANSFERENCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDA DO ESTABELECIMENTO				DE
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECIM- ENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	OR-	
2,455	1,373	3,703	1,974	2,062	-	69,691	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
2,573	1,373	3,713	1,974	2,063	-	69,691	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
-	82,135	20,601	5,479	5,479	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
-	72,307	2,438	19,825	19,825	-	-	10	
-	-	19,111	18,508	20,469	-	-	11	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
13,366	37,482	4,255	3,337	3,463	-	-	15	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	16	
-	-	-	(X)	(X)	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	3,123	3,214	-	69,691	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	

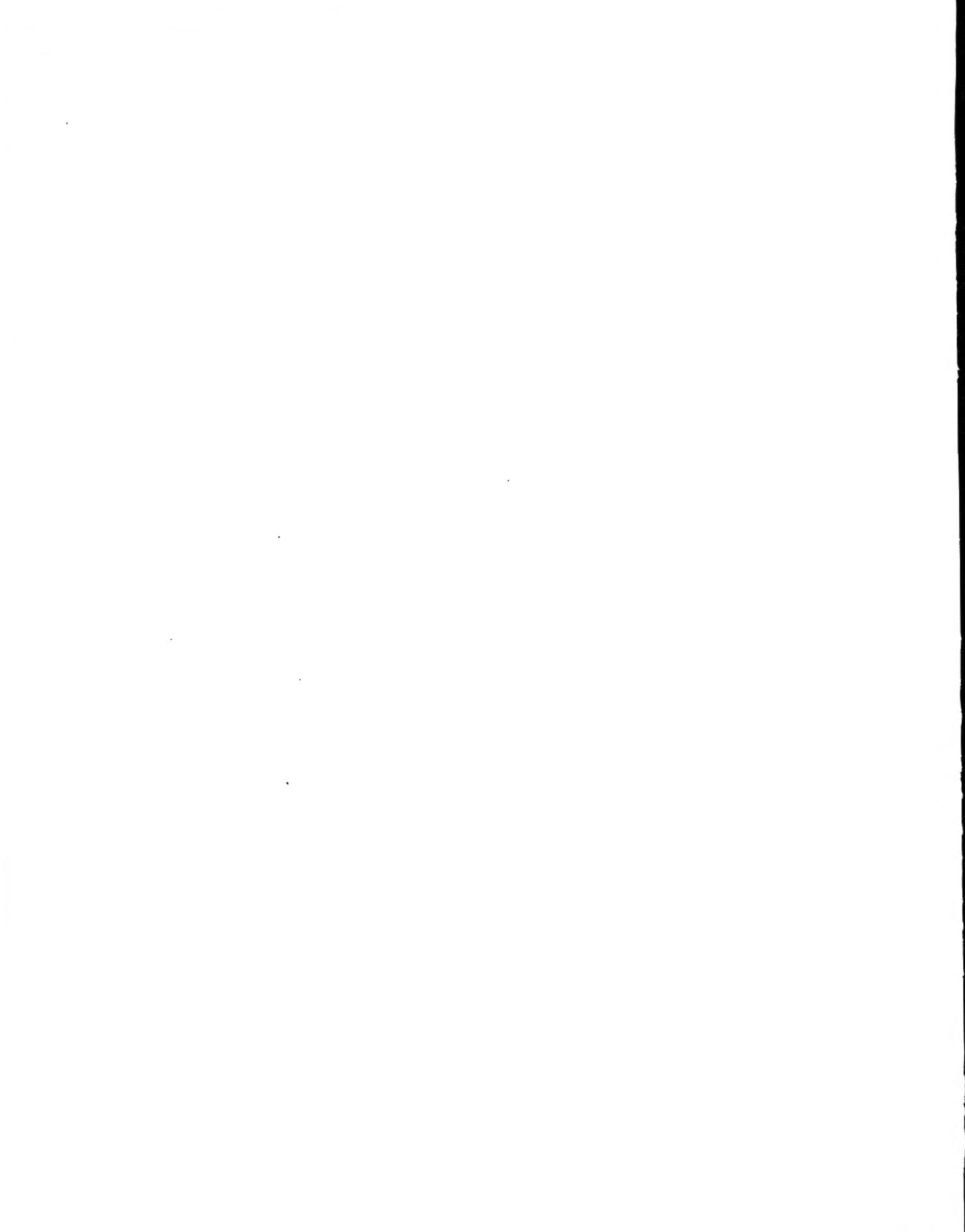
14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,  
SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

NUM.	DE	OR-	DEH	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		
					ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1				T O T A I S.....	4,671	3,047	1,446
CLASSES DE INDUSTRIA							
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,694	3,047	1,446
GENEROS DE INDUSTRIA							
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	56,334	14,627	18,044
6				METALURGICA.....	-	-	-
7				MECANICA.....	-	-	-
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10				MADEIRA.....	2,438	43,731	49,436
11				MOBILIARIO.....	26,903	24,015	24,555
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	(X)	(X)
13				BORRACHA.....	-	-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15				QUIMICA.....	14,641	13,111	1,337
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
17				PERFUNARIA, SABOES E VELAS.....	-	(X)	(X)
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
19				TEXTIL.....	-	-	-
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,482	10,086	4,970
22				BEBIDAS.....	-	-	-
23				FUMO.....	-	-	-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-
25				DIVERSAS.....	-	-	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DE ALAGOAS

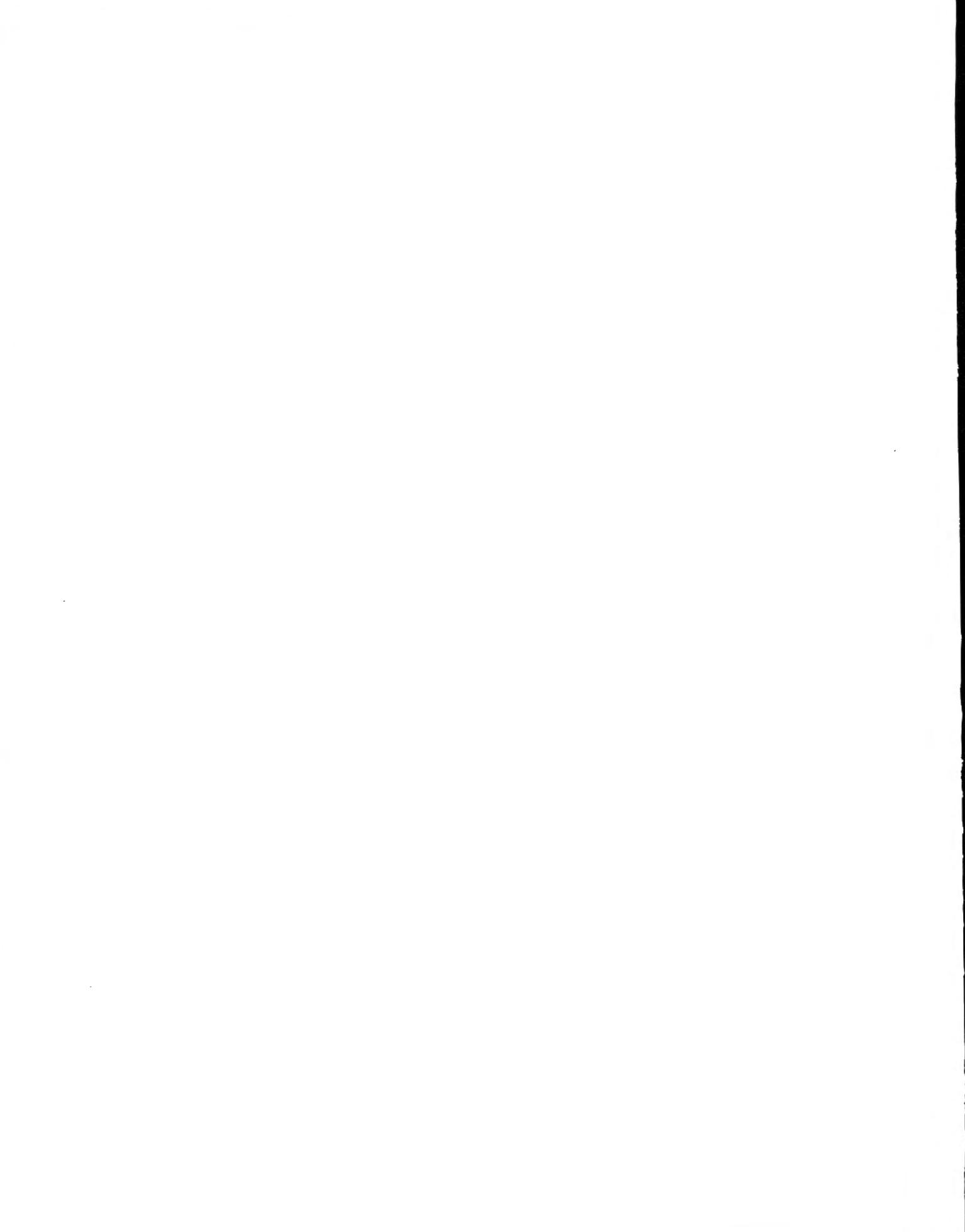
14. COEFICIENTES DE VARIAÇÃO DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DOS ESTOQUES,  
SEGUNDO CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							NUM.
PRODUTOS DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICAÇÃO			DE	
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	OR- DEM	
27,413	12,602	6,589	52,397	9,995	7,314	1	
-	-	-	-	-	-	2	
27,413	12,602	6,589	52,397	9,995	7,314	3	
-	-	-	-	-	-	4	
71,177	20,871	34,932	90,318	10,189	1,197	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
93,250	-	110,892	-	-	-	10	
41,667	24,187	20,007	-	-	-	11	
-	(X)	(X)	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
12,529	26,083	8,826	-	-	-	15	
-	(X)	(X)	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	20	
67,247	13,287	18,051	93,453	99,534	101,898	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	



ESTADO DE SERGIPE

Estimativas



ESTADO DE SERGIPE

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 *	* *	* *	*TOTAL DE *	* *	* *
	*ESTABELE-*	PESSOAL	VALOR	*ESTABELE-*	PESSOAL	VALOR
	*CIMENTOS *	OCUPADO	DA	*CIMENTOS *	OCUPADO	DA
	EM	PRODUÇ#O		EM	PRODUÇ#O	
	ANO DE	(MIL CRUZEIROS)		ANO DE	(MIL CRUZEIROS)	
	31-12-1980	(2)		31-12-1981	(2)	
	1980			1981		
T O T A I S.....	1 008	18 761	15 812 873	859	16 339	31 097 361
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	9	205	38 262	8	162	100 960
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇ#O.....	999	18 556	15 774 611	851	16 177	30 996 401
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRAC#O DE MINERAIS.....	9	205	38 262	8	162	100 960
TRANSFORMAÇ#O DE PRODUTOS DE MINERAIS N#O- METALICOS.....	456	4 268	1 808 782	352	3 331	3 892 453
METALURGICA.....	22	494	445 633	21	482	974 645
MECANICA.....	23	628	288 359	20	498	875 769
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	81	35 266	5	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	12	176	41 582	11	147	72 392
MADEIRA.....	54	472	114 719	43	363	174 616
MOBILIARIO.....	31	329	74 382	25	290	105 440
PAPEL E PAPEL#O.....	3	122	83 844	3	89	100 073
BORRACHA.....	5	130	70 496	5	134	202 588
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	149	123 210	5	162	362 799
QUIMICA.....	11	340	362 376	8	263	939 008
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	2	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	77	69 908	4	58	124 373
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	72	167 777	3	62	171 725
TEXTIL.....	39	4 400	5 994 007	31	3 887	8 439 470
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	18	827	589 194	14	657	992 145
PRODUTOS ALIMENTARES.....	247	4 479	4 158 356	243	4 071	9 856 865
BEBIDAS.....	9	(X)	(X)	7	147	292 955
FUMO.....	10	125	225 421	9	138	599 325
EDITORIAL E GRAFICA.....	22	423	150 279	21	396	382 929
DIVERSAS.....	6	142	77 486	6	143	184 496
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	11	633	713 508	11	752	2 139 378
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	42	1 688	-	33	1 728	-

(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 N#O INCLUIDOS NOS TOTAIS; VIDE INTRODUÇ#O.

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 ESTABELECI- MENTOS ANO DE 1981	AQUISICAO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981 (MIL CRUZEIROS)	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	
				TOTAL	LIGADO A PRODUCAO
1	T O T A I S.....	859	2 293 294	16 339	14 111
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	8	12 611	162	148
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	851	2 280 683	16 177	13 963
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	8	12 611	162	148
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	352	192 281	3 331	2 858
6	METALURGICA.....	21	27 167	482	408
7	MECANICA.....	20	7 631	498	450
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	4 644	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	12 120	147	106
10	MADEIRA.....	43	19 738	363	293
11	MOBILIARIO.....	25	39 825	290	214
12	PAPEL E PAPELÃO.....	3	-	89	89
13	BORRACHA.....	5	60 277	134	93
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	173 846	162	124
15	QUIMICA.....	8	26 270	263	244
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	-	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	-	58	47
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	52 142	62	51
19	TEXTIL.....	31	168 972	3 887	3 691
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	72 610	657	611
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	1 026 891	4 071	3 203
22	BEBIDAS.....	7	311 586	147	107
23	FUMO.....	9	828	138	127
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	21	28 915	396	289
25	DIVERSAS.....	6	565	143	134
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	11	54 376	752	730
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	33	1 401 757	1 728	-

(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 SERGIPE

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	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
(MIL CRUZEIROS)							
3 217 762	2 545 642	1 874 499	18 297 976	15 419 989	31 097 361	12 799 385	1
25 106	22 522	45 601	9 036	4 708	100 960	91 924	2
3 192 656	2 523 120	1 828 899	18 288 940	15 415 281	30 996 401	12 707 462	3
25 106	22 522	45 601	9 036	4 708	100 960	91 924	4
437 095	300 572	166 094	1 976 167	1 241 108	3 892 453	1 916 287	5
111 110	75 508	48 971	465 002	447 431	974 645	509 643	6
102 380	93 808	63 816	63 737	27 781	875 769	812 032	7
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8
21 808	11 202	10 836	19 231	17 541	72 392	53 161	9
37 418	26 764	14 097	68 555	65 695	174 616	106 061	10
36 766	24 465	16 746	42 869	41 256	105 440	62 570	11
7 776	7 776	11 640	67 335	53 888	100 073	32 738	12
42 557	19 028	10 153	77 059	70 943	202 588	125 529	13
35 542	20 217	17 120	190 607	189 918	362 799	172 192	14
66 704	49 847	32 433	548 933	446 485	939 008	390 075	15
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16
8 865	6 465	6 539	88 420	87 615	124 373	35 953	17
13 020	6 763	5 579	109 568	100 170	171 725	62 158	18
559 922	492 876	237 978	5 583 030	4 688 851	8 439 470	2 856 439	19
79 774	70 029	36 992	363 336	356 663	992 145	628 809	20
797 444	553 185	613 584	6 763 059	6 536 691	9 856 865	3 093 805	21
40 453	27 879	25 309	197 127	186 850	292 955	95 828	22
20 340	12 149	11 251	423 571	421 684	599 325	175 754	23
89 423	53 954	40 642	109 941	92 549	382 929	272 988	24
17 665	13 748	6 276	78 682	75 308	184 496	105 815	25
642 453	637 185	440 788	1 021 023	236 333	2 139 378	1 118 355	26
1 108 207	-	1 087 706	-	-	-	-	27

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

\*  
\* AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIONAIS E IMOVEIS NO ANO DE 1981 \*  
\* \* \* \* \*

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	TOTAL	NOVOS		USADOS		
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA (1)	DE PROCEDENCIA NACIONAL	REFORMAS GERAIS	AMPLIACOES E TERRENOS	PREDIOS E TERRENOS
* ESTABE- * * LECT- * * MENTOS * * COM * * DECL- * * RACAO *						

\* \* \* \* \*  
\* (MIL CRUZETROS) \*  
\* \* \* \* \*

T O T A I S..... 22 2 293 294 158 512 1 444 945 107 185 305 829 276 823

CLASSES DE INDUSTRIA

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	2	12 611	-	1 166	-	-	11 445
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	225	2 280 683	158 512	1 443 779	107 185	305 829	265 378

GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACAO DE MINERAIS.....	2	12 611	-	1 166	-	-	11 445
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	54	192 281	57 209	116 212	2 085	11 233	5 542
METALURGICA.....	6	27 167	-	15 124	2 159	9 885	-
MECANICA.....	1	7 631	-	6 981	650	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	4 644	-	2 910	-	-	1 734
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	5	12 120	-	4 940	3 180	-	4 000
MADEIRA.....	16	19 738	-	18 867	-	871	-
MOBILIARIO.....	11	39 825	-	8 348	6 658	720	24 100
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	4	60 277	-	24 123	-	15 794	20 360
COURDS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	173 846	-	173 846	-	-	-
QUIMICA.....	2	26 270	-	26 270	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	52 142	-	32 694	-	19 438	9
TEXTIL.....	13	168 972	92 673	44 722	9 435	22 129	13
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	9	72 610	-	33 952	5 070	27 088	6 500
PRODUTOS ALIMENTARES.....	84	1 026 891	-	734 159	1 680	175 599	115 452
BEBIDAS.....	2	311 586	870	147 174	75 983	-	87 559
FUMO.....	2	828	-	318	-	510	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	7	28 915	7 761	8 765	93	12 188	109
DIVERSAS.....	1	565	-	373	192	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	2	54 376	-	44 002	-	10 374	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (2).....	4	1 401 757	438	1 389 154	-	20	12 145

(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 SERGIPE

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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
* * * * *				
(MIL CRUZEIROS)				

T O T A I S.....	21	33 014	33 014	-
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	21	33 014	33 014	-
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	2	720	720	-
METALURGICA.....	1	892	892	-
MECANICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	717	717	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	1 140	1 140	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	7	5 513	5 513	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	5	18 335	18 335	-
BEBIDAS.....	1	3 840	3 840	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	2	919	919	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	1	939	939	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	2	7 584	7 584	-

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

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

PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981						
CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	*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.....	858	16 339	843	1 232	14 111	150
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	8	162	4	6	148	4
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	850	16 177	839	1 226	13 963	146
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	8	162	4	6	148	4
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	352	3 331	345	57	2 858	69
METALURGICA.....	21	482	31	42	408	1
MECANICA.....	19	498	13	34	450	1
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	(X)	(X)	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	147	17	15	106	9
MADEIRA.....	43	363	53	4	293	11
MOBILIARIO.....	25	290	29	40	214	6
PAPEL E PAPELÃO.....	3	89	-	-	89	-
BORRACHA.....	5	134	12	28	93	1
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	162	8	26	124	4
QUIMICA.....	8	263	10	7	244	2
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	58	6	3	47	2
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	62	4	7	51	-
TEXTIL.....	31	3 887	7	185	3 691	3
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	657	18	13	611	15
PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	4 071	216	636	3 203	14
BEBIDAS.....	7	147	15	20	107	5
FUMO.....	9	138	9	2	127	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	21	396	30	77	289	-
DIVERSAS.....	6	143	4	4	134	1
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	11	752	3	18	730	1
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	33	1 728	98	1 630	-	-

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

ESTADO DE SERGIPE

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	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETARIO OU SOCIOS	PESSOAL	
			NAO LIGADO A PRODUCAO	LIGADO A PRODUCAO
* ESTABELE- * CIMENTOS * COM * DECLARACO				

(MIL CRUZEIROS)

T O T A I S..... 859 3 217 762 357 036 315 084 2 545 642

CLASSES DE INDUSTRIA

INDUSTRIAS EXTRATIVAS..... 8 25 106 1 934 650 22 522  
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 851 3 192 656 355 101 314 434 2 523 120

GENEROS DE INDUSTRIA

EXTRACAO DE MINERAIS.....	8	25 106	1 934	650	22 522
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	352	437 095	123 761	12 762	300 572
METALURGICA.....	21	111 110	15 968	19 635	75 508
MECANICA.....	20	102 380	4 873	3 699	93 808
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	(X)	(X)	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	21 808	9 075	1 531	11 202
MADEIRA.....	43	37 418	9 710	944	26 764
MOBILIARIO.....	25	36 766	6 513	5 788	24 465
PAPEL E PAPELÃO.....	3	7 776	-	-	7 776
BORRACHA.....	5	42 557	15 850	7 679	19 028
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	35 542	8 632	6 692	20 217
QUIMICA.....	8	66 704	5 910	10 947	49 847
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	8 865	1 992	407	6 465
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	13 020	3 000	3 257	6 763
TEXTIL.....	31	559 922	3 922	63 124	492 876
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	79 774	5 492	4 253	70 029
PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	797 444	103 766	140 493	553 185
BEBIDAS.....	7	40 453	4 551	8 023	27 879
FUMO.....	9	20 340	7 751	440	12 149
EDITORIAL E GRAFICA.....	21	89 423	16 702	18 768	53 954
DIVERSAS.....	6	17 665	3 371	546	13 748
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	11	642 453	970	4 298	637 185
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	33	1 108 207	167 064	941 144	

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

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981				
NUM. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	ADQUIRIDA	VALOR (MIL CRUZEIROS)
			QUANTIDADE (1 000 KWH)	
1	T O T A I S.....	574	87 042	377 576
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	2	6	30
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	572	87 036	377 547
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	2	6	30
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	76	24 495	78 267
6	METALURGICA.....	21	721	5 587
7	MECANICA.....	19	1 971	6 546
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	126	1 021
10	MADEIRA.....	43	347	2 643
11	MOBILIARIO.....	25	152	1 448
12	PAPEL E PAPELÃO.....	3	1 809	7 602
13	BORRACHA.....	5	369	3 050
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	49	392
15	QUIMICA.....	8	2 991	15 126
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)
17	PERFUNARIA, SABOES E VELAS.....	4	36	283
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	622	3 087
19	TEXTIL.....	31	34 630	124 055
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	887	6 180
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	12 692	93 596
22	BEBICAS.....	7	1 411	6 117
23	FUMO.....	8	83	879
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	21	806	5 775
25	DIVERSAS.....	6	292	2 168
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	11	1 815	12 642

ESTADO DE SERGIPE

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)			
-	-	10 757	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	10 757	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	192	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	10 510	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	54	-	-	-	-	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	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS	ALUGUEIS E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE
(MIL CRUZEIROS)						
1	TOTALS.....	672	1 874 499	27 831	1 466	261 755
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	45 601	108	-	16 775
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	665	1 828 899	27 723	1 466	244 980
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	45 601	108	-	16 775
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	167	166 094	2 101	-	39 870
6	METALURGICA.....	21	48 971	880	-	6 974
7	MECANICA.....	20	63 816	1 532	4	17 793
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	(X)	-	-	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	10 836	34	216	2 853
10	MADEIRA.....	43	14 097	288	-	1 230
11	MOBILIARIO.....	25	16 746	650	-	3 616
12	PAPEL E PAPELADO.....	3	11 640	-	-	1 919
13	BORRACHA.....	4	10 153	100	-	1 594
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	17 120	295	-	4 686
15	QUIMICA.....	8	32 433	-	101	3 196
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	-	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	6 539	586	-	1 607
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	5 579	271	-	1 397
19	TEXTIL.....	31	237 978	298	-	33 100
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	36 992	470	-	881
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	613 584	15 575	-	98 927
22	BEBIDAS.....	7	25 309	290	955	8 982
23	FUMO.....	9	11 251	1 200	-	2 600
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	21	40 642	2 984	189	3 558
25	DIVERSAS.....	6	6 276	168	-	929
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	11	440 788	-	-	6 614
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	33	1 087 706	4 233	24 481	167 931

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

ESTADO DE SERGIPE

B. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981

DESPESAS CCM	FRETES E MEIOS DE TRANSPORTE	FRETES E CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	SERVICOS DE ASSISTENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NAO LIGADOS A PRODUCAO	NUM. DE ORDEM DEM
--------------	------------------------------	-------------------------------------	---	--	----------------------------------	--	-------------------

(NIL CRUZEIROS)

141 574	152 691	150 267	20 711	1 064 192	54 013	1
21 086	103	161	10	7 223	136	2
120 488	152 587	150 107	20 701	1 056 970	53 877	3
21 086	103	161	10	7 223	136	4
23 008	26 621	8 483	3 150	55 815	7 047	5
2 046	633	3 420	1 377	30 061	3 580	6
2 358	3 341	517	443	36 293	1 535	7
(X)	379	(X)	(X)	(X)	(X)	8
642	195	517	188	4 829	1 361	9
695	8	360	67	10 118	1 329	10
1 676	885	273	60	7 870	1 717	11
2 953	3 507	-	-	3 262	-	12
624	167	262	398	6 769	240	13
519	-	179	116	10 942	383	14
4 058	-	2 047	1 301	20 649	1 082	15
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	16
252	183	204	-	2 806	900	17
74	330	92	-	3 415	-	18
2 092	10 499	882	469	188 521	2 116	19
153	6 356	1 041	1 889	25 236	966	20
73 287	91 356	128 038	5 551	179 675	21 175	21
200	741	1 812	4 231	4 271	3 826	22
455	847	66	210	5 477	396	23
550	510	980	775	25 925	5 171	24
186	187	127	80	4 213	385	25
3 516	5 843	704	68	423 700	344	26
180 563	9 183	10 971	136 145	534 639	19 559	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	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPD- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUCCAO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
DE					
OR-					
DEM					
(MIL CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	852	17 586 241	15 419 989	50 664
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	7	9 898	4 708	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	845	17 576 343	15 415 281	50 664
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	7	9 898	4 708	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICCS.....	352	1 332 648	1 241 108	17 648
6	METALURGICA.....	21	457 958	447 431	-
7	MECANICA.....	19	57 670	27 781	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	4	(X)	(X)	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	10	19 731	17 541	-
10	MADEIRA.....	43	67 994	65 695	-
11	MOBILIARIO.....	25	42 164	41 256	-
12	PAPEL E PAPELADO.....	3	58 918	53 888	-
13	BORRACHA.....	5	72 890	70 943	494
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	190 207	189 918	-
15	QUIMICA.....	8	562 884	446 485	480
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)	-
17	PERFUNARIA, SABOES E VELAS.....	4	92 815	87 615	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	108 178	100 170	-
19	TEXTIL.....	31	5 568 313	4 688 851	8 898
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	360 702	356 663	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	6 699 237	6 536 691	22 742
22	BEBIDAS.....	7	206 381	186 850	-
23	FUMO.....	9	423 479	421 684	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	21	109 423	92 549	118
25	DIVERSAS.....	6	78 419	75 308	285
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	8	1 035 329	236 333	-

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

ESTADO DE SERGIPE

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981

SERVICIOS INDUSTRIAIS						NUM.
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM *VINCULO EMPREGATICIO	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TEC- NICA LIGADOS A PRODUCAO	DE OR- DEM

(MIL CRUZEIROS)

1 533 489	23 459	529 454	691	16 022	12 473	1
400	129	3 841	-	820	-	2
1 533 089	23 330	525 613	691	15 202	12 473	3
400	129	3 841	-	820	-	4
637	6 558	61 586	-	5 111	-	5
136	-	10 391	-	-	-	6
3 581	-	26 242	-	-	66	7
48	-	(X)	-	-	-	8
-	-	2 189	-	-	-	9
-	-	2 300	-	-	-	10
20	81	791	-	-	16	11
-	-	5 030	-	-	-	12
-	-	1 453	-	-	-	13
-	-	290	-	-	-	14
51 375	2 260	59 658	-	2 570	57	15
-	-	(X)	-	-	-	16
-	67	4 758	-	209	165	17
6 225	-	1 783	-	-	-	18
690 661	-	178 631	23	-	1 249	19
-	461	3 578	-	-	-	20
3 560	11 465	108 824	-	5 051	10 904	21
-	-	19 531	-	-	-	22
-	37	1 045	668	45	-	23
8 074	1 983	4 499	-	2 200	-	24
-	418	2 407	-	-	-	25
768 771	-	30 192	-	16	16	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- CIMENTOS	TOTAL	MATERIAS- PRIMAS, AUXILIARES E COMPONENTES	*COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES*	*UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)	*ENERGIA ELETRICA CONSUMIDA
DE	OR-	DEM					
		(MIL CRUZEIROS)					

1	T C T A I S.....	859	16 741 028	15 419 989	892 798	50 664	377 576
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	8	8 507	4 708	3 769	-	30
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	851	16 732 521	15 415 281	889 029	50 664	377 547
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	8	8 507	4 708	3 769	-	30
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINE- RAIS NÃO-METÁLICOS.....	352	1 968 972	1 241 108	631 949	17 648	78 267
6	METALÚRGICA.....	21	464 866	447 431	11 848	-	5 587
7	MECÂNICA.....	20	60 156	27 781	25 828	-	6 546
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.	5	(X)	(X)	(X)	-	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	11	19 231	17 541	669	-	1 021
10	MADEIRA.....	43	68 555	65 695	217	-	2 643
11	MOBILIÁRIO.....	25	42 768	41 256	65	-	1 448
12	PAPEL E PAPELÃO.....	3	67 335	53 888	5 845	-	7 602
13	BORRACHA.....	5	77 059	70 943	2 572	494	3 050
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	190 607	189 918	297	-	392
15	QUÍMICA.....	8	495 298	446 485	33 207	480	15 126
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINA- RIOS.....	2	(X)	(X)	(X)	-	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	88 353	87 615	455	-	283
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3	103 342	100 170	86	-	3 087
19	TEXTIL.....	31	4 892 370	4 688 851	70 565	8 898	124 055
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	362 875	356 663	33	-	6 180
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	6 748 034	6 536 691	95 005	22 742	93 596
22	BEBIDAS.....	7	197 127	186 850	4 160	-	6 117
23	FUMO.....	9	423 534	421 684	970	-	879
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	21	99 884	92 549	1 442	118	5 775
25	DIVERSAS.....	6	78 264	75 308	502	285	2 168
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	11	252 252	236 333	3 276	-	12 642

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

ESTADO DE SERGIPE

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

ANO DE 1981

CUSTO DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUCAO (2)			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL		NUM. DE OR-DEM
EM OUTROS	*COM TRABALHADORES*		TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS			
ESTABELE- CIMENTOS	SEM VINCULO EMPREGATICIO							
1 556 948	1 533 489	23 459	31 097 361	27 190 587	3 906 775	12 799 385	1	
529	400	129	100 960	100 960	-	91 924	2	
1 556 419	1 533 089	23 330	30 996 401	27 089 627	3 906 775	12 707 462	3	
529	400	129	100 960	100 960	-	91 924	4	
7 195	637	6 558	3 892 453	3 867 751	24 703	1 916 287	5	
136	136	-	974 645	883 509	91 136	509 643	6	
3 581	3 581	-	875 769	12 446	863 322	812 032	7	
48	48	-	(X)	(X)	61 796	(X)	8	
-	-	-	72 392	30 440	41 952	53 161	9	
-	-	-	174 616	155 138	19 478	106 061	10	
101	20	81	105 440	85 889	19 551	62 570	11	
-	-	-	100 073	100 073	-	32 738	12	
-	-	-	202 588	1 918	200 671	125 529	13	
-	-	-	362 799	362 799	-	172 192	14	
53 635	51 375	2 260	939 008	939 008	-	390 075	15	
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)	16	
67	-	67	124 373	124 373	-	35 953	17	
6 225	6 225	-	171 725	171 725	-	62 158	18	
690 661	690 661	-	8 439 470	8 111 615	327 855	2 856 439	19	
461	-	461	992 145	992 145	-	628 809	20	
15 025	3 560	11 465	9 856 865	9 856 865	-	3 093 805	21	
-	-	-	292 955	292 955	-	95 828	22	
37	-	37	599 325	599 325	-	175 754	23	
10 057	8 074	1 983	382 929	262 136	120 793	272 988	24	
418	-	418	184 496	183 506	991	105 815	25	
768 771	768 771	-	2 139 378	4 851	2 134 528	1 118 355	26	

(MIL CRUZEIRCS)

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	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.....	...	892 798	...	...	794 524
CARVÃO VEGETAL (T).....	33	8 733	32	1 281	8 732
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	46	1	2	46
GAS NATURAL (MIL M3).....	1	24 745	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	484	157 549	483	325 191	157 388
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	33	632 856	28	34 213	582 088
OLEO DIESEL (MIL L).....	25	46 604	22	1 136	46 269
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	28	3 477	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	214	18 788	-	-	-

CLASSES, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	3 769	...	...	3 144
CARVÃO VEGETAL (T).....	-	-	-	-	-
CARVÃO 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).....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	-	-	-	-	-
OLEO DIESEL (MIL L).....	2	3 144	2	71	3 144
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	2	626	-	-	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	...	889 029	...	...	791 380
CARVÃO VEGETAL (T).....	33	8 733	32	1 281	8 732
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	46	1	2	46
GAS NATURAL (MIL M3).....	1	24 745	-	-	-
GAS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	484	157 549	483	325 191	157 388
OLEO COMBUSTIVEL.....	33	632 856	28	34 213	582 088
OLEO DIESEL (MIL L).....	23	43 460	20	1 065	43 126
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	28	3 477	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	212	18 162	-	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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		
		MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)

GENEROS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

CARVAO VEGETAL (T).....	33	8 733	32	1 281	8 732
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	31	8 702	31	1 276	8 702
METALURGICA.....	1	1	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	30	1	5	30
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.....	-	-	-	-	-
CARVAO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	1	46	1	2	46
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.....	1	46	1	2	46
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.....	-	-	-	-	-

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	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS NATURAL (MIL M3).....	1	24 745	-	-	-
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.....	1	24 745	-	-	-
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 DE SERGIPE

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)
GAS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICOS.....	-	-	-	-	-
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).....	484	157 549	483	325 191	157 388
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICOS.....	259	131 136	259	298 834	131 136
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	3 861	2	4 756	3 861
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	408	3	940	408
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	6 240	1	5 671	6 240
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	209	14 932	208	12 730	14 770
BEBIDAS.....	1	285	1	400	285
FUMO.....	6	517	6	1 318	517
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	2	170	2	540	170
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	33	632 856	28	34 213	582 088
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALURGICOS.....	2	472 573	2	28 993	472 573
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	1	24 874	1	1 477	24 874
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	80	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	1 719	2	48	1 719
BORRACHA.....	4	2 572	4	115	2 572
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	218	-	-	-
QUIMICA.....	1	3 259	1	141	3 259
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	47	1	1	47
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	7	60 071	5	554	13 452
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	9	60 316	8	2 585	56 465
BEBIDAS.....	1	3 611	1	206	3 611
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	2	308	2	37	308
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	1	3 209	1	55	3 209

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	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	25	46 604	22	1 136	46 269
EXTRACAO DE MINERAIS.....	2	3 144	2	71	3 144
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	5	13 102	5	170	13 102
METALURGICA.....	1	10 338	1	426	10 338
MECANICA.....	2	401	1	11	401
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	529	1	6	529
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	2	4 939	2	61	4 939
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	3	47	2	2	34
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	7	13 772	6	379	13 451
BEBIDAS.....	1	22	1	1	22
FUMO.....	1	310	1	9	310
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	28	3 477	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1	2 166	-	-	-
METALURGICA.....	3	35	-	-	-
MECANICA.....	2	11	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	265	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	1	170	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	81	-	-	-
TEXTIL.....	7	329	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	8	405	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	1	15	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	214	18 788	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	2	626	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	38	4 272	-	-	-
METALURGICA.....	11	1 474	-	-	-
MECANICA.....	13	542	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	(X)	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	31	-	-	-
MADEIRA.....	42	217	-	-	-
MOBILIARIO.....	10	65	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	33	-	-	-
QUIMICA.....	4	94	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	5	-	-	-
TEXTIL.....	20	3 878	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	4	33	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	30	5 581	-	-	-
BEBIDAS.....	2	241	-	-	-
FUMO.....	7	143	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	15	1 427	-	-	-
DIVERSAS.....	1	24	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4	67	-	-	-



PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
		*ESTABELECIMENTOS*	VALOR (MIL CRUZEIROS)	*PRODUTOS INCORPORADOS*	*AC ATIVO PERMANENTE DO ESTABELECIMENTO*	*VALOR (MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	815	26 054 970	-	-	166	389
CLASSES DE INDÚSTRIA							
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	8	100 804	-	-	3	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	807	25 954 166	-	-	163	389
GÊNEROS DE INDÚSTRIA							
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	8	100.804	-	-	3	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	352	3 770 528	-	-	5	389
6	METALÚRGICA.....	21	882 704	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	2	12 446	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	1	(X)	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	8	30 415	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	43	136 940	-	-	-	-
11	MOBILIÁRIO.....	25	83 734	-	-	1	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	3	96 745	-	-	3	-
13	BORRACHA.....	2	1 590	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	295 821	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	8	939 490	-	-	2	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	2	(X)	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	4	122 198	-	-	1	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	3	167 476	-	-	1	-
19	TEXTIL.....	27	7 672 184	-	-	8	-
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	942 337	-	-	1	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	243	9 414 172	-	-	139	-
22	BEBIDAS.....	7	290 878	-	-	-	-
23	FUMO.....	9	596 342	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	20	261 663	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	6	182 723	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	1	4 851	-	-	1	-

ESTADO DE SERGIPE

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 PRO- CESSAMENTO, MCN- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELE- CIMENTOS COM DE- CLARAÇÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	OR- DEM	
(MIL CRUZEIROS)				(MIL CRUZEIROS)				
2 994 922	1 338 216	804	21 721 442	20 622 047	1 099 294	101	1	
71 880	-	7	28 924	28 924	-	-	2	
2 923 042	1 338 216	797	21 692 518	20 593 123	1 099 294	101	3	
71 880	-	7	28 924	28 924	-	-	4	
722 448	869 079	350	2 178 611	2 178 579	-	32	5	
-	-	21	882 704	882 704	-	-	6	
-	-	2	12 446	12 446	-	-	7	
-	-	1	(X)	(X)	-	-	8	
-	-	8	30 415	30 415	-	-	9	
-	-	43	136 940	136 940	-	-	10	
-	22 172	24	61 562	61 562	-	-	11	
43 667	25 047	2	28 030	28 030	-	-	12	
-	-	2	1 590	1 590	-	-	13	
-	-	5	295 821	295 821	-	-	14	
308 142	-	6	631 348	631 348	-	-	15	
-	-	2	(X)	(X)	-	-	16	
-	40 289	3	81 910	81 910	-	-	17	
32 012	-	2	135 465	135 465	-	-	18	
1 403 307	139 055	27	6 129 822	6 035 852	93 936	34	19	
-	3 657	14	938 680	938 680	-	-	20	
408 615	238 919	242	8 766 638	7 761 281	1 005 358	-	21	
-	-	7	290 878	290 878	-	-	22	
-	-	9	596 342	596 342	-	-	23	
-	-	20	261 663	261 628	-	35	24	
-	-	6	182 723	182 723	-	-	25	
4 851	-	-	-	-	-	-	26	

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

NUM. 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 CRUZETROS)

1	T O T A I S.....	412	983 007	1 380 243
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	1	179	334
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	411	982 829	1 379 909
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	179	334
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NRO- METALICOS.....	55	21 827	41 014
6	METALURGICA.....	19	69 218	140 906
7	MECANICA.....	4	2 947	5 386
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	8	4 165	6 707
10	MADEIRA.....	33	22 938	40 727
11	MOBILIARIO.....	20	6 770	10 134
12	PAPEL E PAPELAD.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	5	12 096	25 603
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	4	11 428	17 226
15	QUIMICA.....	7	39 497	49 100
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	2	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	3 104	4 065
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	2	12 360	12 129
19	TEXTIL.....	20	386 467	318 011
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	14	72 161	176 145
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	176	241 442	419 750
22	BEBIDAS.....	6	20 578	32 577
23	FUMO.....	5	23 458	12 604
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	21	20 907	46 612
25	DIVERSAS.....	5	8 904	17 339
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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)			
271	823 442	2 124 202	49	115 971	200 860	1
-	-	-	-	-	-	2
271	823 442	2 124 202	49	115 971	200 860	3
-	-	-	-	-	-	4
118	31 358	127 644	15	1 881	2 859	5
6	9 398	11 027	3	4 945	16 298	6
1	1 520	2 430	-	-	-	7
1	(X)	(X)	-	-	-	8
1	50	75	-	-	-	9
33	17 826	36 222	-	-	-	10
11	5 721	7 876	4	(X)	(X)	11
2	924	4 252	-	-	-	12
1	-	328	-	-	-	13
2	19 481	86 460	-	-	-	14
4	40 639	49 592	-	-	-	15
1	(X)	(X)	1	(X)	(X)	16
3	1 998	4 173	1	1 722	3 400	17
2	4 349	8 598	2	816	1 854	18
20	239 183	814 245	10	85 369	152 680	19
5	52 199	100 773	4	16 487	17 998	20
43	386 660	848 817	7	71	124	21
5	1 683	3 760	-	-	-	22
4	4 723	7 706	-	-	-	23
2	435	908	-	-	-	24
5	3 245	5 036	1	3 844	4 402	25
-	-	-	-	-	-	26



ESTADO DE SERGIPE  
Coeficientes de Variação



ESTADO DE SERGIPE

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)		
	PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE 1981		
	TOTAL DE	PESSOAL	VALOR
	ESTABELECIMENTOS	OCUPADO	DA
	ANO DE 1981	31-12-1981	PRODUCAO
T O T A I S.....	4,071	3,421	3,059
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	4,109	3,455	3,069
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	9,450	10,377	2,636
METALURGICA.....	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
MADEIRA.....	22,256	15,756	11,473
MOBILIARIO.....	13,856	7,725	14,428
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-
TEXTIL.....	8,042	10,318	8,384
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	4,131	6,363
BEBIDAS.....	-	-	-
FUMO.....	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-
ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	23,834	4,064	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
NUM.	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISIÇÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981 TOTAL	LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	4,071	4,422	3,421	3,996
CLASSES DE INDÚSTRIA					
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,109	4,447	3,455	4,039
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	9,450	2,942	10,377	11,108
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	22,256	47,528	15,756	16,069
11	MOBILIÁRIO.....	13,856	27,564	7,725	8,859
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	8,042	31,129	10,318	11,612
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	8,308	4,131	5,484
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	23,834	0,695	4,064	-

ESTADO DE SERGIPE

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
ANO DE 1981								DE
SALARICS	DESPESAS	DESPESAS CCM OPERACOES INDUSTRIAIS	VALCR	VALOR DA TRANSFORMACAO	DE	OR-	DEM	
TOTAL	GERAIS	TOTAL	DA	PRODUCAO	INDUSTRIAL			
	PERSONAL LIGADO A PRODUCAO		MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES					
2,787	3,050	3,789	3,505	3,679	3,059	3,641	1	
-	-	-	-	-	-	-	2	
2,809	3,077	3,884	3,507	3,680	3,069	3,667	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
9,655	10,413	6,540	1,854	2,950	2,636	4,020	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
14,730	15,357	15,083	12,884	13,150	11,473	11,462	10	
10,889	12,358	11,017	22,657	23,551	14,428	8,723	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	15	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	18	
9,349	9,619	13,059	7,752	7,346	8,384	14,616	19	
-	-	-	-	-	-	-	20	
7,393	9,524	10,248	6,975	6,871	6,363	6,195	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	
6,014	-	1,961	-	-	-	-	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		TOTAL	NOVOS		USADOS		REFORMAS	TERRENOS
			DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL	DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL		
T O T A I S.....		30,189	4,422	27,699	4,324	7,942	18,812	2,737
CLASSES DE INDUSTRIA								
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	30,457	4,447	27,699	4,328	7,942	18,812	2,855	
GENEROS DE INDUSTRIA								
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	44,052	2,942	0,435	0,435	83,485	38,202	55,341	
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-	-	
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-	-	
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-	-	
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-	-	
MADEIRA.....	58,969	47,528	-	49,607	-	44,941	-	
MOBILIARIO.....	39,834	27,564	-	-	62,438	86,603	28,748	
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-	-	
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-	
QUIMICA.....	-	-	-	-	-	-	-	
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-	
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
TEXTIL.....	26,508	31,129	47,376	63,017	75,851	49,864	65,465	
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-	-	
PRODUTOS ALIMENTARES.....	74,844	8,308	-	7,488	57,735	32,059	-	
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
FUMO.....	-	-	-	-	-	-	-	
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	-	-	
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARATER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-	-	
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	43,033	0,695	77,460	-	-	-	77,460	

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			
	ESTABE-	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
T O T A I S.....	12,948	11,661	11,661	-
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	12,948	11,661	11,661	-
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- 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.....	37,796	68,720	68,720	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	15,746	3,734	3,734	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	-	-	-	-

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

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)					
	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.....	4,076	3,421	5,079	17,771	3,996	32,921
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,114	3,455	5,103	17,858	4,039	33,818
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	9,450	10,377	10,841	23,531	11,108	67,014
METALURGICA.....	-	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	22,256	15,756	19,872	31,000	16,069	87,151
MOBILIARIO.....	13,856	7,725	12,995	-	8,859	58,229
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	8,042	10,318	40,032	34,855	11,612	73,449
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	4,131	7,923	32,821	5,484	97,171
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	23,834	4,064	16,392	3,670	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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 (%)				
	SALARÍOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE 1981				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO	PESSOAL LIGADO	A PRODUÇÃO
T O T A L S.....	4,071	2,787	9,090	13,893	3,050
CLASSES DE INDÚSTRIA					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,109	2,809	9,139	13,922	3,077
GÊNEROS DE INDÚSTRIA					
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	9,450	9,655	10,749	15,093	10,413
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	22,256	14,730	34,102	38,190	15,357
MOBILIÁRIO.....	13,856	10,889	25,230	-	12,358
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURÇOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	(X)	(X)
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	8,042	9,349	46,055	36,995	9,619
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	7,393	28,250	26,317	9,524
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁ- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	23,834	6,014	32,316	8,383	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE ORDEM	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)		VALOR
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE		
1	TOTAIS.....	4,704	7,242	6,166
	CLASSES DE INDÚSTRIA			
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,721	7,242	6,166
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	32,474	1,160	2,917
6	METALÚRGICA.....	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-
10	MADEIRA.....	22,256	13,279	15,061
11	MOBILIÁRIO.....	13,856	26,840	30,086
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUÍMICA.....	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-
19	TEXTIL.....	8,042	17,064	15,284
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	17,136	14,212
22	BEBIDAS.....	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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-	
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR	DEM		
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEM	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				T O T A I S.....	5,671	3,789	52,613	-		7,933
CLASSES DE INDUSTRIA										
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-		-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,731	3,884	52,818	-		8,476
GENEROS DE INDUSTRIA										
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-		-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	21,842	6,540	65,475	-		6,792
6				METALURGICA.....	-	-	-	-		-
7				MECANICA.....	-	-	-	-		-
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	(X)	-	-		(X)
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-		-
10				MADEIRA.....	22,256	15,083	62,387	-		34,873
11				MOBILIARIO.....	13,856	11,017	-	-		47,792
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-		-
13				BORRACHA.....	-	-	-	-		-
14				COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-		-
15				QUIMICA.....	-	-	-	-		-
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	(X)	-	-		(X)
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-		-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-		-
19				TEXTIL.....	8,042	13,059	57,166	-		51,589
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-		-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	10,248	93,587	-		11,483
22				BEBIDAS.....	-	-	-	-		-
23				FUMO.....	-	-	-	-		-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-		-
25				DIVERSAS.....	-	-	-	-		-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-		-
27				ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	23,834	1,961	76,980	20,674		2,784

ESTADO DE SERGIPE

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							NUN.
DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981							DE
DES P ES AS COM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	RACAO DE MAQUINAS	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	OR-
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	E EQUIPAMENTOS	E		TEN CIA TECNICA	DEM
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	NKO LIGADOS A	ASSISTENCIA SOCIAL		TERCEIROS NAO LI-	
		E ESGOTO, ETC.	PRODUCAO			GADOS A PRODUCAO	
2,302	32,294	2,259	7,163	1,999	7,891	1	
-	-	-	-	-	-	2	
2,705	32,316	2,261	7,166	2,012	7,911	3	
-	-	-	-	-	-	4	
5,132	20,525	9,881	1,391	8,418	22,007	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	8	
-	-	-	-	-	-	9	
38,948	62,679	23,882	73,696	16,388	21,208	10	
4,732	1,786	8,097	20,388	4,707	10,525	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
(X)	-	(X)	(X)	(X)	(X)	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
31,228	43,526	37,837	41,126	9,494	38,879	19	
-	-	-	-	-	-	20	
4,030	53,409	2,554	26,472	5,761	18,273	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	
6,265	21,407	31,000	3,629	1,504	37,535	27	

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

		COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981			
NUN.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1	T O T A I S.....	4,105	3,647	3,679	28,163
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,139	3,649	3,680	28,163
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	9,450	2,750	2,950	-
6	METALURGICA.....	-	-	-	-
7	MECANICA.....	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	22,256	12,991	13,150	-
11	MOBILIÁRIO.....	13,856	23,036	23,551	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	8,042	7,772	7,346	62,699
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	7,041	6,871	57,746
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-



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 (%)						
					ANO DE 1981						
					DESPESAS DE CONSUMO						
					TOTAL DE	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS E COMPONENTES		COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	UTILIDADES INDUSTRIAIS	ENERGIA ELÉTRICA	CONSUMIDA
1	T O T A I S.....				4,071	3,679	3,679	5,604	28,163	6,166	
CLASSES DE INDÚSTRIA											
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....				-	-	-	-	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....				4,109	3,681	3,680	5,628	28,163	6,166	
GÊNEROS DE INDÚSTRIA											
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....				-	-	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....				9,450	2,119	2,950	2,629	-	2,917	
6	METALÚRGICA.....				-	-	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....				-	-	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....				-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....				-	-	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....				22,256	12,558	13,150	24,962	-	15,061	
11	MOBILIÁRIO.....				13,856	23,331	23,551	51,428	-	30,086	
12	PAPEL E PAPELÃO.....				-	-	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....				-	-	-	-	-	-	-
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....				-	-	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....				-	-	-	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....				-	(X)	(X)	(X)	-	(X)	
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....				-	-	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....				-	-	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....				8,042	7,434	7,346	52,562	62,699	15,284	
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....				-	-	-	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....				0,356	7,338	6,871	30,710	57,746	14,212	
22	BEBIDAS.....				-	-	-	-	-	-	-
23	FUMO.....				-	-	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....				-	-	-	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....				-	-	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....				-	-	-	-	-	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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.
ANC DE 1981								DE
CUSTOS DOS SERVICOS CONTRATADOS				VALOR DA PRODUCAO				OR-
TOTAL	EM OUTROS	COM TRABALHADORES	SEM VINCULO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS	VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL	DEM
9,503	9,647	10,986	3,059	3,403	6,210	3,641		1
-	-	-	-	-	-	-	-	2
9,507	9,650	11,047	3,069	3,416	6,210	3,667		3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
35,757	8,460	39,211	2,636	2,566	36,998	4,020		5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)		8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	11,473	10,500	30,545	11,462		10
-	-	-	14,428	17,712	-	8,723		11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	(X)	(X)	-	(X)		16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
21,418	21,418	-	8,384	8,294	73,928	14,616		19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
13,406	56,852	1,533	6,363	6,363	-	6,195		21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	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 O T A I S.....	...	5,625	...	...	4,386
CARVÃO VEGETAL (T).....	58,636	5,569	60,424	4,058	5,570
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).....	7,953	13,530	7,969	9,355	13,544
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	10,262	7,158	9,571	3,994	4,689
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	7,893	8,248	8,935	4,222	8,308
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,519	4,368	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,379	5,238	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	-	...	...	-
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).....	-	-	-	-	-
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	-	-	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	5,649	...	...	4,403
CARVÃO VEGETAL (T).....	58,636	5,569	60,424	4,058	5,570
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).....	7,953	13,530	7,969	9,355	13,544
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	10,262	7,158	9,571	3,994	4,689
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	8,558	8,845	9,797	4,503	8,913
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,519	4,368	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,486	5,418	-	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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				
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	VALOR	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE	VALOR
GENEROS, COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	58,636	5,569	60,424	4,058	5,570
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	62,324	5,589	62,324	4,074	5,589
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.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
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 LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	-	-	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-

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.....	-	-	-	-	-

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 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 CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,953	13,530	7,969	9,355	13,544
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	14,471	12,708	14,471	9,934	12,708
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.....	65,465	62,645	65,465	62,645	62,645
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	4,017	85,082	4,037	44,146	86,012
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	10,262	7,158	9,571	3,994	4,689
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.....	40,419	60,986	44,721	56,674	44,030
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	16,412	44,170	18,464	51,445	47,182
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

(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
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	7,893	8,248	8,935	4,222	8,308
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	10,189	3,848	10,189	4,041	3,848
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, SABÕES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	47,140	48,207	70,711	66,166	66,166
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	18,091	27,670	20,874	12,527	28,330
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	27,519	4,368	-	-	-
EXTRAÇÃO 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, SABÕES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	38,006	44,978	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	82,660	8,454	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	11,379	5,238	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	51,828	3,590	-	-	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	(X)	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	23,344	24,962	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	43,818	51,428	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	(X)	-	-
PERFUMARIA, SABÕES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	16,910	23,694	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	28,311	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

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.....	5,733	3,563	6,074	11,873
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,781	3,564	6,077	11,873
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	24,568	2,994	10,173	-
METALÚRGICA.....	-	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	(X)	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-
MADEIRA.....	22,256	14,176	14,176	-
MOBILIÁRIO.....	13,856	22,310	22,769	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	-	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	(X)	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-
TEXTIL.....	8,042	7,393	27,476	19,057
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	6,642	7,019	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-

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 PROPRIETÁRIO ESTABELECIMENTO	*TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
DE	DE	*CIMENTOS	*VALOR	*ESTABELECIMENTOS COM VALOR	*PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
OR-	INDÚSTRIA	*COM DE-CLARAÇÃO	*VALOR	*ESTABELECIMENTOS COM VALOR	*PRODUTOS PARA INCORPORAÇÃO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	
DEM						
1	TOTALS.....	4,288	3,188	-	-	4,725
CLASSES DE INDÚSTRIA						
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	4,330	3,200	-	-	4,812
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	9,450	2,594	-	-	10,189
6	METALÚRGICA.....	-	-	-	-	-
7	MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	(X)	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	22,256	10,069	-	-	-
11	MOBILIÁRIO.....	13,856	17,974	-	-	-
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	-	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15	QUÍMICA.....	-	-	-	-	-
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	(X)	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
19	TEXTIL.....	9,166	8,121	-	-	33,699
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	0,356	5,738	-	-	5,243
22	BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	-	-	-	-
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-

ESTADO DE SERGIPE

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							
DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981							
TRANSFERENCIA PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA				VENDA DO ESTABELECIMENTO			
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	NUM. DE OR- DEM
21,446	11,803	4,350	3,863	3,368	57,646	-	1
-	-	-	-	-	-	-	2
21,973	11,803	4,388	3,868	3,373	57,646	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
2,064	-	9,504	4,438	4,438	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	(X)	(X)	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	22,256	10,069	10,069	-	-	10
-	-	14,434	24,448	24,448	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	(X)	(X)	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	18
43,769	76,764	9,166	10,005	9,991	39,322	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20
45,815	48,729	0,483	6,435	4,253	62,925	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26

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

NUM.	DE	OR-	DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIACAO (%)			
					MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES			
				ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO	EM 31-12-80		EM 31-12-81	
1				T O T A I S.....	16,293		13,805	9,373
CLASSES DE INDUSTRIA								
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-		-	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	16,332		13,807	9,375
GENEROS DE INDUSTRIA								
4				EXTRACAO DE MINERAIS.....	-		-	-
5				TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	35,885		6,839	8,727
6				METALURGICA.....	-		-	-
7				MECANICA.....	-		-	-
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-		(X)	(X)
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-		-	-
10				MADEIRA.....	33,563		29,105	27,410
11				MOBILIARIO.....	21,909		29,566	22,714
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-		-	-
13				BORRACHA.....	-		-	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-		-	-
15				QUIMICA.....	-		-	-
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-		(X)	(X)
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-		-	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-		-	-
19				TEXTIL.....	18,114		30,031	29,912
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-		-	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	35,803		28,977	20,693
22				BEBIDAS.....	-		-	-
23				FUMO.....	-		-	-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-		-	-
25				DIVERSAS.....	-		-	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-		-	-

ESTADO DE SERGIPE

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	
12,769	10,219	11,263	33,526	33,822	27,412	1	
-	-	-	-	-	-	2	
12,769	10,219	11,263	33,526	33,822	27,412	3	
-	-	-	-	-	-	4	
26,743	25,386	9,304	90,442	3,834	4,035	5	
-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	7	
-	(X)	(X)	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	9	
33,563	30,624	26,709	-	-	-	10	
39,834	5,318	0,146	86,603	(X)	(X)	11	
-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	15	
-	(X)	(X)	-	(X)	(X)	16	
-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	18	
9,446	22,741	20,439	27,689	45,945	36,062	19	
-	-	-	-	-	-	20	
16,940	16,416	20,171	93,326	110,859	110,859	21	
-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	26	



ESTADO DA BAHIA

Estimativas



ESTADO DA BAHIA

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	*PESSOAL *OCUPADO *EM	*VALOR *DA *PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (2)	*ESTABELE- *CIMENTOS *ANO DE	*PESSOAL *OCUPADO *EM	*VALOR *DA *PRODUCAO (MIL CRUZEIROS) (2)
	1980	31-12-1980		1981	31-12-1981	
T O T A L S.....	4 030	110 503	324 285 098	3 653	105 250	652 321 564
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	71	5 636	6 673 888	67	4 917	9 360 525
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 959	104 867	317 611 210	3 585	100 332	642 961 039
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	71	5 636	6 673 888	67	4 917	9 360 525
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	962	14 293	10 751 752	869	11 125	20 757 338
METALURGICA.....	150	6 901	28 879 834	149	9 109	53 487 943
MECANICA.....	83	11 282	12 316 496	81	11 614	25 484 190
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	25	1 814	5 459 652	24	1 690	9 926 445
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	55	1 641	843 968	44	1 593	1 865 311
MADEIRA.....	378	6 931	4 031 236	347	6 307	6 318 387
MOBILIARIO.....	169	2 547	1 350 691	164	2 378	2 895 504
PAPEL E PAPELÃO.....	22	1 081	1 904 224	21	1 043	3 163 866
BORRACHA.....	34	806	2 403 041	30	782	5 349 989
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	28	628	972 606	23	879	2 146 499
QUIMICA.....	157	12 864	173 921 884	135	11 456	368 191 186
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	103	70 280	6	100	78 742
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	34	808	1 483 093	24	620	3 008 637
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	32	1 557	1 537 636	23	656	1 972 973
TEXTIL.....	198	6 440	13 576 436	183	4 715	21 553 320
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	92	3 487	1 966 592	85	6 027	3 682 500
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 209	18 159	32 978 928	1 054	15 813	60 277 202
BEBIDAS.....	48	2 103	3 040 966	46	2 542	6 933 203
FUMO.....	36	3 509	2 604 787	36	2 775	6 340 096
EDITORIAL E GRAFICA.....	149	3 258	1 843 932	148	3 429	3 891 627
DIVERSAS.....	41	870	592 667	40	718	1 042 795
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	51	3 785	15 080 509	46	4 954	34 593 285
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	175	7 325	-	138	6 894	-

(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 ORDEM	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.....	3 653	29 409 522	105 250	82 684
	CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	67	981 470	4 917	4 536
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 585	28 428 052	100 332	78 148
	GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	67	981 470	4 917	4 536
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	869	596 946	11 125	8 317
6	METALURGICA.....	149	1 351 983	9 109	6 928
7	MECANICA.....	81	9 514 312	11 614	10 064
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	24	498 372	1 690	1 135
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	44	159 627	1 593	1 278
10	MADEIRA.....	347	300 352	6 307	5 302
11	MOBILIARIO.....	164	34 755	2 378	1 797
12	PAPEL E PAPELÃO.....	21	1 175 945	1 043	903
13	BORRACHA.....	30	179 444	782	588
14	COURDOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	23	91 519	879	685
15	QUIMICA.....	135	6 564 000	11 456	8 618
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	16 561	100	66
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	68 455	620	471
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	175 307	656	424
19	TEXTIL.....	183	629 360	4 715	4 175
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	253 033	6 027	5 419
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 054	2 075 292	15 813	10 836
22	BEBIDAS.....	46	799 797	2 542	1 545
23	FUMO.....	36	8 780	2 775	2 523
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	148	256 914	3 429	2 334
25	DIVERSAS.....	40	45 797	718	458
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	46	3 631 503	4 954	4 275
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (3).....	138	1 406 795	6 894	-

(1) MATERIAS-PRIMAS, MATERIAS 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 DA BAHIA

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 PRODUÇÃO (2)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	NUM. DE ORDEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES				
(MIL CRUZEIROS)								
41 846 917	31 221 085	21 750 888	447 532 906	375 056 665	652 321 564	204 788 658		1
1 743 609	1 491 428	1 275 782	3 793 331	1 829 101	9 360 525	5 567 194		2
40 103 307	29 729 657	20 475 106	443 739 575	373 227 564	642 961 039	199 221 464		3
1 743 609	1 491 428	1 275 782	3 793 331	1 829 101	9 360 525	5 567 194		4
2 174 336	1 458 830	1 158 006	11 397 844	8 185 076	20 757 338	9 359 493		5
4 241 034	3 036 576	1 835 779	34 498 072	30 040 153	53 487 943	18 989 872		6
7 747 739	6 638 172	3 495 632	9 188 345	7 983 030	25 484 190	16 295 845		7
883 881	387 912	603 335	5 316 629	4 530 260	9 926 445	4 609 816		8
653 129	442 154	262 045	506 648	446 652	1 865 311	1 358 663		9
888 399	565 148	657 670	2 607 228	2 417 584	6 318 387	3 711 159		10
473 108	260 410	247 250	1 393 388	1 362 998	2 895 504	1 502 115		11
246 604	198 704	110 586	2 306 575	1 916 684	3 163 866	857 290		12
221 906	106 870	160 000	3 313 296	2 959 997	5 349 989	2 036 693		13
176 499	94 631	99 508	1 210 512	1 174 545	2 146 499	935 988		14
11 014 914	8 618 647	4 969 063	281 316 829	247 139 075	368 191 186	86 874 356		15
20 120	8 689	18 747	40 611	35 994	78 742	38 132		16
129 882	61 533	82 951	1 809 658	1 746 279	3 008 637	1 198 980		17
204 451	106 335	103 331	1 216 089	1 174 745	1 972 973	756 885		18
1 378 476	1 104 367	1 080 206	15 467 681	14 548 192	21 553 320	6 085 639		19
513 314	348 316	155 291	1 477 657	1 430 035	3 682 500	2 204 843		20
2 798 899	1 643 194	1 816 391	37 870 717	36 716 523	60 277 202	22 406 485		21
1 010 111	463 343	531 445	3 715 334	3 261 638	6 933 203	3 217 869		22
594 264	459 358	209 115	2 511 061	2 481 589	6 340 096	3 829 035		23
1 023 390	578 259	472 466	1 233 259	1 081 311	3 891 627	2 658 368		24
185 579	103 040	95 619	342 831	328 066	1 042 795	699 964		25
3 523 271	3 045 169	2 310 669	24 999 312	2 267 136	34 593 285	9 593 973		26
7 003 813	-	6 356 073	-	-	-	-		27



ESTADO DA BAHIA

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	ESTABE- LIMENTOS COM *DECLARACAO *	TOTAL	MAQUINAS, EQUIPA- MENTOS, VEICULOS, APARELHOS E INS- TALACOES USADOS	PREDIOS E TERRENOS
(MIL CRUZEIROS)				
T O T A I S.....	324	596 920	462 992	133 927
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	5	18 669	18 569	100
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	319	578 251	444 424	133 827
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	5	18 669	18 569	100
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	14	52 605	44 744	7 861
METALURGICA.....	16	27 739	27 615	124
MECANICA.....	16	15 688	15 688	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	3	2 048	2 048	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	9	7 565	6 831	734
MADEIRA.....	76	39 859	39 859	-
MOBILIARIO.....	5	2 071	2 071	-
PAPEL E PAPELÃO.....	3	41 590	39 090	2 500
BORRACHA.....	2	1 758	1 758	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	2	155	155	-
QUIMICA.....	31	53 780	49 392	4 388
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	3 444	3 444	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	8	8 812	8 812	-
TEXTIL.....	20	20 657	19 368	1 290
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5	10 321	10 321	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	63	209 700	112 511	97 189
BEBIDAS.....	9	44 917	44 917	-
FUMO.....	1	231	231	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	7	10 361	8 816	1 545
DIVERSAS.....	6	19 199	1 002	18 197
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	14	5 751	5 751	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	8	125 150	79 606	45 544

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

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					
	ESTABELE- 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.....	3 597	105 250	4 817	16 235	82 684	1 512
CLASSES DE INDUSTRIA						
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	66	4 917	52	323	4 536	5
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 530	100 332	4 764	15 912	78 148	1 507
GENEROS DE INDUSTRIA						
EXTRACAO DE MINERAIS.....	66	4 917	52	323	4 536	5
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	846	11 125	928	1 144	8 317	734
METALURGICA.....	144	9 109	305	1 863	6 928	12
MECANICA.....	81	11 614	108	1 442	10 064	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	24	1 690	26	529	1 135	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	44	1 593	82	218	1 278	14
MADEIRA.....	347	6 307	498	438	5 302	67
MOBILIARIO.....	164	2 378	233	319	1 797	27
PAPEL E PAPELÃO.....	21	1 043	30	104	903	6
BORRACHA.....	30	782	73	118	588	2
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	22	879	31	144	685	19
QUIMICA.....	133	11 456	162	2 658	8 618	17
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	100	16	17	66	1
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	620	31	109	471	7
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	656	41	190	424	-
TEXTIL.....	170	4 715	233	267	4 175	40
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	6 027	131	357	5 419	118
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 044	15 813	1 382	3 251	10 836	342
BEBIDAS.....	46	2 542	82	889	1 545	24
FUMO.....	36	2 775	15	227	2 523	9
EDITORIAL E GRAFICA.....	148	3 429	278	800	2 334	15
DIVERSAS.....	40	718	60	156	458	43
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	46	4 954	14	661	4 275	2
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	138	6 894	102	6 791	-	-

(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. DE ORDEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACAO		ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZETROS)	QUANTIDADE (1 000 KWH)	VALOR (MIL CRUZETROS)
1	T O T A I S.....	2 650	4 332 086		11 347 953
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	28	67 263		232 856
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 621	4 264 823		11 115 097
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	28	67 263		232 856
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	193	137 345		569 709
6	METALURGICA.....	149	1 679 370		3 355 584
7	MECANICA.....	71	46 901		160 894
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	23	122 790		376 061
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	44	2 772		18 979
10	MADEIRA.....	340	26 553		154 398
11	MOBILIARIO.....	164	3 723		24 028
12	PAPEL E PAPELÃO.....	21	21 815		99 876
13	BORRACHA.....	30	7 593		23 130
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	9	1 787		11 939
15	QUIMICA.....	87	1 029 036		3 433 970
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	154		1 362
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	2 464		12 744
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	6 974		39 674
19	TEXTIL.....	147	62 788		385 223
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	62	4 509		26 780
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	945	106 932		499 708
22	BEBIDAS.....	44	28 567		105 115
23	FUMO.....	29	2 965		14 790
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	147	5 168		35 635
25	DIVERSAS.....	24	1 040		7 875
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	32	963 577		1 757 623

ESTADO DA BAHIA

7. ENERGIA ELETRICA, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981						NUN.
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
1 958 824	4 355 938	2 594	890 072	1 557 626		1
-	-	699	-	-		2
1 958 824	4 355 938	1 896	890 072	1 557 626		3
-	-	699	-	-		4
-	-	-	-	-		5
-	-	-	-	-		6
-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	964	-	-		10
-	-	-	-	-		11
-	-	-	-	-		12
-	-	-	-	-		13
-	-	-	-	-		14
1 560 046	3 003 649	-	-	-		15
-	-	-	-	-		16
-	-	-	-	-		17
-	-	-	-	-		18
4 512	7 838	815	-	-		19
-	-	-	-	-		20
-	-	98	-	-		21
-	-	19	-	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	-	-	-		24
-	-	-	-	-		25
394 267	1 344 450	-	890 072	1 557 626		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

8. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS GERAIS RELATIVAS AO ANC DE 1981						
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	TOTAL	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
DE	OR-	DEM	(MIL CRUZEIROS)			
1	T O T A I S.....	3 538	21 750 888	400 017	191 948	1 353 583
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	55	1 275 782	5 041	10 187	33 838
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 482	20 475 106	394 976	181 761	1 319 745
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	55	1 275 782	5 041	10 187	33 838
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	785	1 158 006	30 989	2 351	144 140
6	METALURGICA.....	149	1 835 779	79 800	27 545	124 331
7	MECANICA.....	81	3 495 632	48 685	9 598	89 149
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	24	603 335	3 571	1 815	18 946
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	44	262 045	4 870	286	30 807
10	MADEIRA.....	347	657 670	2 995	714	153 561
11	MOBILIARIO.....	164	247 250	14 748	-	33 417
12	PAPEL E PAPELÃO.....	21	110 586	2 254	-	10 264
13	BORRACHA.....	30	160 000	9 268	-	23 398
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	21	99 508	7 166	-	11 780
15	QUIMICA.....	135	4 969 063	45 378	68 895	126 694
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	18 747	1 342	-	1 495
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	82 951	596	267	12 885
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	103 331	2 335	507	13 113
19	TEXTIL.....	170	1 080 206	20 651	6 221	43 910
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	155 291	9 421	1 156	11 314
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 054	1 816 391	66 530	15 995	340 020
22	BEBIDAS.....	46	531 445	4 619	28 802	44 580
23	FUMO.....	31	209 115	8 276	-	17 695
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	148	472 466	27 396	2 806	31 409
25	DIVERSAS.....	40	95 619	838	6 964	15 104
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	46	2 310 669	3 249	7 839	21 735
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (1).....	138	6 356 073	78 505	254 724	207 156

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

ESTADO DA BAHIA

B. DESPESAS GERAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*\*\*\*\*

\* DESPESAS GERAIS RELATIVAS AC ANO DE 1981 \*

\*\*\*\*\*

DESPESAS CCM	FRETES E METOS DE TRANSPORTE	CARRETOS PAGOS A TERCEIROS	IMPOSTO PREDIAL, TERRITORIAL, TAXA DE AGUA E ESGOTO, ETC.	MANUTENCAO E REPA- RAÇAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUCAO	PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL	*SERVICOS DE ASSIS- TENCIA TECNICA PRESTADOS POR TERCEIROS NÃO LI- GADOS A PRODUCAO	NUM. DE OR- DEM
--------------	------------------------------------	-------------------------------	--	--	--	---	--------------------------

(MIL CRUZEIRCS)

\*\*\*\*\*

814 636	1 693 608	383 168	621 897	14 179 573	2 112 457	1
32 168	419 531	6 870	7 194	720 421	40 531	2
782 468	1 274 077	376 298	614 703	13 459 152	2 071 926	3
32 168	419 531	6 870	7 194	720 421	40 531	4
89 832	105 297	35 869	28 158	644 791	76 581	5
52 134	45 835	72 972	29 721	1 303 752	99 689	6
28 987	48 066	25 650	37 547	2 843 524	364 425	7
5 689	24 135	1 546	259 168	274 282	14 185	8
12 555	7 152	5 380	11 188	179 501	10 305	9
111 953	84 822	34 299	36 426	195 853	37 047	10
15 926	26 386	14 942	6 828	114 630	20 372	11
3 843	6 452	1 948	868	79 808	5 149	12
10 658	7 289	21 309	2 322	72 321	13 435	13
11 711	28 743	9 387	2 106	24 430	4 186	14
56 136	427 181	44 132	74 437	3 459 596	666 615	15
1 065	2 539	307	2 800	5 469	3 731	16
13 600	16 304	2 746	3 195	30 706	2 653	17
4 674	18 880	1 736	54	57 215	4 816	18
38 327	149 055	11 051	31 181	727 545	52 266	19
4 146	17 165	2 406	2 377	90 052	17 254	20
205 974	174 543	59 712	15 160	825 962	112 494	21
65 532	19 921	10 417	7 398	209 778	140 398	22
3 186	5 296	2 604	2 367	169 144	547	23
27 335	44 468	14 409	15 290	253 979	55 373	24
7 197	5 840	1 266	1 298	46 239	10 874	25
12 007	8 707	2 211	44 816	1 850 576	359 528	26
239 615	298 923	110 894	494 092	3 930 753	741 410	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	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)
DE		CIMENTOS			
OR-		CUM			
DEM		DECLARACÃO			
(MIL CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	3 550	424 730 650	375 056 665	27 576 799
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	46	4 007 786	1 829 101	19 418
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACÃO.....	3 503	420 722 864	373 227 564	27 557 382
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	46	4 007 786	1 829 101	19 418
5	TRANSFORMACÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	828	9 390 082	8 185 076	3 012
6	METALURGICA.....	149	32 135 077	30 040 153	129 149
7	MECANICA.....	71	9 713 448	7 983 030	115 524
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	23	5 221 169	4 530 260	21 772
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	44	484 520	446 652	-
10	MADEIRA.....	347	2 556 023	2 417 584	378
11	MOBILIARIO.....	135	1 395 472	1 362 998	616
12	PAPEL E PAPELÃO.....	21	2 074 252	1 916 684	35 044
13	BORRACHA.....	30	3 409 743	2 959 997	95 256
14	COUDOS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	23	1 195 204	1 174 545	271
15	QUIMICA.....	135	276 753 043	247 139 075	20 049 650
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	6	37 498	35 994	438
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	1 770 986	1 746 279	238
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	1 188 855	1 174 745	497
19	TEXTIL.....	183	15 513 225	14 548 192	217 620
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	1 472 559	1 430 035	129
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 054	37 496 014	36 716 523	141 428
22	BEBIDAS.....	46	3 559 250	3 261 638	165 709
23	FUMO.....	36	2 501 666	2 481 589	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	148	1 236 688	1 081 311	-
25	DIVERSAS.....	40	335 021	328 066	858
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	45	11 283 070	2 267 136	6 579 792

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

9. DESPESAS INDUSTRIAIS, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

DESPESAS INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							NUM.
SERVICOS INDUSTRIAIS							
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICO	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	DESPESAS COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TEC- NICA LIGADOS A PRODUCAO		DE
(MIL CRUZEIROS)							
5 617 524	611 351	14 378 173	212 432	721 789	555 916		1
443 715	115 278	1 326 267	28 382	131 907	113 718		2
5 173 810	496 074	13 051 906	184 050	589 882	442 197		3
443 715	115 278	1 326 267	28 382	131 907	113 718		4
237 923	18 548	783 589	62 486	45 899	53 549		5
322 572	28 608	1 395 952	-	214 991	3 653		6
844 256	10 316	540 422	6 623	187 972	25 304		7
367 926	2 771	294 437	-	2 918	1 085		8
20 574	5 463	9 470	-	630	1 731		9
574	12 152	100 486	-	23 720	1 128		10
-	1 624	13 513	-	13 967	2 755		11
23 390	158	93 419	-	3 692	1 864		12
203 102	945	108 550	-	1 076	40 818		13
7 054	2 501	9 151	-	-	1 682		14
2 535 621	276 964	6 309 027	114 941	82 586	245 178		15
100	318	182	-	-	467		16
5 041	144	18 582	-	-	702		17
351	700	12 380	-	167	15		18
240 725	35 622	469 414	-	-	1 651		19
1 199	1 380	39 236	-	-	579		20
61 466	28 599	494 030	-	3 004	50 965		21
14 888	1 660	113 219	-	1 390	746		22
-	1 917	18 160	-	-	-		23
41 669	65 685	36 660	-	6 013	5 351		24
1 653	-	4 397	-	-	46		25
243 724	-	2 187 631	-	1 859	2 927		26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

\*\*\*\*\*

ANO DE 1981

NUM. DE ORDEM

CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

\*TOTAL DE ESTABELECIMENTOS

\*MATERIAS-PRIMAS, \*MATERIAS AUXILIARES E COMPONENTES

\*COMBUSTIVEIS E \*LUBRIFICANTES

\*UTILIDADES INDUSTRIAIS (1)

\*ENERGIA ELETTRICA CONSUMIDA

(MIL CRUZEIROS)

\*\*\*\*\*

1 T O T A I S..... 3 653 441 304 030 375 056 665 24 524 302 27 576 799 14 146 264

CLASSES DE INDUSTRIA

2 INDUSTRIAS EXTRATIVAS..... 67 3 234 339 1 829 101 1 152 964 19 418 232 856

3 INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO..... 3 585 438 069 692 373 227 564 23 371 338 27 557 382 13 913 408

GENEROS DE INDUSTRIA

4 EXTRACÃO DE MINERAIS..... 67 3 234 339 1 829 101 1 152 964 19 418 232 856

5 TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS..... 869 11 141 373 8 185 076 2 383 575 3 012 569 709

6 METALURGICA..... 149 34 146 892 30 040 153 622 006 129 149 3 355 584

7 MECANICA..... 81 8 333 773 7 983 030 74 325 115 524 160 894

8 MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES..... 24 4 945 933 4 530 260 17 839 21 772 376 061

9 MATERIAL DE TRANSPORTE..... 44 480 611 446 652 14 980 - 18 979

10 MADEIRA..... 347 2 594 502 2 417 584 22 142 378 154 398

11 MOBILIARIO..... 164 1 391 765 1 362 998 4 122 616 24 028

12 PAPEL E PAPELÃO..... 21 2 283 027 1 916 684 231 422 35 044 99 876

13 BORRACHA..... 30 3 109 249 2 959 997 30 867 95 256 23 130

14 COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM..... 23 1 200 957 1 174 545 14 202 271 11 939

15 QUIMICA..... 135 278 504 244 247 139 075 4 877 900 20 049 650 6 437 619

16 PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS..... 6 40 193 35 994 2 399 438 1 362

17 PERFUMARIA, SABOES E VELAS..... 24 1 804 472 1 746 279 45 212 238 12 744

18 PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS..... 23 1 215 038 1 174 745 122 497 39 674

19 TEXTIL..... 183 15 191 334 14 548 192 32 461 217 620 393 060

20 VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..... 85 1 475 078 1 430 035 18 133 129 26 780

21 PRODUTOS ALIMENTARES..... 1 054 37 780 652 36 716 523 422 992 141 428 499 708

22 BEBIDAS..... 46 3 698 786 3 261 638 166 324 165 709 105 115

23 FUMO..... 36 2 509 144 2 481 589 12 765 - 14 790

24 EDITORIAL E GRAFICA..... 148 1 125 905 1 081 311 8 959 - 35 635

25 DIVERSAS..... 40 341 177 328 066 4 378 858 7 875

26 ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARATER INDUSTRIAL..... 46 24 755 588 2 267 136 14 364 212 6 579 792 1 544 447

(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 DA BAHIA

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

\*\*\*\*\*  
 \*  
 \* ANO DE 1981 \*  
 \*  
 \* CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS \* VALOR DA PRODUÇÃO \* NUM.  
 \* (2) \*  
 \* VALOR DA \* DE  
 \* EM OUTROS \* COM TRABALHADORES \*  
 \* ESTABELE- \* SEM VINCULO \* TOTAL \* PRODUTOS \* RECEITA POR \* TRANSFORMAÇÃO \* OR-  
 \* CIMENTOS \* EMPREGATÍCIO \* FABRICADOS \* SERVIÇOS \* INDUSTRIAL \* DEM  
 \* PRESTADOS \*  
 \*  
 \* (MIL CRUZEIROS) \*  
 \*  
 \*\*\*\*\*

6 228 876	5 617 524	611 351	652 321 564	628 789 946	23 531 618	204 788 658	1
558 992	443 715	115 278	9 360 525	9 354 832	5 693	5 567 194	2
5 669 883	5 173 810	496 074	642 961 039	619 435 114	23 525 925	199 221 464	3
558 992	443 715	115 278	9 360 525	9 354 832	5 693	5 567 194	4
256 471	237 923	18 548	20 757 338	20 155 970	601 368	9 359 493	5
351 180	322 572	28 608	53 487 943	51 749 498	1 738 445	18 989 872	6
854 572	844 256	10 316	25 484 190	16 183 723	9 300 468	16 295 845	7
370 696	367 926	2 771	9 926 445	9 426 036	500 409	4 609 816	8
26 037	20 574	5 463	1 865 311	587 239	1 278 073	1 358 663	9
12 726	574	12 152	6 318 387	6 304 978	13 409	3 711 159	10
1 624	-	1 624	2 895 504	2 857 100	38 404	1 502 115	11
23 549	23 390	158	3 163 866	3 159 856	4 009	857 290	12
204 047	203 102	945	5 349 989	4 926 891	423 098	2 036 693	13
9 555	7 054	2 501	2 146 499	2 146 499	-	935 988	14
2 812 586	2 535 621	276 964	368 191 186	368 175 753	15 433	86 874 356	15
418	100	318	78 742	78 530	213	38 132	16
5 185	5 041	144	3 008 637	3 008 637	-	1 198 980	17
1 050	351	700	1 972 973	1 972 973	-	756 885	18
276 347	240 725	35 622	21 553 320	21 541 126	12 194	6 085 639	19
2 579	1 199	1 380	3 682 500	3 682 500	-	2 204 843	20
90 065	61 466	28 599	60 277 202	60 145 400	131 801	22 406 485	21
16 548	14 888	1 660	6 933 203	6 933 203	-	3 217 869	22
1 917	-	1 917	6 340 096	6 340 096	-	3 829 035	23
107 354	41 669	65 685	3 891 627	2 045 935	1 845 692	2 658 368	24
1 653	1 653	-	1 042 795	1 027 609	15 186	699 964	25
243 724	243 724	-	34 593 285	26 985 562	7 607 723	9 593 973	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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.....	...	24 524 302	...	...	20 875 410
CARVÃO VEGETAL (T).....	19	136 334	7	29 184	133 533
CARVÃO MINERAL (T).....	3	108 359	3	5 028	108 359
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	94	204 410	78	9 329	204 237
GÁS NATURAL (MIL M3).....	3	216 424	3	7 610	216 424
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 429	289 033	1 429	725 020	289 033
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	220	21 653 819	206	1 170 050	19 494 474
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	225	438 061	190	12 634	429 350
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	249	1 133 572	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	1 014	344 289	-	-	-

CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	1 152 964	...	...	1 119 020
CARVÃO VEGETAL (T).....	1	83 485	1	10 008	83 485
CARVÃO MINERAL (T).....	1	14 434	1	983	14 434
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).....	17	918 334	17	47 378	918 334
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	26	109 089	23	3 036	102 767
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	33	27 622	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	23 371 338	...	...	19 756 390
CARVÃO VEGETAL (T).....	18	52 849	6	19 176	50 048
CARVÃO MINERAL (T).....	2	93 925	2	4 045	93 925
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	94	204 410	78	9 329	204 237
GÁS NATURAL (MIL M3).....	3	216 424	3	7 610	216 424
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	1 429	289 033	1 429	725 020	289 033
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	202	20 735 484	188	1 122 671	18 576 139
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	199	328 972	167	9 598	326 583
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	249	1 133 572	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	981	316 667	-	-	-

ESTADO DA BAHIA

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).....	19	136 334	7	29 184	133 533
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	83 485	1	10 008	83 485
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	5	41 225	4	18 715	41 035
METALURGICA.....	11	11 564	1	453	8 952
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	1	60	1	8	60
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).....	3	108 359	3	5 028	108 359
EXTRACAO DE MINERAIS.....	1	14 434	1	983	14 434
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	1	93 563	1	4 040	93 563
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.....	1	362	1	5	362
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP) (T).....	94	204 410	78	9 329	204 237
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	3	43 759	3	1 173	43 759
METALURGICA.....	15	13 921	5	439	13 865
MECANICA.....	1	16 477	1	1 267	16 477
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	1	5 381	1	94	5 381
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	6	-	-	-
QUIMICA.....	7	117 843	7	6 102	117 843
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	3	9	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	43	1	1	43
PRODUTOS ALIMENTARES.....	50	2 547	50	97	2 547
BEBIDAS.....	1	308	1	8	308
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	5	1 254	4	55	1 153
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	2	2 861	2	91	2 861

II. 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	COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS NO ANO DE 1981 COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR			
		VALOR (MIL CRUZEIROS)	INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
GAS NATURAL (MIL M3).....	3	216 424	3	7 610	216 424
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.....	3	216 424	3	7 610	216 424
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 DA BAHIA

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	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			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).....	1 429	289 033	1 429	725 020	289 033
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	711	135 184	711	376 955	135 184
METALURGICA.....	1	8 890	1	8 600	8 890
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	3	9 422	3	3 705	9 422
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	90	1	294	90
QUIMICA.....	10	1 290	10	5 435	1 290
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	1	1 505	1	3 340	1 505
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	4 418	1	15 198	4 418
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	686	123 127	686	309 454	123 127
BEBIDAS.....	12	5 022	12	1 888	5 022
FUMO.....	2	84	2	150	84
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	220	21 653 819	206	1 170 050	19 494 474
EXTRACAO DE MINERAIS.....	17	918 334	17	47 378	918 334
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	21	1 997 915	18	108 614	1 987 269
METALURGICA.....	14	389 839	14	20 715	389 839
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	8 414	2	433	8 414
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	1	1 105	1	47	1 105
MADEIRA.....	1	247	1	15	247
MOBILIARIO.....	2	2 712	2	206	2 712
PAPEL E PAPELÃO.....	6	225 241	6	11 883	225 241
BORRACHA.....	22	18 813	22	1 378	18 813
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	12 646	5	573	12 646
QUIMICA.....	47	3 447 567	40	159 657	2 257 280
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	2 219	1	123	2 219
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	7	37 568	6	2 021	37 342
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	3 726	1	208	3 726
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	1	15 031	1	724	15 031
PRODUTOS ALIMENTARES.....	38	191 367	36	9 534	191 346
BEBIDAS.....	10	156 409	10	9 233	156 409
FUMO.....	2	8 743	2	459	8 743
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	4	2 947	4	55	2 947
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	12	14 212 977	11	796 788	13 254 811

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	INFOR- MANTES	VALOR (MIL CRUZEIROS)	COM DECLARACAO DE QUANTIDADE E VALOR		
			INFORMANTES	QUANTIDADE	VALOR (MIL CRUZEIROS)
OLEO DIESEL (MIL L).....	225	438 061	190	12 634	429 350
EXTRACAO DE MINERAIS.....	26	109 089	23	3 036	102 767
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	32	102 473	29	2 832	102 302
METALURGICA.....	18	50 084	8	1 518	49 967
MECANICA.....	3	16 351	3	461	16 351
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	1	2 209	1	60	2 209
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	3	2 207	3	55	2 207
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	1 275	2	32	1 275
BORRACHA.....	1	3 292	1	161	3 292
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	1	402	1	9	402
QUIMICA.....	17	22 819	12	680	22 772
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	4	3 489	4	125	3 489
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	47	9 913	40	268	9 853
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	38	90 695	37	2 349	90 666
BEBIDAS.....	12	2 936	9	77	2 819
FUMO.....	6	3 284	3	39	1 652
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	12	17 543	11	928	17 327
OUTROS COMBUSTIVEIS.....	249	1 133 572	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	34	15 208	-	-	-
METALURGICA.....	3	14 900	-	-	-
MECANICA.....	15	26 198	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	2	2 147	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	4	4 217	-	-	-
MADEIRA.....	29	5 494	-	-	-
MOBILIARIO.....	1	7	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	2	701	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	19	1 060 301	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	216	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	1	1 690	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	103	2 306	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	-	-	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	30	186	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	1 014	344 289	-	-	-
EXTRACAO DE MINERAIS.....	33	27 622	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	72	47 812	-	-	-
METALURGICA.....	12	39 245	-	-	-
MECANICA.....	32	15 299	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	5	5 070	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	21	7 451	-	-	-
MADEIRA.....	157	6 918	-	-	-
MOBILIARIO.....	84	1 403	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	8	4 205	-	-	-
BORRACHA.....	3	3 380	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	5	1 057	-	-	-
QUIMICA.....	18	11 656	-	-	-
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	1	180	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	3	2 433	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	4	113	-	-	-
TEXTIL.....	136	14 403	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	52	1 370	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	236	12 950	-	-	-
BEBIDAS.....	15	1 287	-	-	-
FUMO.....	21	655	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	77	8 773	-	-	-
DIVERSAS.....	5	178	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	6	130 831	-	-	-

ESTADO DA BAHIA

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.....	3 419	394 066 819	216 756 984	177 309 835
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	23	2 284 012	1 971 379	312 634
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	3 395	391 782 807	214 785 605	176 997 201
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	23	2 284 012	1 971 379	312 634
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	760	8 457 962	4 331 893	4 126 070
METALURGICA.....	149	33 004 594	19 732 239	13 272 356
MECANICA.....	71	11 649 107	11 647 297	1 810
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	22	4 837 625	3 688 183	1 149 442
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	42	531 746	470 373	61 374
MADEIRA.....	347	2 551 476	2 513 601	37 875
MOBILIARIO.....	134	1 453 727	1 189 113	264 615
PAPEL E PAPELÃO.....	21	2 059 912	1 439 108	620 804
BORRACHA.....	30	3 117 562	2 931 226	186 335
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	23	1 205 355	1 191 350	14 005
QUIMICA.....	120	251 836 086	105 388 882	146 447 203
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	5	36 592	36 592	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	1 911 513	1 911 513	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	1 234 151	1 234 151	-
TEXTIL.....	170	14 663 247	10 623 274	4 039 973
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	1 929 638	1 929 638	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 053	39 551 506	36 898 711	2 652 795
BEBIDAS.....	46	3 213 631	3 213 631	-
FUMO.....	36	4 216 598	1 702 967	2 513 631
EDITORIAL E GRAFICA.....	148	1 241 106	1 241 106	-
DIVERSAS.....	40	352 179	352 179	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	37	2 727 493	1 118 580	1 608 913

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM.	DE	OR-	DEH	CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981					
					*ESTABE- *CIMENTOS * COM DE- *CLARACÃO	* VALOR *(MIL CRUZEIROS)	* PRODUTOS INCORPORADOS * AO ATIVO PERMANENTE DO * PRÓPRIO ESTABELECIMENTO *CLARACÃO	* TRANSFERÊNCIAS PARA * OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA * PRODUTOS PARA * INCORPORAÇÃO * ESTABELECIMENTO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA * VALOR * VALOR * (MIL CRUZEIROS)		
1				T O T A I S.....	3 497	619 908 082	4	41 472	359	-
CLASSES DE INDÚSTRIA										
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	67	8 684 565	-	-	25	-
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3 429	611 223 517	4	41 472	334	-
GÊNEROS DE INDÚSTRIA										
4				EXTRACÃO DE MINERAIS.....	67	8 684 565	-	-	25	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	869	19 979 453	-	-	54	-
6				METALÚRGICA.....	149	47 212 426	2	28 150	10	-
7				MECÂNICA.....	42	12 391 387	-	-	1	-
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	17	9 230 725	-	-	2	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	32	583 766	-	-	-	-
10				MADEIRA.....	347	6 270 516	1	9 025	57	-
11				MOBILIÁRIO.....	135	2 794 842	1	4 297	5	-
12				PAPEL E PAPELÃO.....	21	3 135 109	-	-	4	-
13				BORRACHA.....	19	4 645 382	-	-	2	-
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	23	1 824 607	-	-	5	-
15				QUÍMICA.....	135	373 367 322	-	-	42	-
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	6	81 323	-	-	1	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	2 897 539	-	-	1	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	23	1 985 823	-	-	3	-
19				TEXTIL.....	170	21 139 320	-	-	4	-
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	3 525 650	-	-	1	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	1 054	57 791 305	-	-	98	-
22				BEBIDAS.....	46	6 894 089	-	-	3	-
23				FUMO.....	36	6 128 548	-	-	14	-
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	132	2 052 402	-	-	3	-
25				DIVERSAS.....	40	1 017 964	-	-	6	-
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	15	26 274 017	-	-	12	-

## 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 PRODUÇÃO, CESSAMENTO, MONTEGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DE-CLARACÃO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUÇÃO OR-DE-GRATUITAMENTE DEM	
(MIL CRUZEIROS)			(MIL CRUZEIROS)				
68 208 218	181 925 769	3 312	369 732 623	303 848 820	65 829 545	54 259 1	
4 257 038	1 412 529	43	3 014 997	2 815 660	199 337	- 2	
63 951 179	180 513 239	3 269	366 717 626	301 033 159	65 630 208	54 259 3	
4 257 038	1 412 529	43	3 014 997	2 815 660	199 337	- 4	
3 518 724	557 125	817	15 903 605	15 866 234	35 140	2 231 5	
12 348 881	1 772 811	143	33 062 584	25 956 913	7 105 671	- 6	
-	1 194 542	42	11 196 845	8 924 807	2 272 037	- 7	
144 684	35 793	15	9 050 248	9 028 424	21 823	- 8	
-	-	32	583 766	583 766	-	- 9	
21 324	69 508	347	6 170 658	6 077 634	92 744	280 10	
-	26 652	135	2 763 894	2 732 673	31 119	102 11	
629 139	39 374	19	2 466 596	2 466 594	-	2 12	
-	1 010 011	19	3 635 371	3 515 267	120 104	- 13	
-	18 529	19	1 806 078	519 401	1 286 676	1 14	
27 597 571	166 748 622	107	179 021 130	154 230 843	24 778 505	11 781 15	
-	2 687	6	78 636	78 636	-	- 16	
26 273	-	24	2 871 266	2 871 070	-	196 17	
12 116	-	20	1 973 707	1 917 314	55 648	745 18	
4 992 667	242 689	169	15 903 964	11 335 708	4 568 157	99 19	
-	257 680	85	3 267 970	3 257 783	5 876	4 311 20	
1 244 501	3 895 241	1 014	52 651 563	28 400 894	24 246 350	4 319 21	
-	117 494	46	6 776 595	6 755 550	-	21 045 22	
-	4 211 420	33	1 917 128	929 514	987 614	- 23	
-	79 707	130	1 972 695	1 963 568	-	9 128 24	
-	233 354	36	784 610	761 847	22 743	20 25	
13 415 299	-	3	12 858 717	12 858 717	-	- 26	

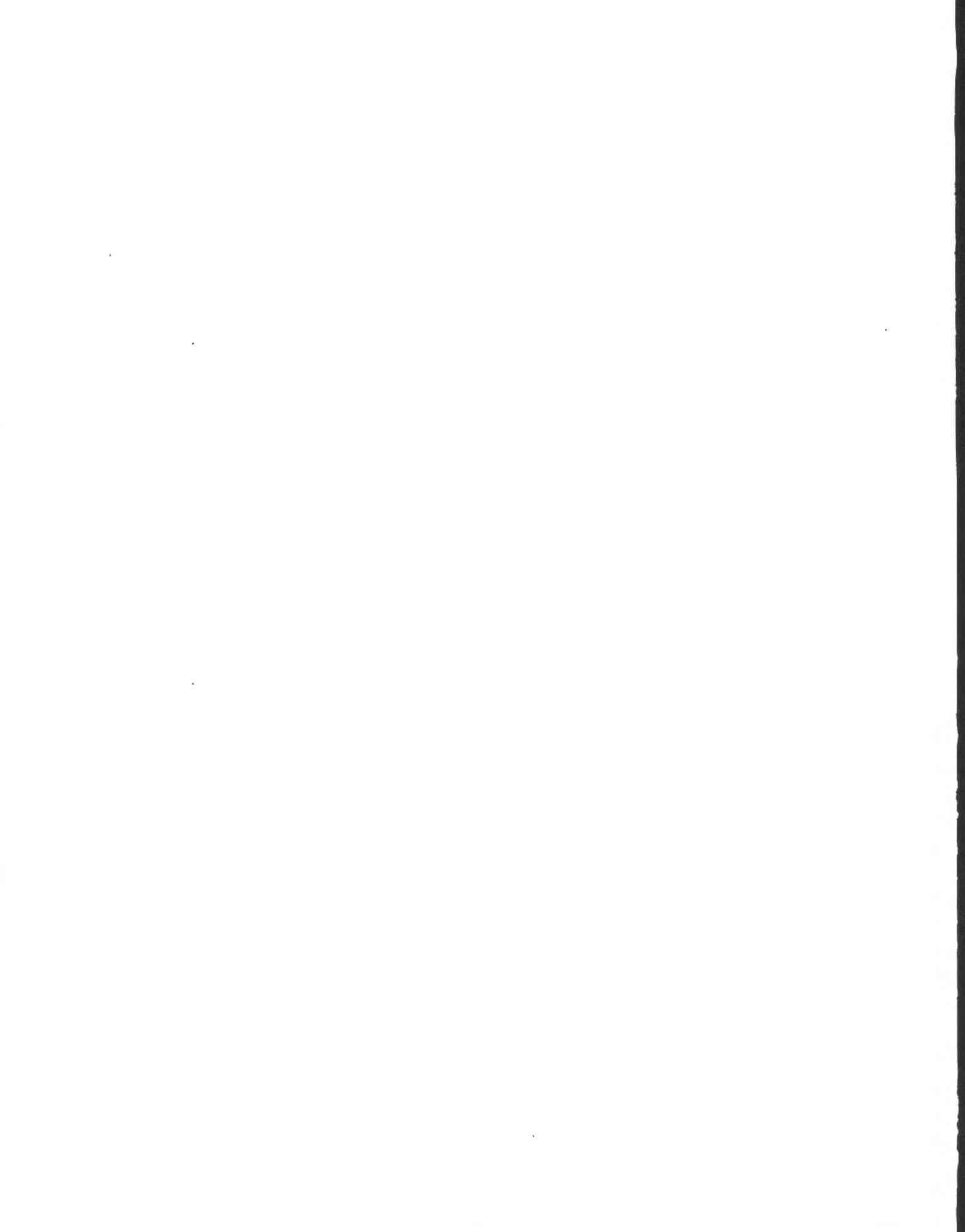
14. VALOR DOS ESTOQUES, SEGUNDO CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA

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-				
DEH				
			(MIL CRUZEIROS)	
1	T O T A I S.....	2 504	17 504 284	32 680 859
CLASSES DE INDUSTRIA				
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	5	349 301	722 868
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2 499	17 154 982	31 957 991
GENEROS DE INDUSTRIA				
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	5	349 301	722 868
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	388	433 413	713 617
6	METALURGICA.....	146	2 837 700	5 795 246
7	MECANICA.....	58	1 233 560	4 880 165
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	17	455 832	830 141
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	30	77 064	158 713
10	MADEIRA.....	218	194 900	329 251
11	MOBILIARIO.....	124	127 877	206 552
12	PAPEL E PAPELAD.....	19	95 620	212 337
13	BORRACHA.....	21	135 442	300 257
14	COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	13	102 251	155 386
15	QUIMICA.....	99	5 366 422	8 550 233
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	4	4 758	5 355
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24	241 564	406 798
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	23	150 367	211 317
19	TEXTIL.....	124	1 236 011	1 351 551
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	85	367 556	865 408
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	852	2 239 640	4 397 513
22	BEBIDAS.....	46	306 977	514 821
23	FUMO.....	24	708 348	1 208 145
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	147	194 195	351 671
25	DIVERSAS.....	16	39 248	63 360
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	14	606 237	450 153

ESTADO DA BAHIA

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)		
1 502	15 939 574	37 766 132	380	4 839 448	12 103 541	1
23	446 352	850 260	1	43 349	126 087	2
1 478	15 493 222	36 915 872	379	4 796 100	11 977 454	3
23	446 352	850 260	1	43 349	126 087	4
518	655 602	974 814	147	62 915	132 249	5
41	1 924 853	5 288 639	13	203 362	648 342	6
24	983 172	2 570 758	16	1 043 778	3 290 496	7
10	103 212	300 143	7	749 012	1 515 609	8
13	10 070	13 543	9	2 501	6 686	9
98	61 500	99 436	18	39 719	31 804	10
45	55 350	117 855	39	39 531	82 952	11
13	68 234	92 381	1	3 654	5 489	12
4	75 993	356 318	3	71 343	60 619	13
12	243 742	482 281	5	71 610	190 081	14
78	8 102 630	18 755 686	35	2 049 725	5 343 966	15
6	22 879	20 075	-	-	-	16
14	41 527	152 625	2	953	6 609	17
16	73 953	148 886	4	315	524	18
63	987 705	2 554 174	15	187 064	199 186	19
73	144 845	315 155	32	21 124	71 367	20
344	1 428 272	3 885 377	16	128 481	190 429	21
35	74 457	121 544	4	70 907	137 867	22
29	387 189	598 155	3	39 316	50 222	23
31	12 276	6 507	2	73	926	24
2	11 203	20 848	2	10 715	12 031	25
1	24 559	40 272	-	-	-	26



ESTADO DA BAHIA  
Coeficientes de Variação



## ESTADO DA BAHIA

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 ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM	VALOR DA PRODUÇÃO
	ANO DE 1981	31-12-1981	
T O T A I S.....	2,160	1,741	1,479
CLASSES DE INDUSTRIA			
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	1,290	1,129
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,201	1,825	1,501
GENEROS DE INDUSTRIA			
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	1,290	1,129
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- METALICOS.....	4,305	3,511	1,313
METALURGICA.....	-	7,415	1,353
MECANICA.....	-	4,256	2,104
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	5,088	6,312
MADEIRA.....	4,642	8,373	6,289
MOBILIARIO.....	2,112	8,051	4,735
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
BORRACHA.....	6,950	2,356	1,044
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
QUIMICA.....	9,772	3,993	2,460
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	14,673	3,570
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15,011	16,588	23,078
TEXTIL.....	4,279	8,829	13,459
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	6,001	6,012
PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	3,657	1,778
BEBIDAS.....	1,862	1,428	0,368
FUMO.....	-	7,878	4,304
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	3,317	3,961
DIVERSAS.....	-	5,665	11,079
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4,550	22,524	0,624
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	25,537	6,228	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)			
		TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS ANO DE 1981	AQUISICÃO DE BENS OPERACIO- NAIS E IMOVEIS ANO DE 1981	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1981	TOTAL LIGADO A PRODUÇÃO
1	T O T A I S.....	2,160	6,153	1,741	2,088
CLASSES DE INDUSTRIA					
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	0,666	1,290	1,491
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,201	6,365	1,825	2,208
GENEROS DE INDUSTRIA					
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	0,666	1,290	1,491
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	4,305	8,992	3,511	4,196
6	METALURGICA.....	-	3,687	7,415	8,751
7	MECANICA.....	-	0,396	4,256	6,070
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	31,073	5,088	5,213
10	MADEIRA.....	4,642	27,137	8,373	8,825
11	MOBILIARIO.....	2,112	12,299	8,051	12,417
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	6,950	0,310	2,356	2,482
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	9,772	17,895	3,993	3,840
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	3,290	14,673	12,468
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15,011	19,892	16,588	23,949
19	TEXTIL.....	4,279	14,192	8,829	8,829
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	19,291	6,001	6,063
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	6,305	3,657	4,536
22	BEBIDAS.....	1,862	0,089	1,428	2,790
23	FUMO.....	-	9,219	7,878	8,151
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	22,474	3,317	4,685
25	DIVERSAS.....	-	47,238	5,665	7,781
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4,550	37,412	22,524	25,355
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	25,537	11,279	6,228	-

ESTADO DA BAHIA

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)								NUM.
ANC DE 1981								DE
SALARIOS	DESPESAS	DESPESAS CGM OPERACOES INDUSTRIAIS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL	VALOR DA PRODUÇÃO	OR-DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	GERAIS	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES	PRODUÇÃO	INDUSTRIAL	INDUSTRIAL	
2,523	3,042	2,302	1,970	2,165	1,479	2,165	1	
1,187	1,228	1,388	1,100	0,095	1,129	1,781	2	
2,632	3,194	2,444	1,987	2,175	1,501	2,225	3	
1,187	1,228	1,388	1,100	0,095	1,129	1,781	4	
2,476	2,704	2,888	1,029	1,320	1,313	1,920	5	
13,506	16,399	9,162	0,990	1,348	1,353	4,955	6	
6,693	8,661	4,698	4,267	4,777	2,104	5,351	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
4,164	4,453	4,856	11,460	13,581	6,312	5,655	9	
9,769	11,008	15,831	9,492	9,856	6,289	5,803	10	
6,656	10,767	6,422	3,772	3,792	4,735	5,890	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
3,454	3,988	9,223	1,049	1,180	1,044	3,411	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
6,099	6,062	7,123	2,984	3,118	2,460	4,773	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
10,104	9,725	11,440	4,132	4,203	3,570	3,299	17	
23,365	23,699	18,150	25,474	26,381	23,078	22,560	18	
10,208	11,959	15,848	16,422	16,406	13,459	9,134	19	
11,190	9,207	12,272	7,708	7,826	6,012	5,166	20	
3,590	3,550	7,556	1,534	1,558	1,778	2,278	21	
0,776	1,311	0,335	0,435	0,482	0,368	0,366	22	
6,079	6,923	5,920	5,120	5,194	4,304	5,385	23	
4,503	5,016	4,464	3,405	3,188	3,961	4,442	24	
6,839	5,139	10,446	10,530	10,823	11,079	12,598	25	
3,446	4,544	3,767	0,240	2,160	0,624	2,169	26	
5,212	-	7,001	-	-	-	-	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		AMPLIAÇÕES E PREDIOS E TERRENOS	
		DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	DE PROCEDENCIA NACIONAL	GERAIS	REFORMAS		
T O T A I S.....	8,971	6,153	5,886	11,504	21,696	8,562	1,980
CLASSES DE INDUSTRIA							
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	31,288	0,666	0,167	1,481	79,057	0,078	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	9,210	6,365	5,999	11,880	21,714	9,254	2,037
GENEROS DE INDUSTRIA							
EXTRACÃO DE MINERAIS.....	31,288	0,666	0,167	1,481	79,057	0,078	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METALICOS.....	25,040	8,992	13,849	11,310	43,463	13,422	6,991
METALURGICA.....	29,967	3,687	-	3,894	43,100	7,871	8,363
MECANICA.....	34,763	0,396	-	0,387	42,901	-	0,760
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	22,223	31,073	45,105	25,919	49,190	52,018	56,186
MADEIRA.....	23,679	27,137	-	16,054	80,550	6,482	93,123
MOBILIARIO.....	79,154	12,299	-	20,341	-	-	-
PAPEL E PAPELAO.....	-	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	31,721	0,310	-	0,782	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	11,699	17,895	28,939	25,437	58,410	22,928	35,368
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	10,189	3,290	-	4,116	50,408	43,205	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	29,819	19,892	-	43,752	68,028	21,544	-
TEXTIL.....	34,400	14,192	42,814	19,569	42,646	9,323	18,874
VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	40,019	19,291	57,735	20,262	87,667	27,466	57,735
PRODUTOS ALIMENTARES.....	26,481	6,305	9,453	7,265	59,088	7,638	7,506
BEBIDAS.....	31,933	0,089	57,735	0,040	0,315	-	0,450
FUMO.....	15,562	9,219	-	6,708	-	54,222	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	24,871	22,474	-	28,156	-	27,939	-
DIVERSAS.....	50,571	47,238	35,355	69,476	35,355	35,355	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	6,081	37,412	-	43,689	-	1,839	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	44,622	11,279	73,655	16,573	-	0,656	11,241

ESTADO DA BAHIA

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
TOTALS.....	18,025	14,430	13,003	23,076
CLASSES DE INDUSTRIA				
INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	18,307	14,896	13,547	23,093
GENEROS DE INDUSTRIA				
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO- -METALICOS.....	15,253	39,938	46,955	-
METALURGICA.....	16,405	25,267	25,381	-
MECANICA.....	78,943	52,166	52,166	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	27,057	38,111	42,620	57,735
MADEIRA.....	55,226	48,942	48,942	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUIMICA.....	17,166	14,970	14,746	74,536
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24,744	21,503	21,503	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	43,187	72,115	72,115	-
TEXTIL.....	39,159	32,161	34,112	57,735
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	35,209	52,617	52,617	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	55,709	37,678	44,450	30,907
BEBIDAS.....	12,172	4,413	4,413	-
FUMO.....	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-
DIVERSAS.....	58,988	33,757	81,615	35,355
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	48,850	39,953	39,953	-
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	10,189	21,374	6,661	57,566

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, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	PESSAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSAL LIGADO A PRODUÇÃO	MEMBROS DA FAMÍLIA DO PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS SEM REMUNERAÇÃO	
TOTAIS.....	2,270	1,741	4,397	3,246	2,088	16,591
CLASSES DE INDÚSTRIA						
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	1,290	47,863	5,259	1,491	77,872
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,313	1,825	4,415	3,310	2,208	16,653
GÊNEROS DE INDÚSTRIA						
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	1,290	47,863	5,259	1,491	77,872
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	4,920	3,511	7,524	3,896	4,196	20,474
METALÚRGICA.....	1,640	7,415	21,742	6,110	8,751	85,780
MECÂNICA.....	-	4,256	28,922	16,397	6,070	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	5,088	12,273	9,997	5,213	56,199
MADEIRA.....	4,642	8,373	11,652	16,822	8,825	64,624
MOBILIÁRIO.....	2,112	8,051	15,582	5,940	12,417	99,695
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	6,950	2,356	12,661	27,024	2,482	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	9,963	3,993	13,966	10,676	3,840	69,970
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	14,673	21,364	21,466	12,468	114,544
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,011	16,588	30,913	26,958	23,949	-
TEXTIL.....	5,634	8,829	18,747	16,740	8,829	90,673
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	6,001	21,313	5,843	6,063	111,614
PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,245	3,657	10,788	9,050	4,536	38,921
BEBIDAS.....	1,862	1,428	4,312	0,972	2,790	49,980
FUMO.....	-	7,878	20,525	8,254	8,151	27,258
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	3,317	20,670	9,870	4,685	103,163
DIVERSAS.....	-	5,665	14,004	19,118	7,781	32,106
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	4,550	22,524	38,190	20,813	25,355	82,970
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	25,537	6,228	86,693	6,509	-	-

ESTADO DA BAHIA

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 (%)				
	TOTAL	PRESIDENTE, DIRETORES, PROPRIETÁRIO OU SÓCIOS	PESSOAL NÃO LIGADO A PRODUÇÃO	PESSOAL LIGADO A PRODUÇÃO	
<b>T O T A I S.....</b>	2,160	2,523	4,191	2,864	3,042
<b>CLASSES DE INDÚSTRIA</b>					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	1,187	59,213	2,187	1,228
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,201	2,632	4,201	2,949	3,194
<b>GÊNEROS DE INDÚSTRIA</b>					
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	1,187	59,213	2,187	1,228
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	4,305	2,476	7,253	2,205	2,704
METALÚRGICA.....	-	13,506	9,949	7,768	16,399
MECÂNICA.....	-	6,693	26,310	9,906	8,661
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	4,164	10,899	3,419	4,453
MADEIRA.....	4,642	9,769	15,098	19,282	11,008
MOBILIÁRIO.....	2,112	6,656	10,722	2,623	10,767
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	6,950	3,454	24,971	16,599	3,988
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	9,772	6,099	12,518	8,957	6,062
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	10,104	7,520	23,678	9,725
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,011	23,365	36,353	28,470	23,699
TEXTIL.....	4,279	10,208	22,022	6,460	11,959
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	11,190	22,129	16,112	9,207
PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	3,590	13,042	5,045	3,550
BEBIDAS.....	1,862	0,776	3,403	0,428	1,311
FUMO.....	-	6,079	14,363	4,947	6,923
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	4,503	11,429	6,168	5,016
DIVERSAS.....	-	6,839	12,697	20,193	5,139
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4,550	3,446	41,750	7,871	4,544
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	25,537	5,212	67,858	6,526	-

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 (%)		
		ENERGIA ELÉTRICA NO ANO DE 1981		
		*ESTABELECIMENTOS* COM DECLARAÇÃO	*ADQUIRIDA	
		QUANTIDADE	VALOR	
1	T O T A I S.....	3,541	4,822	4,951
CLASSES DE INDÚSTRIA				
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	40,747	3,164	2,974
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	3,552	4,898	5,055
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
4	EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	40,747	3,164	2,974
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	16,769	1,444	2,107
6	METALÚRGICA.....	-	0,367	0,942
7	MECÂNICA.....	11,785	7,084	16,917
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	10,626	12,701
10	MADEIRA.....	5,173	21,997	16,498
11	MOBILIÁRIO.....	2,112	21,400	14,083
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	6,950	1,553	3,053
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUÍMICA.....	5,873	20,196	16,127
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	3,526	3,529
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,011	17,773	16,157
19	TEXTIL.....	11,143	14,610	17,924
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	35,803	7,719	10,026
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	8,326	5,298	4,216
22	BEBIDAS.....	2,434	1,494	0,932
23	FUMO.....	7,711	16,274	16,721
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	12,571	11,440
25	DIVERSAS.....	29,933	12,397	8,367
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	22,914	1,617	1,933

ESTADO DA BAHIA

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)							
ENERGIA ELETRICA NO ANO DE 1981							NUM.
RECEBIDA POR TRANSFERENCIA		GERADA NO ESTABELECIMENTO	VENDIDA OU TRANSFERIDA			DE	OR-
QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR	DEM	
45,536	36,637	19,550	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	2
45,536	36,637	26,757	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	14
57,175	53,131	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	18
42,567	42,548	62,245	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	10,687	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

NUM. DE OR- DEM	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)				
		TOTAL	ALUGUEIS E ARRENDAM- ENTOS DE IMOVEIS	"LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO LIGADOS A PRODUÇÃO	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CON- SUMIDOS NOS MEIOS DE TRANSPORTE	
1	T O T A I S.....	2,479	2,302	10,534	8,144	5,477
CLASSES DE INDUSTRIA						
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	20,516	1,388	76,712	-	18,144
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,497	2,444	10,623	8,600	5,598
GENEROS DE INDUSTRIA						
4	EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	20,516	1,388	76,712	-	18,144
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METALICOS.....	6,483	2,888	18,491	30,346	9,210
6	METALURGICA.....	-	9,162	44,460	6,657	9,315
7	MECANICA.....	-	4,698	15,845	-	18,288
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	4,856	31,418	68,085	14,510
10	MADEIRA.....	4,642	15,831	47,653	-	26,125
11	MOBILIARIO.....	2,112	6,422	26,671	-	14,473
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	6,950	9,223	14,629	-	11,205
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	9,772	7,123	13,829	16,441	12,689
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	11,440	65,766	88,494	20,419
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15,011	18,150	71,074	104,243	50,411
19	TEXTIL.....	8,257	15,848	30,252	1,795	36,161
20	VESTUARIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	12,272	63,325	-	35,894
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	7,556	22,597	55,457	14,873
22	BEBIDAS.....	1,862	0,335	11,827	-	2,431
23	FUMO.....	7,213	5,920	9,920	-	9,830
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	-	4,464	23,715	23,895	7,722
25	DIVERSAS.....	-	10,446	38,178	36,530	44,390
26	ATIVIDADES DE APDIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4,550	3,767	37,853	65,292	25,892
27	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	25,537	7,001	38,085	32,112	9,510

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
DESPESAS CGM	FRETES E	IMPOSTO PREDIAL,	MANUTENCAO E REPA-	RACAO DE MAQUINAS	PREVIDENCIA	SERVICOS DE ASSIS-	OR-
MEIOS DE	CARRETOS PAGOS	TERRITORIAL,	E EQUIPAMENTOS	E	E	TENCIA TECNICA	DEM
TRANSPORTE	A TERCEIROS	TAXA DE AGUA	NÃO LIGADOS A	ASSISTENCIA SOCIAL	ASSISTENCIA SOCIAL	TERCEIROS NÃO LI-	
		E ESGOTO, ETC.	PRDUCAO			GADOS A PRODUCAO	
5,800	4,782	5,744	5,737	2,905	3,037	1	
25,377	0,341	3,963	-	1,323	3,120	2	
5,947	6,356	5,849	5,804	3,060	3,095	3	
25,377	0,341	3,963	-	1,323	3,120	4	
10,467	9,178	11,255	12,601	1,903	4,735	5	
8,536	5,310	7,876	21,818	10,662	8,328	6	
9,197	8,689	25,629	6,707	6,272	3,064	7	
-	-	-	-	-	-	8	
18,132	22,362	11,552	17,103	2,974	14,992	9	
31,610	51,072	37,135	41,997	9,178	26,641	10	
16,933	19,554	44,493	27,745	5,752	17,146	11	
-	-	-	-	-	-	12	
9,980	59,122	50,632	42,904	4,264	11,289	13	
-	-	-	-	-	-	14	
12,126	8,071	7,350	10,424	8,945	8,681	15	
-	-	-	-	-	-	16	
12,269	14,823	11,686	35,747	10,439	25,975	17	
63,438	15,464	64,161	96,191	18,969	33,557	18	
37,525	27,254	52,249	42,321	17,058	16,938	19	
14,621	23,294	24,538	32,361	11,292	21,351	20	
9,417	23,130	7,443	27,306	3,523	14,810	21	
0,915	1,911	4,015	2,822	0,771	0,224	22	
24,297	22,291	11,293	16,811	6,645	21,139	23	
42,031	7,781	9,693	24,655	4,964	9,436	24	
14,979	25,159	21,583	19,320	5,601	24,355	25	
24,697	12,186	46,435	59,110	3,948	1,665	26	
1,928	55,707	11,325	6,667	8,386	7,743	27	

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- MENTOS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	MATERIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXI- LIARES E COMPO- NENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO	UTILIDADES INDUSTRIAIS
1				T O T A I S.....	2,502	2,076	2,165	5,153
CLASSES DE INDUSTRIA								
2				INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	25,175	1,041	0,095	-
3				INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,513	2,096	2,175	5,157
GENEROS DE INDUSTRIA								
4				EXTRACÃO DE MINERAIS.....	25,175	1,041	0,095	-
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	5,452	1,249	1,320	10,283
6				METALURGICA.....	-	1,062	1,348	-
7				MECANICA.....	11,785	4,036	4,777	1,629
8				MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	11,984	13,581	-
10				MADEIRA.....	4,642	9,682	9,856	-
11				MOBILIARIO.....	21,263	3,766	3,792	-
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
13				BORRACHA.....	6,950	1,019	1,180	-
14				COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
15				QUIMICA.....	9,772	3,033	3,118	7,081
16				PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	4,222	4,203	-
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15,011	26,058	26,381	42,741
19				TEXTIL.....	4,279	16,373	16,406	29,143
20				VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS..	5,169	7,735	7,826	-
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	1,549	1,558	0,561
22				BEBIDAS.....	1,862	0,454	0,482	0,090
23				FUMO.....	-	5,139	5,194	-
24				EDITORIAL E GRAFICA.....	-	3,396	3,188	-
25				DIVERSAS.....	-	10,775	10,823	31,412
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	4,650	0,532	2,160	0,027

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)							
DESPESAS COM AS OPERACOES INDUSTRIAIS NO ANO DE 1981							NUN.
SERVICOS INDUSTRIAIS							DE
PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	PRESTADOS POR TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PRESTADOS POR TERCEIROS A ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	DESpesas COM "ROYALTIES"	ALUGUEL E "LEASING" DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVICOS DE ASSISTENCIA TEC- NICA LIGADOS A PRODUCCAO		OR- DEN
11,144	16,953	3,355	19,255	3,320	5,304		1
2,909	1,985	1,443	35,732	4,288	-		2
12,097	20,887	3,693	21,530	3,947	6,668		3
2,909	1,985	1,443	35,732	4,288	-		4
3,673	10,261	0,919	-	6,342	1,025		5
23,438	34,874	1,824	-	3,979	16,572		6
0,760	17,961	0,885	-	-	13,634		7
-	-	-	-	-	-		8
21,863	31,407	19,306	-	37,720	37,900		9
-	44,464	15,240	-	26,996	24,863		10
-	-	16,959	-	-	34,528		11
-	-	-	-	-	-		12
-	-	2,198	-	-	-		13
-	-	-	-	-	-		14
24,472	36,393	7,416	34,475	24,774	11,860		15
-	-	-	-	-	-		16
-	52,929	8,853	-	-	-		17
44,768	45,499	27,321	-	69,059	48,244		18
11,425	47,699	22,671	-	-	47,298		19
57,189	-	13,669	-	-	45,962		20
9,573	11,662	4,473	-	13,826	2,766		21
3,652	8,667	0,391	-	10,667	13,418		22
-	64,814	40,436	-	-	-		23
9,717	17,771	15,253	-	-	19,842		24
25,505	-	16,148	-	-	37,717		25
2,548	-	1,063	-	42,835	83,597		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 (%)						
					ANO DE 1981						
					DESPESAS DE CONSUMO						
					TOTAL DE	MATERIAS-PRIMAS		COMBUSTÍVEIS	UTILIDADES		ENERGIA
					*ESTABE-	*MATERIAS		*E	*INDUSTRIAS		*ELETICA
					*CIMENTOS	*AUXILIARES E		*LUBRIFICANTES	*CONSUMIDA		
					TOTAL	COMPONENTES					
1				TOTAIS.....	2,160	1,887	2,165	3,277	5,153	11,592	
CLASSES DE INDÚSTRIA											
2				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	1,051	0,095	2,390	-	2,974	
3				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,201	1,900	2,175	3,437	5,157	11,786	
GÊNEROS DE INDÚSTRIA											
4				EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	1,051	0,095	2,390	-	2,974	
5				TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	4,305	0,976	1,320	0,664	10,283	2,107	
6				METALÚRGICA.....	-	1,230	1,348	1,477	-	0,942	
7				MECÂNICA.....	-	4,463	4,777	4,556	1,629	16,917	
8				MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-	-	
9				MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,108	12,906	13,581	20,624	-	12,701	
10				MADEIRA.....	4,642	9,427	9,856	12,263	-	16,498	
11				MOBILIÁRIO.....	2,112	3,805	3,792	16,402	-	14,083	
12				PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-	-	
13				BORRACHA.....	6,950	1,052	1,180	18,726	-	3,053	
14				COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-	
15				QUÍMICA.....	9,772	2,830	3,118	16,371	7,081	25,430	
16				PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-	-	
17				PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	4,205	4,203	6,193	-	3,529	
18				PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,011	25,801	26,381	61,311	42,741	16,157	
19				TEXTIL.....	4,279	16,505	16,406	30,251	29,143	17,313	
20				VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	7,701	7,826	3,345	-	10,026	
21				PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	1,636	1,558	11,812	0,561	4,216	
22				BEBIDAS.....	1,862	0,456	0,482	1,394	0,090	0,932	
23				FUMO.....	-	5,195	5,194	6,251	-	16,721	
24				EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	3,227	3,188	51,928	-	11,440	
25				DIVERSAS.....	-	10,655	10,823	17,860	31,412	8,367	
26				ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	4,550	0,280	2,160	0,466	0,027	2,200	

ESTADO DA BAHIA

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.
ANC DE 1981								DE
CUSTOS DOS SERVICOS CONTRATADOS			VALOR DA PRODUCAO			VALOR DA TRANSFORMACAO INDUSTRIAL		DEM
TOTAL	EM OUTROS ESTABELE- CIMENTOS	COM TRABALHADORES SEM VINCULO EMPREGATICIO	TOTAL	PRODUTOS FABRICADOS	RECEITA POR SERVICOS PRESTADOS			
10,429	11,144	16,953	1,479	1,539	7,382	2,165	1	
2,718	2,909	1,985	1,129	1,144	89,687	1,781	2	
11,454	12,097	20,887	1,501	1,562	7,384	2,225	3	
2,718	2,909	1,985	1,129	1,144	89,687	1,781	4	
3,506	3,673	10,261	1,313	1,336	8,121	1,920	5	
24,303	23,438	34,874	1,353	1,358	65,452	4,955	6	
0,934	0,760	17,961	2,104	5,397	13,126	5,351	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
18,312	21,863	31,407	6,312	22,218	8,726	5,655	9	
42,459	-	44,464	6,289	6,306	31,342	5,803	10	
-	-	-	4,735	4,952	44,825	5,890	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	1,044	3,790	53,739	3,411	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
22,847	24,472	36,393	2,460	2,460	70,599	4,773	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
1,472	-	52,929	3,570	3,570	-	3,299	17	
34,064	44,768	45,499	23,078	23,078	-	22,560	18	
11,878	11,425	47,699	13,459	13,466	100,077	9,134	19	
26,589	57,189	-	6,012	6,012	-	5,166	20	
8,321	9,573	11,662	1,778	1,782	10,408	2,278	21	
4,097	3,652	8,667	0,368	0,368	-	0,366	22	
64,814	-	64,814	4,304	4,304	-	5,385	23	
11,166	9,717	17,771	3,961	9,078	15,532	4,442	24	
25,505	25,505	-	11,079	11,293	36,163	12,598	25	
2,548	2,548	-	0,624	0,902	3,784	2,169	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
TOTAIS.....	...	3,042	...	...	1,741
CARVÃO VEGETAL (T).....	51,885	1,971	16,762	0,009	0,047
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	42,943	18,716	49,970	22,749	18,732
GÁS NATURAL (MIL M3).....	25,347	11,984	25,347	11,980	11,984
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,089	16,984	7,089	15,528	16,984
ÓLEO COMBUSTÍVEL (T).....	8,744	3,382	9,281	1,934	1,829
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	11,385	4,516	12,168	5,138	4,414
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	25,273	10,507	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,404	8,810	-	-	-
CLASSES, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	...	2,501	...	...	2,526
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).....	66,119	3,074	66,119	3,291	3,074
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	44,789	5,357	49,356	0,846	1,338
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	35,043	1,502	-	-	-
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	...	3,189	...	...	1,834
CARVÃO VEGETAL (T).....	54,702	5,084	19,185	0,014	0,126
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	42,943	18,716	49,970	22,749	18,732
GÁS NATURAL (MIL M3).....	25,347	11,984	25,347	11,990	11,984
GÁS DE HULHA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE NAFTA CRAQUEADA (MIL M3).....	-	-	-	-	-
GÁS DE ALTO FORNO (MIL M3).....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,089	16,984	7,089	15,528	16,984
ÓLEO COMBUSTÍVEL.....	7,564	3,530	8,046	2,011	1,913
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	11,450	5,745	12,004	6,758	5,788
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	25,273	10,507	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,691	9,578	-	-	-

## 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
GÊNEROS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES					
CARVÃO VEGETAL (T).....	51,885	1,971	16,762	0,009	0,047
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	22,427	0,153	26,987	0,014	0,154
METALURGICA.....	86,848	29,228	-	-	-
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.....	-	-	-	-	-
CARVÃO MINERAL (T).....	-	-	-	-	-
EXTRACÇÃO 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.....	-	-	-	-	-
GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) (T).....	42,943	18,716	49,970	22,749	18,732
EXTRACÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	-	-	-	-	-
METALURGICA.....	64,435	0,421	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	19,555	32,394	19,555	34,749	32,394
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	84,017	87,825	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	57,735	57,119	57,735	57,119	57,119
PRODUTOS ALIMENTARES.....	76,772	44,387	76,772	39,810	44,387
BEBIDAS.....	57,735	50,978	57,735	50,978	50,978
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	70,694	72,273	88,192	79,167	79,167
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	79,057	71,674	79,057	71,674	71,674

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).....	25,347	11,984	25,347	11,980	11,984
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.....	25,347	11,984	25,347	11,980	11,984
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.....	-	-	-	-	-

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	
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 CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LENHA (M3).....	7,089	16,984	7,089	15,528	16,984
EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	6,360	10,827	6,360	13,441	10,827
METALURGICA.....	-	-	-	-	-
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	-	-	-	-	-
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	54,434	60,997	54,434	69,403	60,997
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	13,144	38,000	13,144	32,464	38,000
BEBIDAS.....	58,163	47,815	58,163	41,141	47,815
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
OLEO COMBUSTIVEL (T).....	8,744	3,382	9,281	1,934	1,829
EXTRACAO DE MINERAIS.....	66,119	3,074	66,119	3,291	3,074
TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	11,859	0,333	12,000	0,128	0,163
METALURGICA.....	16,041	2,255	16,041	2,267	2,255
MECANICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	57,735	55,591	57,735	55,591	55,591
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIARIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	15,681	30,723	19,681	23,806	30,723
COUROS E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUIMICA.....	14,176	21,127	16,032	13,939	15,426
PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	22,111	7,256	23,570	3,342	7,274
PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	26,436	2,453	27,932	2,393	2,453
BEBIDAS.....	8,248	0,045	8,248	0,037	0,045
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRAFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	12,500	15,330	12,500	14,136	15,330
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	54,874	0,493	59,447	0,469	0,529

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

(CONCLUSÃO)

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
ÓLEO DIESEL (MIL L).....	11,385	4,516	12,168	5,138	4,414
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	44,789	5,357	49,356	0,846	1,338
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	12,607	2,987	13,459	12,232	2,995
METALÚRGICA.....	53,986	0,241	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	37,756	45,880	37,796	44,639	45,880
MADEIRA.....	-	-	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	32,018	70,170	40,752	69,668	70,315
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	25,000	28,935	25,000	44,450	28,935
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	35,521	64,962	40,252	68,002	65,417
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	2,275	3,992	2,336	2,489	3,994
BEBIDAS.....	51,017	7,364	63,583	8,292	7,278
FUMO.....	21,112	24,569	40,600	45,018	48,836
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	-	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	54,874	33,314	59,447	20,117	33,728
OUTROS COMBUSTÍVEIS.....	25,273	10,507	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	-	-	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	57,392	0,695	-	-	-
METALÚRGICA.....	83,982	4,569	-	-	-
MECÂNICA.....	-	-	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	53,033	55,055	-	-	-
MADEIRA.....	44,162	47,580	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	-	-	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	26,539	11,228	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	47,140	1,418	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	-	-	-	-	-
TEXTIL.....	-	-	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	-	-	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	51,729	17,997	-	-	-
BEBIDAS.....	-	-	-	-	-
FUMO.....	-	-	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	60,036	62,083	-	-	-
DIVERSAS.....	-	-	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	-	-	-	-	-
LUBRIFICANTES.....	10,404	8,810	-	-	-
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	35,043	1,502	-	-	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS.....	28,177	6,302	-	-	-
METALÚRGICA.....	20,572	4,221	-	-	-
MECÂNICA.....	41,073	18,089	-	-	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	37,300	7,849	-	-	-
MADEIRA.....	31,445	22,144	-	-	-
MOBILIÁRIO.....	39,171	48,194	-	-	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-	-
BORRACHA.....	-	-	-	-	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-
QUÍMICA.....	29,729	39,367	-	-	-
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	24,744	47,886	-	-	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	62,597	59,399	-	-	-
TEXTIL.....	15,437	24,994	-	-	-
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	43,311	43,927	-	-	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	30,734	28,783	-	-	-
BEBIDAS.....	41,243	15,979	-	-	-
FUMO.....	11,733	8,919	-	-	-
EDITORIAL E GRÁFICA.....	26,789	53,261	-	-	-
DIVERSAS.....	70,694	30,741	-	-	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARÁTER INDUSTRIAL.....	42,105	21,965	-	-	-

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.....	2,764	2,055	2,473	4,292
CLASSES DE INDÚSTRIA				
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	49,356	0,076	0,089	-
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	2,762	2,067	2,496	4,300
GÊNEROS DE INDÚSTRIA				
EXTRAÇÃO DE MINERAIS.....	49,356	0,076	0,089	-
TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- -METÁLICOS.....	7,010	1,278	2,495	0,107
METALÚRGICA.....	-	1,444	2,051	1,488
MECÂNICA.....	11,785	3,847	3,847	-
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-	-
MATERIAL DE TRANSPORTE.....	17,824	14,286	16,150	-
MADEIRA.....	4,642	10,656	10,817	-
MOBILIÁRIO.....	21,422	3,436	4,200	-
PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-	-
BORRACHA.....	6,950	1,211	1,288	-
COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-
QUÍMICA.....	12,599	3,046	4,433	5,193
PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-	-
PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	4,016	4,016	-
PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,011	26,529	26,529	-
TEXTIL.....	8,257	16,234	22,959	3,987
VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	8,720	8,720	-
PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,133	1,468	1,580	1,757
BEBIDAS.....	1,862	0,566	0,566	-
FUMO.....	-	4,360	7,608	5,123
EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	5,517	5,517	-
DIVERSAS.....	-	10,632	10,632	-
ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- -TER INDUSTRIAL.....	18,773	1,916	3,881	2,118

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1981

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

		COEFICIENTES DE VARIACAO (%)					
		DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981					
NUM.	CLASSES E GENEROS DE INDUSTRIA	* ESTABELECIMENTOS COM VALOR	* PRODUTOS INCORPORADOS AO ATIVO PERMANENTE DO PROPRIO ESTABELECIMENTO	* TRANSFERENCIAS PARA OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	* PRODUTOS PARA INCORPORACAO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DA MESMA EMPRESA	* PRODUTOS PARA INCORPORACAO AO ATIVO PERMANENTE DE OUTROS ESTABELECIMENTOS DE MESMA EMPRESA	
1	T O T A I S.....	2,492	1,373	41,305	57,192	17,932	-
CLASSES DE INDUSTRIA							
2	INDUSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	1,293	-	-	46,557	-
3	INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO.....	2,542	1,392	41,305	57,192	18,965	-
GENEROS DE INDUSTRIA							
4	EXTRACAO DE MINERAIS.....	-	1,293	-	-	46,557	-
5	TRANSFORMACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS.....	4,305	1,425	-	-	51,014	-
6	METALURGICA.....	-	1,487	76,089	84,257	22,010	-
7	MECANICA.....	37,198	6,767	-	-	-	-
8	MATERIAL ELETRICO E DE COMUNICACOES.....	-	-	-	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	24,811	22,350	-	-	-	-
10	MADEIRA.....	4,642	6,346	-	-	69,655	-
11	MOBILIARIO.....	21,263	4,088	-	-	69,282	-
12	PAPEL E PAPELADO.....	-	-	-	-	-	-
13	BORRACHA.....	26,091	4,020	-	-	-	-
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-	-	-	-
15	QUIMICA.....	9,772	2,088	-	-	16,900	-
16	PRODUTOS FARMACEUTICOS E VETERINARIOS.....	-	-	-	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	3,707	-	-	-	-
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLASTICAS.....	15,011	24,650	-	-	84,017	-
19	TEXTIL.....	8,257	13,768	-	-	19,245	-
20	VESTUARIO, CALCADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	6,222	-	-	-	-
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	6,127	1,866	-	-	39,582	-
22	BEBIDAS.....	1,862	0,359	-	-	-	-
23	FUMO.....	-	4,421	-	-	12,924	-
24	EDITORIAL E GRAFICA.....	7,139	9,064	-	-	-	-
25	DIVERSAS.....	-	11,123	-	-	5,893	-
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVICOS DE CARACTER INDUSTRIAL.....	46,712	0,926	-	-	54,874	-

ESTADO DA BAHIA

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

COEFICIENTES DE VARIACAO (%)								
DESTINO DA PRODUCAO NO ANO DE 1981								
VENDA DO ESTABELECIMENTO								NUM.
DE								OR-
PRODUTOS PARA PRO- CESSAMENTO, MON- TAGEM OU CONSUMO	PRODUTOS PARA VENDA	ESTABE- LECI- MENTOS COM DE- CLARACAO	TOTAL	AO MERCADO INTERNO	AO MERCADO EXTERNO	PRODUCAO DISTRIBUIDA GRATUITAMENTE	DE	DEM
6,069	4,826	2,783	1,816	1,741	5,227	18,502	1	
2,832	-	27,010	5,108	1,978	78,827	-	2	
6,470	4,864	2,797	1,830	1,757	5,237	18,502	3	
2,832	-	27,010	5,108	1,978	78,827	-	4	
0,457	8,631	5,528	1,824	1,829	-	12,977	5	
1,055	13,352	1,652	2,220	2,828	-	-	6	
-	-	37,198	7,489	9,395	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	24,811	22,350	22,350	-	-	9	
-	47,365	4,642	6,365	6,623	89,990	96,363	10	
-	41,489	21,263	4,038	4,085	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	26,091	5,137	5,312	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	14	
10,780	5,261	13,209	3,544	3,133	13,509	49,197	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	26,517	3,741	3,742	-	-	17	
88,781	-	17,525	24,879	25,613	1,675	47,161	18	
57,320	63,780	8,346	7,998	10,767	16,315	-	19	
-	-	5,169	6,713	6,732	-	57,164	20	
5,547	3,553	6,472	2,082	3,872	0,543	2,264	21	
-	-	1,862	0,366	0,367	-	1,312	22	
-	4,034	3,020	15,423	18,977	17,710	-	23	
-	-	7,248	9,431	9,322	-	85,393	24	
-	17,217	1,569	15,130	15,633	33,158	79,167	25	
1,816	-	57,496	0,022	0,022	-	-	26	

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		
		ESTABELEC- MENTOS COM DECLARAÇÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81
1	T O T A I S.....	5,041	3,328	2,459
	CLASSES DE INDÚSTRIA			
2	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS.....	-	-	-
3	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO.....	5,051	3,395	2,514
	GÊNEROS DE INDÚSTRIA			
4	EXTRACÃO DE MINERAIS.....	-	-	-
5	TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO- METÁLICOS.....	16,007	3,088	3,130
6	METALÚRGICA.....	1,232	4,305	3,588
7	MECÂNICA.....	15,361	6,824	3,108
8	MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES.....	-	-	-
9	MATERIAL DE TRANSPORTE.....	24,962	23,281	27,542
10	MADEIRA.....	22,440	8,966	18,466
11	MOBILIÁRIO.....	24,381	7,092	6,065
12	PAPEL E PAPELÃO.....	-	-	-
13	BORRACHA.....	23,645	1,046	3,677
14	COURO E PELES, ARTEFATOS PARA VIAGEM.....	-	-	-
15	QUÍMICA.....	14,009	7,214	7,325
16	PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS.....	-	-	-
17	PERFUMARIA, SABOES E VELAS.....	26,517	2,481	3,294
18	PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS.....	15,011	25,774	14,126
19	TEXTIL.....	17,309	32,081	28,230
20	VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS.....	5,169	7,138	9,645
21	PRODUTOS ALIMENTARES.....	10,365	2,233	1,973
22	BEBIDAS.....	1,862	2,132	2,091
23	FUMO.....	8,776	8,608	11,263
24	EDITORIAL E GRÁFICA.....	-	12,360	7,076
25	DIVERSAS.....	-	13,394	13,197
26	ATIVIDADES DE APOIO E DE SERVIÇOS DE CARA- TER INDUSTRIAL.....	49,986	2,236	4,167

ESTADO DA BAHIA

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

COEFICIENTES DE VARIACÃO (%)							NUM.
PRODUTOS DE FABRICACÃO PROPRIA			PRODUTOS EM CURSO DE FABRICACÃO			DE	
ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	ESTABELECI- MENTOS COM DECLARACÃO	EM 31-12-80	EM 31-12-81	OR- DEM	
	7,815	3,465	4,513	15,934	8,390	8,758 1	
	11,268	4,203	3,621	-	-	- 2	
	7,938	3,563	4,616	15,976	8,466	8,851 3	
	11,268	4,203	3,621	-	-	- 4	
	12,341	1,721	2,554	30,700	3,418	4,788 5	
	25,103	0,915	0,525	19,090	5,588	2,400 6	
	63,470	1,220	3,112	54,461	17,423	8,977 7	
	-	-	-	-	-	- 8	
	57,871	34,798	38,907	79,297	55,591	49,331 9	
	41,867	11,802	7,987	53,165	27,893	39,537 10	
	64,022	8,465	48,767	73,604	5,765	3,169 11	
	-	-	-	-	-	- 12	
	-	-	-	-	-	- 13	
	-	-	-	-	-	- 14	
	7,757	6,482	8,976	10,397	17,667	19,023 15	
	-	-	-	-	-	- 16	
	36,070	10,301	4,581	-	-	- 17	
	17,329	21,572	16,225	42,433	82,832	- 18	
	26,574	15,229	8,579	37,898	3,907	20,011 19	
	7,255	10,082	17,358	68,332	14,633	23,037 20	
	22,397	1,741	1,579	3,427	0,797	1,209 21	
	17,669	5,969	11,020	-	-	- 22	
	6,564	17,147	8,501	40,600	44,117	55,907 23	
	58,114	61,203	72,336	-	-	- 24	
	22,822	30,161	30,447	22,822	30,335	28,720 25	
	-	-	-	-	-	- 26	



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 inclui 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	0,00
40- Carvão mineral .....	t	02	9	02	0,00
41- Gás liquefeito de petróleo .....	t	03	7	03	0,00
42- Gás natural .....	mil m <sup>3</sup>	04	5	04	0,00
43- Gás de hulha .....	mil m <sup>3</sup>	05	2	05	0,00
44- Gás de nafta craqueada .....	mil m <sup>3</sup>	06	0	06	0,00
45- Gás de alto forno .....	mil m <sup>3</sup>	07	8	07	0,00
46- Lenha .....	m <sup>3</sup>	08	6	08	0,00
47- Óleo combustível .....	t	09	4	09	0,00
48- Óleo diesel (não inclui os utilizados nos meios de transporte) .....	mil l	10	2	10	0,00
49- Outros combustíveis (não inclui os utilizados nos meios de transporte) .....				11	0,00
50- Lubrificantes .....				12	0,00
51- SOMA .....		99		99	0,00

PRODUÇÃO NO ANO DE 1981 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)		15	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
52- Valor dos produtos fabricados .....	01	0,00	
53- Receita de serviços industriais prestados a terceiros (inclusive a estabelecimentos da mesma empresa) .....	02	0,00	
54- SOMA .....	99	0,00	

DESTINO DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1981 (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)		16	
	CÓD.	VALOR EM CRUZEIROS	
55- Produtos incorporados ao ativo permanente do próprio estabelecimento .....	01	0,00	
TRANSFERÊNCIAS PARA OUTROS ESTABELECIAMENTOS DA MESMA EMPRESA			
56- Produtos para incorporação ao ativo permanente de outros estabelecimentos da mesma empresa .....	02	0,00	
57- Produtos para processamento, montagem ou consumo .....	03	0,00	
58- Produtos para venda .....	04	0,00	
VENDAS DO ESTABELECIAMENTO			
59- Ao mercado interno .....	05	0,00	
60- Ao mercado externo (exportação direta) .....	06	0,00	
61- Produção distribuída gratuitamente (inclui amostras) .....	07	0,00	
62- SOMA .....	99	0,00	

ESTOQUES (os valores registrados neste capítulo não devem conter ICM e IPI)	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	0,00	01	0,00
64- Produtos de fabricação própria .....	02	0,00	02	0,00
65- Produtos em curso de fabricação .....	03	0,00	03	0,00
66- CONTROLE (uso do Órgão Central) .....	99	0,00	99	0,00

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

