

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Pesquisa Industrial

volume 15 1996

Empresa

ISSN 0100-5138

Pesq. industr., Rio de Janeiro, v.15, p.1-242, 1996

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0101-5138

© IBGE. 2000

Impressão

**Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI**, em meio digital, em 2000.

Capa

Divisão de Criação - DIVIC/CDDI

Renato J. Aguiar

Pesquisa industrial / IBGE. - v.1 (1972) - . -Rio de Janeiro : IBGE,
1975-
v.

Anual
Continuação de: Produção industrial = ISSN 0525-3969
ISSN 0100-5138

1. Brasil - Indústria - Estatística. I. IBGE.

IBGE.CDDI.Div. de Biblioteca e Acervos Especiais CDU 31:338.45(81)
RJ - IBGE/94-09. PERIÓDICO

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

APRESENTAÇÃO

Com a presente publicação, o IBGE divulga os resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa), referentes ao ano de 1996.

Esta divulgação reveste-se de importância no cumprimento de mais uma etapa do programa de modernização das estatísticas econômicas empreendido pelo IBGE, cujo modelo substitui os antigos Censos Econômicos por novas pesquisas estruturais anuais de base amostral, com significativas vantagens em termos de custo e tempo.

Esse processo teve início com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE e a montagem do Cadastro Central de Empresas - CEMPRE, derivando-se numa nova concepção de pesquisas mais ágeis e simples para o acompanhamento das principais tendências do setor industrial. Os instrumentos de coleta foram adaptados à realidade contábil das empresas e introduziram-se diversas inovações nos procedimentos de pesquisa, principalmente no que se refere à coleta de dados realizada através de disquetes, visando facilitar o trabalho do informante e reduzir o tempo de coleta e crítica.

Com o início desta nova série da Pesquisa Industrial Anual - Empresa, o IBGE estará disponibilizando a mais completa fonte de informações estatísticas sobre o setor industrial brasileiro, fornecendo aos órgãos governamentais e privados subsídios para o planejamento e a tomada de decisões e, aos usuários em geral, informações para estudos setoriais mais aprofundados.

Rio de Janeiro, janeiro de 2000

Maria Martha Malard Mayer
Diretora de Pesquisas

SUMÁRIO

NOTAS TÉCNICAS	11
Âmbito da Pesquisa.....	12
Unidades de Investigação.....	12
Instrumentos de Coleta.....	13
Classificação de Atividades	13
Detalhamento Geográfico e de Atividade Econômica	14
Aspectos da Amostragem.....	14
Conceituação das Variáveis Investigadas e Derivação dos Principais Agregados Econômicos	18
Apresentação dos Resultados.....	23
Bibliografia	24

ANÁLISE DOS RESULTADOS	27
-------------------------------------	----

TABELAS DE RESULTADOS

PARTE I - TABELAS DE RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS - BRASIL

Tabela 1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALÁRIO - BRASIL Agregação: Grupo de atividades Unidade de investigação: Empresa	38
Tabela 2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL Agregação: Grupo de atividades Unidade de investigação: Empresa	48
Tabela 3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL Agregação: Grupo de atividades Unidade de investigação: Empresa	58
Tabela 4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL Agregação: Grupo de atividades Unidade de investigação: Empresa	68

Tabela 5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL	
Agregação: Grupo de atividades	
Unidade de investigação: Empresa	78

Tabela 6. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL	
Agregação: Grupo de atividades	
Unidade de investigação: Empresa	88

PARTE II - TABELAS DE RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES - BRASIL

Tabela 1. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL	
Agregação: Divisão de atividades	
Unidades de investigação: Empresa e unidade local	94

Tabela 2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL	
Agregação: Divisão de atividades	
Unidades de investigação: Empresa e unidade local	98

PARTE III - TABELAS DE RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS - BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

Tabela 1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL	
Agregação: Grupo de atividades	
Unidade de investigação: Unidade local industrial.....	114

Tabela 2. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
Agregação: Regiões e unidades da federação	
Unidade de investigação: Unidade local industrial.....	124

Tabela 3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE	
Agregação: Divisão de atividades	
Unidade de investigação: Unidade local industrial.....	126

Tabela 4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE	
Agregação: Divisão de atividades	
Unidade de investigação: Unidade local industrial.....	140

Tabela 5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE	
Agregação: Divisão e grupo de atividades	
Unidade de investigação: Unidade local industrial.....	158

Tabela 6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES -
UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial..... 186

Tabela 7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES -
UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial..... 212

ANEXOS

Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE).....223

Questionários da Pesquisa Industrial Anual 1996.....229

Convenções

- O dado não existe.
- 0 A informação não alcançou a unidade de medida adotada.
- * A informação foi agregada na linha "Outros" de forma a evitar a identificação do informante.
- (x) A informação foi omitida e subtraída do total de forma a evitar a identificação do informante.

A Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) tem por objetivo identificar as características estruturais básicas do segmento empresarial da atividade industrial no País e suas transformações no tempo, através de levantamentos anuais, tomando-se como base uma amostra de empresas industriais.

A série da PIA teve início em 1966 e apresenta resultados até 1995, em anos intercensitários, à exceção do ano de 1991.

A PIA-Empresa de 1996, por sua vez, inaugura uma nova concepção da pesquisa, adequada aos parâmetros do novo modelo de produção das estatísticas industriais, comerciais e de serviços. No novo modelo, os censos econômicos quinquenais são substituídos por pesquisas anuais.

O desenho destas pesquisas leva em conta a concentração da atividade produtiva nos segmentos de maior porte, incluindo na amostra todas as empresas industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas. As demais empresas, numericamente majoritárias, mas com pequena expressão no cômputo geral da atividade econômica, são objeto de escolha amostral. Com este procedimento viabiliza-se a produção sistemática de informações sobre a estrutura produtiva, a um custo menor e em tempo mais ágil.

É de fundamental importância, no atual modelo, a existência e atualização de um cadastro de informantes. O Cadastro de Empresas (CEMPRE) do IBGE é a fonte de informações para o desenho da pesquisa anual.

Estas pesquisas anuais têm o duplo papel de propiciar informações essenciais relativas à atividade - a identificação das características estruturais e o acompanhamento das transformações no tempo - e de constituir o núcleo de informações em torno do qual articulam-se as demais pesquisas econômicas, tanto as de acompanhamento conjuntural como as de aprofundamento temático (pesquisas satélites).

A PIA-Empresa, em seu novo formato, é a pesquisa estrutural central do subsistema de estatísticas da Indústria.

Âmbito da Pesquisa

O âmbito da PIA-Empresa inclui as empresas que atendem aos seguintes requisitos:

- ter registro no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda (CGC);
- estar classificada no Cadastro Central de Empresas do IBGE (CEMPRE) como empresa industrial, isto é, ter atividade principal contemplada nas Seções C e D (Indústrias Extrativas e de Transformação, respectivamente) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE;
- ter cinco ou mais pessoas ocupadas em 31 de dezembro do ano de referência do cadastro básico de seleção.

Unidades de Investigação

Como indicado no próprio nome da pesquisa, a unidade de investigação é a empresa industrial. A empresa é a unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais¹.

As empresas são as unidades de decisão que assumem obrigações financeiras e estão à frente das transações de mercado. Por outro lado, é sobre as empresas que recai a obrigatoriedade dos registros contábeis, balanços, etc.. Portanto, a empresa constitui a unidade adequada tanto para as análises dos comportamentos dos agentes econômicos como para a investigação estatística.

Considerando-se a existência de empresas com múltiplas localizações e/ou múltiplas atividades econômicas, complementam-se as informações referentes à empresa com outras provenientes das unidades locais, de forma a permitir análises na ótica espacial/geográfica e por atividade. Deste modo, para as empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas, foi levantado, também, um número restrito de informações de cada uma de suas unidades locais produtivas (industriais ou não). Para as unidades locais administrativas, foram solicitadas as informações de Pessoal Ocupado, Salários, Retiradas e Outras Remunerações, consolidadas por Unidades da Federação.

¹ Por unidade local entende-se o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CGC.

Instrumentos de Coleta

A PIA-Empresa utiliza dois modelos distintos de questionário para a coleta das informações: o completo e o simplificado.

O modelo completo foi aplicado às empresas que apresentavam 30 ou mais pessoas ocupadas no cadastro básico (CEMPRE), contendo uma folha anexa específica para cada uma de suas unidades locais produtivas.

O modelo simplificado foi aplicado às empresas que apresentavam entre 5 e 29 pessoas ocupadas no cadastro básico e investigou apenas as informações em nível das empresas.

Ressalta-se que os questionários foram aplicados através de formulário em papel ou em meio magnético (disquete), de acordo com a opção do informante. Os dois modelos de questionário encontram-se no Anexo 2 deste volume.

Classificação de Atividades

A classificação de atividades de referência da PIA-Empresa é a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE. As Seções C e D (Indústrias Extrativas e de Transformação, respectivamente), definem o âmbito da pesquisa. A descrição das atividades industriais é apresentada no Anexo 1². A atividade industrial na CNAE apresenta o seguinte número de categorias:

NÍVEL	CÓDIGO	Nº DE CATEGORIAS DA INDÚSTRIA
Seção	alfabético de 1 dígito	2
Divisão	numérico de 2 dígitos	27
Grupo	numérico de 3 dígitos	106
Classe	numérico de 4 dígitos	282

² É possível consultar a CNAE diretamente na página do IBGE na Internet - <http://www.ibge.gov.br>

Detalhamento Geográfico e de Atividade Econômica

As informações da PIA-Empresa são apresentadas para os seguintes detalhamentos regionais e de atividades:

- Brasil - Grupo da CNAE (três dígitos);
- Unidades da Federação:
 - Grupo da CNAE (três dígitos) - para São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul;
 - Divisão da CNAE (dois dígitos) - para as demais Unidades da Federação.

Ressalta-se que para as empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas é possível obter informações mais detalhadas, ou seja, para a Classe da CNAE (4 dígitos) e para municípios.

Aspectos da Amostragem

Cadastro Básico

O cadastro básico de seleção da PIA-Empresa é o Cadastro de Empresas - CEMPRE. Para 1996, o CEMPRE foi atualizado pelos resultados do Censo Cadastro de 1995 e pela Relação Anual de Informações Sociais de 1995 (RAIS).

Plano Amostral e Cálculo do Tamanho da Amostra

A unidade de seleção da PIA-Empresa é a empresa e a população alvo, de acordo com o âmbito da pesquisa, é definida pelo conjunto de empresas industriais, formalmente constituídas, que ocupam cinco ou mais pessoas.

A amostra, obtida por amostragem estratificada simples, tem por objetivo estimar os totais das informações econômicas de interesse, controladas para determinados subconjuntos da população para os quais se deseja detalhar tais estimativas.

O desenho da amostra é estratificado em dois níveis:

- * os estratos naturais são especificados a partir do cruzamento da Unidade da Federação da sede e da classificação de atividades da empresa;

- * os estratos finais são definidos de acordo com o número de pessoas ocupadas pelas empresas que compõem os estratos naturais. O estrato final certo é formado pelas empresas que ocupam trinta ou mais pessoas e o estrato final amostrado, pelas empresas que ocupam entre cinco e vinte e nove pessoas.

O tamanho da amostra em cada estrato final amostrado é calculado de forma que o coeficiente de variação do estimador do total de pessoal ocupado em cada estrato natural seja 12% com nível de confiança de 95%.

A amostra de empresas é obtida por amostragem aleatória simples sem reposição em cada estrato final amostrado e pela inclusão das empresas pertencentes aos estratos finais certos. Arbitrou-se que todas as empresas do estrato final amostrado são automaticamente incluídas na amostra sempre que o número de elementos daquela população for menor que cinco.

O tamanho final da amostra é obtido pela soma dos tamanhos da amostra de cada estrato final (certo e aleatório).

No momento da seleção da amostra da PIA-Empresa de 1996, das 125.876 empresas industriais (atuantes em 194.231 unidades locais), que compunham o cadastro básico (CEMPRE) e que atendiam aos critérios de definição da população alvo, foram selecionadas 39.195 empresas, das quais 28.059 foram alocadas no estrato certo.

Controle da Amostra

O sistema de controle da amostra da PIA-Empresa compreende a identificação e tratamento das seguintes situações:

- não-resposta total;
- mudanças de atividade;
- mudanças de localização;
- mudanças estruturais (fusões, incorporações, etc);
- estratos rarefeitos; etc.

De modo a considerar as situações de coleta da amostra no momento da expansão, a etapa de controle da amostra adota tratamentos previamente definidos para as ocorrências relacionadas acima:

- Expansão normal - expansão normal das informações da empresa no estrato final a que pertence. Este tratamento é adotado nas situações nas quais a empresa operou normalmente, paralisou ou extinguiu suas atividades durante o ano de referência;
- Expansão normal com atribuição de zeros- expansão normal das informações da empresa no estrato final a que pertence. Este tratamento é adotado nas situações nas quais a empresa paralisou ou extinguiu suas atividades antes do ano de referência;
- Retirar da amostra - retirada da empresa da contagem do tamanho da amostra do estrato final a que pertence, mantendo-a na contagem do tamanho da população. Este tratamento é adotado nas situações nas quais a empresa não foi localizada ou estava impossibilitada de prestar informações (por sinistros, por exemplo);
- Retirar da amostra e do universo - retirada da empresa da contagem do tamanho da amostra e do universo do estrato final a que pertence. Este tratamento é adotado na situação em que a empresa não exerce atividade do âmbito da pesquisa
- Nova - a empresa nova é alocada no estrato final certo do estrato natural a que pertence. Este tratamento é adotado quando as informações da empresa são coletadas, embora ela não faça parte da amostra selecionada, como é o caso das empresas surgidas por fusão de empresas que constam do cadastro de seleção.

Estimativa dos Resultados

A PIA-Empresa divulga resultados para alguns subconjuntos da população não identificados *a priori*, ou seja, que não foram considerados na especificação dos estratos naturais, denominados domínios de análise. Este é o caso, por exemplo, das estimativas por tamanho de empresa. Além disso, as informações obtidas no retorno dos questionários da pesquisa são expandidas para domínios definidos com base na Unidade da Federação e na classificação confirmadas ou alteradas pelo informante e, neste último caso, por exemplo, o domínio não corresponderá ao estrato natural definido na seleção.

A cada empresa da amostra foi associado um peso amostral básico, obtido pela razão entre o tamanho da população e o tamanho da amostra no estrato final correspondente. No caso das empresas pertencentes ao estrato certo o peso é igual à unidade. Estes pesos são ajustados de forma a incorporar todas as correções decorrentes dos tratamentos das situações de coleta identificadas na fase de controle da amostra.

Para a obtenção das estimativas são utilizados dois estimadores distintos: o estimador de regressão e o estimador simples, que diferem entre si na obtenção do peso atribuído a cada empresa.

O estimador de regressão utiliza como variáveis auxiliares o número de empresas, o pessoal ocupado e o salário, disponíveis no cadastro básico de seleção. Este estimador permite corrigir os pesos básicos (propriedade de calibração), de modo que as estimativas das variáveis auxiliares obtidas através da expansão da amostra (utilizando-se os valores existentes no cadastro) sejam iguais à totalização destas mesmas variáveis no cadastro básico de seleção.

O estimador simples é utilizado nos estratos finais nos quais o número de informantes respondentes é menor do que 5 unidades ou quando o peso resultante do estimador de regressão para alguma empresa do estrato é negativo.

Todos os cálculos necessários para a estimação dos totais das variáveis de interesse são sempre efetuados, independentemente, dentro de cada estrato final de expansão. Os valores obtidos em cada um destes estratos finais de expansão são agregados de acordo com o domínio para o qual se deseja obter a estimativa.

O estimador de total da variável de uma variável y para um determinado domínio do estrato final h é dado por:

$$\hat{Y}_h^D = \begin{cases} \sum_{i=1}^{n_h} w_{hi}^S \cdot \delta_{hi} \cdot y_{hi} & , \text{ se o estimador simples e utilizado} \\ \sum_{i=1}^{n_h} w_{hi}^{REG} \cdot \delta_{hi} \cdot y_{hi} & , \text{ se o estimador de regressao e utilizado} \end{cases}$$

onde:

n^h é o número de empresas na amostra pertencentes ao estrato final;

N^h é o tamanho populacional do estrato final h ;

$w_{hi}^S = \frac{N_h}{n_h}$ é o peso atribuído à empresa i do estrato final h no caso do estimador simples. No caso do estrato final certo no qual a amostra não tem perdas é igual à unidade;

$w_{hi}^{REG} = \frac{N_h}{n_h} \cdot g_{hi}$ é o peso atribuído à empresa i do estrato final h no caso do estimador de regressão;

g_{hi} é o fator de calibração associado à unidade i do estrato final h ;

y_{hi} é o valor da variável y para a unidade i da amostra do estrato final h , denotada por u_{hi} ;

$$\delta_{hi} = \begin{cases} 1, & \text{se } u_{hi} \in D \\ 0, & \text{se } u_{hi} \notin D \end{cases}$$

onde D é o domínio específico para o qual são obtidas as estimativas.

As estimativas de total da variável y referente a um determinado domínio, da variância e do coeficiente de variação são dados, respectivamente, por:

$$\hat{Y}^D = \sum_h \hat{Y}_h^D, \quad v(\hat{Y}^D) = \sum_h v(\hat{Y}_h^D), \quad cv(\hat{Y}^D) = 100 \cdot \frac{\sqrt{v(\hat{Y}^D)}}{\hat{Y}^D}.$$

O coeficiente de variação (CV) foi calculado para cada estimativa e o Departamento de Indústria disponibiliza as estimativas sob consulta³.

Conceituação das Variáveis Investigadas e Derivação dos Principais Agregados Econômicos

Variáveis Investigadas na Empresa

- Pessoal Ocupado e Salários

- Pessoal Ocupado

É o número de pessoas assalariadas, com ou sem vínculo empregatício. Estão incluídas as pessoas afastadas em gozo de férias, licenças, seguros por acidentes, etc., mesmo que estes afastamentos tenham sido superiores a 15 dias. Não estão incluídos os membros do conselho administrativo, diretor ou fiscal que não desenvolveram qualquer outra atividade na empresa, os autônomos, e, ainda, o pessoal que trabalha dentro da empresa mas é remunerado por outras empresas.

Distingue-se:

- Pessoal não Assalariado - proprietários ou sócios com atividades na empresa, inclusive os membros da família sem remuneração;

³ deind@ibge.gov.br

- Pessoal Assalariado não Ligado à Produção - pessoas remuneradas diretamente pela empresa, ocupadas nas atividades de apoio indireto à produção industrial, ou seja, nas atividades administrativas, de segurança, de limpeza, contábil, de controle gerencial, e, ainda, comerciais, de serviços não-industriais, de transporte, de construção, agropastoril, etc., mesmo quando tratadas como custo pela empresa;
- Pessoal Assalariado Ligado à Produção - pessoas remuneradas diretamente pela empresa, efetivamente ocupadas nas atividades de produção de bens e serviços industriais; de manutenção e reparação de equipamentos industriais; de utilidades; de apoio direto à produção industrial.

Para cada uma destas categorias são solicitadas as seguintes informações :

- Pessoal Ocupado em 31/12/96 - as pessoas efetivamente ocupadas na empresa, nesta data; e
- Número Médio de Pessoas Ocupadas no Ano - a quantidade total de pessoas ocupadas no ano dividida pelo número de meses em que a empresa operou;
- Salários, Retiradas e Outras Remunerações.

Nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações é computado o total das importâncias pagas no ano, a título de salários fixos, pró-labore, retiradas de sócios e proprietários, honorários, comissões sobre vendas, ajuda de custo, décimo terceiro salário, abono de férias, gratificações e participação nos lucros.

Os salários são registrados em bruto, isto é, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de Previdência e Assistência Social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativa, etc.). Não incluem as diárias pagas a empregados em viagem, honorários e ordenados pagos a membros dos conselhos administrativo, fiscal ou diretor que não exerçam qualquer outra atividade na empresa, indenizações por dispensa incentivada, nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

~~Receita Líquida~~ **Receita Líquida de Vendas** - corresponde ao valor apurado na Demonstração de Resultados da Empresa e é obtida da operação entre as variáveis abaixo:

- Receita Bruta - corresponde às receitas provenientes da atividade primária e das atividades secundárias (de comércio, agropastoris, de construção e de transporte para terceiros, etc) exercidas pela empresa, antes da dedução dos impostos e contribuições incidentes sobre estas vendas (ICMS, IPI, PIS/PASEP, COFINS, etc.), das vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais. Inclui o valor dos créditos-prêmios de IPI concedidos pela

exportação de produtos manufaturados nacionais (BEFIEX, por prazo determinado) e não inclui os créditos de IPI e ICMS, mantidos em decorrência de exportação, os quais não integram os custos dos produtos nem a receita de vendas da empresa.

- Deduções - correspondem às vendas canceladas e descontos incondicionais, aos impostos relativos à circulação de mercadorias e à prestação de serviços (ICMS) e demais impostos e contribuições incidentes sobre as vendas e serviços, que guardam proporcionalidade sobre o preço de venda (ISS, PIS), os incidentes sobre as receitas de bens e serviços e contribuição sobre faturamento (COFINS).

- Outras Receitas

- Receitas Financeiras - correspondem às receitas financeiras auferidas no exercício, relativas a juros, descontos, receitas vinculadas ao mercado aberto, prêmio de resgate de título ou debêntures, lucro na operação de reporte etc..
- Outras Receitas Operacionais - correspondem às demais Receitas Operacionais da Empresa.
- Receitas não-Operacionais - correspondem às receitas obtidas com a venda de bens do ativo permanente e na alienação de bens e reversão do saldo de provisão na realização do investimento.

- Custos e Despesas

- Encargos Sociais e Trabalhistas e Benefícios - incluem os valores referentes à parte do empregador das contribuições para a previdência social e privada, o FGTS, as indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada, e os outros benefícios concedidos aos empregados, tais como: auxílio-refeição, transportes, despesas médicas e hospitalares, creches, educação, etc.
- Compras de Matérias-primas, Materiais Auxiliares e Componentes e de Mercadorias Adquiridas para Revenda - correspondem à totalidade das compras efetuadas no exercício, ao valor do custo de aquisição, incluindo armazenagem, fretes, seguros e outras despesas inerentes, mesmo que tenham sido cobradas à parte do valor das mercadorias, deduzido de ICMS e IPI quando recuperados.
- Estoques em 31/12 do ano anterior e 31/12 do ano de referência - os valores dos estoques nas datas de 31/12 do ano anterior e do ano de referência da pesquisa, de acordo com o método de valoração adotado para fins fiscais. Incluem o valor dos estoques de produtos de propriedade

da empresa que se encontrem em poder de terceiros ou em trânsito, e não incluem o valor dos estoques de produtos de propriedade de terceiros que se encontrem na empresa.

- Custos Diretos de Produção - representam os gastos relacionados com os custos diretos de produção industrial, a título de: compra de energia elétrica; consumo de combustíveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento; consumo de peças e acessórios e pequenas ferramentas para manutenção; serviços industriais e de manutenção prestados por terceiros.
 - Outras Despesas - representam as despesas com: aluguéis e arrendamentos; despesas com arrendamento mercantil no ano; impostos e taxas a título de IPTU, ITR, IPVA, etc.; depreciação, amortização e exaustão, variações monetárias passivas, despesas financeiras e resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação; demais custos e despesas operacionais, que incluem: despesas com propaganda, fretes e carretos, prêmios de seguro, royalties, assistência técnica, serviços prestados por terceiros (auditoria, vigilância, etc), energia elétrica contabilizada como despesa, material de expediente, combustíveis e lubrificantes gastos com meio de transporte, diárias pagas a empregados em viagens, etc.; despesas não-operacionais, que incluem: despesas com a venda de bens do ativo permanente e na alienação de bens, despesas com a constituição de provisão para perdas prováveis na realização de investimentos e as demais despesas que por definição legal sejam consideradas não-operacionais.
- Aquisições, Melhorias e Baixas de Ativos Tangíveis Realizadas no Ano
 - Aquisições e Melhorias - representam o custo das aquisições, da produção própria e de melhorias para o ativo imobilizado. Incluem os gastos necessários para colocar os itens especificados em local e condições de uso no processo operacional da empresa.
 - Baixas - correspondem ao valor residual dos bens, ou seja, os custos de aquisição corrigidos monetariamente e deduzidos dos saldos das contas de depreciação na data em que se dêem as baixas.

Variáveis Derivadas das Variáveis Investigadas na Empresa

Algumas variáveis do plano tabular são construídas a partir das variáveis investigadas diretamente. A seguir, descrevemos estas variáveis derivadas e as derivações correspondentes:

- Receita Líquida da Venda de Produtos e Serviços Industriais - as informações existentes no questionário são as receitas brutas, industriais, comerciais e outras, e a receita líquida total, ou

seja, a soma das receitas brutas menos as deduções (vendas canceladas e impostos pertinentes). Assim, a receita líquida industrial é a receita líquida de vendas multiplicada pela relação entre a receita bruta industrial e a receita bruta total da empresa;

- Valor Bruto da Produção Industrial - a produção industrial da empresa é obtida pela soma das vendas de produtos e serviços industriais (Receita Líquida Industrial) à variação dos estoques dos produtos acabados e em elaboração e à produção própria realizada para o ativo imobilizado;
- Consumo de Matérias-primas, Materiais auxiliares e Componentes - dado pela soma das compras de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes à variação destes estoques;
- Custo das Operações Industriais - são os custos ligados diretamente à produção industrial, ou seja, é o resultado da soma do consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, da compra de energia elétrica, do consumo de combustíveis e peças e acessórios; e dos serviços industriais e os de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestados por terceiros;
- Valor da Transformação Industrial - corresponde à diferença entre Valor Bruto da Produção Industrial e o Custo das Operações Industriais;
- Custo das Mercadorias Adquiridas para Revenda - dado pela soma das compras das mercadorias adquiridas para revenda à variação destes estoques.
- Custos e Despesas Totais - soma dos gastos de pessoal (salários encargos e benefícios), do custo das operações industriais e dos demais custos e despesas

Variáveis Investigadas e Derivadas na Unidade Local

As variáveis divulgadas para as unidades locais são variáveis derivadas, com exceção do pessoal ocupado total em 31/12/1996 e dos salários, retiradas e outras remunerações. As informações investigadas nas unidades locais serviram de parâmetros para alocação das informações investigadas ou observadas no nível da empresa. Por exemplo, o Valor Bruto da Produção Industrial de uma determinada empresa (que atua em mais de um endereço) foi distribuído entre as suas unidades locais produtivas de acordo com as correspondentes participações destas unidades no total informado do Valor das Transferências e da Receita Líquida da Venda de Produtos e Serviços Industriais.

Apresentação dos Resultados

Esta publicação está estruturada da seguinte forma:

- PARTE I - Tabelas de Resultados das Empresas Industriais - Brasil;
- PARTE II - Tabelas de Resultados das Empresas Industriais e suas Atividades - Brasil;
- PARTE III - Tabelas de Resultados das Atividades Industriais - Brasil e Unidades da Federação;

As tabelas referentes aos Coeficientes de Variação das estimativas estão apresentadas no Suplemento Pesquisa Industrial - Empresa 1996, volume 15. Um pequeno resumo destas tabelas está disponível na internet (<http://www.ibge.gov.br/estatistica/economia/industria/pia/>).

Regras de Arredondamento

Tendo em vista que as informações da pesquisa foram coletadas em reais (R\$) e tabuladas em mil reais (R\$ Mil), para cada linha das tabelas de resultados as informações de uma determinada variável foram somadas, dividindo-se os valores por mil somente no momento da totalização desta linha para esta determinada variável.

O arredondamento, após a divisão, foi feito aumentando-se de uma unidade a parte inteira do total da variável, quando a parte decimal era igual ou superior a 0,5.

Neste sentido, podem ocorrer pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela, bem como entre os valores da mesma variável apresentada em tabelas distintas.

Regras de Desidentificação

Com o objetivo de assegurar o sigilo na prestação das informações estatísticas, de acordo com a legislação vigente, foram adotadas regras de desidentificação da informação tabulada com o objetivo de evitar a individualização do informante.

Quando em um determinado detalhamento das tabelas de resultados existir apenas um ou dois informantes, as informações correspondentes são agregadas na linha "Outros", de acordo com a seguinte ordem de prioridade:

- ⇒ agrupar com outros detalhamentos nos quais existam também apenas 1 ou 2 informantes;
- ⇒ agregar com o detalhamento de menor Valor da Transformação Industrial.

Quando isto ocorrer em apenas uma divisão de atividade de uma determinada Seção (Indústrias Extrativas ou de Transformação), ou em apenas um grupo de atividade de uma determinada divisão, as informações correspondentes são omitidas do total da Seção ou divisão, mas mantidas no total da indústria.

Os detalhamentos agregados na linha "Outros" estão assinalados com (*).

Quando não for possível assegurar o sigilo das informações individualizadas através dos procedimentos descritos, estas foram omitidas da tabela (e dos totais) e assinaladas com (X).

Dúvidas e solicitações podem ser encaminhadas ao Departamento de Indústria - Av. Chile nº 500, 4º andar - Centro - CEP: 20031-170 - Rio de Janeiro- RJ, ou através do e-mail *deind@ibge.gov.br*.

Bibliografia

- Góes, M.C. (1996). A Modernização das Estatísticas Econômicas. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo
- IBGE (1990). Cadastro de Informantes de Pesquisas Econômicas. Rio de Janeiro: IBGE.
- IBGE (1995). Classificação Nacional de Atividades Econômicas. Rio de Janeiro: IBGE.
- IBGE (1997). Estrutura Produtiva Empresarial Brasileira 1994 - Resultados do Censo Cadastro 1995. Rio de Janeiro: IBGE
- DIPLA/DEIND/IBGE. (1998). Rateio e Variáveis Derivadas na Pesquisa Industrial Anual de 1996. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.
- DIPLA/DEIND/IBGE. (1998). Definição dos Agregados Econômicos ao Nível da Empresa e Derivação das Variáveis de Atividade no Novo Modelo da Pesquisa Industrial Anual de 1996: Versão Executiva. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.
- DIPLA/DEIND/IBGE. (1998). Crítica de Agregados da Pesquisa Industrial Anual de 1996 - Um esboço de sua especificação. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.
- DIPLA/DEIND/IBGE. (1998). Crítica de Razões da Pesquisa Industrial Anual de 1996. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.
- DIPLA/DEIND/IBGE. (1998). Plano de Crítica com Ajuda - Modelo Completo da Pesquisa Industrial Anual de 1996. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.
- DIPLA/DEIND/IBGE. (1998). Plano de Crítica com Ajuda - Modelo Simplificado da Pesquisa Industrial Anual de 1996. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.
- Nascimento Silva, P. L. d. (1997 a). Objetivos para Desenho de Amostras de Algumas Pesquisas Econômicas Estruturais. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.

Nascimento Silva, P. L. d. (1997 b). Montagem do Cadastro e Idéias Gerais para Seleção de Amostras para as Pesquisas Econômicas Anuais. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.

Nascimento Silva, P. L. d. et al (1998). Planejamento Amostral para as Pesquisas Anuais da Indústria e do Comércio. Texto para Discussão n° 92 Rio de Janeiro: IBGE/Diretoria de Pesquisa.

Nascimento Silva, P. L. d. et al (1999). Procedimentos de estimação Utilizados na Pesquisa Industrial Anual e na Pesquisa Anual do Comércio. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo.

Rebouças, Mariana e Bivar Wasmália.(1998). O Projeto de Modernização das Estatísticas Econômicas e as Características do Sub-sistema de Indústria. Série Seminários n° 21/98 Rio de Janeiro: IPEA/Diretoria de Pesquisa.

Ribeiro, A. R. P. et al (1997). Tratamento das Situações de Coleta da PIA e da PAC 96. Rio de Janeiro: IBGE.

Santis, F. M. e Cabral, M. D. B. (1998). Montagem do Cadastro Básico de Seleção das Amostras da PAC e PIA 96. Rio de Janeiro: IBGE, mimeo

ANÁLISE DOS RESULTADOS

Os resultados ora divulgados, os primeiros do programa de reestruturação das estatísticas industriais, permitirão análises mais aprofundadas dos impactos das mudanças no ambiente macroeconômico e competitivo sobre o desempenho e a estrutura produtiva setorial e regional da indústria brasileira, visto que o âmbito⁴ das novas Pesquisas Industriais Anuais é mais amplo do que o das Pesquisas Anuais para o período de 1986 a 1995.

Os anos 90 foram marcados por uma conjunção de mudanças: abertura comercial; criação e consolidação do Mercosul; desregulamentação financeira que facilitou a movimentação de capitais e o financiamento do déficit em conta corrente; privatização de empresas estatais em importantes segmentos da indústria; transformações tecnológicas - a difusão de tecnologias de base microeletrônica e inovações na organização da produção; estabilização de preços; dentre outras. Em razão das fortes mudanças ocorridas, vários estudos sobre a economia industrial tiveram como foco as estratégias empresariais adotadas face àquelas conjunturas e seus efeitos sobre a configuração do setor. A divulgação dos dados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996, juntamente com a adequação dos resultados dos Censos Econômicos de 1985 às características metodológicas desta pesquisa, abre a oportunidade para novos estudos sobre o período.

Os comentários apresentados a seguir pretendem tão-somente destacar as principais características da estrutura industrial brasileira em 1996, bem como apontar as alterações mais evidentes que ocorreram entre os anos de 1985 e 1996.

Os resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa mostram que, em 1996, o universo das empresas com cinco ou mais pessoas ocupadas era composto por cerca de 108 mil unidades, que empregavam pouco mais de 5,1 milhões de pessoas, 74% delas diretamente ligadas ao processo produtivo.

Em 1996 essas empresas auferiram uma receita líquida de vendas da ordem de R\$ 360 bilhões e registraram, entre salários e retiradas, um total de R\$ 48 bilhões, o que significou um salário médio de 6,7 salários mínimos mensais. Em média, cada empresa empregava 48 pessoas e auferia uma receita de R\$ 3,3 milhões.

⁴ A nova Pesquisa Industrial Anual - Empresa representa o universo das empresas industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas.

Os números da pesquisa comprovam (Quadro 1) que as pequenas empresas são majoritárias: aquelas que empregavam até 49 trabalhadores chegavam a 86,5% do universo de empresas, empregavam 24,4% do contingente de trabalhadores, mas representavam apenas 9,9% do total da receita. Em contraste, as que empregavam 1.000 ou mais pessoas, apenas 0,5% do total de empresas, detinham 29,3% do emprego e eram responsáveis por 47,1% da receita.

QUADRO 1
Distribuição das empresas por classes de pessoal ocupado - 1996

Classes de Pessoal Ocupado	Número de Empresas	Pessoal Ocupado Total	Receita Líquida de Vendas
	(%)	(%)	(%)
menos de 30 pessoas	78,4	17,9	6,8
30 a 49 pessoas	8,1	6,5	3,1
50 a 99 pessoas	6,4	9,4	5,8
100 a 249 pessoas	4,3	13,8	11,9
250 a 499 pessoas	1,6	11,7	12,0
500 a 999 pessoas	0,8	11,5	13,3
1000 ou mais pessoas	0,5	29,3	47,1

Fonte: Pesquisa Industrial Anual de 1996.

Na distribuição das empresas de acordo com a sua atividade principal, constata-se o predomínio das indústrias de alimentos e bebidas, com 16,1% do total de empresas, vindo, a seguir, confecção e artigos do vestuário (13,7%), produtos de metal (8,7%) e as indústrias de móveis e diversas (8,4%). Assim, esses quatro segmentos concentravam praticamente a metade do total de empresas industriais. Segundo a distribuição por receita, a liderança também foi da área de alimentos e bebidas, com 20,4% do total da receita industrial, seguida pelas indústrias de produtos químicos (12,1%), veículos automotores (9,7%) e máquinas e equipamentos (6,1%). Em conjunto, esse grupo de indústrias representava 48,3% da receita global.

O salário médio, que para o total da indústria chegava a 6,7 salários mínimos, revelou-se bastante diferenciado entre os ramos de atividade. De um lado encontravam-se atividades que pagavam até 3,5 salários mínimos em média, como por exemplo: confecção e vestuário (3,0), couro e calçados (3,4) e indústria da madeira (2,8). De outro, aquelas mais intensivas em capital e/ou com escala de produção mais elevada, onde os salários são maiores: extração de minerais metálicos (15,7), produtos químicos (12,2), refino de petróleo e produção de álcool (11,9), fabricação de veículos (11,3) e metalúrgica básica (10,3).

QUADRO 2

Indicadores das empresas industriais - 1996

Divisão de Atividades	Número de Empresas	Receita Líquida de Vendas	Salário Médio	Salário / Receita Total	Produtividade Da Divisão X Produtividade da Indústria ¹	Investimento Líquido / Receita Total ²
	(%)	(%)	(número de salários mínimos)	(%)	(%)	(%)
Total	100,0	100,0	6,7	12,3	100,0	5,4
Extração de carvão mineral	0,0	0,0	6,1	21,5	84,0	-0,5
Extração de petróleo e serviços correlatos	0,0	0,0	7,6	17,6	79,4	1,3
Extração de minerais metálicos	0,1	1,5	15,7	12,9	224,1	9,9
Extração de minerais não-metálicos	2,0	0,5	4,1	15,1	60,8	9,8
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	16,1	20,4	5,1	8,6	94,3	4,4
Fabricação de produtos do fumo	0,1	0,9	8,8	7,3	257,4	5,1
Fabricação de produtos têxteis	4,1	3,4	4,8	14,2	58,1	3,9
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	13,7	2,5	3,0	17,2	30,9	1,7
Fabricação de artefatos de couro e calçados	3,7	2,3	3,4	14,9	42,7	1,8
Fabricação de produtos de madeira	5,7	1,1	2,8	16,7	33,7	2,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,7	3,4	8,5	12,5	134,2	13,3
Edição, impressão e reprodução de gravações	6,2	3,3	8,1	17,4	122,8	5,1
Refino de petróleo e produção de álcool	0,2	6,4	11,9	10,5	231,2	8,5
Fabricação de produtos químicos	3,6	12,1	12,2	10,4	222,6	4,9
Fabricação de artigos de borracha e plástico	4,6	3,7	6,3	15,4	85,1	4,3
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	7,4	2,9	4,9	13,1	67,9	8,0
Metalurgia básica	1,9	5,8	10,3	11,7	149,6	4,6
Fabricação de produtos de metal	8,7	3,4	6,0	18,5	69,8	4,4
Fabricação de máquinas e equipamentos	4,9	6,1	8,9	17,2	107,8	3,1
Fabricação de máquinas para escritório e equip. de informática	0,3	0,6	8,1	6,9	197,0	2,3
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,9	2,5	8,9	18,1	96,4	3,4
Fabricação de material eletrônico e de comunicação	0,7	3,8	10,1	8,2	214,8	6,7
Fabricação de equip. de instrumentação, precisão e relógios	1,0	0,7	6,8	18,6	87,0	3,4
Fabricação e montagem de veículos automotores	2,2	9,7	11,3	12,0	145,0	8,3
Fabricação de outros equip. de transporte	0,6	0,8	8,7	13,2	111,4	-0,9
Fabricação de móveis e indústrias diversas	8,4	2,2	3,9	16,3	47,4	3,4
Reciclagem	0,1	0,0	3,6	16,1	42,8	16,0

Fonte: Pesquisa Industrial Anual de 1996.

- 1- Este indicador compara a produtividade do trabalho da Divisão à produtividade do trabalho do total indústria $[(VTI/POT \text{ divisão}) / (VTI/POT \text{ total da indústria}) \times 100]$.
- 2- Investimento líquido = aquisições e melhorias menos baixas de ativos tangíveis.

A participação dos salários e retiradas no total da receita ficou, para o total da indústria, em 12,3%. De uma maneira geral, acima deste percentual encontram-se indústrias mais intensivas em mão-de-obra, como por exemplo: produtos de metal (18,5%); máquinas, aparelhos e materiais elétricos (18,1%); edição e impressão (17,4%); fabricação de máquinas e equipamentos (17,2%); e confecção e vestuário (17,2%). As atividades que registraram uma participação relativa menor dos

salários e retiradas no total das receitas são, evidentemente, aquelas de elevada produtividade: fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática (6,9%); fumo (7,3%); fabricação de material eletrônico e de comunicações (8,2%).

Tomando a relação valor da transformação/pessoal ocupado como *proxy* da produtividade do trabalho, verifica-se que para o total das empresas industriais esse valor foi de R\$ 31 mil. Entre os ramos de indústria, os valores desta relação foram bastante diferenciados. Com produtividade bem acima da média da indústria, figuravam ramos como: extração de minerais metálicos (124,1% acima da média global da indústria); fumo (157,4%); refino de petróleo e produção de álcool (131,2%); produtos químicos (122,6%); e material eletrônico e de comunicações (114,8%). Na outra ponta ficaram indústrias como: têxtil (41,9% abaixo da média); confecção e vestuário (69,1%); couro e calçados (57,3%); madeira (66,3%).

O investimento líquido realizado por essas 108 mil empresas em 1996 alcançou 5,4% da receita total, em torno de R\$ 20 bilhões. Considerou-se como investimento líquido realizado o saldo entre aquisições e baixas de ativos tangíveis. Por ramos de atividade, merecem destaque as empresas de reciclagem, onde esse percentual alcançou 16%; celulose, papel e produtos de papel (13,3%); refino de petróleo e produção de álcool (8,5%); fabricação de veículos (8,3%) e fabricação de produtos minerais não-metálicos (8,0%).

Cerca de 2,8 mil empresas atuam em mais de um grupo de atividades (2,6% do número total de empresas). Embora pouco numerosas, as empresas industriais diversificadas têm elevada participação no emprego (23,5%), no salário (31,0%) e na produção (33,1%). É justamente em função do fato de existirem empresas diversificadas e multilocalizadas, que as estatísticas industriais utilizam duas unidades de investigação: empresa e unidade local (endereço de atuação); e com base nesta última é que são construídas as informações acerca da estrutura das atividades.

A análise setorial e regional da estrutura produtiva e do emprego industrial que se segue, baseada nos dados por unidade local, tem por objetivo apontar as modificações estruturais mais evidentes que ocorreram entre 1985 e 1996. Nesta análise são utilizados os dados dos Censos Econômicos de 1985, devidamente compatibilizados com as definições metodológicas e a classificação de atividade econômica da PIA-Empresa de 1996⁵.

⁵ A adaptação consistiu em compatibilizar o âmbito (somente as unidades das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas), a unidade de investigação (transformar os estabelecimentos em unidades locais - endereços) e a classificação de atividades. Para tanto, selecionaram-se as empresas cuja atividade principal em 1985 fosse industrial e que tivessem 5 ou mais pessoas ocupadas. Para cada uma destas empresas foram identificados todos os seus estabelecimentos - referentes à todas as suas atividades de atuação: industriais, comerciais, de serviços, de transporte ou de construção. As

A estrutura do emprego e da produção industrial (percentual de participação no valor da transformação industrial) por divisão de indústria é apresentada no Quadro 3.

Os principais segmentos em termos de absorção de mão-de-obra em 1996, responsáveis por 59,7% do total do emprego, são: fabricação de produtos alimentícios e bebidas (17,9%), confecção de vestuário (7,5%), máquinas e equipamentos (6,3%), têxtil (5,8%), produtos de metal (5,8%), química (5,6%), fabricação de veículos (5,5%) e couros e calçados (5,4%).

Do ponto de vista da produção, as divisões de maior peso na estrutura setorial são: a fabricação de produtos alimentícios e bebidas (17,6%), de produtos químicos (12,1%), de veículos (7,8%), de máquinas e equipamentos (6,8%), o refino do petróleo e produção de álcool (5,8%) e a metalurgia básica (5,5%).

Frente à estrutura de 1985, o emprego cresce de forma significativa na indústria de alimentos e bebidas, que aumenta a sua participação em 4 pontos percentuais em relação a 1985. As atividades de edição e impressão e de fabricação de artigos de borracha e plástico também aumentam a sua participação no número de pessoas ocupadas na indústria.

Além das duas primeiras atividades mencionadas acima, as atividades mais dinâmicas, ou seja, que aumentam a sua participação relativa no total da produção industrial em mais de um ponto percentual, são: a fabricação de veículos, a de produtos químicos e a de material eletrônico de comunicação

As indústrias que mais reduzem participação na produção e no emprego industrial são aquelas relativamente mais expostas ao acirramento da competitividade, decorrente do processo de abertura econômica ao mercado internacional: têxtil (perde 1,4 ponto percentual no emprego e 2,7 pontos percentuais na produção), máquinas e equipamentos (perde 1,3 ponto percentual no emprego e 0,6 ponto percentual na produção). No caso da fabricação de outros equipamentos de transporte (perde 0,7 ponto percentual no emprego e na produção) a perda de participação na indústria brasileira ~~deve-se, em parte,~~ à crise que atinge o setor da construção naval. Destaca-se, também, a metalurgia

informações destes estabelecimentos foram agrupadas de maneira a formar as unidades locais, compatibilizando-se a unidade de investigação. Para identificar as unidades locais industriais agregou-se o valor da produção por segmento de atividade (industrial, comercial, de serviços, transportes ou construção), o que permitiu a identificação das unidades cujo valor da produção industrial era superior ao das demais atividades. Para o conjunto das unidades locais industriais, a cada estabelecimento industrial foi associado um código da CNAE no nível de 4 dígitos, com base em um tradutor do subgrupo (6 dígitos) da classificação antiga. Com base no valor da produção industrial foi identificada a atividade principal de cada unidade local industrial, ou seja, identificou-se a divisão (2 dígitos) da CNAE predominante na unidade local com base nos códigos a 4 dígitos dos estabelecimentos que a compunham. Por fim, as informações dos estabelecimentos de cada unidade local foram alocadas, para efeito de tabulação, na divisão de atividades preponderante na unidade local.

básica (perde 1,9 pontos percentuais no emprego e 2,5 pontos percentuais na produção), afetada, em termos do emprego, pelo processo de reestruturação que se segue à privatização de grandes empresas estatais.

Vale ressaltar que os comportamentos da extração e refino de petróleo e da produção de álcool podem ser explicados pela perda de competitividade do álcool como combustível e pela substancial redução do preço internacional do petróleo, a despeito do aumento da capacidade de produção do setor petrolífero brasileiro.

QUADRO 3

Distribuição do Emprego e da Produção por Divisões de Atividade - 1985/1996

Divisão de Atividades	Pessoal Ocupado		Valor da Transformação Industrial	
	(%)		(%)	
	1985	1996	1985	1996
Extração de carvão mineral	0,25	0,08	0,15	0,07
Extração de petróleo e serviços correlatos	0,25	0,37	6,01	1,14
Extração de minerais metálicos	0,91	0,73	1,54	1,66
Extração de minerais não-metálicos	0,91	1,21	0,57	0,73
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	13,91	17,89	11,23	17,64
Fabricação de produtos do fumo	0,33	0,43	0,33	1,10
Fabricação de produtos têxteis	7,20	5,77	6,01	3,35
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	6,75	7,51	2,98	2,33
Fabricação de artefatos de couro e calçados	5,75	5,41	2,20	2,30
Fabricação de produtos de madeira	3,44	3,45	1,41	1,16
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,77	2,90	2,98	3,86
Edição, impressão e reprodução de gravações	2,85	3,77	1,87	4,58
Refino de petróleo e produção de álcool	2,18	2,53	7,68	5,83
Fabricação de produtos químicos	5,57	5,55	10,80	12,07
Fabricação de artigos de borracha e plástico	4,03	4,79	3,84	4,03
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	5,58	4,95	4,53	3,35
Metalurgia básica	5,65	3,72	7,96	5,45
Fabricação de produtos de metal	5,46	5,77	3,88	3,98
Fabricação de máquinas e equip.	7,61	6,28	7,37	6,83
Fabricação de máquinas para escritório e de informática	0,47	0,27	0,76	0,56
Fabricação de máquinas e materiais elétricos	3,02	2,69	3,03	2,71
Fabricação de material eletrônico e de comunicação	2,02	1,70	2,47	3,52
Fabricação de equip. de instrumentação e precisão	0,79	0,98	0,73	0,85
Fabricação e montagem de veículos automotores	5,40	5,50	5,15	7,76
Fabricação de outros equip. de transporte	1,47	0,74	1,54	0,83
Fabricação de móveis e indústrias diversas	5,34	4,95	2,87	2,31
Reciclagem	0,09	0,06	0,08	0,02

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual de 1996 e Censos Econômicos de 1985.

O Quadro 4 apresenta a distribuição do emprego e da produção por Unidade da Federação, nos anos de 1985 e de 1996. Na região Sudeste verifica-se uma redução de cerca de 5 pontos percentuais de participação no emprego industrial. Esta perda é acompanhada por um crescimento na importância relativa das regiões Sul, Nordeste e Centro-Oeste, mantendo-se praticamente estável a participação da

região Norte. Em relação à produção, as regiões Sudeste e Nordeste perdem participação de 3 e 2 pontos percentuais, respectivamente, enquanto as demais aumentam: Sul (3 pontos), Norte (2 pontos) e Centro-Oeste (1 ponto).

QUADRO 4

Distribuição Regional do Emprego e da Produção Industrial - 1985/1996

Unidades da Federação	Pessoal Ocupado em 31/12		Valor da Transformação Industrial	
	1985	1996	1985	1996
Norte	2,53	2,67	2,79	4,54
Rondônia	0,22	0,27	0,19	0,07
Acre	0,04	0,03	0,03	0,01
Amazonas	1,16	1,18	1,83	3,33
Roraima	0,01	0,01	0,00	0,00
Pará	1,01	1,07	0,71	1,03
Amapá	0,06	0,04	0,02	0,06
Tocantins	0,03	0,05	0,01	0,04
Nordeste	9,98	10,53	9,95	7,70
Maranhão	0,38	0,44	0,27	0,34
Piauí	0,25	0,31	0,13	0,12
Ceará	1,87	2,17	0,91	1,22
Rio Grande do Norte	0,74	0,78	0,97	0,46
Paraíba	0,66	0,76	0,34	0,36
Pernambuco	2,63	2,45	1,76	1,57
Alagoas	0,68	1,23	0,37	0,63
Sergipe	0,41	0,38	0,85	0,25
Bahia	2,36	2,02	4,35	2,75
Sudeste	65,99	61,12	71,22	68,22
Minas Gerais	8,23	9,95	8,56	9,34
Espírito Santo	1,16	1,33	1,50	1,26
Rio de Janeiro	9,70	7,88	13,15	8,15
São Paulo	46,89	41,95	48,01	49,48
Sul	19,64	22,57	14,83	17,38
Paraná	4,40	6,18	4,30	5,31
Santa Catarina	5,50	6,76	3,67	4,31
Rio Grande do Sul	9,74	9,64	6,86	7,76
Centro-Oeste	1,86	3,11	1,22	2,17
Mato Grosso do Sul	0,34	0,51	0,21	0,35
Mato Grosso	0,32	0,72	0,18	0,49
Goiás	0,93	1,59	0,67	1,11
Distrito Federal	0,26	0,30	0,15	0,21

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual de 1996 e Censos Econômicos de 1985.

Os comentários a seguir destacam as principais modificações na estrutura do emprego e produção por regiões.

Na região Norte, cerca de 58,0% do emprego está concentrado em três segmentos: madeira (25,4%), material eletrônico e de comunicação (16,6%) e produtos alimentícios e bebidas (16,0%). A produção também é concentrada em um número restrito de atividades. A fabricação de material

eletrônico e de comunicação representa 27,9% da produção regional e aumentou em 6 pontos percentuais a sua participação na produção setorial nacional entre 1985 e 1996 (de 30,3% para 36,0%). A fabricação de produtos alimentícios e bebidas praticamente dobra a sua participação relativa na produção regional (de 7,9% para 15,7%) e na produção setorial (de 2,0% para 4,0%) neste período. A extração de minerais metálicos tem importância declinante na estrutura produtiva regional, de 18,2% para 8,0%, e a produção regional desta atividade perde peso também na produção nacional (de 32,8% para 21,7%). Essas mudanças no perfil da produção setorial refletem o aumento da participação do Estado do Amazonas na produção regional (de 65,6% em 1985 para 73,4% em 1996).

No Nordeste, o Estado de Pernambuco, embora permanecendo com o maior contingente de trabalhadores industriais, perde participação, ao passo que a indústria cearense já representa 20% dos empregos industriais nordestinos, ultrapassando a Bahia, que também perde participação. Entretanto, na ordenação dos Estados por produção, a Bahia (35,7%), mesmo tendo reduzido a sua importância relativa, mantém a primeira posição, seguida de Pernambuco (20,4%) e do Ceará (15,8%), Estado que apresenta o maior crescimento na região. As atividades de fabricação de produtos alimentícios e bebidas ampliam a sua importância relativa na produção (de 15,9% em 1985 para 25,7% em 1996) e no emprego nordestino (de 30,0% em 1985 para 32,8% em 1996).

A fabricação de produtos químicos, concentrada na Bahia, é o segundo segmento em termos da geração do produto industrial regional (20,6%) e a quinta em termos de geração de emprego (5,5%). Esta atividade amplia a sua participação na produção regional no período analisado (de 19,0% em 1985 para 20,6% em 1996), mas perde espaço na produção química nacional (de 17,5% em 1985 para 13,1% em 1996).

Ainda na região Nordeste, entre 1985 e 1996, a atividade de refino de petróleo e produção de álcool amplia a participação na produção (de 5,6% para 8,2%) e no emprego (3,2% para 6,8%). Por outro lado, a extração de petróleo apresenta forte redução, alterando sua participação relativa de 20,8% em 1985 para 4,1% em 1996, tendo sido este o principal fator para a perda de participação do valor da transformação industrial da região⁶.

A despeito da perda de participação, a fabricação de produtos têxteis detém cerca de 6,8% da produção e 8,6% do emprego na indústria nordestina, apresentando uma forte tendência de concentração no Ceará (47,0% do total regional em 1996 contra 24,1% em 1985). Outra importante

⁶ A redução na participação das atividades de extração e refino de petróleo decorre sobretudo do movimento dos preços de petróleo neste período, com acentuado declínio dos preços internacionais. A intensidade deste movimento, tal como

atividade em termos do emprego é a confecção de artigos do vestuário, que detém 8,8% do total do emprego regional nordestino.

A região **Sudeste** é a que mais perde participação no emprego (4,9 pontos percentuais) e na produção industriais nacionais (3 pontos percentuais). Em São Paulo, ocorre a maior redução relativa no emprego industrial, de 46,9% em 1985 para 42,0% em 1996. Este movimento está associado ao desempenho desfavorável das indústrias de máquinas e equipamentos, de produtos têxteis, metalurgia básica, móveis e indústrias diversas, e de máquinas e aparelhos elétricos. Embora apenas na indústria de alimentos e bebidas e na de edição e impressão o aumento na participação da produção seja acompanhado por significativo aumento na participação no emprego, a produção também aumenta (em termos relativos) nas atividades de fabricação de veículos e produtos químicos, compensando os resultados desfavoráveis dos setores mencionados anteriormente, o que ajudou a manter a posição do Estado na produção nacional em, aproximadamente, 49,5%.

O Rio de Janeiro também contribuiu para o resultado desfavorável da região, com queda na participação no total do emprego, que, ao contrário da indústria paulista, é acompanhada por forte redução relativa na produção. A perda de 3,5 pontos percentuais na participação do Estado na produção nacional é explicada pela redução da extração de petróleo e gás natural, no qual se concentra grande parte da produção setorial nacional. Contribuíram também para este resultado as atividades de fabricação de outros equipamentos de transporte; de produtos têxteis; de refino de petróleo e produção de álcool; de máquinas e equipamentos; e de metalurgia básica.

Ao lado da perda de espaço das indústrias paulista e fluminense, cabe mencionar a expansão da participação relativa do emprego industrial de Minas Gerais e Espírito Santo, sendo que Minas Gerais passa a ocupar a segunda posição na ordenação nacional, com 9,9% do total do emprego e 9,3% da produção industrial. Neste Estado, aumenta, proporcionalmente, a produção e o emprego na indústria de alimentos e bebidas (o que também ocorre na indústria capixaba) e de veículos - que praticamente dobra a sua participação na produção nacional (de 7,8% em 1985 para 15,2% em 1996) - compensando a redução da atividade de metalurgia básica.

As principais atividades da região **Sul** são: a fabricação de produtos alimentícios e bebidas (21,7% da produção e 18,1% do emprego), a de máquinas e equipamentos (10,0% da produção e 7,3% do emprego) e a de couro e calçados (7,3% da produção e 13,2% do emprego). Do ponto de vista da produção, destacam-se ainda a fabricação de produtos químicos (6,5%), o refino de petróleo

revelada pelo confronto dos dados do Censo 85 e PIA 96, pode estar influenciada por alterações nas bases de valoração da produção de petróleo. O DEIND deu início a estudo visando esclarecer esta questão.

e produção de álcool (5,9%) e a produção de veículos (4,2%). As indústrias do vestuário, de móveis e diversas e a fabricação de produtos de madeira são atividades importantes do ponto de vista da geração de emprego, com 7,6%, 7,4% e 7,2% do total do emprego regional, respectivamente.

Embora tenha perdido ligeiramente participação, o Rio Grande do Sul é o primeiro na região e o terceiro em nível nacional em termos de emprego industrial, com 9,6% do total, e o quarto na produção industrial (7,8%). Os Estados de Santa Catarina e do Paraná são responsáveis por uma parcela expressiva e crescente do emprego e do produto industrial. A indústria catarinense detém 30,0% do emprego e 24,8% da produção regional, enquanto a do Paraná concentra 27,4% do número de empregados e 30,6% da produção.

A perda de participação da indústria gaúcha é condicionada pela redução no emprego e na produção local de produtos têxteis, confecção e vestuário e máquinas e equipamentos. A produção de couro e calçados cresce em termos relativos, embora o emprego se reduza. O crescimento da produção e do emprego na fabricação de produtos alimentares e bebidas favorece os demais Estados, especialmente o Paraná, cuja indústria foi estimulada ainda pelo crescimento da fabricação de material eletrônico e de comunicação. A fabricação de máquinas e equipamentos cresce em Santa Catarina, que é responsável por cerca de 18,1% da produção nacional de eletrodomésticos, onde também se amplia a indústria de veículos, particularmente, na produção de reboques e carrocerias e de peças e acessórios para veículos.

O aumento do emprego e da produção nas indústrias de alimentos e bebidas beneficia todos os Estados da região **Centro-Oeste**, na qual esta indústria representa 35,0% do emprego e 48,1% da produção. A região aumenta, de modo significativo, a sua participação relativa no emprego e na produção setorial (ambos, de 4,0% em 1985 para 6,0% em 1996). Esse movimento é observado, em particular, no Estado de Goiás que concentra cerca de 48,1% dos empregos e 47,6% da produção regional do setor. A indústria da madeira é a segunda em termos de importância relativa na geração de emprego, aproximadamente com 10% do total da região. Cerca de 81% do emprego desta indústria concentra-se no Estado de Mato Grosso. Em termos de produção, são ainda importantes na região as atividades de refino de petróleo e produção de álcool (8,9% do total regional), de fabricação de produtos químicos (7,0%) e de fabricação de produtos de minerais não-metálicos (6,4%).

TABELAS DE RESULTADOS

PARTE I

EMPRESAS INDUSTRIAIS - BRASIL

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996						
		Numero de empresas	em 31/12	Numero medio no ano	Pessoal ocupado			
					Assalariado			
					Ligado a produção		Não ligado a produção	
em 31/12	Numero medio no ano	em 31/12	Numero medio no ano					
1	Totais.....	108 159	5 136 703	5 106 315	3 780 976	3 859 925	1 135 985	1 246 554
2	Industrias extrativas.....	2 336	101 762	102 363	80 254	83 334	16 752	16 080
3	Extração de carvão mineral.....	22	4 039	4 198	3 579	3 757	420	399
4	Extração de carvão mineral.....	22	4 039	4 198	3 579	3 757	420	399
5	Extração de petroleo e serviços correlatos.	10	1 658	1 601	1 548	1 489	98	93
6	Extração de petroleo e gas natural.....	-	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petroleo e gas - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	10	1 658	1 601	1 548	1 489	98	93
8	Extração de minerais metalicos.....	158	37 863	39 211	30 824	33 040	6 735	5 855
9	Extração de minerio de ferro.....	51	24 894	25 395	20 112	21 528	4 658	3 710
10	Extração de minerais metalicos não-ferrosos.....	108	12 968	13 816	10 711	11 512	2 077	2 145
11	Extração de minerais não-metalicos.....	2 146	58 203	57 352	44 304	45 047	9 499	9 732
12	Extração de pedra, areia e argila.....	1 758	40 921	39 210	30 733	30 838	6 582	6 480
13	Extração de outros minerais não-metalicos.....	388	17 282	18 142	13 571	14 209	2 917	3 252
14	Industrias de transformação.....	105 823	5 034 941	5 003 952	3 700 722	3 776 591	1 119 233	1 230 474
15	Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	17 395	948 614	918 808	602 401	635 936	309 292	404 052
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 034	179 870	173 236	144 157	141 188	33 433	49 432
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	550	36 160	34 006	24 077	22 495	10 878	10 758
18	Produção de oleos e gorduras vegetais e animais.....	168	41 101	43 186	29 985	31 508	10 689	11 245
19	Laticínios.....	1 607	106 094	103 557	60 538	59 548	42 168	41 396
20	Moagem, fabricação de produtos amilaceos e de rações balanceadas para animais.....	1 494	63 129	70 882	43 116	91 134	16 688	15 418
21	Fabricação e refino de açúcar.....	175	138 533	122 938	78 818	72 126	59 160	142 369
22	Torrefação e moagem de café.....	527	20 568	20 096	8 968	9 277	10 418	10 240
23	Fabricação de outros produtos alimenticios.....	10 988	257 125	250 461	160 583	157 702	73 876	75 101
24	Fabricação de bebidas.....	852	106 034	100 445	52 158	50 957	51 982	48 094
25	Fabricação de produtos do fumo.....	67	21 904	26 507	14 263	17 171	7 519	8 291
26	Fabricação de produtos do fumo.....	67	21 904	26 507	14 263	17 171	7 519	8 2
27	Fabricação de produtos texteis.....	4 396	288 099	287 980	238 058	239 257	40 771	41 2
28	Beneficiamento de fibras texteis naturais.	221	5 952	6 516	4 582	5 411	881	9
29	Fiação.....	269	61 215	58 786	52 534	50 270	7 983	7 9
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	646	90 250	89 714	75 055	74 832	13 572	13 8
31	Fabricação de artefatos texteis, incluindo tecelagem.....	319	29 116	29 682	25 000	25 491	3 370	3 5
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos texteis.....	834	21 579	23 787	17 525	20 005	2 321	2 3

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Pessoa ocupado		Salários, retiradas e outras remunerações				Num. de ordens
Não-assalariado		Total	Pessoa assalariado		Pessoa não-assalariado	
Proprietário, socios (1)			Ligado a produção	Não ligado a produção	Proprietário, socios (1)	
em 31/12	Numero medio no ano	(Mil reais)				
219 742	223 450	48 296 714	29 575 828	16 415 973	2 304 912	
4 756	4 849	1 219 130	941 000	236 529	41 601	2
40	42	34 838	28 279	4 780	1 779	3
40	42	34 838	28 279	4 780	1 779	4
12	12	17 771	14 827	1 996	948	5
-	-	-	-	-	-	6
12	12	17 771	14 827	1 996	948	7
304	328	831 946	680 582	145 645	5 719	8
124	149	677 998	566 630	108 284	3 085	9
180	179	153 947	113 952	37 361	2 634	10
4 399	4 467	334 576	217 312	84 109	33 155	11
3 606	3 577	223 921	144 722	53 604	25 594	12
793	890	110 655	72 589	30 504	7 561	13
214 986	218 601	47 077 583	28 634 828	16 179 444	2 263 311	14
36 920	38 479	6 805 074	3 468 495	3 025 476	311 103	15
2 280	2 261	1 135 965	753 897	349 411	32 657	16
1 205	1 224	265 769	128 114	125 243	12 413	17
426	432	405 314	221 637	173 276	10 401	18
3 388	3 456	1 030 463	514 042	484 677	31 744	19
3 325	4 972	464 973	224 330	207 385	33 259	20
555	559	779 582	398 511	353 012	28 060	21
1 182	1 190	164 814	60 961	85 402	18 451	22
22 666	22 486	1 382 790	691 830	582 316	108 644	23
1 895	1 899	1 175 403	475 173	664 756	35 474	24
122	118	270 923	126 362	143 031	1 529	25
122	118	270 923	126 362	143 031	1 529	26
9 270	9 344	1 926 492	1 352 213	446 680	127 600	27
488	512	34 678	24 869	6 631	3 178	28
698	653	382 506	267 634	96 701	18 171	29
1 623	1 631	631 257	451 886	146 868	32 504	30
746	753	207 409	147 899	42 764	16 746	31
1 732	1 712	145 525	107 205	24 277	14 043	32

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996						
		Numero de empresas	Pessoal ocupado					
			em 31/12	Numero médio no ano	Assalariado			
					Ligado a produção		Não ligado a produção	
em 31/12	Numero médio no ano	em 31/12	Numero médio no ano	em 31/12	Numero médio no ano			
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusiva vestuário - e de outros artigos têxteis.....	1 232	50 939	51 765	40 616	41 714	7 998	7 961
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	875	29 048	27 730	22 746	21 534	4 646	4 656
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	14 819	389 803	383 119	308 799	310 551	53 323	51 545
36	Confeção de artigos do vestuário.....	14 092	372 678	366 019	295 438	297 257	50 945	49 122
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	726	17 124	17 099	13 361	13 294	2 378	2 423
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 016	278 041	272 933	242 412	240 300	27 203	26 146
39	Curtimento e outras preparações de couro..	441	33 120	33 116	28 499	28 583	3 647	3 727
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	936	21 473	21 248	17 425	17 338	2 421	2 335
41	Fabricação de calçados.....	2 640	223 448	218 569	196 488	194 378	21 135	20 084
42	Fabricação de produtos de madeira.....	6 144	173 171	168 880	145 373	144 919	15 771	17 375
43	Desdobramento de madeira.....	2 996	71 678	69 876	59 305	60 098	5 977	7 159
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusiva móveis.....	3 147	101 494	99 004	86 068	84 821	9 794	10 216
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 847	146 506	144 777	112 903	111 535	29 931	29 693
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	11	11 285	11 656	7 445	7 952	3 810	3 674
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	215	44 820	44 542	35 815	35 414	8 617	8 756
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	807	45 020	44 155	35 816	35 059	7 620	7 475
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	814	45 380	44 424	33 827	33 111	9 884	9 728
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6 742	191 598	189 657	108 871	108 938	68 947	68 971
51	Edição; edição e impressão.....	2 908	127 880	127 093	65 259	65 440	56 847	56 762
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	3 751	60 068	59 195	41 489	41 533	10 710	10 933
53	Reprodução de materiais gravados.....	84	3 650	3 369	2 123	1 965	1 390	1 277
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	248	155 500	172 139	82 265	93 435	72 513	79 915
55	Coquerias.....	4	227	249	195	219	22	20
56	Refino de petróleo.....	52	47 639	48 692	31 434	32 293	16 118	16 311
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
58	Produção de álcool.....	192	107 634	123 198	50 636	60 923	56 374	63 571
59	Fabricação de produtos químicos.....	3 853	285 085	290 187	174 026	177 679	103 011	105 311
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	340	34 904	35 366	20 973	21 610	13 161	13 531
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	221	24 516	26 094	17 921	18 695	6 104	6 611
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	114	18 961	20 303	11 472	12 303	7 309	7 911

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- den
Pessoal ocupado		Salários, retiradas e outras remunerações					
Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado		
Proprietário, socios (1)			Ligado a produção	Não ligado a produção	Proprietário, socios (1)		
em 31/12	Numero medio no ano	(M11 reais)					
2 324	2 379	355 533	237 894	89 027	28 612	33	
1 657	1 704	169 584	114 826	40 412	14 347	34	
27 681	27 982	1 644 728	1 132 032	353 525	159 170	35	
26 295	26 610	1 555 687	1 073 984	331 665	150 038	36	
1 385	1 372	89 041	58 048	21 861	9 132	37	
8 426	9 041	1 336 859	987 848	266 949	82 062	38	
974	1 013	177 352	130 763	32 876	13 713	39	
1 627	1 881	106 338	87 889	28 039	10 410	40	
5 825	6 147	1 053 169	789 196	206 035	57 938	41	
12 027	12 117	670 687	493 752	114 478	62 457	42	
6 396	6 421	219 632	160 895	32 538	26 199	43	
5 632	5 696	451 055	332 857	81 940	36 259	44	
3 672	3 728	1 755 170	1 125 882	550 083	79 205	45	
30	30	218 648	131 168	80 298	7 182	46	
388	400	633 025	442 164	173 344	17 517	47	
1 584	1 632	428 104	281 892	112 440	33 772	48	
1 669	1 665	475 393	270 659	184 000	20 734	49	
13 780	13 668	2 173 774	1 032 831	982 852	158 091	50	
5 774	5 779	1 682 176	716 660	865 171	100 344	51	
7 869	7 751	446 642	295 880	94 876	55 886	52	
137	137	44 956	20 291	22 804	1 850	53	
722	726	2 604 137	1 605 315	973 207	25 614	54	
10	10	1 709	1 455	187	68	55	
88	87	1 914 553	1 247 936	662 049	4 568	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
624	629	687 875	355 925	310 972	20 979	58	
8 048	8 068	4 885 542	2 062 667	2 637 845	185 030	59	
770	781	650 979	274 009	352 386	24 584	60	
491	492	535 504	325 222	195 620	14 662	61	
180	198	512 415	241 447	262 572	8 395	62	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996						
		Numero de empresas	Pessoal ocupado					
			em 31/12	Numero medio no ano	Assalariado			
					Ligado a produção		Não ligado a produção	
em 31/12	Numero medio no ano	em 31/12	Numero medio no ano	em 31/12	Numero medio no ano			
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	51	6 523	6 506	5 219	5 109	1 224	1 343
64	Fabricação de produtos farmaceuticos.....	711	74 045	74 245	40 199	40 590	32 397	32 381
65	Fabricação de defensivos agricolas.....	58	10 677	11 670	5 097	5 555	5 497	5 932
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	1 004	57 982	58 553	37 928	38 452	17 922	18 042
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	402	21 066	21 099	13 094	13 120	7 115	7 156
68	Fabricação de produtos e preparados quimicos diversos.....	952	36 412	36 350	22 123	22 244	12 282	12 400
69	Fabricação de artigos de borracha e plastico.....	4 999	243 468	241 872	191 327	191 981	41 866	42 029
70	Fabricação de artigos de borracha.....	1 452	68 032	68 519	52 859	53 365	12 156	13 187
71	Fabricação de produtos de plastico.....	3 547	175 436	173 352	138 469	138 616	29 710	28 842
72	Fabricação de produtos de minerais não-metalicos.....	8 040	249 659	241 433	198 344	197 578	35 146	35 758
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	253	25 117	25 381	19 517	19 693	5 140	5 213
74	Fabricação de cimento.....	45	14 900	15 450	9 731	10 076	5 035	5 261
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	2 397	54 274	52 106	41 468	40 368	8 342	8 335
76	Fabricação de produtos ceramicos.....	3 483	115 352	111 593	97 217	97 661	10 894	11 167
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metalicos.....	1 862	40 016	36 903	30 411	29 780	5 735	5 781
78	Metalurgia basica.....	2 093	186 316	192 401	150 536	157 632	31 519	32 946
79	Siderurgicas integradas.....	19	67 978	73 896	56 166	60 827	11 796	13 052
80	Fabricação de produtos siderurgicos - exclusive em siderurgicas integradas.....	192	22 903	23 387	18 388	18 824	4 133	4 203
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderurgicas integradas.....	158	17 272	16 977	12 484	12 470	4 394	4 342
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	640	44 139	45 056	35 265	37 857	7 639	7 881
83	Fundição.....	1 084	34 024	33 085	28 233	27 654	3 557	3 467
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive maquinas e equipamentos.....	9 369	289 141	286 924	228 361	226 891	41 159	42 645
85	Fabricação de estruturas metalicas e obras de caldeiraria pesada.....	2 633	61 468	60 948	48 537	47 663	7 377	9 055
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatorios metalicos.....	269	12 285	12 127	9 478	9 424	2 271	2 215
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do po e servicos de tratamento de metais.....	1 983	58 527	57 792	46 534	46 368	7 558	7 572
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	1 473	49 718	49 746	39 798	39 915	7 260	7 31
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	3 012	107 143	106 311	84 015	83 520	16 694	16 4
90	Fabricação de maquinas e equipamentos.....	5 328	324 394	329 739	242 019	248 424	70 878	72 3
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	770	59 070	59 145	43 077	43 566	14 293	14 41
92	Fabricação de maquinas e equipamentos de uso geral.....	1 462	82 449	84 203	60 475	62 493	18 794	18 91
93	Fabricação de tratores e de maquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	570	32 116	34 582	23 670	25 987	7 153	7 51

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Pessoal ocupado		Salários, retiradas e outras remunerações					
Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado		
Proprietário, sócios (1)			Ligado a produção	Não ligado a produção	Proprietário, sócios (1)		
em 31/12	Numero médio no ano	(Mil reais)					
80	79	84 277	63 976	19 740	561	63	
1 449	1 437	1 283 848	384 022	862 599	37 227	64	
83	82	304 558	95 671	204 842	4 045	65	
2 132	2 125	685 561	320 893	335 348	29 321	66	
856	861	308 375	150 562	138 090	19 723	67	
2 007	2 012	520 025	206 865	266 647	46 512	68	
10 275	10 310	2 170 152	1 484 766	556 054	129 332	69	
3 017	2 996	774 087	537 002	198 370	38 716	70	
7 258	7 314	1 396 065	947 764	357 684	90 616	71	
16 168	16 340	1 733 088	1 111 877	513 281	107 930	72	
460	465	305 341	187 618	110 128	7 594	73	
134	135	242 880	130 947	103 773	8 160	74	
4 464	4 496	350 268	224 487	99 405	26 376	75	
7 241	7 305	598 548	423 852	135 235	39 462	76	
3 870	3 939	236 052	144 973	64 740	26 339	77	
4 261	4 229	2 703 736	2 014 279	619 269	70 188	78	
16	16	1 393 702	1 098 797	292 376	2 529	79	
382	385	229 864	151 235	68 452	10 176	80	
394	395	190 142	120 082	58 185	11 875	81	
1 235	1 249	642 944	462 957	155 214	24 774	82	
2 234	2 184	247 085	181 208	45 042	20 835	83	
19 620	19 999	2 417 812	1 687 912	531 609	198 292	84	
5 555	5 553	434 249	303 319	93 584	37 346	85	
536	533	140 358	93 657	38 966	7 735	86	
4 436	4 430	497 726	368 722	86 519	42 485	87	
2 659	2 690	419 427	289 939	102 060	27 427	88	
6 434	6 794	926 052	632 274	210 480	83 298	89	
11 496	11 487	4 045 502	2 580 830	1 260 275	204 397	90	
1 700	1 685	782 578	488 580	259 877	34 122	91	
3 180	3 181	987 258	592 678	345 802	48 779	92	
1 292	1 291	349 214	218 849	112 866	17 499	93	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996						
		Numero de empresas	em 31/12	Numero medio no ano	Pessoal ocupado			
					Assalariado			
					Ligado a produção		Não ligado a produção	
em 31/12	Numero medio no ano	em 31/12	Numero medio no ano	em 31/12	Numero medio no ano			
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	367	17 925	18 657	12 890	13 652	4 350	4 484
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	157	13 780	13 882	9 844	9 960	3 612	3 726
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 749	67 414	68 917	48 727	50 321	15 040	15 787
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	13	3 839	4 217	3 315	3 664	489	520
98	Fabricação de eletrodomesticos.....	240	47 802	46 135	40 022	38 782	7 147	8 856
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	341	12 634	12 812	8 090	8 280	3 875	3 878
100	Fabricação de máquinas para escritório....	99	3 792	3 873	2 553	2 607	1 063	1 106
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	242	8 843	8 939	5 537	5 673	2 813	2 772
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 041	140 017	141 177	104 107	105 566	31 807	32 268
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	334	30 695	30 917	23 188	23 497	6 807	7 030
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	379	20 760	20 859	15 581	15 702	4 489	4 493
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	175	18 009	17 263	13 305	12 770	4 346	4 174
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	73	8 659	8 632	6 355	6 344	2 161	2 145
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	373	17 104	17 009	13 527	13 431	2 833	2 857
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	116	25 195	27 962	17 852	20 164	7 124	7 605
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	592	19 595	18 535	14 300	13 658	4 045	3 963
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	743	87 451	85 473	57 905	56 603	28 031	27 433
111	Fabricação de material eletrônico básico..	312	26 038	25 795	19 742	19 477	5 664	5 704
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	248	22 668	22 242	11 776	11 664	10 410	10 075
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	184	38 744	37 436	26 387	25 462	11 957	11 654
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 099	49 300	48 892	34 058	34 141	12 859	13 117
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	528	18 861	18 538	13 162	13 150	4 482	4 5
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	151	12 872	12 900	9 274	9 285	3 278	3 4
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	126	5 000	4 924	3 011	2 934	1 763	1 7
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotograficos e cinematograficos.....	249	8 702	8 795	6 300	6 427	1 870	2 0
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	45	3 865	3 734	2 310	2 345	1 466	1 3

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Pessoal ocupado		Salários, retiradas e outras remunerações					
Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado		
Proprietário, socios (1)			Ligado a produção	Não ligado a produção	Proprietário, socios (1)		
em 31/12	Numero médio no ano	(Mil reais)					
685	673	247 622	154 023	82 202	11 397	94	
324	316	205 444	113 611	85 912	5 921	95	
3 647	3 679	857 148	557 378	244 277	55 492	96	
35	33	49 111	36 287	10 921	1 903	97	
633	628	567 129	419 424	118 419	29 285	98	
669	685	144 249	66 688	66 513	11 049	99	
176	176	42 360	21 352	17 753	3 254	100	
493	508	101 890	45 335	48 760	7 795	101	
4 104	4 102	1 758 152	1 129 497	558 430	70 225	102	
700	702	446 358	295 228	140 768	10 363	103	
690	687	220 580	129 778	76 207	14 596	104	
358	355	186 896	108 267	68 010	10 619	105	
143	143	106 280	64 275	40 823	1 182	106	
744	743	163 417	97 492	57 024	8 901	107	
219	223	420 937	310 255	102 379	8 303	108	
1 250	1 249	213 684	124 203	73 220	16 261	109	
1 515	1 523	1 234 940	567 008	631 363	36 569	110	
632	650	330 856	216 666	105 818	8 372	111	
482	484	447 306	152 179	279 819	15 307	112	
401	389	456 779	198 163	245 726	12 889	113	
2 384	2 378	473 887	266 287	178 129	29 472	114	
1 216	1 204	170 778	97 365	61 678	11 735	115	
320	319	141 287	86 894	48 875	5 518	116	
226	235	59 357	28 824	27 449	3 083	117	
533	531	59 650	33 520	20 046	6 084	118	
89	89	42 817	19 685	20 081	3 052	119	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996						
		Numero de empresas	em 31/12	Numero médio no ano	Pessoal ocupado			
					Assalariado			
					Ligado a produção		Não ligado a produção	
em 31/12	Numero médio no ano	em 31/12	Numero médio no ano					
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 389	281 183	281 875	223 324	239 008	52 728	54 342
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	16	91 420	89 374	73 492	70 482	17 899	18 872
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	6	15 885	17 360	9 859	11 058	6 018	6 294
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	525	29 964	30 417	25 300	25 909	3 584	3 624
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	913	127 310	128 679	102 643	119 702	22 603	22 917
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	929	16 603	16 044	12 030	11 857	2 624	2 634
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	622	37 689	38 407	29 170	30 076	7 361	7 614
127	Construção e reparação de embarcações.....	264	10 240	11 596	7 792	9 083	2 007	2 117
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	26	4 314	4 157	3 606	3 421	673	701
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	76	6 958	7 002	4 950	4 982	1 839	1 867
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	256	16 177	15 651	12 822	12 590	2 842	2 928
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	9 084	252 475	245 246	201 934	198 539	33 225	33 096
132	Fabricação de artigos do mobiliário.....	6 575	174 811	167 401	142 700	138 991	19 963	19 670
133	Fabricação de produtos diversos.....	2 509	77 664	77 844	59 234	59 547	13 261	13 425
134	Reciclagem.....	147	2 894	2 715	2 175	2 152	499	475
135	Reciclagem de sucatas metálicas.....	47	1 131	1 074	868	833	173	160
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	100	1 763	1 642	1 307	1 318	326	315

(1) inclusive membros da família sem remuneração.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, EMPREGO E SALARIO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996							Num. de or- den
Pessoal ocupado		Salários, retiradas e outras remunerações					
Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado		
Proprietário, socios (1)			Ligado a produção	Não ligado a produção	Proprietário, socios (1)		
em 31/12	Numero medio no ano	(Mil reais)					
5 130	5 111	4 470 330	3 099 858	1 295 895	74 577	120	
29	20	1 815 690	1 292 223	520 583	2 884	121	
8	9	528 860	271 178	257 126	556	122	
1 080	1 088	302 283	233 894	56 506	11 883	123	
2 064	2 040	1 733 567	1 243 481	443 748	46 338	124	
1 950	1 953	89 930	59 082	17 933	12 915	125	
1 158	1 174	457 766	296 658	145 967	15 141	126	
441	447	99 942	71 990	23 167	4 785	127	
35	35	46 341	35 015	10 354	973	128	
169	169	144 988	89 620	52 646	2 722	129	
513	523	166 495	100 034	59 799	6 661	130	
17 317	17 773	1 380 060	932 153	324 703	123 204	131	
12 148	12 522	853 194	608 792	176 902	67 501	132	
5 169	5 251	526 866	323 361	147 802	55 703	133	
221	221	14 521	9 617	3 830	1 074	134	
90	91	5 996	4 148	1 279	569	135	
131	130	8 525	5 469	2 551	505	136	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num de or- dem	Grupo de atividades	Gastos de pessoal no ano de 1996.		
		Numero de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
		(M11 reais)		
1	Totais.....	108 159	73 020 468	48 296 714
2	Indústrias extrativas.....	2 336	1 811 946	1 219 130
3	Extração de carvão mineral.....	22	53 152	34 838
4	Extração de carvão mineral.....	22	53 152	34 838
5	Extração de petróleo e serviços correlatos.	10	30 484	17 771
6	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção rea- lizada por terceiros.....	10	30 484	17 771
8	Extração de minerais metálicos.....	158	1 237 261	831 946
9	Extração de minério de ferro.....	51	988 769	677 998
10	Extração de minerais metálicos não-ferro- sos.....	108	248 493	153 947
11	Extração de minerais não-metálicos.....	2 146	491 049	334 576
12	Extração de pedra, areia e argila.....	1 758	324 089	223 921
13	Extração de outros minerais não-metáli- cos.....	388	166 960	110 655
14	Indústrias de transformação.....	105 823	71 208 522	47 077 583
15	Fabricação de produtos alimentícios e be- bidas.....	17 395	10 216 836	6 805 074
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 034	1 684 601	1 135 965
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	550	394 394	265 769
18	Produção de óleos e gorduras vegetais e a- nimaís.....	168	636 017	405 314
19	Laticínios.....	1 607	1 587 319	1 030 463
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	1 494	680 742	464 973
21	Fabricação e refino de açúcar.....	175	1 108 367	779 582
22	Torrefação e moagem de café.....	527	245 352	164 814
23	Fabricação de outros produtos alimentíci- os.....	10 988	2 021 729	1 382 790
24	Fabricação de bebidas.....	852	1 858 314	1 175 403
25	Fabricação de produtos do fumo.....	67	483 557	270 923
26	Fabricação de produtos do fumo.....	67	483 557	270 923
27	Fabricação de produtos têxteis.....	4 396	2 866 024	1 926 492
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	221	51 981	34 671
29	Fiação.....	269	585 584	382 501
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	646	943 003	631 251
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluín- do tecelagem.....	319	299 936	207 401
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	834	215 262	145 521

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

(CONTINUA)

Gastos de pessoal no ano de 1996					
Contribuições para previdência social	F.G.T.S.	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados	Num. de ordens
(Mil reais)					
11 604 452	3 764 953	1 293 296	2 059 802	6 001 252	1
278 221	85 189	78 712	35 264	115 430	2
8 628	3 385	110	2 715	3 476	3
8 628	3 385	110	2 715	3 476	4
4 491	1 579	58	556	6 030	5
-	-	-	-	-	6
4 491	1 579	58	556	6 030	7
182 886	54 417	75 494	21 357	71 160	8
144 452	42 326	73 212	7 739	43 041	9
38 434	12 091	2 283	13 618	28 120	10
82 217	25 807	3 050	10 636	34 764	11
55 048	16 870	1 776	6 431	20 043	12
27 169	8 938	1 274	4 205	14 720	13
11 326 230	3 679 765	1 214 584	2 024 537	5 885 822	14
1 631 824	529 898	95 776	255 931	898 392	15
287 156	90 281	12 061	37 438	121 698	16
62 418	19 595	4 019	10 966	31 626	17
108 795	36 872	10 307	24 680	50 049	18
244 142	80 599	39 690	40 919	151 507	19
112 760	35 869	3 582	13 239	50 324	20
155 286	59 837	7 298	27 838	78 525	21
38 544	12 398	735	8 150	19 711	22
333 424	101 480	4 621	45 306	154 108	23
288 299	92 966	13 463	47 400	240 783	24
79 049	22 897	16 447	32 191	62 050	25
79 049	22 897	16 447	32 191	62 050	26
476 252	151 208	10 066	63 115	238 891	27
8 109	2 597	188	2 630	3 779	28
95 736	30 358	4 394	12 024	80 566	29
159 541	48 522	2 820	18 173	82 688	30
53 398	17 020	316	7 433	14 360	31
34 462	11 155	224	7 642	16 254	32

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num de or- dem	Grupo de atividades	Gastos de pessoal no ano de 1996		
		Numero de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
				(M11 reais)
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusiva vestuário - e de outros artigos têxteis.....	1 232	523 894	355 533
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	875	246 365	169 584
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	14 819	2 347 122	1 644 728
36	Confecção de artigos do vestuário.....	14 092	2 221 108	1 555 687
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	726	126 014	89 041
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 016	1 930 162	1 336 859
39	Curtimento e outras preparações de couro..	441	253 548	177 352
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	936	151 467	106 338
41	Fabricação de calçados.....	2 640	1 525 147	1 053 169
42	Fabricação de produtos de madeira.....	6 144	958 238	670 687
43	Desdobramento de madeira.....	2 996	303 589	219 632
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	3 147	654 649	451 055
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 847	2 622 905	1 755 170
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	11	363 887	218 648
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	215	946 047	633 025
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	807	622 719	428 104
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	814	690 252	475 393
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6 742	3 212 269	2 173 774
51	Edição; edição e impressão.....	2 908	2 496 221	1 682 176
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	3 751	643 941	446 642
53	Reprodução de materiais gravados.....	84	72 107	44 956
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	248	4 163 446	2 604 137
55	Coquearias.....	4	2 398	1 708
56	Refino de petróleo.....	52	3 184 905	1 914 557
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)
58	Produção de álcool.....	192	976 143	687 87
59	Fabricação de produtos químicos.....	3 853	7 473 626	4 885 54
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	340	991 495	650 97
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	221	872 962	535 50
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	114	795 197	512 41

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Gastos de pessoal no ano de 1996					
Contribuições para previdência social	F.G.T.S.	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados	Num. de ordens
(M11 reais)					
84 316	28 207	1 474	11 436	42 928	33
40 691	13 349	649	3 776	18 316	34
382 765	125 506	5 255	50 439	128 429	35
371 645	118 530	5 077	48 162	122 006	36
21 120	6 976	177	2 277	6 423	37
310 855	100 246	3 672	59 519	119 012	38
42 763	13 597	265	6 255	13 316	39
24 864	8 038	404	1 813	10 010	40
243 228	78 611	3 003	51 451	95 686	41
160 195	51 308	3 259	22 459	50 329	42
50 746	16 282	1 392	6 190	9 347	43
109 449	35 026	1 866	16 269	40 983	44
409 046	142 584	19 917	60 888	235 300	45
53 987	18 572	5 633	18 672	48 376	46
144 710	55 509	6 152	15 497	91 154	47
100 715	32 924	3 069	11 019	46 887	48
109 634	35 579	5 064	15 700	48 884	49
505 889	167 804	29 621	85 477	249 704	50
394 135	131 588	24 879	69 758	193 685	51
100 202	32 318	4 587	14 193	45 999	52
11 552	3 899	154	1 526	10 020	53
614 357	195 350	525 988	111 025	112 590	54
426	164	-	34	65	55
483 412	140 635	524 281	88 117	33 908	56
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57
130 519	54 552	1 707	22 874	78 616	58
1 160 590	375 410	125 194	212 725	714 165	59
153 183	50 728	12 865	27 521	96 220	60
126 810	43 756	29 756	36 883	100 252	61
117 120	42 503	14 277	20 005	88 878	62

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num de or- dem	Grupo de atividades	Gastos de pessoal no ano de 1996		
		Numero de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
				(M11 reais)
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	51	131 822	84 277
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	711	1 907 051	1 283 848
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	58	441 734	304 558
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	1 004	1 079 885	685 561
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	402	468 517	308 375
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	952	784 962	520 025
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	4 999	3 264 075	2 170 152
70	Fabricação de artigos de borracha.....	1 452	1 183 396	774 087
71	Fabricação de produtos de plástico.....	3 547	2 080 679	1 396 065
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	8 040	2 598 726	1 733 088
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	253	469 335	305 341
74	Fabricação de cimento.....	45	378 026	242 880
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	2 397	518 711	350 268
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	3 483	886 762	598 548
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	1 862	345 892	236 052
78	Metalurgia básica.....	2 093	4 121 615	2 703 736
79	Siderúrgicas integradas.....	19	2 146 605	1 393 702
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	192	349 222	229 864
81	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	158	284 338	190 142
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	640	983 034	642 944
83	Fundição.....	1 084	358 416	247 085
84	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	9 369	3 586 753	2 417 812
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	2 633	642 014	434 249
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	269	211 883	140 358
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	1 983	735 987	497 726
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	1 473	633 241	419 427
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	3 012	1 365 629	926 057
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	5 328	6 061 580	4 045 507
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	770	1 200 256	782 571
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	1 462	1 467 338	987 251
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	570	511 904	349 217

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa
(CONTINUA)

Gastos de pessoal no ano de 1996					
Contribuições para previdência social	F.G.T.S.	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados	Num. de ordens
(Mil reais)					
23 900	6 272	1 047	5 924	10 402	63
307 734	96 785	26 045	43 878	148 762	64
70 044	23 063	10 501	7 058	26 510	65
165 484	50 154	13 980	40 473	124 232	66
78 904	24 299	2 340	8 992	45 607	67
117 411	37 850	14 382	21 992	73 303	68
528 295	164 496	47 912	67 351	285 869	69
187 451	56 708	40 138	23 615	101 397	70
340 844	107 788	7 774	43 736	184 472	71
415 607	134 596	26 060	69 107	220 268	72
73 409	23 602	8 187	8 925	49 872	73
55 986	20 149	1 549	12 560	44 903	74
84 379	26 089	4 027	10 279	43 669	75
144 579	47 041	8 422	28 874	59 297	76
57 254	17 714	3 875	8 470	22 527	77
662 642	207 985	108 936	118 454	319 861	78
345 489	106 037	94 896	66 663	139 818	79
57 606	18 522	3 417	8 689	31 125	80
45 381	14 121	1 874	7 093	25 727	81
155 069	50 339	7 375	28 180	99 126	82
59 096	18 965	1 374	7 830	24 066	83
595 787	184 511	31 145	92 036	267 462	84
107 865	32 597	4 303	17 390	45 609	85
34 743	10 861	183	10 783	14 953	86
122 038	39 543	2 589	20 994	53 096	87
105 267	32 111	15 257	11 194	49 984	88
225 872	69 398	8 813	31 675	103 819	89
977 609	333 055	30 013	155 019	520 382	90
198 792	65 280	6 540	29 393	117 674	91
242 307	77 175	7 066	28 944	124 589	92
86 857	31 539	1 020	10 767	32 507	93

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num de or- den	Grupo de atividades	Gastos de pessoal no ano de 1996		
		Numero de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
				(M11 reais)
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	367	359 171	247 622
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	157	311 685	205 444
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 749	1 271 150	857 148
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	13	77 980	49 111
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	240	862 095	567 129
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	341	216 216	144 249
100	Fabricação de máquinas para escritório....	99	60 466	42 360
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	242	155 750	101 890
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 041	2 603 215	1 758 152
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	334	637 764	446 358
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	379	326 892	220 580
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	175	280 565	186 896
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	73	165 502	106 280
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	373	238 760	163 417
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	116	624 891	420 937
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	592	328 840	213 684
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	743	1 920 680	1 234 940
111	Fabricação de material eletrônico básico..	312	500 393	330 856
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	248	681 415	447 306
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	184	738 872	456 779
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 099	690 639	473 887
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	528	247 843	170 77
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	151	205 382	141 28
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	126	87 048	59 35
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	249	85 901	59 65
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	45	64 465	42 81

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Gastos de pessoal no ano de 1996					
Contribuições para previdência social	F.G.T.S.	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados	Num. de ordens
(M11 reais)					
60 218	19 211	3 437	7 271	21 412	94
51 466	16 919	1 621	5 884	30 351	95
206 188	69 786	1 816	31 957	104 255	96
11 026	3 396	322	2 598	11 527	97
120 755	49 749	8 191	38 205	78 066	98
34 519	10 981	847	3 258	22 361	99
9 180	3 102	199	687	4 938	100
25 339	7 879	648	2 571	17 423	101
396 754	136 307	43 859	53 812	214 330	102
89 371	33 615	20 360	14 459	33 600	103
49 790	17 451	1 921	5 734	31 416	104
45 193	14 992	469	5 271	27 744	105
24 303	8 062	97	7 494	19 265	106
37 242	12 721	2 778	3 637	18 966	107
97 522	33 184	7 072	12 217	53 959	108
53 333	16 281	11 162	5 001	29 380	109
305 268	98 624	19 483	43 429	218 936	110
77 340	25 024	5 753	9 368	52 052	111
115 215	38 709	9 897	8 261	62 027	112
112 713	34 891	3 832	25 800	104 858	113
109 842	36 506	3 812	10 248	56 342	114
40 297	12 702	1 701	3 674	18 692	115
30 566	11 619	557	2 629	18 724	116
14 672	4 581	1 097	1 815	5 526	117
13 742	4 290	337	1 635	6 248	118
10 565	3 314	121	495	7 152	119

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num de or- dem	Grupo de atividades	Gastos de pessoal no ano de 1996		
		Numero de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
				(Mfl reais)
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 389	7 177 453	4 470 330
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	16	3 026 873	1 815 690
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	6	946 231	528 860
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	525	433 888	302 283
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	913	2 644 699	1 733 567
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	929	125 762	89 930
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	622	685 278	457 766
127	Construção e reparação de embarcações.....	264	153 135	99 942
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	26	72 769	46 341
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	76	207 317	144 988
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	256	252 056	166 495
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	9 084	1 985 185	1 380 060
132	Fabricação de artigos do mobiliário.....	6 575	1 220 007	853 194
133	Fabricação de produtos diversos.....	2 509	765 179	526 866
134	Reciclagem.....	147	20 922	14 521
135	Reciclagem de sucatas metálicas.....	47	8 614	5 996
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	100	12 308	8 525

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, GASTOS DE PESSOAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa
(CONCLUSÃO)

Gastos de pessoal no ano de 1996					
Contribuições para previdência social	F.G.T.S.	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados	Num. de ordem
(Mil reais)					
1 111 255	365 916	60 343	395 762	773 847	120
488 059	154 383	39 598	100 477	428 665	121
114 755	41 542	3 665	209 754	47 655	122
68 107	23 949	1 125	7 312	31 112	123
418 713	139 722	15 750	75 932	261 014	124
21 621	6 319	205	2 288	5 399	125
112 844	40 705	1 242	21 965	50 756	126
24 548	9 921	281	9 629	8 815	127
10 373	4 199	45	7 705	4 106	128
34 694	12 974	630	501	13 528	129
43 228	13 611	286	4 130	24 307	130
331 253	102 772	5 718	40 043	125 340	131
206 962	64 424	2 542	23 574	69 311	132
124 291	38 348	3 176	16 469	56 029	133
3 732	1 099	18	284	1 267	134
1 463	460	12	135	548	135
2 269	639	6	149	719	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura da receita no ano de 1996					
		Numero de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta da venda de produtos industriais	Receita bruta da revenda de mercadorias (1)	Deduções
1	Totais.....	108 159	392 337 038	360 401 910	414 312 727	31 824 148	85 734 965
2	Indústrias extrativas.....	2 336	8 914 960	7 605 561	7 233 855	1 033 850	662 143
3	Extração de carvão mineral.....	22	162 087	153 882	172 673	466	19 257
4	Extração de carvão mineral.....	22	162 087	153 882	172 673	466	19 257
5	Extração de petróleo e serviços correlatos.	10	100 867	72 440	71 759	4 641	3 961
6	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	10	100 867	72 440	71 759	4 641	3 961
8	Extração de minerais metálicos.....	158	6 440 262	5 411 012	4 824 342	948 134	361 464
9	Extração de minério de ferro.....	51	5 357 898	4 437 328	3 766 265	945 198	274 135
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	108	1 082 363	973 683	1 058 077	2 935	87 328
11	Extração de minerais não-metálicos.....	2 146	2 211 744	1 968 227	2 165 081	80 608	277 462
12	Extração de pedra, areia e argila.....	1 758	1 466 962	1 288 515	1 389 959	68 493	169 938
13	Extração de outros minerais não-metálicos.....	388	744 782	679 713	775 122	12 115	107 524
14	Indústrias de transformação.....	105 823	383 422 078	352 796 349	407 078 872	30 790 298	85 072 821
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	17 395	79 477 393	73 668 646	82 546 980	7 521 011	16 399 345
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 034	13 052 197	12 242 257	13 104 809	611 270	1 473 822
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	550	3 121 938	2 866 584	3 194 765	79 055	407 235
18	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	168	10 995 254	9 978 036	10 021 130	972 681	1 015 775
19	Laticínios.....	1 607	12 075 901	11 460 574	12 840 666	1 305 245	2 685 337
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	1 494	7 578 495	7 203 161	7 343 213	947 050	1 087 102
21	Fabricação e refino de açúcar.....	175	6 842 628	6 019 981	6 452 747	317 521	750 287
22	Torrefação e moagem de café.....	527	2 498 421	2 368 688	2 312 592	345 981	289 885
23	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	10 988	10 482 648	10 078 252	11 221 898	1 072 811	2 216 457
24	Fabricação de bebidas.....	852	12 829 911	11 451 113	16 055 161	1 869 399	6 473 446
25	Fabricação de produtos do fumo.....	67	3 721 185	3 067 533	7 980 195	208 015	5 120 677
26	Fabricação de produtos do fumo.....	67	3 721 185	3 067 533	7 980 195	208 015	5 120 677
27	Fabricação de produtos têxteis.....	4 396	13 549 392	12 262 731	14 423 906	451 197	2 612 377
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	221	445 108	422 477	421 315	53 764	62 611
29	Fiação.....	269	3 154 078	2 684 538	3 227 745	108 490	651 611
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	646	4 681 798	4 196 657	5 001 755	82 412	887 511
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	319	1 222 810	1 121 669	1 331 278	24 111	233 711
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	834	671 437	625 510	701 531	14 398	90 411

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura da receita no ano de 1996			Num. de or- dem
Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	
(M11 reais)			
15 699 288	11 169 353	5 066 488	1
519 934	653 248	136 217	2
3 920	218	4 067	3
3 920	218	4 067	4
1 114	27 132	181	5
-	-	-	6
1 114	27 132	181	7
453 962	477 036	98 253	8
392 833	445 896	81 841	9
61 129	31 139	16 411	10
60 939	148 862	33 716	11
36 234	123 051	19 162	12
24 704	25 811	14 554	13
15 179 353	10 516 105	4 930 271	14
2 869 980	2 126 059	812 707	15
366 897	347 630	95 413	16
110 794	60 885	83 674	17
578 623	299 716	138 879	18
262 180	299 534	53 613	19
242 478	87 714	45 142	20
447 071	253 775	121 802	21
94 738	26 936	8 060	22
231 612	95 988	76 796	23
535 588	653 881	189 329	24
152 898	218 965	281 789	25
152 898	218 965	281 789	26
598 975	333 246	354 439	27
10 010	9 963	2 658	28
201 592	71 653	196 295	29
202 796	183 280	99 064	30
65 488	15 638	20 015	31
19 701	17 598	8 628	32

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura da receita no ano de 1996					
		Numero de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta da venda de produtos industriais	Receita bruta da revenda de mercadorias (1)	Deduções
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	1 232	2 145 442	2 038 319	2 340 232	114 106	416 019
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	875	1 228 719	1 173 561	1 400 049	43 915	270 403
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	14 819	9 535 655	9 097 804	9 918 544	939 399	1 760 139
36	Confecção de artigos do vestuário.....	14 092	9 016 048	8 595 227	9 329 815	916 215	1 650 804
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	726	519 606	502 577	588 728	23 184	109 335
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 016	8 983 293	8 444 283	9 400 284	435 766	1 391 767
39	Curtimento e outras preparações de couro..	441	1 578 362	1 508 536	1 702 343	20 022	213 829
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	936	609 007	600 414	712 713	36 153	148 452
41	Fabricação de calçados.....	2 640	6 795 924	6 335 333	6 985 228	379 591	1 029 486
42	Fabricação de produtos de madeira.....	6 144	4 027 306	3 790 132	4 260 894	142 758	613 520
43	Desdobramento de madeira.....	2 996	1 364 967	1 273 241	1 406 854	46 930	180 542
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	3 147	2 662 340	2 516 891	2 854 040	95 829	432 978
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 847	14 025 715	12 412 536	14 842 005	249 217	2 678 685
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	11	2 281 764	1 818 755	1 945 321	8 159	134 725
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	215	4 947 947	4 358 121	5 199 380	32 942	874 202
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	807	3 138 233	2 965 923	3 692 144	66 409	792 629
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	814	3 657 770	3 269 737	4 005 160	141 706	877 129
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6 742	12 458 084	11 812 603	11 889 593	1 263 925	1 340 916
51	Edição; edição e impressão.....	2 908	9 438 230	8 910 184	8 853 111	1 051 278	994 206
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	3 751	2 334 976	2 246 086	2 275 471	181 265	210 651
53	Reprodução de materiais gravados.....	84	684 878	656 333	761 011	31 382	136 059
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	248	24 961 845	22 903 811	25 838 102	5 050 405	7 984 696
55	Coquearias.....	4	10 452	9 522	11 160	61	1 698
56	Refino de petróleo.....	52	19 352 212	17 752 907	20 575 162	4 590 810	7 413 065
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
58	Produção de álcool.....	192	5 599 181	5 141 382	5 251 781	459 534	569 93
59	Fabricação de produtos químicos.....	3 853	46 988 169	43 637 354	51 512 073	3 109 781	10 984 50
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	340	7 269 348	6 623 698	7 273 371	329 660	979 33
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	221	6 537 784	5 802 052	6 708 598	261 239	1 167 78
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	114	6 046 821	5 543 459	6 610 541	353 796	1 420 87

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura da receita no ano de 1996			Num. de or- dem
Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	
(Mil reais)			
53 685	25 766	17 672	33
35 702	9 348	10 108	34
269 395	102 084	66 372	35
262 361	99 743	58 718	36
7 034	2 341	7 654	37
256 166	211 363	71 481	38
32 239	17 138	20 449	39
4 967	2 083	1 542	40
218 960	192 141	49 491	41
113 248	75 196	48 731	42
53 188	26 357	12 180	43
60 059	48 839	36 550	44
854 810	654 588	103 780	45
393 973	43 837	25 199	46
318 813	239 020	31 994	47
73 780	76 810	21 720	48
68 244	294 922	24 867	49
290 462	161 081	193 939	50
245 377	109 373	173 297	51
39 744	36 204	12 942	52
5 341	15 503	7 700	53
1 373 879	582 988	101 167	54
250	250	430	55
1 105 083	470 612	23 611	56
(X)	(X)	(X)	57
268 546	112 126	77 126	58
1 720 821	1 219 356	410 638	59
308 540	304 382	32 727	60
370 269	255 095	110 369	61
254 629	210 156	38 577	62

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura da receita no ano de 1996					
		Numero de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta da venda de produtos industriais	Receita bruta da revenda de mercadorias (1)	Deduções
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	51	612 577	515 763	615 641	25 650	125 529
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	711	9 308 321	8 779 320	11 212 452	563 559	2 996 691
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	58	3 360 184	3 189 767	3 169 183	518 223	497 639
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	1 004	6 763 952	6 443 609	8 414 248	233 259	2 203 898
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	402	2 579 040	2 467 336	3 129 293	93 981	755 937
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	952	4 509 141	4 272 350	4 378 745	730 416	836 810
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	4 999	14 059 731	13 267 235	16 049 315	584 480	3 366 560
70	Fabricação de artigos de borracha.....	1 452	4 489 319	4 232 921	4 960 729	203 513	931 321
71	Fabricação de produtos de plástico.....	3 547	9 570 412	9 034 314	11 088 586	380 967	2 435 239
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	8 040	13 193 952	10 554 260	12 564 316	372 029	2 382 085
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	253	1 994 356	1 816 253	2 244 855	87 463	516 066
74	Fabricação de cimento.....	45	4 153 624	2 421 312	3 078 994	30 335	688 018
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	2 397	2 694 712	2 361 345	2 558 925	166 123	363 703
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	3 483	3 035 980	2 701 012	3 242 172	48 280	589 440
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	1 862	1 315 280	1 254 338	1 439 369	39 828	224 859
78	Metalurgia básica.....	2 093	23 145 588	20 726 313	24 077 527	420 847	3 772 061
79	Siderúrgicas integradas.....	19	12 139 565	10 665 147	12 581 689	44 351	1 960 893
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	192	2 359 918	2 175 690	2 483 589	61 691	369 589
81	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	158	1 440 611	1 388 893	1 629 094	119 057	359 258
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	640	6 089 807	5 443 986	6 154 370	171 390	881 774
83	Fundição.....	1 084	1 115 687	1 052 595	1 228 784	24 357	200 546
84	Fabricação de produtos de metal - exclusiva em máquinas e equipamentos.....	9 369	13 085 815	12 196 065	14 179 119	688 601	2 671 655
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	2 633	2 457 995	2 116 234	2 176 547	257 984	318 297
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	269	717 057	572 278	641 311	26 834	95 867
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	1 983	2 060 868	1 974 638	2 274 187	72 725	372 274
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	1 473	2 255 003	2 176 206	2 592 701	90 412	506 90
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	3 012	5 594 892	5 356 708	6 494 372	240 646	1 378 31
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	5 328	23 544 552	21 829 939	25 093 048	1 345 362	4 608 47
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	770	4 115 300	3 805 928	4 380 557	206 683	781 31
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	1 462	5 329 917	4 991 483	5 641 815	258 897	909 22
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	570	2 338 297	2 058 158	2 251 104	130 870	323 81

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura da receita no ano de 1996			Num. de or- dem
Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	
(Mil reais)			
71 880	948	23 987	63
245 845	225 416	58 741	64
117 120	43 168	10 130	65
156 399	100 798	63 147	66
85 185	13 593	12 925	67
110 955	65 799	60 036	68
419 958	171 011	201 528	69
152 950	67 197	36 252	70
267 008	103 814	165 276	71
631 384	1 461 429	546 879	72
75 343	87 556	15 205	73
270 292	1 089 323	372 697	74
107 279	180 268	45 820	75
145 315	88 454	101 198	76
33 155	15 828	11 959	77
1 283 384	717 311	418 581	78
768 669	557 882	147 867	79
105 920	31 907	46 400	80
27 727	15 810	8 181	81
355 710	81 926	208 184	82
25 357	29 786	7 949	83
354 162	219 044	316 544	84
115 949	103 034	122 779	85
29 084	20 976	94 718	86
40 474	27 438	18 318	87
46 532	19 253	13 011	88
122 122	48 343	67 718	89
906 396	462 584	345 634	90
187 597	80 078	41 697	91
220 900	83 600	33 933	92
93 135	92 130	154 873	93

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura da receita no ano de 1996					
		Numero de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta da venda de produtos industriais	Receita bruta da revenda de mercadorias (1)	Deduções
					(M11 reais)		
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	367	1 005 361	951 313	1 051 474	76 315	176 476
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	157	1 372 607	1 314 723	1 381 774	150 494	217 545
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 749	3 813 486	3 563 815	3 822 268	329 188	587 642
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	13	211 503	172 279	213 970	5 769	47 461
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	240	5 358 081	4 972 240	6 350 086	187 145	1 564 991
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	341	2 100 871	2 029 408	2 073 163	326 452	370 206
100	Fabricação de máquinas para escritório....	99	831 693	806 419	753 941	207 909	155 432
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	242	1 269 178	1 222 990	1 319 221	118 543	214 774
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 041	9 698 160	9 076 574	10 186 689	951 150	2 061 264
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	334	2 244 696	2 042 012	2 046 648	345 871	350 507
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	379	1 276 959	1 160 222	1 364 892	61 307	265 977
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	175	1 421 615	1 340 333	1 628 793	22 567	311 027
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	73	659 711	621 238	685 959	85 948	150 669
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	373	857 432	808 491	794 813	188 826	175 147
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	116	2 015 522	1 935 558	2 380 708	75 376	520 526
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	592	1 222 226	1 168 720	1 284 875	171 255	287 410
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	743	15 071 380	13 666 996	14 840 216	1 478 085	2 651 305
111	Fabricação de material eletrônico básico..	312	2 050 125	1 911 620	1 989 833	233 712	311 925
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	248	4 977 782	4 511 508	4 953 805	411 574	853 871
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	184	8 043 473	7 243 868	7 896 578	832 799	1 485 509
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 099	2 548 254	2 414 905	2 633 977	328 977	548 049
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	528	788 192	747 837	809 800	121 958	183 92
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	151	708 118	667 017	769 422	55 999	158 40
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo.....	126	309 292	297 601	316 714	39 867	58 98
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	249	349 473	332 676	314 589	96 505	78 411
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	45	393 179	369 774	423 452	14 649	68 321

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura da receita no ano de 1996			Num. de or- dem
Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	
(M11 reais)			
37 376	6 522	10 151	94
38 917	12 353	6 614	95
133 274	73 749	42 647	96
14 954	7 744	16 526	97
180 243	166 407	39 191	98
49 945	16 935	4 583	99
16 730	7 815	729	100
33 214	9 120	3 854	101
315 852	162 084	143 649	102
89 753	65 205	47 726	103
63 997	15 810	36 931	104
45 506	23 169	12 606	105
15 548	16 380	6 545	106
28 945	11 325	8 671	107
41 335	20 424	18 205	108
30 769	9 771	12 965	109
803 576	533 358	67 450	110
86 589	35 278	16 638	111
356 674	103 673	5 926	112
360 312	394 407	44 886	113
65 387	38 560	29 402	114
16 403	10 875	13 077	115
17 254	14 238	9 609	116
6 131	1 835	3 724	117
11 258	4 430	1 109	118
14 340	7 181	1 884	119

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura da receita no ano de 1996					
		Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta da venda de produtos industriais	Receita bruta da revenda de mercadorias (1)	Deduções
					(Mfl reais)		
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 389	37 196 195	34 814 195	39 904 198	4 208 452	9 298 456
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	16	22 570 062	21 510 774	24 749 201	3 169 666	6 408 093
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	6	3 909 046	3 287 776	3 033 283	749 561	495 068
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	525	1 641 363	1 531 231	1 798 025	44 783	311 576
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	913	8 707 352	8 126 785	10 037 898	125 620	2 036 734
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	929	368 372	357 630	285 792	118 822	46 984
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	622	3 478 271	3 054 304	3 235 269	238 114	419 079
127	Construção e reparação de embarcações.....	264	670 489	519 450	533 168	15 560	29 277
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	26	174 030	146 595	163 528	5 506	22 439
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	76	656 850	611 337	612 108	27 672	28 443
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	256	1 976 902	1 776 921	1 926 466	189 376	338 921
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	9 084	8 480 854	7 979 609	9 531 768	468 225	2 020 384
132	Fabricação de artigos do mobiliário.....	6 575	5 450 846	5 163 657	6 359 869	168 715	1 364 926
133	Fabricação de produtos diversos.....	2 509	3 030 008	2 815 952	3 171 900	299 510	655 458
134	Reciclagem.....	147	90 418	89 112	97 691	8 050	16 629
135	Reciclagem de sucatas metálicas.....	47	39 302	38 603	39 417	5 859	6 673
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	100	51 116	50 509	58 274	2 191	9 956

(1) da prestação de serviços não industriais, etc.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DA RECEITA - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa
(CONCLUSÃO)

Estrutura da receita no ano de 1996			Num. de or- dem
Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	
(M11 reais)			
1 455 994	674 462	251 543	120
834 154	123 141	101 993	121
265 414	348 413	7 444	122
58 472	39 139	12 521	123
293 416	160 927	126 224	124
4 538	2 842	3 361	125
151 868	243 797	28 302	126
45 172	96 907	8 961	127
13 190	12 757	1 488	128
17 619	25 251	2 643	129
75 888	108 884	15 210	130
240 034	130 240	130 970	131
119 054	68 063	100 072	132
120 980	62 178	30 898	133
778	365	163	134
468	138	93	135
311	226	70	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996					
		Numero de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de materias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
1	Totais.....	108 159	377 718 966	73 020 468	155 129 694	19 658 906	8 290 456
2	Industrias extrativas.....	2 336	8 212 404	1 811 946	1 156 657	302 135	653 177
3	Extração de carvão mineral.....	22	187 178	53 152	21 305	278	7 722
4	Extração de carvão mineral.....	22	187 178	53 152	21 305	278	7 722
5	Extração de petroleo e serviços correlatos.	10	77 320	30 484	5 394	1 825	1 695
6	Extração de petroleo e gas natural.....	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petroleo e gas - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	10	77 320	30 484	5 394	1 825	1 695
8	Extração de minerais metalicos.....	158	5 865 371	1 237 261	729 130	286 307	478 409
9	Extração de minerio de ferro.....	51	4 626 434	988 769	542 369	284 913	369 656
10	Extração de minerais metalicos não-ferrosos.....	108	1 238 937	248 493	186 761	1 394	108 752
11	Extração de minerais não-metalicos.....	2 146	2 082 535	491 049	400 828	13 725	165 352
12	Extração de pedra, areia e argila.....	1 758	1 348 515	324 089	242 585	9 480	110 178
13	Extração de outros minerais não-metalicos.....	388	734 020	166 960	158 243	4 245	55 174
14	Industrias de transformação.....	105 823	369 506 562	71 208 522	153 973 037	19 356 771	7 637 279
15	Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	17 395	76 061 703	10 216 836	36 979 208	5 030 367	1 108 053
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 034	13 012 261	1 684 601	7 712 984	378 408	193 723
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	550	2 960 436	394 394	1 374 156	55 147	88 705
18	Produção de oleos e gorduras vegetais e animais.....	168	10 292 295	636 017	5 520 687	564 484	154 279
19	Laticínios.....	1 607	11 659 268	1 587 319	5 771 042	738 620	140 464
20	Moagem, fabricação de produtos amilaceos e de rações balanceadas para animais.....	1 494	7 126 804	680 742	4 047 723	688 811	91 540
21	Fabricação e refino de açucar.....	175	7 380 995	1 108 367	2 960 801	183 701	81 856
22	Torrefação e moagem de cafe.....	527	2 351 011	245 352	1 313 740	215 301	33 174
23	Fabricação de outros produtos alimenticios.....	10 988	10 038 591	2 021 729	4 521 521	743 011	196 035
24	Fabricação de bebidas.....	852	11 240 041	1 858 314	3 756 555	1 462 884	128 279
25	Fabricação de produtos do fumo.....	67	3 115 906	483 557	1 182 799	99 936	21 033
26	Fabricação de produtos do fumo.....	67	3 115 906	483 557	1 182 799	99 936	21 033
27	Fabricação de produtos texteis.....	4 396	13 724 749	2 866 024	5 694 359	274 966	426 100
28	Beneficiamento de fibras texteis naturais.	221	459 514	51 981	239 054	51 573	9 640
29	Fiação.....	269	3 157 773	585 584	1 169 140	79 756	103 800
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	646	4 589 708	943 003	1 996 387	43 890	162 800
31	Fabricação de artefatos texteis, incluindo tecelagem.....	319	1 300 357	299 936	477 240	11 182	40 800
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos texteis.....	834	691 249	215 262	233 340	6 643	33 600

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996								Num. de orden
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não-operacionais	
(M11 reais)								
5 244 716	9 702 780	2 522 326	1 099 998	1 426 897	45 718 561	50 492 609	5 411 555	1
493 020	513 986	109 343	62 386	25 166	1 748 573	1 121 667	214 348	2
9 384	11 135	3 475	3 274	1 218	40 031	33 803	2 401	3
9 384	11 135	3 475	3 274	1 218	40 031	33 803	2 401	4
10 254	10 096	1 298	57	279	3 176	11 718	1 044	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
10 254	10 096	1 298	57	279	3 176	11 718	1 044	7
332 272	377 785	71 938	29 001	11 318	1 426 107	712 704	173 140	8
269 249	304 637	65 134	25 637	6 435	1 118 070	555 623	95 943	9
63 023	73 148	6 804	3 364	4 883	308 037	157 081	77 197	10
141 110	114 970	32 633	30 053	12 351	279 260	363 442	37 763	11
108 059	81 560	23 982	23 456	9 352	175 058	217 837	22 880	12
33 052	33 409	8 651	6 597	2 999	104 201	145 605	14 883	13
4 751 696	9 188 794	2 412 983	1 037 612	1 401 732	43 969 988	49 370 942	5 197 207	14
750 302	1 081 424	374 937	199 642	229 270	8 479 708	10 940 043	671 912	15
120 962	89 492	36 241	22 983	30 138	995 901	1 648 686	98 142	16
25 035	49 850	36 333	10 856	9 310	445 104	457 950	13 598	17
66 630	153 517	36 387	7 245	14 736	1 205 952	1 856 775	75 588	18
80 212	123 265	55 834	40 863	20 622	1 018 663	2 033 820	48 543	19
55 303	61 171	25 169	19 520	35 840	567 551	786 405	67 029	20
191 582	266 677	28 403	19 650	22 260	1 494 011	949 183	74 504	21
14 097	20 016	8 059	5 563	7 014	236 133	246 019	6 542	22
75 536	130 249	83 345	33 700	41 754	766 221	1 297 677	127 812	23
120 944	187 187	65 165	39 263	47 594	1 750 172	1 663 530	160 155	24
29 559	31 523	49 991	4 221	10 599	389 229	516 884	296 574	25
29 559	31 523	49 991	4 221	10 599	389 229	516 884	296 574	26
217 210	397 730	72 392	35 958	84 884	1 915 684	1 460 902	278 529	27
7 105	7 518	1 829	2 566	2 615	45 387	38 867	1 369	28
52 001	94 031	7 461	1 586	19 670	506 580	385 778	152 346	29
88 255	156 081	21 195	10 511	37 932	685 476	399 101	44 990	30
17 568	24 348	6 568	2 467	4 849	231 945	162 268	21 086	31
13 319	18 824	7 561	5 272	4 426	78 395	67 145	7 434	32

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996					
		Número de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	1 232	2 276 319	523 894	939 515	69 471	48 115
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	875	1 249 828	246 365	639 682	12 450	27 094
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	14 819	9 297 964	2 347 122	4 326 990	460 037	96 725
36	Confeção de artigos do vestuário.....	14 092	8 747 910	2 221 108	4 073 320	447 162	91 540
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	726	550 054	126 014	253 670	12 875	5 185
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 016	8 744 641	1 930 162	3 984 053	179 529	104 071
39	Curtimento e outras preparações de couro..	441	1 654 972	253 548	951 177	6 388	32 724
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	936	577 127	151 467	267 422	18 721	5 743
41	Fabricação de calçados.....	2 640	6 512 542	1 525 147	2 765 454	154 421	65 603
42	Fabricação de produtos de madeira.....	6 144	3 946 779	958 238	1 487 653	57 434	169 394
43	Desdobramento de madeira.....	2 996	1 324 448	303 589	444 540	25 165	80 820
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	3 147	2 622 331	654 649	1 043 113	32 269	88 574
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 847	14 009 743	2 622 905	4 971 368	133 482	489 396
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	11	2 485 386	363 887	466 461	22 998	68 619
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	215	5 215 349	946 047	1 766 218	18 744	281 751
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	807	3 104 776	622 719	1 488 792	23 849	74 817
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	814	3 204 232	690 252	1 249 898	67 891	64 209
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6 742	11 160 954	3 212 269	2 744 491	193 686	75 290
51	Edição; edição e impressão.....	2 908	8 601 262	2 496 221	1 919 915	124 095	51 006
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	3 751	2 031 806	643 941	637 256	52 580	21 331
53	Reprodução de materiais gravados.....	84	527 886	72 107	187 320	17 011	2 953
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	248	24 826 858	4 163 446	6 540 429	4 880 074	353 313
55	Coquearias.....	4	13 740	2 398	7 156	-	201
56	Refino de petróleo.....	52	18 739 254	3 184 905	4 083 531	4 662 941	303 000
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	()
58	Produção de álcool.....	192	6 073 864	976 143	2 449 742	217 134	50 000
59	Fabricação de produtos químicos.....	3 853	43 943 851	7 473 626	19 380 791	1 619 549	954 800
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	340	6 609 357	991 495	2 934 470	103 026	374 800
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	221	6 712 546	872 962	3 033 205	142 192	206 600
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	114	6 024 379	795 197	2 883 750	211 052	139 900

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996								Num. de or- dem
Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não- operacionais	
(Mil reais)								
27 974	53 341	16 771	8 770	11 172	257 311	276 429	43 554	33
10 988	43 587	11 007	4 786	4 218	110 590	131 313	7 750	34
45 305	247 324	140 583	31 348	46 230	576 378	893 341	86 582	35
43 121	224 693	134 218	27 151	43 544	524 556	837 822	79 575	36
2 184	22 631	6 365	4 197	2 686	51 821	55 519	6 907	37
79 524	304 461	54 134	31 558	30 964	792 086	1 186 136	67 962	38
25 742	31 485	3 946	7 517	4 414	176 172	150 333	11 527	39
3 452	8 542	11 539	1 511	2 334	45 441	55 981	4 976	40
50 330	264 434	38 649	22 530	24 217	570 474	979 822	51 459	41
118 420	95 909	17 394	30 250	28 361	496 000	453 928	33 796	42
55 701	38 290	4 367	15 260	11 020	186 698	144 586	14 412	43
62 719	57 619	13 028	14 990	17 342	309 302	309 342	19 384	44
281 830	436 312	109 231	51 920	66 019	3 020 784	1 697 948	128 547	45
53 621	149 725	27 913	57	21 882	1 058 440	229 043	22 739	46
140 412	141 561	21 770	6 357	19 667	1 342 098	473 008	57 715	47
52 653	62 566	19 554	24 804	11 502	308 327	392 481	22 712	48
35 144	82 459	39 994	20 702	12 968	311 919	603 415	25 382	49
76 367	530 793	155 439	61 982	50 134	1 026 547	2 854 468	179 490	50
51 171	424 391	108 462	43 603	36 283	839 854	2 404 612	101 649	51
23 511	90 763	43 962	17 125	12 766	158 974	292 122	37 474	52
1 686	15 640	3 014	1 253	1 084	27 718	157 733	40 367	53
532 812	948 515	238 660	18 123	70 653	3 984 016	3 016 767	80 050	54
178	270	17	-	52	1 811	1 655	2	55
365 241	809 293	217 693	3 886	41 161	2 764 504	2 280 242	22 818	56
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57
167 393	138 953	20 949	14 237	29 440	1 217 701	734 870	57 231	58
393 440	919 796	287 859	110 623	138 084	5 403 730	6 536 392	725 118	59
97 741	229 641	45 663	18 158	17 328	909 791	760 355	126 806	60
60 759	235 085	40 143	4 176	15 537	1 285 363	543 503	272 947	61
40 584	119 480	18 201	13 437	21 278	1 044 608	650 832	85 955	62

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996					
		Numero de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de materias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	51	618 774	131 822	276 549	9 671	29 179
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	711	7 825 283	1 907 051	2 842 088	221 746	46 169
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	58	3 185 432	441 734	1 507 247	292 637	14 471
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	1 004	6 234 291	1 079 885	2 749 067	157 038	71 038
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	402	2 483 316	468 517	1 264 425	46 103	24 919
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	952	4 250 473	784 962	1 889 990	436 084	47 518
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	4 999	13 598 248	3 264 075	5 658 037	301 996	339 707
70	Fabricação de artigos de borracha.....	1 452	4 292 928	1 183 396	1 674 868	113 838	110 325
71	Fabricação de produtos de plástico.....	3 547	9 305 319	2 080 679	3 983 169	188 158	229 381
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	8 040	11 865 396	2 598 726	3 435 829	162 804	873 046
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	253	1 816 542	469 335	552 025	42 429	109 090
74	Fabricação de cimento.....	45	3 277 217	378 026	626 340	7 866	397 519
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	2 397	2 418 258	518 711	1 111 551	72 748	47 606
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	3 483	3 041 528	886 762	718 520	22 218	260 199
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	1 862	1 311 850	345 892	427 393	17 544	58 632
78	Metalurgia básica.....	2 093	23 158 165	4 121 615	8 746 040	250 810	1 434 066
79	Siderúrgicas integradas.....	19	11 843 166	2 146 605	4 217 449	25 104	554 427
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	192	2 447 806	349 222	1 086 993	43 569	153 261
81	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	158	1 454 378	284 338	676 735	82 545	20 904
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	640	6 261 862	983 034	2 362 207	95 819	652 051
83	Fundição.....	1 084	1 150 953	358 416	402 656	3 773	53 424
84	Fabricação de produtos de metal - exclusiva em máquinas e equipamentos.....	9 369	12 729 910	3 588 753	4 655 266	277 704	215 549
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	2 633	2 291 685	642 014	736 063	44 692	23 579
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	269	686 365	211 883	192 903	9 531	7 711
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	1 983	2 025 815	735 987	569 120	13 981	56 495
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	1 473	2 150 472	633 241	667 489	39 360	32 08
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	3 012	5 575 573	1 365 629	2 489 690	170 141	95 67
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	5 328	22 653 377	6 061 580	8 887 791	640 062	290 79
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	770	4 045 155	1 200 256	1 424 268	107 746	64 74
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	1 462	5 190 116	1 467 339	2 040 244	94 282	41 82
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	570	2 373 742	511 904	938 397	76 303	23 93

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

(CONTINUA)

Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996								Num. de ordens
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não-operacionais	
(Mil reais)								
16 831	12 105	2 441	527	2 157	71 272	51 537	14 683	63
54 816	127 540	61 969	20 503	37 483	540 348	1 904 482	61 088	64
12 514	36 420	16 923	3 446	4 934	347 385	484 680	23 041	65
58 052	66 089	48 279	16 491	13 794	647 184	1 244 771	82 605	66
15 774	45 800	17 788	6 962	11 446	213 050	353 948	14 584	67
36 367	47 627	36 453	26 922	14 128	344 729	542 284	43 409	68
171 988	334 807	120 888	87 938	74 585	1 534 530	1 607 510	102 186	69
55 113	97 219	37 655	20 313	15 016	417 818	540 597	26 770	70
116 875	237 588	83 233	67 625	59 569	1 116 712	1 066 913	75 416	71
330 195	419 920	82 968	46 039	59 912	1 669 048	1 703 012	483 896	72
72 518	60 261	10 013	6 035	8 557	212 655	263 933	9 692	73
86 314	162 842	12 554	4 825	9 935	693 287	571 720	325 990	74
64 791	55 432	17 806	13 124	15 954	179 761	280 846	39 930	75
74 860	79 929	29 415	11 997	19 096	442 674	419 706	76 154	76
31 714	61 457	13 180	10 057	6 370	140 672	166 808	32 131	77
710 317	800 512	80 175	23 445	70 197	3 863 696	2 270 059	787 234	78
432 342	536 912	24 474	4 322	24 882	1 959 300	1 404 141	511 209	79
48 522	60 869	7 379	6 470	11 921	371 129	271 238	37 234	80
15 922	37 059	8 995	2 912	6 686	174 798	131 250	12 234	81
180 801	123 642	30 959	6 859	20 220	1 226 203	371 255	208 813	82
32 729	40 031	8 368	2 882	6 488	132 266	92 174	17 744	83
161 407	467 998	133 510	72 514	71 825	1 300 392	1 617 756	167 235	84
22 968	147 097	38 161	9 600	10 792	199 854	348 490	68 376	85
4 324	52 955	3 320	2 706	2 382	109 358	80 419	8 873	86
36 907	91 525	27 844	16 423	23 396	210 876	222 286	21 036	87
25 422	43 359	17 638	10 708	9 568	267 789	383 866	19 947	88
71 786	133 061	46 548	33 078	25 747	512 515	582 695	49 004	89
284 786	590 135	125 410	66 167	97 473	2 275 102	2 995 976	328 100	90
55 764	101 678	21 176	13 660	19 159	436 834	542 525	57 343	91
58 570	168 842	39 772	12 996	26 346	432 285	746 473	61 147	92
26 177	32 925	10 401	8 260	8 189	379 285	301 186	56 782	93

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996					
		Numero de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	367	1 081 100	359 171	299 677	35 190	12 842
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	157	1 436 467	311 685	583 644	60 697	17 485
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 749	3 907 508	1 271 150	1 175 605	159 720	102 846
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	13	234 673	77 980	36 069	1 114	2 999
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	240	4 384 615	862 095	2 389 887	105 010	24 124
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	341	1 925 699	216 216	932 929	96 865	8 819
100	Fabricação de máquinas para escritório....	99	717 884	60 466	310 825	49 828	4 611
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	242	1 207 815	155 750	622 104	47 037	4 208
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 041	9 532 979	2 603 215	3 701 869	366 070	129 166
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	334	2 315 911	637 764	772 637	94 929	18 338
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	379	1 134 067	326 892	460 314	23 191	8 553
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	175	1 413 579	280 565	722 154	1 551	22 109
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	73	654 720	165 502	223 488	35 974	27 962
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	373	847 283	238 760	273 077	83 053	12 233
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	116	2 051 393	624 891	915 941	51 761	21 893
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	592	1 116 025	328 840	334 258	75 611	18 078
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações....	743	13 551 139	1 920 680	6 368 654	857 286	64 479
111	Fabricação de material eletrônico básico..	312	1 909 528	500 393	693 448	113 872	28 518
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	248	4 575 225	681 415	1 624 773	186 687	17 295
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	184	7 066 387	738 872	4 050 433	556 727	18 666
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 099	2 402 303	690 639	787 824	131 139	19 603
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	528	746 925	247 843	202 224	52 314	6 5
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	151	698 555	205 382	237 866	20 411	6 0
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	126	287 498	87 048	80 640	18 489	1 11
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	249	314 875	85 901	109 162	35 696	4 0
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	45	354 450	64 465	157 932	4 229	1 8

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa
(CONTINUA)

Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996								Num. de or- dem
Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não- operacionais	
(M11 reais)								
11 142	28 526	4 940	5 513	4 865	165 705	145 396	8 134	94
21 818	27 217	7 850	2 347	5 946	146 764	223 654	27 359	95
96 350	176 123	24 911	15 454	19 731	357 868	478 143	29 608	96
3 372	3 862	2 250	507	1 153	62 877	37 794	4 697	97
21 594	50 962	14 110	7 430	12 083	293 483	520 805	83 030	98
9 308	44 217	14 122	2 365	16 528	175 179	285 802	123 348	99
2 817	12 091	2 514	139	11 836	67 577	73 655	121 526	100
6 491	32 126	11 609	2 226	4 692	107 602	212 147	1 822	101
105 279	201 526	61 618	37 468	36 701	941 078	1 227 571	121 419	102
17 997	72 263	15 122	14 216	8 362	277 426	332 893	53 964	103
15 285	20 857	8 684	3 521	4 872	115 859	134 659	11 381	104
15 593	15 062	7 716	6 435	5 789	132 869	189 599	14 136	105
5 233	14 212	3 103	1 811	1 446	54 417	115 047	6 524	106
9 796	13 230	9 690	3 303	5 372	68 920	121 019	8 831	107
23 811	28 396	7 498	4 557	5 579	174 966	175 373	16 718	108
17 564	37 507	9 804	3 616	5 281	116 621	158 981	9 865	109
33 530	407 461	65 871	26 779	52 565	1 301 012	2 347 551	105 270	110
7 146	57 610	12 845	3 763	3 518	201 911	252 746	33 759	111
10 029	287 796	27 714	12 389	12 910	499 955	1 182 320	31 941	112
16 356	62 055	25 312	10 627	36 137	599 146	912 484	39 570	113
15 135	40 309	23 995	9 172	14 494	223 272	417 942	28 781	114
5 651	12 890	8 140	3 103	4 546	65 999	127 911	9 719	115
4 497	15 334	5 655	3 137	3 941	83 478	104 951	7 871	116
1 597	6 270	4 421	1 211	1 288	24 579	56 226	4 561	117
2 214	3 670	2 826	831	1 483	20 124	45 133	3 826	118
1 175	2 144	2 952	889	3 236	29 092	83 720	2 804	119

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996					
		Número de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 389	37 383 336	7 177 453	18 396 785	2 973 150	321 107
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	16	23 008 659	3 026 873	12 723 094	2 569 081	117 336
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	6	3 491 638	946 231	1 586 158	262 526	11 818
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	525	1 687 984	433 888	803 335	19 492	10 774
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	913	8 838 616	2 644 699	3 234 021	44 872	174 475
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	929	356 440	125 762	50 177	77 180	6 705
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	622	3 650 541	685 278	1 412 290	137 609	24 900
127	Construção e reparação de embarcações.....	264	716 454	153 135	155 381	5 756	7 278
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	26	331 759	72 769	40 837	2 516	3 260
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	76	909 506	207 317	257 640	13 851	3 383
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	256	1 692 822	252 056	958 432	115 486	10 979
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	9 084	8 129 721	1 985 185	3 661 000	228 579	115 159
132	Fabricação de artigos do mobiliário.....	6 575	5 410 433	1 220 007	2 734 754	65 258	74 725
133	Fabricação de produtos diversos.....	2 509	2 719 288	765 179	926 246	163 322	40 434
134	Reciclagem.....	147	92 599	20 922	36 582	3 633	2 656
135	Reciclagem de sucatas metálicas.....	47	37 809	8 614	15 636	3 397	717
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	100	54 790	12 308	20 946	236	1 938

(1) e reparação de máquinas e equipamentos ligados a produção. (2) variações monetárias passivas, despesas financeiras e resultados negativos de participações societárias e em cota de participação.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DOS CUSTOS E DESPESAS - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa
(CONCLUSÃO)

Estrutura dos custos e despesas no ano de 1996								Num. de or- dem
Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não- operacionais	
(Mil reais)								
289 940	663 588	114 676	46 345	88 634	3 279 367	3 761 214	271 077	120
67 358	314 695	19 614	1 366	40 450	1 875 838	2 160 869	92 084	121
45 405	25 558	20 782	752	7 582	280 638	291 066	13 122	122
9 010	32 144	5 512	5 971	5 396	107 386	243 455	11 620	123
161 814	282 722	62 401	34 433	32 043	995 149	1 022 085	149 904	124
6 351	8 470	6 366	3 824	3 163	20 357	43 739	4 345	125
19 899	105 367	12 444	7 554	18 696	627 602	516 422	82 481	126
3 663	64 322	2 198	498	5 461	154 386	148 197	16 178	127
3 079	7 624	1 285	498	2 952	134 658	38 953	23 328	128
1 438	17 690	3 117	3 669	3 062	227 185	145 249	25 906	129
11 719	15 732	5 844	2 889	7 220	111 373	184 023	17 069	130
82 907	114 187	74 364	35 567	44 418	689 950	1 053 474	44 931	131
43 643	73 429	48 586	24 444	27 263	434 523	634 883	28 919	132
39 264	40 758	25 779	11 122	17 155	255 427	418 591	16 011	133
2 234	4 979	2 321	635	505	5 599	9 843	2 689	134
1 742	1 071	608	137	160	2 799	2 875	53	135
492	3 908	1 713	498	345	2 800	6 969	2 636	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996						
		Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas	Receita líquida da venda de produtos e serviços industriais	Estoques de produtos acabados e em elaboração		
						em 31/12/95	em 31/12/96	
(Mil reais)								
1	Totais.....	108 159	338 451 810	360 401 910	334 354 474	20 674 589	23 204 067	
2	Indústrias extrativas.....	2 336	6 709 931	7 605 561	6 625 240	417 221	446 134	
3	Extração de carvão mineral.....	22	155 206	153 882	153 496	4 413	6 082	
4	Extração de carvão mineral.....	22	155 206	153 882	153 496	4 413	6 082	
5	Extração de petróleo e serviços correlatos.	10	68 476	72 440	68 322	39	-	
6	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-	-	-	-	
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	10	68 476	72 440	68 322	39	-	
8	Extração de minerais metálicos.....	158	4 561 230	5 411 012	4 507 911	293 793	314 705	
9	Extração de minério de ferro.....	51	3 540 323	4 437 328	3 536 589	236 669	236 038	
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	108	1 020 907	973 683	971 322	57 124	78 667	
11	Extração de minerais não-metálicos.....	2 146	1 925 019	1 968 227	1 895 511	118 977	125 347	
12	Extração de pedra, areia e argila.....	1 758	1 252 903	1 288 515	1 226 543	62 137	67 818	
13	Extração de outros minerais não-metálicos.....	388	672 116	679 713	668 968	56 840	57 529	
14	Indústrias de transformação.....	105 823	331 741 879	352 796 349	327 729 234	20 257 367	22 757 933	
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	17 395	67 801 490	73 668 646	67 265 998	3 376 750	3 785 308	
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 034	11 781 820	12 242 257	11 691 168	527 368	602 521	
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	550	2 878 229	2 866 584	2 799 649	409 596	481 341	
18	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	168	9 066 974	9 978 036	9 084 106	530 082	495 981	
19	Laticínios.....	1 607	10 383 116	11 460 574	10 345 930	405 045	426 165	
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	1 494	6 383 193	7 203 161	6 340 348	106 900	133 551	
21	Fabricação e refino de açúcar.....	175	5 909 503	6 019 981	5 741 115	798 045	942 669	
22	Torrefação e moagem de café.....	527	2 061 491	2 368 688	2 054 149	49 798	56 629	
23	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	10 988	9 201 642	10 078 252	9 133 304	266 403	316 506	
24	Fabricação de bebidas.....	852	10 135 523	11 451 113	10 076 229	283 514	329 945	
25	Fabricação de produtos do fumo.....	67	3 021 917	3 067 533	2 937 894	359 720	441 925	
26	Fabricação de produtos do fumo.....	67	3 021 917	3 067 533	2 937 894	359 720	441 925	
27	Fabricação de produtos têxteis.....	4 396	11 954 991	12 262 731	11 890 562	1 240 595	1 256 721	
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	221	372 342	422 477	368 691	24 880	24 880	
29	Fiação.....	269	2 584 081	2 684 538	2 595 257	259 725	244 521	
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	646	4 140 666	4 196 657	4 129 101	532 304	529 421	
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	319	1 100 671	1 121 669	1 101 114	94 495	91 821	
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	834	615 304	625 510	613 296	35 137	33 521	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

(CONTINUA)

Ano de 1996										Num. de or- dem
Custos das operações industriais	Materias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia eletrica e consumo de combustiveis	Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial			
	Compras	Estoques								
		em 31/12/95	em 31/12/96							
(Mil reais)										
178 367 646	157 313 261	19 019 953	21 203 519	8 290 456	5 244 716	9 702 780	160 084 164		1	
2 816 840	1 173 989	156 715	174 047	653 177	493 020	513 986	3 893 091		2	
49 546	21 767	1 913	2 375	7 722	9 384	11 135	105 660		3	
49 546	21 767	1 913	2 375	7 722	9 384	11 135	105 660		4	
27 439	5 924	761	1 290	1 695	10 254	10 096	41 037		5	
-	-	-	-	-	-	-	-		6	
27 439	5 924	761	1 290	1 695	10 254	10 096	41 037		7	
1 917 595	739 190	98 971	109 031	478 409	332 272	377 785	2 643 635		8	
1 485 911	551 845	45 210	54 687	369 656	269 249	304 637	2 054 412		9	
431 684	187 345	53 760	54 344	108 752	63 023	73 148	589 222		10	
822 259	407 108	55 070	61 351	165 352	141 110	114 970	1 102 759		11	
542 381	247 256	31 067	35 739	110 178	108 059	81 560	710 522		12	
279 878	159 851	24 003	25 612	55 174	33 052	33 409	392 238		13	
175 550 807	156 139 272	18 863 238	21 029 473	7 637 279	4 751 696	9 188 794	156 191 072		14	
39 918 987	37 273 636	2 983 491	3 277 920	1 108 053	750 302	1 081 424	27 882 502		15	
8 117 161	7 748 731	612 035	647 783	193 723	120 962	89 492	3 664 659		16	
1 537 746	1 398 269	65 618	89 731	88 705	25 035	49 850	1 340 483		17	
5 895 112	5 518 679	462 834	460 826	154 279	66 630	153 517	3 171 861		18	
6 114 983	5 811 247	276 885	317 089	140 464	80 212	123 265	4 268 132		19	
4 255 737	4 083 946	347 408	383 632	91 540	55 303	61 171	2 127 456		20	
3 500 915	2 954 455	179 148	172 802	81 856	191 582	266 677	2 408 588		21	
1 381 027	1 310 906	116 577	113 743	33 174	14 097	20 016	680 464		22	
4 923 341	4 589 767	411 012	479 258	196 035	75 536	130 249	4 278 300		23	
4 192 965	3 857 636	511 974	613 055	128 279	120 944	187 187	5 942 558		24	
1 264 914	1 229 652	99 157	146 009	21 033	29 559	31 523	1 757 002		25	
1 264 914	1 229 652	99 157	146 009	21 033	29 559	31 523	1 757 002		26	
6 735 409	5 857 828	810 211	973 680	426 109	217 210	397 730	5 219 582		27	
263 326	242 642	25 904	29 492	9 649	7 105	7 518	109 016		28	
1 419 010	1 195 058	182 808	208 726	103 838	52 001	94 031	1 165 070		29	
2 403 610	2 055 673	270 702	329 989	162 886	88 255	156 081	1 737 056		30	
560 056	488 216	50 687	61 663	40 899	17 568	24 348	540 615		31	
299 110	233 003	37 545	37 208	33 627	13 319	18 824	316 193		32	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996					Estoques de produtos acabados e em elaboração	
		Numero de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas	Receita líquida da venda de produtos e serviços industriais			
						em 31/12/95	em 31/12/96	
(Mil reais)								
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusivo vestuário - e de outros artigos têxteis.....	1 232	1 986 514	2 038 319	1 946 141	161 707	190 584	
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	875	1 155 415	1 173 561	1 136 562	132 348	141 924	
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	14 819	8 474 381	9 097 804	8 285 564	775 527	911 281	
36	Confeção de artigos do vestuário.....	14 092	7 982 370	8 595 227	7 802 073	732 925	862 503	
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	726	492 012	502 577	483 491	42 603	48 778	
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 016	8 167 732	8 444 283	8 080 690	373 841	445 675	
39	Curtimento e outras preparações de couro..	441	1 506 772	1 508 536	1 490 888	148 873	161 642	
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	936	580 885	600 414	571 316	16 236	22 668	
41	Fabricação de calçados.....	2 640	6 080 075	6 335 333	6 018 485	208 732	261 364	
42	Fabricação de produtos de madeira.....	6 144	3 689 485	3 790 132	3 667 658	259 669	266 648	
43	Desdobramento de madeira.....	2 996	1 238 516	1 273 241	1 231 886	99 990	101 137	
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusivo móveis.....	3 147	2 450 969	2 516 891	2 435 772	159 680	165 511	
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 847	12 303 252	12 412 536	12 214 017	486 434	536 663	
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	11	1 822 208	1 818 755	1 811 812	96 859	105 108	
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	215	4 376 033	4 358 121	4 330 988	182 217	203 086	
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	807	2 914 517	2 965 923	2 913 134	99 945	96 833	
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	814	3 190 493	3 269 737	3 158 083	107 412	131 635	
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6 742	10 758 808	11 812 603	10 671 736	389 306	466 114	
51	Edição; edição e impressão.....	2 908	8 040 552	8 910 184	7 967 667	347 864	415 916	
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	3 751	2 089 248	2 246 086	2 075 058	17 852	26 701	
53	Reprodução de materiais gravados.....	84	629 007	656 333	629 012	23 591	23 497	
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	248	19 640 026	22 903 811	19 277 712	1 595 614	1 919 887	
55	Coquearias.....	4	9 630	9 522	9 472	516	675	
56	Refino de petróleo.....	52	14 646 620	17 752 907	14 531 884	713 811	827 894	
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
58	Produção de álcool.....	192	4 983 776	5 141 382	4 736 357	881 286	1 091 311	
59	Fabricação de produtos químicos.....	3 853	41 421 614	43 637 354	41 086 310	1 967 560	2 251 388	
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	340	6 369 774	6 623 698	6 351 947	181 214	185 801	
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	221	5 626 462	5 802 052	5 588 503	287 824	322 591	
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	114	5 272 056	5 543 459	5 264 772	303 829	309 281	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa
(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- den
Custos das operações industriais	Materias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia eletrica e consumo de combustiveis	Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial		
	Compras	Estoques							
		em 31/12/95	em 31/12/96						
(M11 reais)									
1 068 946	970 970	153 477	184 931	48 115	27 974	53 341	917 568	33	
721 351	672 265	89 088	121 671	27 094	10 988	43 587	434 064	34	
4 716 344	4 693 041	913 722	1 279 772	96 725	45 305	247 324	3 758 037	35	
4 432 674	4 418 036	870 674	1 215 390	91 540	43 121	224 693	3 549 696	36	
283 671	275 005	43 048	64 383	5 185	2 184	22 631	208 341	37	
4 472 109	4 076 247	498 221	590 416	104 071	79 524	304 461	3 695 623	38	
1 041 128	962 722	70 411	81 956	32 724	25 742	31 485	465 644	39	
285 159	269 887	29 710	32 176	5 743	3 452	8 542	295 725	40	
3 145 822	2 843 638	398 099	476 284	65 603	50 330	264 434	2 934 254	41	
1 871 377	1 541 045	325 633	379 025	169 394	118 420	95 909	1 818 108	42	
619 351	452 462	98 769	106 691	80 820	55 701	38 290	619 165	43	
1 252 026	1 088 584	226 864	272 335	88 574	62 719	57 619	1 198 943	44	
6 178 907	4 984 737	671 533	684 901	489 396	281 830	436 312	6 124 345	45	
738 426	423 729	123 925	81 193	68 619	53 621	149 725	1 083 782	46	
2 329 942	1 773 417	162 962	170 161	281 751	140 412	141 561	2 046 091	47	
1 678 828	1 508 373	164 803	184 484	74 817	52 653	62 566	1 235 689	48	
1 431 710	1 279 218	219 743	249 064	64 209	35 144	82 459	1 758 783	49	
3 426 941	2 687 208	484 684	427 402	75 290	76 367	530 793	7 331 866	50	
2 446 482	1 850 460	390 550	321 095	51 006	51 171	424 391	5 594 071	51	
772 862	653 434	80 986	97 163	21 331	23 511	90 763	1 316 386	52	
207 598	183 314	13 149	9 143	2 953	1 686	15 640	421 409	53	
8 375 069	6 774 605	588 139	822 315	353 313	532 812	948 515	11 264 957	54	
7 806	7 147	166	156	201	178	270	1 824	55	
5 561 105	4 286 779	495 127	698 375	303 041	365 241	809 293	9 085 516	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
2 806 159	2 480 679	92 846	123 783	50 071	167 393	138 953	2 177 617	58	
21 648 869	19 680 282	2 055 473	2 354 964	954 842	393 440	919 796	19 772 745	59	
3 636 734	3 003 186	283 460	352 176	374 882	97 741	229 641	2 733 040	60	
3 535 722	3 032 536	199 733	199 063	206 673	60 759	235 085	2 090 740	61	
3 183 818	2 914 426	228 733	259 408	139 994	40 584	119 490	2 088 237	62	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996					Estoques de produtos acabados e em elaboração	
		Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas	Receita líquida da venda de produtos e serviços industriais			
						em 31/12/95	em 31/12/96	
(M11 reais)								
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	51	493 221	515 763	495 362	64 948	57 298	
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	711	8 552 168	8 779 320	8 331 237	464 364	677 060	
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	58	2 738 243	3 189 767	2 745 844	180 646	172 777	
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	1 004	6 279 320	6 443 609	6 266 490	189 451	198 948	
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	402	2 417 151	2 467 336	2 393 049	117 319	129 610	
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	952	3 673 220	4 272 350	3 649 106	177 965	198 005	
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	4 999	12 957 261	13 267 235	12 792 518	561 863	665 910	
70	Fabricação de artigos de borracha.....	1 452	4 089 188	4 232 921	4 060 422	211 024	223 380	
71	Fabricação de produtos de plástico.....	3 547	8 868 074	9 034 314	8 732 096	350 840	442 530	
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	8 040	10 343 311	10 554 260	10 239 612	606 929	680 798	
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	253	1 768 199	1 816 253	1 747 082	113 294	132 004	
74	Fabricação de cimento.....	45	2 402 543	2 421 312	2 397 062	111 048	106 658	
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	2 397	2 244 708	2 361 345	2 215 925	73 059	97 125	
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	3 483	2 679 708	2 701 012	2 660 052	247 955	258 528	
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	1 862	1 248 153	1 254 338	1 219 491	61 573	86 483	
78	Metalurgia básica.....	2 093	20 374 965	20 726 313	20 371 645	1 885 470	1 872 694	
79	Siderúrgicas integradas.....	19	10 576 408	10 665 147	10 628 174	1 067 476	1 015 710	
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	192	2 158 620	2 175 690	2 124 865	145 147	171 610	
81	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	158	1 321 739	1 388 893	1 296 897	86 387	109 994	
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	640	5 274 333	5 443 986	5 290 464	546 941	527 785	
83	Fundição.....	1 084	1 043 865	1 052 595	1 031 246	39 518	47 595	
84	Fabricação de produtos de metal - exclusiva em máquinas e equipamentos.....	9 369	11 792 352	12 196 065	11 612 523	627 955	709 190	
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	2 633	1 907 937	2 116 234	1 882 390	67 914	80 848	
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	269	530 997	572 278	549 644	80 117	60 486	
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	1 983	1 934 975	1 974 638	1 911 462	77 010	75 316	
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	1 473	2 149 307	2 176 206	2 104 561	129 706	167 000	
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	3 012	5 269 136	5 356 708	5 164 466	273 207	325 500	
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	5 328	20 957 527	21 829 939	20 712 375	1 787 481	1 957 100	
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	770	3 655 238	3 805 928	3 633 757	325 380	333 100	
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	1 462	4 861 308	4 991 483	4 775 102	352 019	424 800	
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	570	1 930 853	2 058 158	1 946 698	173 648	153 400	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Ano de 1996									
Custos das operações industriais	Materias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Num. de ordem	
	Compras	Estoques							
		em 31/12/95	em 31/12/96						
(Mil reais)									
334 664	275 027	40 556	39 033	29 179	16 831	12 105	158 556	63	
3 070 613	2 944 254	419 430	521 596	46 169	54 816	127 540	5 481 555	64	
1 570 652	1 516 584	191 840	201 177	14 471	12 514	36 420	1 167 590	65	
2 944 245	2 793 631	276 391	320 956	71 038	58 052	66 089	3 335 075	66	
1 350 917	1 275 901	132 871	144 347	24 919	15 774	45 800	1 066 234	67	
2 021 503	1 924 737	282 459	317 206	47 518	36 367	47 627	1 651 717	68	
6 504 539	5 798 841	685 406	826 210	339 707	171 988	334 807	6 452 723	69	
1 937 525	1 696 407	159 723	181 262	110 325	55 113	97 219	2 151 663	70	
4 567 014	4 102 434	525 683	644 948	229 381	116 875	237 588	4 301 060	71	
5 058 990	3 445 454	486 752	496 377	873 046	330 195	419 920	5 284 321	72	
793 883	552 616	71 527	72 119	109 090	72 518	60 261	974 306	73	
1 273 015	649 820	103 141	126 622	397 519	86 314	162 842	1 129 528	74	
1 279 378	1 071 167	129 060	88 676	47 606	64 791	55 432	965 330	75	
1 133 508	732 556	103 128	117 165	260 199	74 860	79 929	1 546 201	76	
579 196	439 294	79 895	91 796	58 632	31 714	61 457	668 957	77	
11 690 935	8 610 184	1 965 709	1 829 853	1 434 066	710 317	800 512	8 684 031	78	
5 743 129	4 098 679	1 247 127	1 128 357	554 427	432 342	538 912	4 833 279	79	
1 349 645	1 110 012	119 016	142 036	153 261	48 522	60 869	808 975	80	
750 620	699 641	103 103	126 009	20 904	15 922	37 059	571 119	81	
3 318 701	2 320 726	435 282	393 801	652 051	180 801	123 642	1 955 633	82	
528 841	381 126	61 181	39 651	53 424	32 729	40 031	515 024	83	
5 500 220	4 721 793	784 481	851 007	215 549	161 407	467 998	6 292 132	84	
929 707	757 375	137 249	158 560	23 579	22 968	147 097	978 230	85	
257 893	191 854	42 416	41 367	7 711	4 324	52 955	273 103	86	
754 047	535 353	128 932	95 165	56 495	36 907	91 525	1 180 928	87	
768 355	694 999	106 585	134 095	32 085	25 422	43 359	1 380 952	88	
2 790 217	2 542 211	369 299	421 820	95 679	71 786	133 061	2 478 919	89	
10 063 506	8 969 201	1 402 704	1 484 114	290 795	294 786	590 135	10 894 021	90	
1 646 456	1 444 176	239 922	259 830	64 745	55 764	101 678	2 008 782	91	
2 309 476	2 061 226	341 245	362 227	41 821	58 570	168 842	2 551 832	92	
1 021 432	887 510	263 006	212 119	23 934	26 177	32 925	909 420	93	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996					
		Numero de empresas	Valor bruto da produção Industrial	Receita líquida de vendas	Receita líquida da venda de produtos e serviços industriais	Estoques de produtos acabados e em elaboração	
						em 31/12/95	em 31/12/96
(M11 reais)							
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	367	886 014	951 313	886 192	181 256	178 052
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	157	1 209 295	1 314 723	1 184 689	204 928	211 925
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 749	3 324 625	3 563 815	3 283 695	383 418	416 780
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	13	172 409	172 279	167 342	34 019	38 893
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	240	4 917 786	4 972 240	4 834 901	132 813	200 065
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	341	1 770 705	2 029 408	1 751 735	112 334	114 049
100	Fabricação de máquinas para escritório....	99	637 743	806 419	629 511	29 113	36 918
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	242	1 132 962	1 222 990	1 122 224	83 221	77 131
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 041	8 345 887	9 076 574	8 274 772	716 748	743 409
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	334	1 726 835	2 042 012	1 743 114	257 694	236 048
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	379	1 127 890	1 160 222	1 109 850	126 205	137 816
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	175	1 332 042	1 340 333	1 321 884	96 947	106 379
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	73	537 334	621 238	544 064	30 472	22 016
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	373	661 497	808 491	650 068	39 915	47 875
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	116	1 917 850	1 935 558	1 874 154	97 400	117 775
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	592	1 042 440	1 168 720	1 031 639	68 114	75 500
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	743	12 728 423	13 666 996	12 440 771	849 949	1 107 936
111	Fabricação de material eletrônico básico..	312	1 736 891	1 911 620	1 718 205	81 763	96 135
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	248	4 375 232	4 511 508	4 163 326	423 110	620 696
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	184	6 616 300	7 243 868	6 559 240	345 077	391 106
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 099	2 199 751	2 414 905	2 145 783	194 640	237 234
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopedicos.....	528	664 723	747 837	650 151	70 920	84 83
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	151	633 182	667 017	620 886	42 810	50 16
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	126	269 483	297 601	263 830	23 072	27 63
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	249	268 582	332 676	253 335	19 317	30 23
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	45	363 781	369 774	357 581	38 521	44 36

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Custos das operações industriais	Materias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia eletrica e consumo de combustiveis	Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial		
	Compras	Estoques							
		em 31/12/95	em 31/12/96						
(M11 reais)									
352 186	305 758	81 065	87 147	12 842	11 142	28 526	533 828	94	
650 164	594 157	80 960	91 473	17 485	21 818	27 217	559 131	95	
1 550 923	1 202 402	218 805	245 603	102 846	96 350	176 123	1 773 702	96	
46 302	35 427	11 628	10 986	2 999	3 372	3 862	126 107	97	
2 486 567	2 438 545	166 072	214 730	24 124	21 594	50 962	2 431 219	98	
995 274	929 614	141 710	138 394	8 819	9 308	44 217	775 431	99	
330 344	326 290	42 701	58 166	4 611	2 817	12 091	307 399	100	
664 930	603 324	99 008	80 228	4 208	6 491	32 126	468 032	101	
4 137 840	3 799 493	483 992	581 616	129 166	105 279	201 526	4 208 047	102	
881 235	795 469	88 260	111 092	18 338	17 997	72 263	845 600	103	
505 008	467 593	62 862	70 141	8 553	15 285	20 857	622 882	104	
774 918	740 852	71 388	90 086	22 109	15 593	15 062	557 124	105	
270 895	220 746	41 031	38 289	27 962	5 233	14 212	266 438	106	
308 336	277 316	37 721	41 961	12 233	9 796	13 230	353 161	107	
990 040	950 431	116 597	151 087	21 893	23 811	28 396	927 809	108	
407 407	347 085	66 133	78 960	18 078	17 564	37 507	635 032	109	
6 874 124	6 722 395	950 881	1 304 622	64 479	33 530	407 461	5 854 299	110	
786 721	690 767	105 051	102 371	28 518	7 146	57 610	950 170	111	
1 939 893	1 633 436	270 238	278 901	17 295	10 029	287 796	2 435 339	112	
4 147 510	4 398 192	575 592	923 351	18 666	16 356	62 055	2 468 790	113	
862 871	795 847	185 670	193 693	19 603	15 135	40 309	1 336 880	114	
227 349	206 142	45 250	49 168	6 584	5 651	12 890	437 374	115	
263 729	235 249	59 520	56 903	6 032	4 497	15 334	369 453	116	
89 675	78 467	29 499	27 327	1 168	1 597	6 270	179 808	117	
119 055	114 500	22 051	27 389	4 008	2 214	3 670	149 526	118	
163 063	161 488	29 350	32 906	1 811	1 175	2 144	200 719	119	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996					
		Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas	Receita líquida da venda de produtos e serviços industriais	Estoques de produtos acabados e em elaboração	
						em 31/12/95	em 31/12/96
(M11 reais)							
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 389	32 376 742	34 814 195	31 462 227	1 439 496	1 669 059
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	16	19 957 599	21 510 774	19 060 615	615 706	897 878
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	6	2 603 232	3 287 776	2 632 713	237 589	195 227
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	525	1 500 752	1 531 231	1 493 117	69 841	67 145
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	913	8 061 186	8 126 785	8 023 102	511 186	503 111
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	929	253 973	357 630	252 681	5 174	5 698
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	622	2 870 964	3 054 304	2 852 834	261 169	275 054
127	Construção e reparação de embarcações.....	264	518 728	519 450	506 290	69 642	80 620
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	26	142 963	146 595	141 619	29 493	30 726
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	76	597 508	611 337	585 255	107 320	117 813
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	256	1 611 765	1 776 921	1 619 671	54 713	45 894
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	9 084	7 705 277	7 979 609	7 611 905	384 604	437 765
132	Fabricação de artigos do mobiliário.....	6 575	5 081 633	5 163 657	5 029 092	183 273	222 514
133	Fabricação de produtos diversos.....	2 509	2 623 644	2 815 952	2 582 813	201 331	215 251
134	Reciclagem.....	147	85 018	89 112	82 392	3 713	6 024
135	Reciclagem de sucatas metálicas.....	47	33 908	38 603	33 867	86	13
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	100	51 111	50 509	48 526	3 626	6 010

(1) e reparação de máquinas e equipamentos ligados a produção.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, ESTRUTURA DO VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa
(CONCLUSÃO)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Custos das operações industriais	Materias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia eletrica e consumo de combustiveis	Consumo de peças, acessorios e pequenas ferramentas	Serviços inds. prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial		
	Compras	Estoques							
		em 31/12/95	em 31/12/96						
(M11 reais)									
19 671 420	18 247 375	1 525 727	1 376 317	321 107	289 940	663 588	12 705 321	120	
13 222 484	12 646 991	683 430	607 327	117 336	67 358	314 695	6 735 116	121	
1 668 939	1 480 908	308 345	203 095	11 818	45 405	25 558	934 293	122	
855 263	806 796	109 025	112 485	10 774	9 010	32 144	645 489	123	
3 853 031	3 263 434	406 312	435 725	174 475	161 814	282 722	4 208 154	124	
71 703	49 246	18 615	17 684	6 705	6 351	8 470	182 270	125	
1 562 456	1 476 717	261 652	326 079	24 900	19 899	105 367	1 308 508	126	
230 644	143 320	35 995	23 934	7 278	3 663	64 322	288 084	127	
54 800	42 761	15 211	17 135	3 260	3 079	7 624	88 164	128	
280 151	312 111	79 729	134 200	3 383	1 438	17 690	317 357	129	
996 861	978 525	130 717	150 810	10 979	11 719	15 732	614 903	130	
3 973 253	3 786 904	552 946	678 851	115 159	82 907	114 187	3 732 024	131	
2 926 551	2 834 379	353 374	452 999	74 725	43 643	73 429	2 155 082	132	
1 046 702	952 525	199 572	225 852	40 434	39 264	40 758	1 576 942	133	
46 451	37 173	5 344	5 935	2 656	2 234	4 979	38 567	134	
19 166	17 110	589	2 062	717	1 742	1 071	14 741	135	
27 285	20 063	4 755	3 873	1 938	492	3 908	23 826	136	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, AQUISIÇÕES E BAIIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Grupo de atividades	Aquisições e baixas do ativo imobilizado no ano de 1996					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Numero de informantes	Valor (M11 reais)	Numero de informantes	Valor (M11 reais)	Numero de informantes	Valor (M11 reais)
Totais.....	66 029	26 636 561	65 744	1 625 059	51 584	6 928 428
Industrias extrativas.....	1 727	1 025 025	2 231	33 774	1 236	206 235
Extração de carvão mineral.....	21	2 740	24	5	20	3 595
Extração de carvão mineral.....	21	2 740	24	5	20	3 595
Extração de petroleo e serviços correlatos.	11	1 610	10	-	10	347
Extração de petroleo e gas natural.....	-	-	-	-	-	-
Serviços relacionados com a extração de petroleo e gas - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	11	1 610	10	-	10	347
Extração de minerais metalicos.....	135	773 443	245	23 251	124	160 491
Extração de minerio de ferro.....	41	676 530	74	17 975	45	137 687
Extração de minerais metalicos não-ferrosos.....	94	96 912	170	5 276	79	22 804
Extração de minerais não-metalicos.....	1 559	247 231	1 953	10 519	1 082	41 802
Extração de pedra, areia e argila.....	1 213	101 371	1 633	4 492	813	26 613
Extração de outros minerais não-metalicos.....	346	145 860	320	6 027	269	15 189
Industrias de transformação.....	64 302	25 611 537	63 513	1 591 284	50 348	6 722 193
Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	8 804	4 583 588	8 524	344 440	5 994	1 410 354
Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 022	438 537	1 172	20 871	808	139 322
Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	360	610 300	509	51 955	330	426 975
Produção de oleos e gorduras vegetais e animais.....	144	647 610	201	114 769	147	97 199
Laticínios.....	995	490 156	1 112	15 424	852	86 003
Moagem, fabricação de produtos amilaceos e de rações balanceadas para animais.....	897	260 101	796	10 417	821	38 856
Fabricação e refino de açúcar.....	144	324 496	182	43 813	136	159 144
Torrefação e moagem de café.....	363	53 186	332	8 255	260	12 626
Fabricação de outros produtos alimenticios.....	3 999	449 699	3 458	44 959	1 994	73 160
Fabricação de bebidas.....	880	1 309 502	763	33 978	644	377 070
Fabricação de produtos do fumo.....	79	170 318	86	32 322	70	14 713
Fabricação de produtos do fumo.....	79	170 318	86	32 322	70	14 713
Fabricação de produtos texteis.....	3 195	778 860	3 091	41 568	2 978	287 137
Beneficiamento de fibras texteis naturais.	219	13 417	290	873	122	2 137
Fiação.....	218	199 354	344	9 165	309	46 137
Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	577	279 811	546	11 322	543	137 137
Fabricação de artefatos texteis, incluindo tecelagem.....	445	63 495	252	852	196	8 137
Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos texteis.....	469	39 452	471	5 235	735	8 137

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Grupo de atividades	Aquisições e baixas do ativo imobilizado no ano de 1996					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Numero de Informantes	Valor (M11 reais)	Numero de Informantes	Valor (M11 reais)	Numero de Informantes	Valor (M11 reais)
Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	733	126 050	698	12 446	638	73 813
Fabricação de tecidos e artigos de malha..	533	57 283	489	1 676	434	10 069
Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	7 044	209 128	5 866	13 450	5 496	55 930
Confeção de artigos do vestuário.....	6 341	194 089	5 537	13 354	5 078	49 479
Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	703	15 038	329	96	418	6 451
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	3 116	246 772	3 081	17 827	2 835	99 879
Curtimento e outras preparações de couro..	439	49 903	558	8 513	433	34 428
Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	464	6 569	410	1 083	547	1 527
Fabricação de calçados.....	2 213	190 300	2 113	8 231	1 855	63 925
Fabricação de produtos de madeira.....	3 161	256 016	3 099	14 776	2 384	172 406
Desdobramento de madeira.....	1 434	71 815	1 660	4 778	1 270	19 184
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	1 727	184 201	1 440	9 998	1 114	153 222
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 396	2 419 449	2 041	81 838	1 393	632 899
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	11	1 124 397	11	13 404	11	11 197
Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	309	929 615	429	45 839	244	490 080
Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	524	155 504	1 018	8 652	538	102 767
Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	552	209 933	582	13 942	600	28 855
Edição, impressão e reprodução de gravações.....	3 609	700 396	2 438	27 902	2 318	91 810
Edição; edição e impressão.....	1 735	408 003	1 430	15 171	1 166	74 756
Impressão e serviços conexos para terceiros.....	1 810	181 226	943	10 139	1 113	13 318
Reprodução de materiais gravados.....	64	111 168	65	2 592	39	3 736
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	251	2 170 339	402	32 584	251	85 609
Coquerias.....	4	89	4	-	4	75
Refino de petróleo.....	45	1 707 447	49	3 098	44	32 200
Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Produção de álcool.....	201	462 803	349	29 485	203	53 334
Fabricação de produtos químicos.....	3 058	2 632 182	3 223	346 112	2 547	652 439
Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	302	563 158	338	79 630	313	114 674
Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	253	414 158	268	145 512	139	149 446
Fabricação de resinas e elastômeros.....	116	421 659	183	33 290	137	80 908

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Grupo de atividades	Aquisições e baixas do ativo imobilizado no ano de 1996					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Numero de Informantes	Valor (Mil reais)	Numero de Informantes	Valor (Mil reais)	Numero de Informantes	Valor (Mil reais)
Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	48	49 236	65	4 110	86	489
Fabricação de produtos farmacêuticos.....	689	518 225	632	43 976	525	84 786
Fabricação de defensivos agrícolas.....	59	147 687	125	2 010	57	55 919
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	723	265 430	847	14 963	532	76 331
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	274	75 822	269	17 362	253	36 222
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	595	176 806	496	5 261	505	53 665
Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	3 537	853 737	3 326	71 434	2 894	326 654
Fabricação de artigos de borracha.....	940	186 117	988	27 792	886	121 999
Fabricação de produtos de plástico.....	2 597	667 620	2 338	43 641	2 008	204 656
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	4 569	1 198 872	4 999	73 384	3 548	217 695
Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	183	264 040	227	32 386	149	26 218
Fabricação de cimento.....	46	576 807	42	14 366	42	60 153
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	1 416	106 384	1 123	5 704	970	31 107
Fabricação de produtos cerâmicos.....	2 161	192 065	2 484	17 245	1 686	69 385
Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	763	59 577	1 122	3 683	701	30 831
Metalurgia básica.....	1 598	2 101 538	1 871	247 701	1 301	1 288 840
Siderúrgicas integradas.....	19	917 180	19	198 584	19	1 084 190
Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	169	81 562	163	15 185	159	81 249
Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	334	53 459	196	3 509	187	8 964
Metalurgia de metais não-ferrosos.....	438	958 517	485	28 603	383	102 469
Fundição.....	638	90 820	1 007	1 821	553	11 968
Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	5 554	664 158	6 094	36 332	4 138	118 460
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	1 559	59 530	1 567	3 980	909	10 046
Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	370	8 269	199	1 307	148	4 764
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	1 257	82 466	1 587	3 703	1 071	16 402
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	604	201 868	652	4 863	658	20
Fabricação de produtos diversos de metal..	1 765	312 024	2 089	22 479	1 351	66
Fabricação de máquinas e equipamentos.....	3 989	1 021 211	3 796	82 405	3 823	365
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	464	254 100	541	41 946	555	54
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	1 180	263 009	1 171	12 609	1 368	37
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	404	110 549	418	991	352	87

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Empresa

(CONTINUA)

Grupo de atividades	Aquisições e baixas do ativo imobilizado no ano de 1996					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Numero de informantes	Valor (Mil reais)	Numero de informantes	Valor (Mil reais)	Numero de informantes	Valor (Mil reais)
Fabricação de máquinas-ferramenta.....	263	31 883	289	1 334	222	9 106
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	180	65 600	225	7 627	243	9 464
Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 244	132 297	921	6 500	900	67 742
Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	12	8 864	25	449	22	25 584
Fabricação de eletrodomésticos.....	241	154 909	206	10 950	161	73 639
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	226	51 273	260	3 636	214	6 242
Fabricação de máquinas para escritório....	81	8 181	103	2 697	60	676
Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	145	43 092	157	939	154	5 566
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	1 826	464 808	1 881	29 843	1 298	169 294
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	244	85 306	327	1 377	288	34 902
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	307	49 267	419	1 636	237	37 468
Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	224	68 854	174	11 791	143	29 257
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	151	25 978	67	996	68	7 717
Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	290	50 561	315	4 053	223	11 069
Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	110	133 333	122	6 853	125	43 206
Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	500	51 508	458	3 137	214	5 674
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	730	1 128 381	659	9 152	659	120 971
Fabricação de material eletrônico básico..	266	134 019	249	904	311	41 273
Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	337	134 213	222	3 620	169	52 161
Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	128	860 149	188	4 628	179	27 538
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	790	108 312	1 262	3 884	600	26 387
Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	375	27 556	768	1 361	253	4 300
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	132	26 791	111	689	98	8 604
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	88	26 200	115	478	101	7 518
Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	142	15 459	208	526	110	2 617
Fabricação de cronômetros e relógios.....	53	12 305	61	829	38	3 349

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. EMPRESAS INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES, AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Empresa

(CONCLUSÃO)

Grupo de atividades	Aquisições e baixas do ativo imobilizado no ano de 1996					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Numero de informantes	Valor (Mil reais)	Numero de informantes	Valor (Mil reais)	Numero de informantes	Valor (Mil reais)
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	1 585	3 381 716	2 103	63 941	1 711	364 834
Fabricação de automoveis, caminhonetas e utilitarios.....	15	2 581 856	15	20 031	15	146 128
Fabricação de caminhões e onibus.....	6	159 058	7	1 614	6	7 780
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	377	47 984	456	3 445	382	44 375
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	698	585 008	888	38 130	776	164 461
Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	490	7 809	737	720	531	2 087
Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	641	86 440	661	2 995	600	121 553
Construção e reparação de embarcações.....	220	4 003	213	895	190	100 882
Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	23	2 491	50	400	21	1 870
Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	81	15 435	88	371	78	5 529
Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	317	64 512	311	1 329	311	13 272
Fabricação de moveis e industrias diversas.	5 374	368 625	4 616	13 754	3 204	91 367
Fabricação de artigos do mobiliario.....	4 043	239 693	3 449	8 631	2 255	50 377
Fabricação de produtos diversos.....	1 331	128 932	1 167	5 123	949	40 990
Reciclagem.....	168	15 417	132	6	93	950
Reciclagem de sucatas metalicas.....	95	973	52	-	32	94
Reciclagem de sucatas não-metalicas.....	72	14 444	80	6	61	856

PARTE II

EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES - BRASIL

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de Investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996					
		Numero de empresas classificadas na atividade	Empresas que atuam em apenas um grupo de atividade				
			Numero de empresas	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
1	Totais.....	108 159	105 369	114 508	3 928 156	33 320 495	234 059 152
2	Indústrias extrativas.....	2 336	2 271	2 720	74 902	611 458	4 332 258
3	Extração de carvão mineral.....	22	21	37	3 972	34 218	147 151
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	10	10	30	1 658	17 771	72 440
5	Extração de minerais metálicos.....	158	152	212	19 615	288 895	2 546 358
6	Extração de minerais não-metálicos.....	2 146	2 089	2 442	49 657	270 574	1 566 309
7	Indústrias de transformação.....	105 823	103 097	111 788	3 853 254	32 709 037	229 726 894
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	17 395	16 757	18 775	602 103	3 783 776	39 384 528
9	Fabricação de produtos do fumo.....	67	61	310	14 161	182 781	2 010 788
10	Fabricação de produtos têxteis.....	4 396	4 227	4 509	197 074	1 226 493	7 869 873
11	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	14 819	14 248	14 762	312 209	1 213 075	6 740 316
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 016	3 928	4 135	203 860	902 837	5 948 187
13	Fabricação de produtos de madeira.....	6 144	6 016	6 240	146 768	534 592	3 012 774
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 847	1 791	2 041	111 925	1 305 531	9 305 637
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6 742	6 687	7 222	176 360	1 936 088	9 971 655
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	248	221	309	89 928	614 018	4 893 873
17	Fabricação de produtos químicos.....	3 853	3 722	4 988	225 279	3 636 831	31 180 792
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	4 999	4 915	5 202	214 045	1 721 409	10 434 789
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	8 040	7 867	8 562	210 317	1 250 975	7 007 577
20	Metalurgia básica.....	2 093	2 033	2 232	129 034	1 822 938	14 004 560
21	Fabricação de produtos de metal - exclusivas máquinas e equipamentos.....	9 369	9 263	9 577	260 171	2 067 123	10 035 163
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	5 328	5 205	5 727	263 029	3 348 277	17 429 894
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	341	337	364	11 947	135 922	1 936 866
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 041	1 999	2 154	95 584	992 646	5 423 633
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	743	731	858	64 236	799 171	9 104 478
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 099	1 087	1 244	44 572	415 723	2 168 81
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 389	2 339	2 544	215 964	3 163 013	21 895 91
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	622	612	669	36 290	451 287	3 022 01
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	9 084	8 903	9 216	225 504	1 190 008	6 855 51
30	Reciclagem.....	147	147	148	2 894	14 521	89 11

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996						Num. de or- dem
Empresas que atuam em mais de um grupo de atividade						
Numero de empresas	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	(M11 reais)	
2 790	14 714	1 208 546	14 976 216	123 451 951	1	
65	289	26 860	607 672	3 257 513	2	
1	4	67	620	6 731	3	
-	-	-	-	-	4	
6	58	18 247	543 050	2 863 523	5	
57	227	8 546	64 001	387 259	6	
2 726	14 425	1 181 686	14 368 544	120 194 438	7	
639	4 773	346 511	3 021 298	33 570 771	8	
6	56	7 743	88 142	1 009 591	9	
169	821	91 025	699 999	4 366 702	10	
570	2 451	77 592	431 651	2 273 011	11	
88	494	74 181	434 022	2 485 577	12	
128	467	26 403	136 095	756 553	13	
56	248	34 581	449 639	3 061 663	14	
55	269	15 237	237 686	1 289 923	15	
28	157	65 572	1 990 119	17 982 376	16	
131	864	59 806	1 248 711	11 771 389	17	
84	278	29 424	448 743	2 784 993	18	
173	895	39 341	482 113	3 474 291	19	
60	380	57 282	880 798	6 694 937	20	
105	335	28 969	350 689	1 972 260	21	
123	519	61 364	697 225	4 274 457	22	
4	11	687	8 327	80 449	23	
42	225	44 434	765 506	3 628 823	24	
12	160	23 215	435 770	4 498 147	25	
12	51	4 728	58 164	240 293	26	
50	222	65 219	1 307 316	12 907 783	27	
11	77	1 399	6 479	31 671	28	
181	672	26 972	190 051	1 098 778	29	
-	-	-	-	-	30	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996			
		Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade			
		Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
				(M11 reais)	
1	Totais.....	6 081	1 016 197	11 423 909	118 852 344
2	Indústrias extrativas.....	196	18 847	340 161	3 088 688
3	Extração de carvão mineral.....	2	55	526	6 731
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	41	11 354	288 421	2 706 974
6	Extração de minerais não-metálicos.....	153	7 438	51 214	374 984
7	Indústrias de transformação.....	5 885	997 350	11 083 748	115 763 656
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	1 759	265 055	2 037 415	31 129 372
9	Fabricação de produtos do fumo.....	13	6 055	67 576	978 603
10	Fabricação de produtos têxteis.....	353	86 477	637 251	4 264 892
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	671	64 569	351 146	2 084 328
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	213	69 834	371 109	2 291 743
13	Fabricação de produtos de madeira.....	287	24 092	113 157	728 104
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	160	32 208	392 463	3 044 013
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	75	11 951	173 382	1 101 774
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	59	45 837	1 323 682	17 801 723
17	Fabricação de produtos químicos.....	358	47 917	869 616	11 363 010
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	154	26 396	385 068	2 729 122
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	617	33 870	358 114	3 405 393
20	Metalurgia básica.....	179	52 535	761 482	6 661 774
21	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	209	26 964	320 230	1 915 268
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	238	56 473	620 065	4 039 004
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	5	629	7 585	78 634
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	112	41 061	673 929	3 551 823
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	27	17 085	275 479	4 435 677
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	19	4 538	55 444	235 97
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	93	58 462	1 117 324	12 871 08
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	25	867	4 612	23 44
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	259	24 475	167 620	1 028 90
30	Reciclagem.....	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Unidades locais industriais administrativas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade			Unidades locais produtivas não-industriais das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade				
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	
					(M11 reais)		
2 627	101 694	2 695 344	6 007	90 656	856 963	4 599 606	1
46	4 529	188 549	47	3 484	78 962	168 825	2
2	12	94	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
10	4 042	181 062	7	2 852	73 567	156 549	5
34	475	7 393	40	632	5 395	12 275	6
2 580	97 165	2 506 795	5 960	87 171	778 001	4 430 781	7
873	36 840	707 115	2 141	44 616	276 769	2 441 398	8
30	1 388	16 579	13	300	3 986	30 988	9
156	2 234	45 614	312	2 314	17 134	101 810	10
153	1 867	15 842	1 627	11 156	64 663	188 683	11
26	1 788	36 242	254	2 559	26 672	193 834	12
50	1 016	15 398	130	1 294	7 541	28 449	13
56	1 774	52 660	32	599	4 517	17 650	14
59	1 571	45 146	135	1 716	19 158	188 149	15
27	9 005	418 332	72	10 730	248 105	180 653	16
298	10 481	366 070	208	1 408	13 025	408 379	17
61	2 084	58 626	63	943	5 049	55 871	18
176	4 430	116 639	101	1 041	7 359	68 899	19
151	3 836	111 677	50	911	7 640	33 163	20
32	902	19 173	94	1 104	11 286	56 992	21
71	2 267	51 361	210	2 624	25 799	235 453	22
2	35	587	4	23	155	1 814	23
93	3 115	89 504	20	258	2 074	77 001	24
129	5 639	141 816	4	491	18 475	2 470	25
5	56	1 533	27	134	1 187	4 314	26
91	6 182	184 576	38	575	5 417	36 702	27
-	-	-	53	532	1 867	8 231	28
39	654	12 307	373	1 843	10 124	69 878	29
-	-	-	-	-	-	-	30

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Atividades		Ano de 1996				
			Número de empresas classificadas na atividade	Empresas que atuam em apenas um grupo de atividade			
	Divisão	Código		Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)
1	Totais.....		108 159	105 369	114 508	3 928 157	107 151 068
2	Indústrias extrativas.....		2 336	2 271	2 720	74 902	2 511 418
3	Extração de carvão mineral.....	10	22	21	37	3 972	104 758
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	11	10	10	30	1 658	41 037
5	Extração de minerais metálicos.....	13	158	152	212	19 615	1 461 181
6	Extração de minerais não-metálicos.....	14	2 146	2 089	2 442	49 657	904 442
7	Indústrias de transformação.....		105 823	103 097	111 788	3 853 255	104 639 650
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	15	17 395	16 757	18 775	602 103	15 318 481
9	Fabricação de produtos do fumo.....	16	67	61	310	14 161	1 297 341
10	Fabricação de produtos têxteis.....	17	4 396	4 227	4 509	197 074	3 201 680
11	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	18	14 819	14 248	14 762	312 210	2 713 618
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	19	4 016	3 928	4 135	203 860	2 625 604
13	Fabricação de produtos de madeira.....	20	6 144	6 016	6 240	146 768	1 464 018
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	21	1 847	1 791	2 041	111 925	4 534 533
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	22	6 742	6 687	7 222	176 360	6 530 511
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	23	248	221	309	89 928	2 194 665
17	Fabricação de produtos químicos.....	24	3 853	3 722	4 988	225 279	14 883 044
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	25	4 999	4 915	5 202	214 045	5 085 163
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	26	8 040	7 867	8 562	210 317	3 624 713
20	Metalurgia básica.....	27	2 093	2 033	2 232	129 034	5 573 496
21	Fabricação de produtos de metal - excelsive máquinas e equipamentos.....	28	9 369	9 263	9 577	260 171	5 356 525
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	29	5 328	5 205	5 727	263 029	8 831 581
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	30	341	337	364	11 947	750 309
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	31	2 041	1 999	2 154	95 584	2 580 968
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	32	743	731	858	64 236	3 760 642
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	33	1 099	1 087	1 244	44 572	1 190 81
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, rebocues e carrocerias.....	34	2 389	2 339	2 544	215 964	8 588 61
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	35	622	612	669	36 290	1 298 57
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	36	9 084	8 903	9 216	225 504	3 196 11
30	Reciclagem.....	37	147	147	148	2 894	38 51

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Empresas que atuam em mais de um grupo de atividade				Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade				
Numero de empresas	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)		
2 790	14 714	1 208 546	52 933 096	6 081	1 016 197	52 920 159	1	
65	289	26 860	1 381 673	196	18 847	1 381 673	2	
1	4	67	902	2	55	902	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
6	58	18 247	1 182 454	41	11 354	1 182 454	5	
57	227	8 546	198 317	153	7 438	198 317	6	
2 726	14 425	1 181 686	51 551 422	5 885	997 350	51 538 486	7	
639	4 773	346 511	12 564 021	1 759	265 055	12 557 088	8	
6	56	7 743	459 662	13	6 055	459 662	9	
169	821	91 025	2 017 902	353	86 477	2 017 902	10	
570	2 451	77 592	1 044 419	671	64 569	1 043 864	11	
88	494	74 181	1 070 019	213	69 834	1 069 713	12	
128	467	26 403	354 091	287	24 092	353 686	13	
56	248	34 581	1 589 812	160	32 208	1 589 812	14	
55	269	15 237	801 355	75	11 951	801 159	15	
28	157	65 572	9 070 292	59	45 837	9 070 292	16	
131	864	59 806	4 889 701	358	47 917	4 886 394	17	
84	278	29 424	1 367 560	154	26 396	1 367 552	18	
173	895	39 341	1 659 609	617	33 870	1 659 567	19	
60	380	57 282	3 110 535	179	52 535	3 110 535	20	
105	335	28 969	935 607	209	26 964	935 607	21	
123	519	61 364	2 062 440	238	56 473	2 062 123	22	
4	11	687	25 122	5	629	25 122	23	
42	225	44 434	1 627 079	112	41 061	1 627 079	24	
12	160	23 215	2 093 658	27	17 085	2 093 658	25	
12	51	4 728	146 054	19	4 538	146 054	26	
50	222	65 219	4 116 624	93	58 462	4 116 616	27	
11	77	1 399	9 937	25	867	9 926	28	
181	672	26 972	535 924	259	24 475	535 077	29	
-	-	-	-	-	-	-	30	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Atividades		Ano de 1996					
			Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade					
	Divisão	Codigo	10			11		
			Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)
1	Totais.....		3	80	934	6	16 971	1 791 825
2	Indústrias extrativas.....		1	42	686	-	-	-
3	Extração de carvão mineral.....	10	1	42	686	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.	11	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	13	-	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos.....	14	-	-	-	-	-	-
7	Indústrias de transformação.....		2	38	248	6	16 971	1 791 825
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	15	-	-	-	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo.....	16	-	-	-	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis.....	17	-	-	-	-	-	-
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	18	-	-	-	-	-	-
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	19	-	-	-	-	-	-
13	Fabricação de produtos de madeira.....	20	-	-	-	-	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	21	-	-	-	-	-	-
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	22	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	23	-	-	-	6	16 971	1 791 825
17	Fabricação de produtos químicos.....	24	-	-	-	-	-	-
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	25	-	-	-	-	-	-
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	26	-	-	-	-	-	-
20	Meturgia básica.....	27	2	38	248	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos.....	28	-	-	-	-	-	-
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	29	-	-	-	-	-	-
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	30	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	31	-	-	-	-	-	-
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	32	-	-	-	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	33	-	-	-	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	34	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	35	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	36	-	-	-	-	-	-
30	Reciclagem.....	37	-	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade									
13			14			15			
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	
50	12 927	1 201 651	346	10 784	257 083	1 719	263 976	12 923 891	1
38	11 346	1 182 162	128	5 622	163 077	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
36	11 324	1 182 151	4	-	278	-	-	-	5
2	22	11	124	5 622	162 799	-	-	-	6
12	1 581	19 488	219	5 162	94 006	1 719	263 976	12 923 891	7
-	-	-	7	79	381	1 689	257 808	12 326 188	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	4	272	13 456	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	1	16	6	4	213	7 069	12
-	-	-	-	-	-	2	20	29	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	1	8	61	15
-	-	-	-	-	-	6	2 718	34 851	16
1	197	-	12	1 029	28 549	10	2 806	542 115	17
-	-	-	-	-	-	1	16	21	18
2	28	-	192	3 149	64 468	-	-	-	19
9	1 356	19 488	2	778	19	-	-	-	20
-	-	-	1	3	64	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	2	73	335	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	1	15	101	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	1	34	184	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de or- dem	Atividades		Ano de 1996					
			Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade					
	Divisão	Codigo	16			17		
			Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)
1	Totais.....		13	5 996	465 080	398	91 941	2 163 557
2	Industrias extrativas.....		-	-	-	-	-	-
3	Extração de carvão mineral.....	10	-	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.	11	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	13	-	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos.....	14	-	-	-	-	-	-
7	Industrias de transformação.....		13	5 996	465 080	398	91 941	2 163 557
8	Fabricação de produtos alimentícios e be- bidas.....	15	1	174	2 178	8	1 034	22 265
9	Fabricação de produtos do fumo.....	16	11	5 758	451 368	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis.....	17	-	-	-	335	84 393	1 981 742
11	Confecção de artigos do vestuário e aces- sórios.....	18	-	-	-	33	3 022	60 348
12	Preparação de couros e fabricação de arte- fatos de couro, artigos de viagem e cal- çados.....	19	-	-	-	2	584	5 479
13	Fabricação de produtos de madeira.....	20	-	-	-	-	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	21	-	-	-	-	-	-
15	Edição, impressão e reprodução de grava- ções.....	22	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	23	-	-	-	3	261	9 376
17	Fabricação de produtos químicos.....	24	-	-	-	2	509	18 903
18	Fabricação de artigos de borracha e plas- tico.....	25	1	64	11 534	7	839	38 542
19	Fabricação de produtos de minerais não-me- tálicos.....	26	-	-	-	1	55	9 539
20	Metalurgia básica.....	27	-	-	-	2	424	4 279
21	Fabricação de produtos de metal - exclusi- ve máquinas e equipamentos.....	28	-	-	-	1	61	1 262
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	29	-	-	-	1	17	315
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	30	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e mate- riais elétricos.....	31	-	-	-	1	714	9 750
25	Fabricação de material eletrônico e de a- parelhos e equipamentos de comunicações...	32	-	-	-	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumenta- ção médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para au- tomatização industrial, cronômetros e relógio- s.....	33	-	-	-	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automo- tores, reboques e carrocerias.....	34	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte.....	35	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	36	-	-	-	2	27	1 71
30	Reciclagem.....	37	-	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade									
18			19			20			
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	
652	64 784	1 012 133	203	67 481	1 048 787	331	26 392	388 323	1
-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	1	1	-	6
652	64 784	1 012 133	203	67 481	1 048 787	330	26 391	388 322	7
-	-	-	5	517	4 459	4	237	1 928	8
-	-	-	-	-	-	1	21	105	9
9	1 454	19 072	-	-	-	-	-	-	10
635	61 497	983 081	3	47	436	-	-	-	11
6	1 802	9 833	193	66 824	1 041 965	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	270	22 923	328 552	13
-	-	-	-	-	-	9	351	2 437	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	1	59	820	1	2	29	17
2	31	148	-	-	-	1	46	-	18
-	-	-	-	-	-	2	10	1 685	19
-	-	-	-	-	-	1	2	51	20
-	-	-	-	-	-	5	335	1 229	21
-	-	-	-	-	-	4	1 068	37 561	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	1	35	175	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	2	8	3	28
-	-	-	1	34	1 107	28	1 352	14 569	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Atividades		Ano de 1996					
			Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade					
	Divisão	Codigo	21			22		
			Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)
1	Totais.....		159	32 862	1 645 417	78	12 173	797 729
2	Industrias extrativas.....		-	-	-	-	-	-
3	Extração de carvão mineral.....		10	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.		11	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....		13	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos.....		14	-	-	-	-	-
7	Industrias de transformação.....		159	32 862	1 645 417	78	12 173	797 729
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....		15	-	-	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo.....		16	1	276	8 188	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis.....		17	-	-	-	-	-
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....		18	-	-	-	1	2
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....		19	-	-	-	-	-
13	Fabricação de produtos de madeira.....		20	5	290	3 008	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....		21	143	30 903	1 554 445	3	263
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....		22	4	131	19 374	67	11 684
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....		23	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos.....		24	2	731	37 567	2	32
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....		25	2	46	1 069	1	56
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....		26	-	-	-	1	4
20	Metalurgia básica.....		27	1	484	19 105	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....		28	-	-	-	-	-
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....		29	-	-	-	1	69
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....		30	-	-	-	1	62
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....		31	-	-	-	-	-
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...		32	-	-	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....		33	-	-	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....		34	-	-	-	-	-
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....		35	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e industrias diversas.		36	1	1	2 661	-	-
30	Reciclagem.....		37	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade									
23			24			25			
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	
45	28 247	7 125 829	381	44 176	4 443 972	147	25 843	1 358 469	1
-	-	-	5	241	217	-	-	-	2
-	-	-	1	13	217	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	4	228	-	-	-	-	6
45	28 247	7 125 829	375	43 934	4 443 755	147	25 843	1 358 469	7
3	3 373	40 253	20	927	111 314	6	209	7 621	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	1	18	775	1	78	2 817	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	1	44	1 050	12
-	-	-	3	354	16 921	-	-	-	13
-	-	-	3	498	13 086	1	122	4 688	14
-	-	-	-	-	-	1	59	-	15
41	24 849	7 085 521	2	998	139 284	1	40	9 435	16
1	25	55	304	39 449	4 116 320	6	478	40 645	17
-	-	-	6	196	8 254	115	23 282	1 232 178	18
-	-	-	13	389	12 986	2	55	912	19
-	-	-	14	525	7 838	1	30	7 648	20
-	-	-	3	80	5 416	3	261	25 174	21
-	-	-	-	-	-	5	310	4 412	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	2	392	9 018	2	538	10 009	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	1	4	7	1	336	11 880	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	2	105	2 534	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Atividades		Ano de 1996					
			Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade					
	Divisão	Codigo	26			27		
			Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)
1	Totais.....		436	35 085	1 743 751	177	54 691	3 144 882
2	Industrias extrativas.....		17	659	21 351	2	907	14 181
3	Extração de carvão mineral.....	10	-	-	-	-	-	-
4	Extração de petroleo e serviços correlatos.	11	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metalicos.....	13	-	-	-	1	30	25
6	Extração de minerais não-metalicos.....	14	17	659	21 351	1	877	14 156
7	Industrias de transformação.....		419	34 426	1 722 400	175	53 783	3 130 701
8	Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	15	2	28	274	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo.....	16	-	-	-	-	-	-
10	Fabricação de produtos texteis.....	17	-	-	-	1	54	-
11	Confeção de artigos do vestuario e acessórios.....	18	-	-	-	-	-	-
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	19	-	-	-	-	-	-
13	Fabricação de produtos de madeira.....	20	-	-	-	-	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	21	-	-	-	-	-	-
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	22	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de coque, refino de petroleo, elaboração de combustiveis nucleares e produção de alcool.....	23	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos quimicos.....	24	3	348	28 115	2	26	14 298
18	Fabricação de artigos de borracha e plastico.....	25	-	-	-	1	173	8 640
19	Fabricação de produtos de minerais não-metalicos.....	26	398	29 994	1 562 195	-	-	-
20	Metalurgia basica.....	27	-	-	-	118	46 702	2 938 785
21	Fabricação de produtos de metal - exclusi-ve maquinas e equipamentos.....	28	-	-	-	11	604	13 823
22	Fabricação de maquinas e equipamentos.....	29	3	809	17 391	28	4 521	67 360
23	Fabricação de maquinas para escritorio e equipamentos de informatica.....	30	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de maquinas, aparelhos e materiais eletricos.....	31	5	1 332	25 507	4	355	8 440
25	Fabricação de material eletronico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	32	1	604	59 086	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação medico-hospitalares, instrumentos de precisão e opticos, equipamentos para automação industrial, cronometros e relógios.....	33	-	-	-	2	426	6 81
27	Fabricação e montagem de veiculos automotores, reboques e carrocerias.....	34	3	1 153	22 985	6	877	72 41
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	35	2	104	289	-	-	-
29	Fabricação de moveis e industrias diversas.	36	2	54	6 558	1	46	-
30	Reciclagem.....	37	-	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade									
28			29			30			
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)	
234	30 162	1 009 286	221	51 743	2 096 929	6	1 403	149 614	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
234	30 162	1 009 286	221	51 743	2 096 929	6	1 403	149 614	7
6	408	14 740	4	96	123	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	2	146	4 228	-	-	-	12
1	7	32	2	1	1 745	-	-	-	13
1	71	4 137	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	1	68	243	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
4	709	21 138	3	1 141	36 203	-	-	-	17
6	721	24 730	3	120	2 499	-	-	-	18
1	23	685	2	66	6 382	-	-	-	19
11	539	28 446	7	583	37 870	-	-	-	20
161	23 934	849 080	11	911	17 805	-	-	-	21
15	704	13 711	188	45 910	1 794 863	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	4	567	23 677	23
7	1 119	7 478	6	358	15 343	-	-	-	24
1	143	9 575	3	2 055	174 371	2	836	125 938	25
1	531	7 829	1	47	94	-	-	-	26
8	759	13 132	3	104	3 429	-	-	-	27
3	10	32	2	46	318	-	-	-	28
7	483	14 540	1	90	1 411	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de Investigação: Empresa e unidade local

Num. de or- dem	Atividades		Ano de 1996					
			Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade					
	Divisão	Codigo	31			32		
			Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)
1	Totais.....		94	37 041	1 751 060	20	15 987	1 874 712
2	Industrias extrativas.....		-	-	-	-	-	-
3	Extração de carvão mineral.....	10	-	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.	11	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	13	-	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos.....	14	-	-	-	-	-	-
7	Industrias de transformação.....		94	37 041	1 751 060	20	15 987	1 874 712
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	15	1	111	25 276	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo.....	16	-	-	-	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis.....	17	-	-	-	-	-	-
11	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	18	-	-	-	-	-	-
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	19	-	-	-	-	-	-
13	Fabricação de produtos de madeira.....	20	-	-	-	-	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	21	-	-	-	-	-	-
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	22	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	23	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos.....	24	-	-	-	1	129	1 396
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	25	-	-	-	-	-	-
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	26	1	6	83	-	-	-
20	Metalurgia básica.....	27	2	293	23 591	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusi- ve máquinas e equipamentos.....	28	5	372	11 711	-	-	-
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	29	3	175	5 181	-	-	-
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	30	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e mate- riais elétricos.....	31	74	31 859	1 425 785	2	44	961
25	Fabricação de material eletrônico e de a- parelhos e equipamentos de comunicações...	32	2	1 158	86 074	16	12 239	1 538 337
26	Fabricação de equipamentos de instrumenta- ção médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para au- tomatização industrial, cronômetros e relógi- os.....	33	3	370	13 001	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automo- tores, reboques e carrocerias.....	34	3	2 597	160 358	1	3 575	234 011
28	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte.....	35	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e industrias diversas.	36	-	-	-	-	-	-
30	Reciclagem.....	37	-	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONTINUA)

Ano de 1996									Num. de or- dem
Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade									
33			34			35			
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	
23	5 045	167 140	87	55 476	3 833 416	16	1 102	28 729	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
23	5 045	167 140	87	55 476	3 833 416	16	1 102	28 729	7
-	-	-	-	-	-	1	51	57	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1	57	879	1	14	12	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1	147	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	3	750	37 794	-	-	-	18
-	-	-	1	90	632	-	-	-	19
-	-	-	5	500	20 121	-	-	-	20
-	-	-	5	361	9 497	-	-	-	21
1	115	4 641	5	2 403	114 583	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
3	719	13 051	2	3 182	81 981	2	377	19 421	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
12	3 164	118 235	-	-	-	-	-	-	26
2	786	29 651	64	48 171	3 568 695	-	-	-	27
3	48	682	1	5	102	12	647	8 501	28
-	-	-	-	-	-	1	28	751	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

Num. de ordem	Atividades		Ano de 1996		
			Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade		
	Divisão	Codigo	36		
			Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (M11 reais)
1	Totais.....		234	23 758	495 411
2	Industrias extrativas.....		4	29	-
3	Extração de carvão mineral.....	10	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.	11	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	13	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos.....	14	4	29	-
7	Industrias de transformação.....		229	23 729	495 411
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	15	1	1	32
9	Fabricação de produtos do fumo.....	16	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis.....	17	2	209	41
11	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	18	-	-	-
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	19	4	206	81
13	Fabricação de produtos de madeira.....	20	2	417	2 509
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	21	-	-	-
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	22	-	-	-
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	23	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos.....	24	-	-	-
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	25	2	21	698
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	26	-	-	-
20	Metalurgia básica.....	27	2	281	3 045
21	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	28	1	3	-
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	29	2	371	-
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	30	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	31	-	-	-
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	32	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	33	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	34	-	-	-
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	35	-	-	-
29	Fabricação de movéis e indústrias diversas.	36	212	22 220	489 0
30	Reciclagem.....	37	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS E SUAS ATIVIDADES POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Divisão de atividades

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade			Unidades locais produtivas não-industriais das empresas que atuam em mais de um grupo de atividade				
37							
Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)	Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor da transformação industrial (Mil reais)		
2	73	551	6 007	90 656	12 937	1	
-	-	-	47	3 484	-	2	
-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	7	2 852	-	5	
-	-	-	40	632	-	6	
2	73	551	5 960	87 171	12 937	7	
-	-	-	2 141	44 616	6 933	8	
-	-	-	13	300	-	9	
-	-	-	312	2 314	-	10	
-	-	-	1 627	11 156	555	11	
-	-	-	254	2 559	307	12	
-	-	-	130	1 294	405	13	
-	-	-	32	599	-	14	
-	-	-	135	1 716	197	15	
-	-	-	72	10 730	-	16	
-	-	-	208	1 408	3 307	17	
1	34	5	63	943	8	18	
-	-	-	101	1 041	41	19	
-	-	-	50	911	-	20	
1	38	546	94	1 104	-	21	
-	-	-	210	2 624	318	22	
-	-	-	4	23	-	23	
-	-	-	20	258	-	24	
-	-	-	4	491	-	25	
-	-	-	27	134	-	26	
-	-	-	38	575	9	27	
-	-	-	53	532	11	28	
-	-	-	373	1 843	847	29	
-	-	-	-	-	-	30	

PARTE III

ATIVIDADES INDUSTRIAIS - BRASIL E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoa1 ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
1	Totais.....	123 216	5 046 046	47 439 748	24 285 763	352 911 496
2	Indústrias extrativas.....	3 173	120 193	1 905 997	1 071 053	7 431 062
3	Extração de carvão mineral.....	42	4 063	34 942	18 366	152 337
4	Extração de carvão mineral.....	42	4 063	34 942	18 366	152 337
5	Extração de petróleo e serviços correlatos.	36	18 629	734 630	491 975	77 000
6	Extração de petróleo e gás natural.....	6	16 971	716 859	479 262	4 561
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	30	1 658	17 771	12 713	72 440
8	Extração de minerais metálicos.....	272	36 584	774 489	385 306	5 258 980
9	Extração de minério de ferro.....	94	19 539	531 870	251 620	3 550 754
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	178	17 045	242 619	133 686	1 708 226
11	Extração de minerais não-metálicos.....	2 823	60 916	361 936	175 406	1 942 745
12	Extração de pedra, areia e argila.....	2 251	42 654	237 288	107 607	1 287 130
13	Extração de outros minerais não-metálicos.....	572	18 262	124 649	67 799	655 614
14	Indústrias de transformação.....	120 043	4 925 854	45 533 751	23 214 710	345 480 434
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	21 367	902 919	6 556 382	3 295 860	70 917 417
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	1 434	173 987	1 092 128	534 642	10 987 007
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	714	36 974	279 172	138 143	3 707 556
18	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	522	27 343	334 047	186 361	8 641 085
19	Laticínios.....	3 094	90 060	878 590	477 961	9 904 731
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	1 882	65 397	478 123	224 492	8 016 239
21	Fabricação e refino de açúcar.....	303	131 009	770 821	327 044	5 674 834
22	Torrefação e moagem de café.....	658	17 866	140 857	68 151	2 265 092
23	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	11 549	258 566	1 430 416	668 493	10 396 074
24	Fabricação de bebidas.....	1 210	101 716	1 152 229	670 574	11 324 801
25	Fabricação de produtos do fumo.....	353	21 545	265 010	207 705	3 011 164
26	Fabricação de produtos do fumo.....	353	21 545	265 010	207 705	3 011 164
27	Fabricação de produtos têxteis.....	5 063	291 249	1 947 574	954 587	12 333 616
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	265	5 525	32 878	16 904	391 216
29	Fiação.....	424	64 667	402 388	210 110	2 698 216
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	832	87 949	613 226	305 385	4 136 316
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	362	28 400	199 555	91 883	1 183 616
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	874	21 279	142 545	68 684	613 616

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(Mil reais)							
333 086 922	19 824 574	335 199 911	178 338 854	155 105 700	338 410 081	160 071 227	1
6 630 707	800 355	10 481 144	3 246 646	1 214 309	9 009 556	5 762 910	2
151 951	387	156 469	48 442	20 206	154 133	105 691	3
151 951	387	156 469	48 442	20 206	154 133	105 691	4
72 883	4 118	3 523 217	329 780	8 629	2 162 642	1 832 862	5
4 561	-	3 448 626	302 341	3 235	2 094 166	1 791 825	6
68 322	4 118	74 592	27 439	5 394	68 476	41 037	7
4 513 266	745 714	4 743 874	1 972 419	753 479	4 635 250	2 662 831	8
2 807 496	743 258	3 060 879	1 170 718	481 684	2 811 716	1 640 998	9
1 705 771	2 456	1 682 995	801 701	271 795	1 823 534	1 021 833	10
1 892 608	50 137	2 057 584	896 005	431 995	2 057 530	1 161 525	11
1 245 248	41 882	1 320 738	597 773	259 776	1 332 897	735 124	12
647 360	8 255	736 846	298 231	172 218	724 632	426 401	13
326 456 215	19 024 219	324 718 766	175 092 208	153 891 391	329 400 526	154 308 318	14
67 113 428	3 803 989	66 354 022	39 984 061	37 069 861	68 226 433	28 242 372	15
10 847 493	139 513	11 027 419	7 542 548	7 113 194	10 898 618	3 356 070	16
3 663 547	44 009	2 878 077	1 752 102	1 570 557	3 638 003	1 885 900	17
8 163 163	477 923	7 427 064	5 098 380	4 810 962	7 812 526	2 714 146	18
9 569 249	335 482	8 980 577	5 560 094	5 238 233	9 121 039	3 560 945	19
7 708 567	307 672	7 897 602	5 673 260	5 418 956	8 551 756	2 878 496	20
5 492 902	181 931	6 134 254	3 579 687	3 047 964	5 742 299	2 162 612	21
1 997 352	267 740	1 947 824	1 246 447	1 182 167	1 941 076	694 629	22
9 478 758	917 315	10 229 115	5 316 055	4 909 976	10 315 164	4 999 109	23
10 192 397	1 132 404	9 832 090	4 215 488	3 777 849	10 205 952	5 990 464	24
2 959 508	51 656	2 471 688	1 201 248	1 120 231	2 963 669	1 762 421	25
2 959 508	51 656	2 471 688	1 201 248	1 120 231	2 963 669	1 762 421	26
12 081 122	252 509	12 454 493	7 012 299	5 938 262	12 377 536	5 365 237	27
344 292	46 991	409 026	257 068	235 908	363 927	106 860	28
2 639 682	58 538	2 805 547	1 584 598	1 321 604	2 749 730	1 165 133	29
4 083 537	52 804	4 053 570	2 357 273	1 953 849	4 069 707	1 712 435	30
1 166 381	17 304	1 144 786	547 260	462 861	1 098 084	550 824	31
604 349	9 322	636 904	313 330	240 235	639 671	326 341	32

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusivo vestuário - e de outros artigos têxteis.....	1 360	52 912	372 238	178 144	2 135 077
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	947	30 518	184 744	83 478	1 175 354
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios.....	15 567	378 860	1 571 581	670 858	8 845 728
36	Confeção de artigos do vestuário.....	14 812	361 855	1 484 113	634 588	8 342 438
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	755	17 005	87 468	36 270	503 289
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	4 364	273 128	1 297 004	572 465	8 187 101
39	Curtimento e outras preparações de couro..	518	33 818	183 741	78 671	1 486 994
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	952	21 014	98 844	41 296	597 381
41	Fabricação de calçados.....	2 895	218 295	1 014 419	452 498	6 102 727
42	Fabricação de produtos de madeira.....	6 620	174 177	689 532	299 686	3 803 625
43	Desdobramento de madeira.....	3 269	73 760	227 681	87 838	1 267 486
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusivo móveis.....	3 351	100 417	451 850	211 848	2 536 140
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	2 255	146 561	1 759 808	871 579	12 502 419
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	74	11 896	218 647	144 877	1 767 928
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	322	40 292	576 498	282 947	3 578 266
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	895	48 619	481 729	223 094	3 631 763
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	963	45 754	482 935	220 661	3 524 463
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	7 358	190 104	2 158 945	1 031 330	11 079 238
51	Edição; edição e impressão.....	3 468	128 681	1 703 863	824 819	8 251 377
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	3 798	57 773	410 126	179 360	2 171 603
53	Reprodução de materiais gravados.....	92	3 650	44 956	27 151	656 258
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	381	127 179	1 587 291	892 654	22 429 981
55	Coquerias.....	6	227	1 709	689	9 522
56	Refino de petróleo.....	107	24 082	930 559	612 643	17 406 740
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
58	Produção de álcool.....	267	102 871	655 023	279 323	5 013 70
59	Fabricação de produtos químicos.....	5 667	279 935	4 853 989	2 574 131	41 839 72
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	908	35 265	696 784	371 818	6 953 49
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	378	25 413	543 689	340 581	5 815 05
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	195	17 492	481 891	264 278	5 046 29

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1995								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mfl reais)								
2 092 925	42 152	2 169 321	1 190 602	1 051 240	2 217 501	1 026 899	33	
1 149 956	25 398	1 235 339	762 169	672 566	1 238 915	476 746	34	
8 223 829	621 898	8 428 559	4 627 914	4 246 240	8 353 666	3 725 752	35	
7 739 361	603 077	7 926 745	4 344 620	3 992 194	7 864 107	3 519 488	36	
484 468	18 821	501 814	283 294	254 046	489 558	206 264	37	
8 024 374	162 728	7 825 768	4 411 977	3 928 121	8 086 368	3 674 391	38	
1 474 841	12 152	1 544 734	1 062 837	971 756	1 534 102	471 264	39	
568 552	28 829	534 667	283 741	266 124	579 415	295 674	40	
5 980 980	121 747	5 746 367	3 065 399	2 890 241	5 972 851	2 907 453	41	
3 729 248	74 377	3 611 181	1 914 739	1 509 691	3 767 079	1 852 340	42	
1 239 098	28 387	1 193 561	642 025	462 183	1 275 287	633 262	43	
2 490 150	45 990	2 417 619	1 272 713	1 047 508	2 491 792	1 219 078	44	
12 360 841	141 579	12 094 745	6 296 756	5 075 545	12 476 705	6 179 949	45	
1 766 635	1 293	1 749 551	715 896	448 574	1 806 040	1 090 144	46	
3 567 845	10 421	3 876 557	2 025 919	1 492 166	3 823 999	1 798 080	47	
3 589 921	41 843	3 365 309	2 032 464	1 809 856	3 423 968	1 391 504	48	
3 436 440	88 022	3 103 329	1 522 477	1 324 950	3 422 698	1 900 221	49	
10 439 982	639 256	10 083 005	3 434 705	2 750 437	10 762 945	7 328 240	50	
7 788 851	462 527	7 833 060	2 475 547	1 945 143	8 137 201	5 661 654	51	
2 022 119	149 484	1 777 780	751 560	617 974	1 996 737	1 245 177	52	
629 012	27 246	472 164	207 598	187 320	629 007	421 409	53	
18 997 708	3 432 272	17 270 033	8 049 836	6 517 270	17 370 331	9 320 494	54	
9 472	51	12 265	7 806	7 156	9 630	1 824	55	
14 259 560	3 147 189	12 249 837	5 246 283	4 079 199	12 391 319	7 145 036	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
4 728 677	285 032	5 007 931	2 795 747	2 430 916	4 969 382	2 173 635	58	
40 134 466	1 705 261	38 821 256	21 401 313	19 130 128	40 728 328	19 327 015	59	
6 627 160	326 337	6 130 253	3 691 376	2 977 938	6 533 675	2 842 299	60	
5 715 067	99 983	5 750 229	3 630 479	3 098 112	5 769 354	2 138 875	61	
4 864 119	182 173	4 839 269	2 960 530	2 685 833	4 889 572	1 929 042	62	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	55	6 902	93 087	50 462	612 526
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	1 101	72 908	1 287 941	626 359	8 520 711
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	149	10 260	287 161	130 806	2 618 980
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	1 173	54 925	641 475	368 140	5 757 339
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	536	20 917	288 525	149 358	2 391 418
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	1 172	35 854	533 436	272 330	4 123 914
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	5 411	241 972	2 153 343	1 087 531	13 249 763
70	Fabricação de artigos de borracha.....	1 619	66 663	754 443	400 245	4 241 528
71	Fabricação de produtos de plástico.....	3 792	175 309	1 398 900	687 287	9 008 235
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	9 175	249 832	1 746 249	867 393	10 526 327
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	319	26 283	326 080	174 820	1 810 439
74	Fabricação de cimento.....	211	13 707	221 804	122 612	2 240 848
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	2 965	54 697	357 190	174 489	2 444 384
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	3 680	116 584	608 003	287 048	2 746 731
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	1 999	38 561	233 172	108 424	1 283 925
78	Metalurgia básica.....	2 560	187 560	2 708 998	1 423 422	20 665 370
79	Siderúrgicas integradas.....	133	65 469	1 355 026	726 636	10 253 006
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas.....	288	24 183	261 292	138 251	2 613 759
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas.....	215	16 002	182 422	92 763	1 304 153
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	780	42 713	608 391	322 871	5 349 604
83	Fundição.....	1 144	39 192	301 867	142 900	1 144 848
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos.....	9 843	291 235	2 447 920	1 184 425	12 104 655
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	2 693	61 389	436 438	206 374	1 994 366
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	283	12 207	138 187	70 568	570 089
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	2 100	58 485	499 729	242 068	1 957 648
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	1 539	50 103	422 873	215 282	2 147 31
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	3 228	109 052	950 694	450 133	5 435 21
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	6 019	317 039	3 970 573	1 966 459	21 602 81
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	908	53 980	736 910	386 441	3 665 51
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	1 704	81 932	975 770	474 293	4 958 11
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	606	28 641	312 596	141 542	1 781 51

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
577 340	35 186	707 855	355 564	294 501	581 648	226 084	63	
8 128 010	392 700	7 255 140	3 062 587	2 829 418	8 547 242	5 484 655	64	
2 477 759	141 221	2 567 755	1 490 936	1 433 843	2 512 317	1 021 381	65	
5 592 819	164 520	5 420 637	2 755 091	2 572 315	5 636 631	2 881 540	66	
2 338 970	52 448	2 201 998	1 326 686	1 246 933	2 373 865	1 047 179	67	
3 813 222	310 692	3 948 119	2 128 065	1 991 236	3 884 024	1 755 960	68	
12 875 354	374 409	12 440 070	6 477 981	5 634 741	12 921 612	6 443 631	69	
4 109 307	132 221	3 932 670	1 911 371	1 657 023	4 025 347	2 113 976	70	
8 766 047	242 188	8 507 400	4 566 610	3 977 718	8 896 265	4 329 656	71	
10 311 404	214 922	10 448 041	5 087 365	3 481 262	10 455 829	5 368 464	72	
1 751 281	59 158	1 850 826	853 843	600 575	1 895 205	1 041 363	73	
2 216 867	23 982	2 396 837	1 164 935	557 435	2 248 125	1 083 190	74	
2 362 543	81 841	2 322 214	1 346 565	1 164 853	2 354 372	1 007 807	75	
2 721 357	25 374	2 658 044	1 133 759	719 926	2 705 368	1 571 609	76	
1 259 357	24 567	1 220 121	588 263	438 473	1 252 759	664 495	77	
20 362 291	303 079	19 804 536	11 738 983	8 834 803	20 457 361	8 718 378	78	
10 218 621	34 384	9 616 211	5 606 014	4 118 401	10 263 372	4 657 358	79	
2 569 256	44 503	2 345 321	1 473 646	1 199 034	2 487 328	1 013 682	80	
1 244 313	59 839	1 280 660	747 847	666 401	1 269 401	521 554	81	
5 200 518	149 086	5 207 764	3 216 758	2 319 293	5 149 531	1 932 773	82	
1 129 582	15 266	1 354 580	694 719	531 674	1 287 729	593 010	83	
11 724 148	380 507	11 777 749	5 621 340	4 762 751	11 987 151	6 365 811	84	
1 899 301	95 064	2 038 940	938 750	741 557	1 909 811	971 062	85	
549 007	21 082	578 795	257 527	192 565	530 298	272 771	86	
1 905 607	52 041	1 875 175	765 422	577 285	1 943 420	1 177 998	87	
2 082 276	65 051	1 947 726	765 182	664 126	2 155 628	1 390 445	88	
5 287 957	147 268	5 337 112	2 894 458	2 587 217	5 447 993	2 553 535	89	
20 845 371	757 488	20 378 250	9 980 268	8 856 357	20 908 777	10 928 510	90	
3 516 368	149 157	3 432 438	1 506 030	1 315 273	3 451 570	1 945 540	91	
4 802 638	155 504	4 827 892	2 308 290	2 041 875	4 863 562	2 555 272	92	
1 747 235	34 337	1 808 387	926 578	856 813	1 726 327	799 749	93	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	407	17 456	243 581	109 920	905 304
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	187	12 900	189 336	98 415	1 280 336
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 867	68 071	871 431	417 482	3 518 682
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	16	4 479	51 975	30 127	180 663
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	324	49 580	588 975	308 240	5 312 628
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	372	13 386	159 201	79 955	2 354 996
100	Fabricação de máquinas para escritório....	105	3 848	43 059	18 479	860 863
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	267	9 538	116 143	61 476	1 494 134
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	2 342	135 739	1 705 387	828 498	8 956 559
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	366	26 364	369 252	159 147	1 750 538
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	443	22 831	278 690	133 281	1 382 950
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	218	20 285	195 425	100 230	1 370 770
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	114	8 311	106 946	60 227	625 758
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	430	17 482	180 305	84 577	881 293
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	136	21 260	365 386	178 861	1 775 534
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	634	19 207	209 383	112 176	1 169 717
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	1 007	85 862	1 188 668	699 376	13 154 089
111	Fabricação de material eletrônico básico..	359	23 319	266 992	134 638	1 538 600
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	319	22 361	431 356	226 449	4 483 477
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	330	40 182	490 320	338 289	7 132 012
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	1 272	49 674	484 138	221 839	2 461 319
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	568	19 174	176 873	79 955	766 53
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	179	12 196	136 141	62 179	650 20
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	170	5 786	69 051	32 002	343 98
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	266	8 670	59 480	26 192	332 36
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	89	3 848	42 593	21 510	368 23

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mfl reais)								
842 633	62 671	934 251	329 372	278 785	841 428	512 055	94	
1 153 030	127 306	1 257 111	625 575	563 076	1 173 495	547 920	95	
3 376 004	142 684	3 531 843	1 534 561	1 162 749	3 366 765	1 832 204	96	
175 727	4 937	191 659	46 067	35 580	180 454	134 387	97	
5 231 737	80 891	4 394 668	2 703 793	2 602 207	5 305 176	2 601 383	98	
2 091 274	263 722	1 959 316	1 214 238	1 151 078	2 114 161	899 923	99	
686 078	174 785	602 601	367 224	347 005	694 963	327 739	100	
1 405 196	88 938	1 356 715	847 014	804 072	1 419 198	572 184	101	
8 277 866	678 693	8 820 340	4 225 705	3 804 303	8 557 733	4 332 028	102	
1 526 292	224 245	1 699 686	774 799	693 161	1 517 784	742 985	103	
1 276 120	106 830	1 411 646	619 509	555 183	1 310 441	690 932	104	
1 366 694	4 076	1 426 647	865 671	806 751	1 491 399	625 729	105	
607 972	17 786	673 176	340 987	293 336	730 184	389 197	106	
748 213	133 080	827 595	314 541	275 859	739 091	424 549	107	
1 714 352	61 183	1 757 639	897 835	840 595	1 727 862	830 028	108	
1 038 222	131 494	1 023 950	412 363	339 419	1 040 972	628 608	109	
11 956 251	1 197 838	11 888 031	6 585 179	6 087 880	12 220 532	5 635 353	110	
1 434 735	103 865	1 371 666	656 250	581 467	1 382 221	725 970	111	
4 165 843	317 634	4 077 971	1 912 472	1 599 811	4 349 531	2 437 058	112	
6 355 673	776 339	6 438 393	4 016 456	3 906 602	6 488 781	2 472 325	113	
2 187 197	274 121	2 267 074	871 431	794 370	2 229 397	1 357 966	114	
666 104	100 431	714 803	238 110	209 923	679 076	440 966	115	
598 839	51 364	607 554	244 958	221 417	602 254	357 296	116	
311 337	32 652	315 060	106 245	95 936	315 704	209 459	117	
253 335	79 026	295 954	119 055	109 162	268 582	149 526	118	
357 581	10 649	333 703	163 063	157 932	363 781	200 719	119	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	2 723	277 622	4 447 644	2 652 204	34 414 002
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	134	83 329	1 712 462	1 105 141	20 789 427
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	17	16 693	516 868	400 365	3 130 561
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	574	29 963	303 476	132 066	1 536 702
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	1 041	131 172	1 825 690	979 104	8 617 384
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	957	16 466	89 149	35 528	339 928
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	685	37 392	458 953	228 607	3 077 562
127	Construção e reparação de embarcações.....	277	9 792	98 869	52 768	515 990
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	40	4 521	49 169	28 181	176 551
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	78	6 946	144 849	62 271	610 935
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	289	16 133	166 066	85 387	1 774 086
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	9 489	249 916	1 360 418	597 297	7 873 617
132	Fabricação de artigos do mobiliário.....	6 828	173 317	841 950	363 153	5 116 218
133	Fabricação de produtos diversos.....	2 661	76 598	518 469	234 144	2 757 398
134	Reciclagem.....	151	2 967	15 143	6 850	89 285
135	Reciclagem de sucatas metálicas.....	48	1 169	6 562	3 049	38 603
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	102	1 798	8 581	3 802	50 682

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

1. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - BRASIL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(M11 reais)							
31 213 829	3 200 173	34 864 971	19 334 525	18 058 123	31 756 638	12 422 113	120
18 444 771	2 344 656	21 149 655	12 709 379	12 244 009	18 960 465	6 251 086	121
2 475 498	655 063	3 137 314	1 474 062	1 416 450	2 418 070	944 008	122
1 504 519	32 183	1 612 789	865 276	809 017	1 509 648	644 371	123
8 535 985	81 399	8 645 969	4 214 352	3 538 766	8 613 547	4 399 195	124
253 056	86 872	319 243	71 455	49 881	254 908	183 453	125
2 880 615	196 946	3 041 115	1 569 874	1 418 990	2 897 174	1 327 300	126
507 953	8 037	560 941	230 954	155 700	520 123	289 169	127
167 775	8 776	202 759	61 945	47 339	167 790	105 846	128
584 973	25 861	675 904	280 134	257 624	597 227	317 093	129
1 619 914	154 172	1 601 511	996 841	958 328	1 612 034	615 193	130
7 583 542	290 074	7 525 781	4 003 582	3 684 258	7 695 093	3 691 510	131
5 048 200	68 018	5 035 746	2 962 019	2 761 715	5 101 310	2 139 291	132
2 535 342	222 057	2 490 035	1 041 564	922 543	2 593 783	1 552 219	133
82 566	6 720	88 743	46 890	36 688	86 008	39 118	134
33 867	4 736	37 925	19 437	15 636	34 724	15 287	135
48 699	1 983	50 819	27 453	21 052	51 284	23 831	136

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

Unidade de Investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Regiões e Unidades da Federação	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoa ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
1	Brasil.....	123 216	5 046 046	47 439 748	24 285 763	352 911 496
2	Região Norte.....	2 881	134 630	1 072 022	636 561	16 301 327
3	Rondonia.....	572	13 758	44 705	18 174	326 424
4	Acre.....	93	1 618	6 480	2 444	33 263
5	Amazonas.....	622	59 766	555 489	370 238	12 432 490
6	Roraima.....	49	737	3 362	1 377	15 620
7	Para.....	1 340	53 897	429 477	223 819	3 247 038
8	Amapá.....	76	2 192	22 793	16 435	137 729
9	Tocantins.....	130	2 662	9 706	4 075	108 762
10	Região Nordeste.....	11 330	531 579	3 304 787	1 789 850	26 846 550
11	Maranhão.....	525	22 205	108 851	49 273	1 254 811
12	Piauí.....	423	15 667	53 462	23 614	409 293
13	Ceará.....	2 338	109 734	448 489	223 631	4 214 578
14	Rio Grande do Norte.....	693	39 503	236 360	132 772	952 207
15	Paraíba.....	885	38 159	156 672	73 533	1 389 474
16	Pernambuco.....	2 703	123 408	727 999	368 589	4 874 255
17	Alagoas.....	482	61 887	241 066	110 450	1 943 670
18	Sergipe.....	474	18 963	177 639	102 124	669 328
19	Bahia.....	2 807	102 052	1 154 249	705 864	11 138 933
20	Região Sudeste.....	74 906	3 083 914	34 136 387	17 716 808	236 090 802
21	Minas Gerais.....	14 584	502 001	3 742 237	2 056 547	34 006 868
22	Espírito Santo.....	2 244	67 336	518 014	285 319	4 826 037
23	Rio de Janeiro.....	10 680	397 118	4 322 997	2 314 728	24 888 436
24	São Paulo.....	47 399	2 117 459	25 553 138	13 060 214	172 369 461
25	Região Sul.....	28 649	1 138 852	8 053 118	3 731 695	64 640 397
26	Paraná.....	9 091	311 546	2 126 236	1 029 900	20 917 872
27	Santa Catarina.....	7 896	341 294	2 429 350	1 087 753	15 315 651
28	Rio Grande do Sul.....	11 662	486 012	3 497 531	1 614 042	28 406 874
29	Região Centro-Oeste.....	5 449	157 071	873 435	410 849	9 032 421
30	Mato Grosso do Sul.....	860	25 569	135 148	61 733	1 601 693
31	Mato Grosso.....	1 248	36 104	181 942	79 983	2 051 47
32	Goiás.....	2 621	80 315	437 755	210 265	4 629 00
33	Distrito Federal.....	720	15 083	118 589	58 868	750 24

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

2. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Ano de 1996							Nus. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(Mfl reais)							
333 086 922	19 824 574	335 199 911	178 338 854	155 105 700	338 410 081	160 071 227	1
15 384 634	916 692	13 453 800	8 464 653	7 614 360	15 727 841	7 263 187	2
317 490	8 934	328 545	207 159	177 744	321 509	114 350	3
29 342	3 921	29 204	12 589	10 450	29 912	17 323	4
11 618 970	813 520	9 709 731	6 568 864	6 353 707	11 899 752	5 330 889	5
12 931	2 689	19 828	9 937	8 822	13 397	3 460	6
3 179 464	67 574	3 138 790	1 565 872	1 002 324	3 207 072	1 641 201	7
125 970	11 759	145 821	58 249	24 954	155 071	96 822	8
100 468	8 294	81 882	41 985	36 360	101 128	59 143	9
25 266 011	1 580 539	25 940 183	13 633 863	11 275 852	25 974 115	12 340 252	10
1 161 471	93 339	1 168 472	682 036	520 310	1 231 754	549 718	11
393 219	16 073	370 345	213 727	196 999	399 336	185 509	12
3 873 280	341 299	3 721 650	1 966 808	1 698 636	3 917 690	1 950 882	13
917 534	34 673	1 333 912	471 863	353 670	1 215 058	743 195	14
1 287 864	101 610	1 343 740	713 709	623 170	1 286 478	572 768	15
4 694 049	180 206	4 783 354	2 443 832	2 080 237	4 952 935	2 509 103	16
1 785 177	158 493	1 763 161	860 315	676 223	1 872 790	1 012 476	17
645 752	23 576	974 477	400 743	314 063	797 352	396 610	18
10 507 665	631 269	10 481 071	5 880 830	4 812 544	10 300 721	4 419 891	19
221 489 443	14 601 360	226 107 927	115 622 737	99 941 819	224 815 232	109 192 495	20
32 268 806	1 738 061	32 214 203	18 311 088	15 305 314	33 258 822	14 947 734	21
4 453 095	372 942	4 209 039	2 333 442	1 814 716	4 353 162	2 019 720	22
23 124 464	1 763 972	25 992 742	11 441 278	9 436 041	24 472 404	13 031 126	23
161 643 077	10 726 384	163 691 943	83 536 930	73 385 747	162 730 844	79 193 915	24
62 250 990	2 389 407	60 570 915	34 655 066	30 922 631	62 464 338	27 809 272	25
19 615 252	1 302 620	18 898 501	10 755 142	9 598 146	19 248 806	8 493 665	26
15 063 229	252 422	15 722 618	8 717 573	7 671 828	15 621 118	6 903 545	27
27 572 510	834 364	25 949 796	15 182 351	13 652 657	27 594 414	12 412 062	28
8 695 844	336 577	9 127 084	5 962 535	5 351 038	9 428 555	3 466 021	29
1 542 693	59 001	1 724 023	1 228 909	1 138 445	1 792 222	563 313	30
1 941 011	110 467	1 930 014	1 225 416	1 056 343	2 014 408	788 991	31
4 523 649	105 352	4 752 567	3 152 720	2 858 311	4 933 220	1 780 500	32
688 491	61 756	720 480	355 489	297 940	688 706	333 217	33

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de Investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
1	Rondonia.....	572	13 758	44 705	18 174	326 424
2	Indústrias extrativas.....	15	595	4 715	2 452	43 488
3	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	3	483	4 510	2 392	42 667
6	Extração de minerais não-metálicos.....	12	113	205	59	821
7	Indústrias de transformação.....	550	12 976	39 330	15 406	272 406
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	109	2 616	10 328	4 495	129 205
9	Fabricação de produtos de fumo.....	*	*	*	*	*
10	Fabricação de produtos têxteis.....	*	*	*	*	*
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	7	97	194	74	1 518
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	*	*	*	*	*
13	Fabricação de produtos de madeira.....	296	8 011	21 006	7 751	111 134
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	*	*	*	*	*
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	30	665	2 093	1 153	9 388
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos.....	12	174	1 531	452	5 205
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	5	100	471	160	3 379
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	41	657	1 897	732	5 986
20	Metalmurgia básica.....	*	*	*	*	*
21	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos.....	22	266	823	237	3 231
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	-	-	-	-	-
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	-	-	-	-	-
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	-	-	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	-	-	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, rebocues e carrocerias.....	6	78	268	124	1 377
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	21	312	719	229	2 044
30	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
31	Outros.....	7	187	659	316	10 511
32	Acre.....	93	1 618	6 490	2 444	33 211
33	Indústrias extrativas.....	*	*	*	*	*
34	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
317 490	8 934	328 545	207 159	177 744	321 509	114 350	1	
43 255	233	61 282	36 551	30 649	43 492	6 941	2	
-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	4	
42 472	195	60 563	36 204	30 467	42 706	6 502	5	
782	39	719	347	182	786	439	6	
263 705	8 701	259 134	163 954	143 098	267 479	103 526	7	
123 274	5 931	123 161	92 586	89 794	125 435	32 849	8	
*	*	*	*	*	*	*	9	
*	*	*	*	*	*	*	10	
1 518	-	1 609	1 312	1 294	1 518	206	11	
*	*	*	*	*	*	*	12	
111 134	1	104 524	57 057	42 140	112 692	55 635	13	
*	*	*	*	*	*	*	14	
7 625	1 763	9 482	4 551	3 833	7 733	3 182	15	
-	-	-	-	-	-	-	16	
5 117	88	4 935	1 758	1 392	5 072	3 314	17	
2 878	502	3 151	1 417	1 296	2 896	1 479	18	
5 931	55	6 055	2 542	1 028	6 019	3 477	19	
*	*	*	*	*	*	*	20	
2 967	264	2 953	1 658	1 436	2 838	1 180	21	
-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	26	
1 306	13	1 180	256	202	1 306	1 051	27	
-	-	-	-	-	-	-	28	
1 954	86	2 084	818	683	1 970	1 152	29	
-	-	-	-	-	-	-	30	
10 531	-	8 129	6 654	3 997	10 538	3 883	31	
29 342	3 921	29 204	12 589	10 450	29 912	17 323	32	
*	*	*	*	*	*	*	33	
-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	35	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
36	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
37	Extração de minerais não-metálicos.....	*	*	*	*	*
38	Indústrias de transformação.....	81	1 511	6 066	2 308	31 346
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	23	494	2 446	1 158	16 614
40	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
41	Fabricação de produtos têxteis.....	-	-	-	-	-
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	*	*	*	*	*
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	-	-	-	-	-
44	Fabricação de produtos de madeira.....	16	343	912	346	3 798
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	*	*	*	*	*
46	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	11	204	1 467	445	3 998
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	-	-	-	-	-
48	Fabricação de produtos químicos.....	*	*	*	*	*
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	4	84	288	91	3 130
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	17	243	592	174	2 724
51	Metalurgia básica.....	*	*	*	*	*
52	Fabricação de produtos de metal - excelsive máquinas e equipamentos.....	*	*	*	*	*
53	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	-	-	-	-	-
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	-	-	-	-	-
56	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	-	-	-	-	-
57	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	-	-	-	-	-
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	*	*	*	*	*
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	-	-	-	-	-
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	10	143	360	95	1 081
61	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
62	Outros.....	12	107	424	136	1 911
63	Amazonas.....	622	59 766	555 489	370 238	12 432 491
64	Indústrias extrativas.....	*	*	*	*	*
65	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	*	*	*	*	*
67	Extração de minerais metálicos.....	*	*	*	*	*
68	Extração de minerais não-metálicos.....	*	*	*	*	*
69	Indústrias de transformação.....	617	58 400	540 037	358 821	12 346 901
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	116	4 461	39 137	22 655	967 141

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
-	-	-	-	-	-	-	-	36
*	*	*	*	*	*	*	*	37
27 424	3 921	27 758	11 863	9 829	27 995	16 130	38	
13 128	3 486	13 704	5 533	4 977	13 131	7 597	39	
*	*	*	*	*	*	*	*	40
-	-	-	-	-	-	-	-	41
*	*	*	*	*	*	*	*	42
-	-	-	-	-	-	-	-	43
3 601	197	4 072	2 132	1 558	3 828	1 695	44	
*	*	*	*	*	*	*	*	45
3 998	-	3 378	1 020	876	3 998	2 978	46	
-	-	-	-	-	-	-	-	47
*	*	*	*	*	*	*	*	48
2 891	239	3 048	1 114	911	3 037	1 924	49	
2 724	-	2 528	1 550	1 051	2 830	1 280	50	
*	*	*	*	*	*	*	*	51
*	*	*	*	*	*	*	*	52
-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	57
*	*	*	*	*	*	*	*	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 081	-	1 029	514	455	1 170	655	60	
-	-	-	-	-	-	-	-	61
1 917	-	1 445	726	621	1 917	1 193	62	
11 618 970	813 520	9 709 731	6 568 864	6 353 707	11 899 752	5 330 889	63	
*	*	*	*	*	*	*	*	64
-	-	-	-	-	-	-	-	65
*	*	*	*	*	*	*	*	66
*	*	*	*	*	*	*	*	67
*	*	*	*	*	*	*	*	68
11 533 386	813 520	9 629 860	6 557 154	6 349 577	11 818 121	5 260 967	69	
924 607	42 542	282 449	141 770	126 527	925 526	783 756	70	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoa ocupada em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
71	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
72	Fabricação de produtos têxteis.....	11	635	3 537	1 733	98 690
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	24	378	872	409	5 064
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	3	32	310	148	1 940
75	Fabricação de produtos de madeira.....	36	3 665	12 902	6 890	53 017
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	10	754	6 185	2 435	68 729
77	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	34	1 685	12 796	6 368	274 597
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	3	446	12 024	7 922	543 870
79	Fabricação de produtos químicos.....	33	1 805	27 903	23 080	450 072
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	45	3 737	26 074	16 443	296 914
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	27	1 115	5 636	2 611	61 490
82	Metalurgia básica.....	7	180	2 282	1 208	89 392
83	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	25	1 487	24 266	24 012	337 469
84	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	26	2 353	21 861	15 408	715 073
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	27	1 885	15 804	8 225	534 599
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	12	935	5 731	3 352	57 852
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	72	22 352	203 555	143 867	5 799 633
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	28	2 332	18 810	11 240	335 721
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	7	382	3 613	1 867	30 952
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	32	4 566	58 144	33 461	1 293 999
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	41	3 215	38 594	25 488	330 687
92	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
93	Outros.....	5	1 366	15 452	11 418	85 584
94	Roraima.....	49	737	3 362	1 377	15 620
95	Indústrias extrativas.....	-	-	-	-	-
96	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
98	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
99	Extração de minerais não-metálicos.....	-	-	-	-	-
100	Indústrias de transformação.....	44	688	3 025	1 211	15 56
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	22	345	1 928	868	11 54
102	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
103	Fabricação de produtos têxteis.....	-	-	-	-	-
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	*	*	*	*	*

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
*	*	*	*	*	*	*	71	
98 690	-	91 054	75 190	73 406	98 777	23 587	72	
4 493	571	6 033	3 334	3 189	4 863	1 529	73	
1 940	-	2 223	1 416	1 111	1 823	407	74	
53 017	-	59 680	27 979	19 841	55 431	27 452	75	
68 729	-	65 090	46 408	40 517	70 193	23 785	76	
262 187	12 410	256 398	153 118	148 330	263 415	110 297	77	
161 796	382 074	138 199	29 056	20 046	366 244	337 188	78	
429 272	20 800	413 384	241 594	235 570	425 677	184 083	79	
295 607	1 308	217 298	124 772	112 412	304 042	179 270	80	
61 157	333	62 619	31 918	19 636	62 048	30 130	81	
88 886	505	87 654	81 286	80 867	88 191	6 905	82	
337 189	280	276 996	83 077	79 202	357 341	274 264	83	
713 531	1 542	570 841	453 140	448 407	724 952	271 812	84	
509 352	25 246	466 042	330 912	318 266	516 391	185 479	85	
56 686	1 166	53 641	36 028	31 587	56 267	20 239	86	
5 585 702	213 930	4 873 789	3 586 579	3 516 232	5 615 441	2 028 862	87	
323 006	12 715	279 912	148 797	143 229	333 272	184 475	88	
30 098	854	26 694	19 505	18 408	30 641	11 136	89	
1 208 536	85 463	1 104 877	789 848	773 482	1 203 259	413 411	90	
318 905	11 782	294 985	151 426	139 312	314 326	162 900	91	
85 584	-	79 871	11 709	4 129	81 631	69 922	92	
12 931	2 689	19 828	9 937	8 822	13 397	3 460	94	
-	-	-	-	-	-	-	95	
-	-	-	-	-	-	-	96	
-	-	-	-	-	-	-	97	
-	-	-	-	-	-	-	98	
-	-	-	-	-	-	-	99	
12 899	2 689	19 297	9 921	8 806	13 365	3 444	100	
8 853	2 689	14 257	6 747	6 317	9 032	2 285	101	
*	*	*	*	*	*	*	102	
-	-	-	-	-	-	-	103	
*	*	*	*	*	*	*	104	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	-	-	-	-	-
106	Fabricação de produtos de madeira.....	5	64	313	99	1 094
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	-	-	-	-	-
108	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	6	103	402	139	1 459
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	*	*	*	*	*
110	Fabricação de produtos químicos.....	*	*	*	*	*
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	-	-	-	-	-
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	3	99	244	73	807
113	Metalurgia básica.....	-	-	-	-	-
114	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	5	59	94	20	577
115	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	-	-	-	-	-
116	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	-	-	-	-	-
118	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	-	-	-	-	-
119	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	-	-	-	-	-
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	-	-	-	-	-
121	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	-	-	-	-	-
122	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	3	18	44	12	108
123	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
124	Outros.....	5	49	337	166	32
125	Para.....	1 340	53 897	429 477	223 819	3 247 038
126	Indústrias extrativas.....	37	4 646	120 112	57 518	885 649
127	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
128	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	*	*	*	*	*
129	Extração de minerais metálicos.....	20	4 038	109 222	49 891	800 140
130	Extração de minerais não-metálicos.....	17	608	10 890	7 628	85 509
131	Indústrias de transformação.....	1 285	48 313	268 670	139 025	2 355 685
132	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	370	11 697	69 705	35 231	605 182
133	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
134	Fabricação de produtos têxteis.....	13	1 442	5 569	2 944	27 135
135	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	46	838	1 783	689	7 976
136	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	8	150	350	121	1 640
137	Fabricação de produtos de madeira.....	460	22 071	67 481	30 815	482 717
138	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	16	1 950	23 447	13 760	225 346

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(Mil reais)							
-	-	-	-	-	-	-	105
1 094	-	1 579	1 081	818	1 226	145	106
-	-	-	-	-	-	-	107
1 459	-	1 761	913	714	1 459	546	108
*	*	*	*	*	*	*	109
*	*	*	*	*	*	*	110
-	-	-	-	-	-	-	111
807	-	1 143	810	610	963	153	112
-	-	-	-	-	-	-	113
577	-	461	332	312	577	245	114
-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	121
108	-	97	39	35	108	70	122
-	-	-	-	-	-	-	123
32	-	531	16	16	32	16	124
3 179 464	67 574	3 138 790	1 565 872	1 002 324	3 207 072	1 641 201	125
885 644	5	742 133	369 751	104 666	885 463	515 712	126
-	-	-	-	-	-	-	127
*	*	*	*	*	*	*	128
800 138	2	660 504	338 991	86 795	804 409	465 418	129
85 507	3	81 629	30 760	17 871	81 054	50 295	130
2 288 614	67 075	2 194 721	1 186 554	897 164	2 266 128	1 079 574	131
552 166	53 016	574 018	310 843	284 707	563 846	253 003	132
*	*	*	*	*	*	*	133
26 958	181	28 383	11 082	9 060	27 613	16 531	134
7 941	36	7 587	4 596	4 228	7 976	3 380	135
1 640	-	1 665	1 018	876	1 738	720	136
479 501	3 216	431 967	244 764	180 716	483 447	238 682	137
225 348	-	199 627	66 306	40 432	225 195	158 889	138

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
139	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	68	1 568	13 059	5 568	49 368
140	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	4	235	1 121	747	5 398
141	Fabricação de produtos químicos.....	26	912	9 401	4 442	37 917
142	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	21	453	1 766	669	9 175
143	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	68	1 679	9 564	4 400	81 542
144	Metalurgia básica.....	23	2 574	46 779	30 600	756 202
145	Fabricação de produtos de metal - exclusivas máquinas e equipamentos.....	32	747	3 396	1 569	21 973
146	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	16	440	6 429	3 135	14 926
147	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
148	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	8	131	987	491	1 298
149	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	6	45	2 038	1 420	24
150	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	4	27	86	43	388
151	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	39	405	1 125	377	4 413
152	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	11	178	1 557	822	9 608
153	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	48	770	3 027	1 181	13 454
154	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
155	Outros.....	17	939	40 695	27 276	5 700
156	Amapa.....	76	2 192	22 793	16 435	137 729
157	Indústrias extrativas.....	6	506	9 550	7 985	61 606
158	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
159	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
160	Extração de minerais metálicos.....	6	506	9 550	7 985	61 606
161	Extração de minerais não-metálicos.....	-	-	-	-	-
162	Indústrias de transformação.....	53	1 651	12 936	8 314	75 993
163	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	27	621	4 680	2 699	41 786
164	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
165	Fabricação de produtos têxteis.....	-	-	-	-	-
166	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	*	*	*	*	*
167	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	-	-	-	-	-
168	Fabricação de produtos de madeira.....	3	50	100	28	2
169	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	4	502	5 377	4 813	28 3
170	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	10	142	1 078	432	2 6
171	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
47 384	1 984	43 583	10 892	8 600	47 992	37 100	139	
5 398	-	4 587	2 245	1 815	5 860	3 615	140	
34 180	3 737	65 476	19 460	16 849	51 328	31 867	141	
9 049	126	9 374	4 982	4 379	10 557	5 575	142	
80 169	1 373	67 371	38 067	21 864	80 531	42 463	143	
756 202	-	692 951	445 256	301 234	697 598	252 342	144	
20 347	1 626	20 701	8 367	7 452	20 180	11 813	145	
14 484	442	17 134	6 454	4 218	14 178	7 724	146	
-	-	-	-	-	-	-	147	
1 298	-	2 407	803	729	1 301	497	148	
24	-	3 477	9	7	24	16	149	
296	92	373	144	129	297	153	150	
3 940	473	4 221	1 805	1 308	3 940	2 134	151	
9 224	384	6 520	1 952	1 398	9 234	7 282	152	
13 065	390	13 297	7 508	7 163	13 296	5 788	153	
-	-	-	-	-	-	-	154	
5 206	494	201 936	9 566	494	55 481	45 915	155	
125 970	11 759	145 821	58 249	24 954	155 071	96 822	156	
61 606	-	73 832	43 099	17 082	90 209	47 110	157	
-	-	-	-	-	-	-	158	
-	-	-	-	-	-	-	159	
61 606	-	73 832	43 099	17 082	90 209	47 110	160	
-	-	-	-	-	-	-	161	
64 245	11 748	71 523	15 138	7 863	64 742	49 602	162	
30 242	11 544	29 497	9 113	6 270	30 856	21 743	163	
*	*	*	*	*	*	*	164	
-	-	-	-	-	-	-	165	
*	*	*	*	*	*	*	166	
-	-	-	-	-	-	-	167	
205	34	312	71	45	214	143	168	
28 319	-	31 870	4 158	512	28 180	24 022	169	
2 638	-	6 950	1 025	449	2 639	1 614	170	
-	-	-	-	-	-	-	171	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
172	Fabricação de produtos químicos.....	*	*	*	*	*
173	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	*	*	*	*	*
174	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	4	65	175	72	311
175	Meturgia básica.....	*	*	*	*	*
176	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	7	220	1 362	222	2 166
177	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	*	*	*	*	*
178	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
179	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	-	-	-	-	-
180	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	-	-	-	-	-
181	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	-	-	-	-	-
182	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	*	*	*	*	*
183	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	-	-	-	-	-
184	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	8	52	164	49	535
185	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
186	Outros.....	7	35	307	136	130
187	Tocantins.....	130	2 662	9 706	4 075	108 762
188	Indústrias extrativas.....	8	102	682	198	3 127
189	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
190	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
191	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
192	Extração de minerais não-metálicos.....	8	102	682	198	3 127
193	Indústrias de transformação.....	117	2 467	8 682	3 747	99 664
194	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	40	1 249	5 260	2 517	74 357
195	Fabricação de produtos do fumo.....	-	-	-	-	-
196	Fabricação de produtos têxteis.....	-	-	-	-	-
197	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	5	34	44	11	209
198	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	3	64	107	37	365
199	Fabricação de produtos de madeira.....	5	49	97	29	402
200	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	-	-	-	-	-
201	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	11	120	572	207	2 82
202	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	*	*	*	*	*
203	Fabricação de produtos químicos.....	4	28	496	196	7 85
204	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	7	107	343	146	2 62
205	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	24	539	927	329	5 59

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
*	*	*	*	*	*	*	* 172	
*	*	*	*	*	*	*	* 173	
311	-	361	94	51	325	231	174	
*	*	*	*	*	*	*	* 175	
2 036	129	2 054	423	301	2 033	1 610	176	
*	*	*	*	*	*	*	* 177	
-	-	-	-	-	-	-	- 178	
-	-	-	-	-	-	-	- 179	
-	-	-	-	-	-	-	- 180	
-	-	-	-	-	-	-	- 181	
*	*	*	*	*	*	*	* 182	
-	-	-	-	-	-	-	- 183	
493	41	480	254	234	493	239	184	
-	-	-	-	-	-	-	- 185	
119	11	466	12	9	120	110	186	
100 468	8 294	81 882	41 985	36 360	101 128	59 143	187	
3 127	-	2 816	1 535	656	3 127	1 592	188	
-	-	-	-	-	-	-	- 189	
-	-	-	-	-	-	-	- 190	
-	-	-	-	-	-	-	- 191	
3 127	-	2 816	1 535	656	3 127	1 592	192	
92 418	7 246	73 729	37 720	33 365	93 089	55 367	193	
72 187	2 171	53 422	30 438	27 384	72 271	41 833	194	
-	-	-	-	-	-	-	- 195	
-	-	-	-	-	-	-	- 196	
209	-	220	146	135	216	69	197	
365	-	552	324	246	360	36	198	
225	177	363	111	99	225	113	199	
-	-	-	-	-	-	-	- 200	
2 820	-	2 555	1 127	885	2 852	1 725	201	
*	*	*	*	*	*	*	* 202	
4 065	3 833	6 711	1 059	984	4 013	2 955	203	
2 618	11	2 469	1 539	1 351	2 646	1 107	204	
5 599	-	3 001	1 410	841	6 163	4 753	205	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordens	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
206	Metalurgia básica.....	*	*	*	*	*
207	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	9	135	402	123	2 946
208	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	-	-	-	-	-
209	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
210	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	*	*	*	*	*
211	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	-	-	-	-	-
212	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	-	-	-	-	-
213	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	6	133	414	145	2 106
214	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	*	*	*	*	*
215	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	3	12	19	8	332
216	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
217	Outros.....	5	92	342	130	5 971

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

3. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Total Industrial

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
*	*	*	*	*	*	*	* 206	
2 922	24	2 448	1 189	1 127	2 935	1 747	207	
-	-	-	-	-	-	-	208	
-	-	-	-	-	-	-	209	
*	*	*	*	*	*	*	* 210	
-	-	-	-	-	-	-	- 211	
-	-	-	-	-	-	-	- 212	
1 076	1 030	1 736	156	96	1 076	920	213	
*	*	*	*	*	*	*	* 214	
332	-	253	223	217	332	109	215	
-	-	-	-	-	-	-	- 216	
4 923	1 048	5 337	2 730	2 339	4 912	2 184	217	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(Mil reais)						
1	Maranhão.....	525	22 205	108 851	49 273	1 254 811
2	Indústrias extrativas.....	12	261	2 102	996	10 405
3	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos.....	12	261	2 102	996	10 405
7	Indústrias de transformação.....	510	21 820	106 351	48 095	1 238 356
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	134	4 989	27 505	15 009	278 108
9	Fabricação de produtos do fumo.....	9	59	489	367	562
10	Fabricação de produtos têxteis.....	9	392	1 534	631	29 218
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	34	290	723	235	2 290
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	*	*	*	*	*
13	Fabricação de produtos de madeira.....	69	3 325	8 818	3 829	50 118
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	3	599	4 283	1 663	35 880
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	40	1 003	6 903	2 456	21 106
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	4	1 313	3 796	1 449	13 021
17	Fabricação de produtos químicos.....	34	1 312	8 629	3 811	88 733
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	14	375	1 583	490	5 603
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	55	2 377	7 315	2 854	46 710
20	Metalurgia básica.....	17	3 956	29 133	12 835	641 727
21	Fabricação de produtos de metal - exclusi-ve máquinas e equipamentos.....	25	237	575	197	2 526
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	4	144	821	346	1 827
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e mate-riais elétricos.....	-	-	-	-	-
25	Fabricação de material eletrônico e de a-parelhos e equipamentos de comunicações...	-	-	-	-	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumen-tação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para au-tomação industrial, cronômetros e relógios.....	*	*	*	*	*
27	Fabricação e montagem de veículos automo-tores, reboques e carrocerias.....	12	181	601	233	2 139
28	Fabricação de outros equipamentos de trans-porte.....	7	321	1 325	568	2 321
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	41	947	2 319	1 119	16 451
30	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
31	Outros.....	3	124	398	183	6 051
32	Piauí.....	423	15 667	53 462	23 614	409 291
33	Indústrias extrativas.....	9	166	223	143	1 651
34	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(M11 reais)							
1 161 471	93 339	1 168 472	682 036	520 310	1 231 754	549 718	1
10 405	-	9 330	4 571	1 394	9 666	5 096	2
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
10 405	-	9 330	4 571	1 394	9 666	5 096	6
1 145 016	93 339	1 154 287	673 897	515 523	1 216 038	542 141	7
269 917	8 190	303 416	175 595	161 424	276 336	100 741	8
562	-	1 249	379	365	536	158	9
29 218	-	23 202	15 696	13 339	27 145	11 449	10
2 290	-	2 268	1 177	1 130	2 290	1 114	11
*	*	*	*	*	*	*	12
50 038	81	58 615	31 521	27 466	50 546	19 025	13
35 826	54	36 171	22 196	15 054	35 960	13 764	14
20 276	830	18 831	5 301	4 553	20 277	14 975	15
13 021	-	11 582	2 259	826	13 707	11 448	16
88 714	19	80 260	55 427	52 784	90 832	35 405	17
5 431	171	7 161	3 404	2 821	8 275	4 871	18
46 392	318	41 605	17 295	9 636	46 829	29 534	19
558 688	83 039	544 078	330 198	213 637	617 924	287 726	20
2 241	285	2 588	1 329	1 219	2 270	941	21
1 827	-	2 311	786	833	1 827	1 041	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
*	*	*	*	*	*	*	26
2 075	65	2 710	1 705	1 491	2 126	421	27
2 329	-	3 293	1 069	947	2 623	1 554	28
16 171	287	14 946	8 559	7 998	16 535	7 976	29
-	-	-	-	-	-	-	30
6 050	-	4 855	3 568	3 393	6 050	2 482	31
393 219	16 073	370 345	213 727	196 999	399 336	185 609	32
1 651	5	1 562	689	437	1 889	1 200	33
-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	35

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
36	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
37	Extração de minerais não-metálicos.....	9	166	223	143	1 657
38	Indústrias de transformação.....	408	13 986	49 863	22 459	395 703
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	153	3 820	19 083	9 795	198 085
40	Fabricação de produtos do fumo.....	5	29	324	278	-
41	Fabricação de produtos têxteis.....	12	397	1 212	527	8 949
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	42	4 174	10 620	4 636	59 168
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	8	496	2 452	865	33 247
44	Fabricação de produtos de madeira.....	7	102	187	48	488
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	*	*	*	*	*
46	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	35	798	3 347	1 361	18 815
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	*	*	*	*	*
48	Fabricação de produtos químicos.....	13	425	3 015	1 164	20 014
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	7	227	471	205	4 781
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	50	1 577	4 131	1 494	13 203
51	Metallurgia básica.....	3	41	63	23	458
52	Fabricação de produtos de metal - exclusivas máquinas e equipamentos.....	29	403	1 028	403	5 242
53	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	4	40	118	42	617
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	3	50	154	26	1 626
56	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	*	*	*	*	*
57	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	*	*	*	*	*
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	6	138	350	148	1 818
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	*	*	*	*	*
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	30	1 270	3 305	1 443	29 190
61	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
62	Outros.....	6	1 515	3 376	1 013	11 93
63	Ceará.....	2 338	109 734	448 489	223 631	4 214 57
64	Indústrias extrativas.....	65	1 227	3 902	1 908	25 73
65	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
67	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
68	Extração de minerais não-metálicos.....	65	1 227	3 902	1 908	25 73
69	Indústrias de transformação.....	2 271	108 392	444 025	221 428	4 184 19
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	535	32 059	127 804	59 927	1 377 81

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
-	-	-	-	-	-	-	36	
1 651	5	1 562	689	437	1 889	1 200	37	
379 882	15 821	354 501	203 526	187 867	385 646	182 120	38	
185 384	12 701	170 563	96 913	89 948	188 231	91 318	39	
-	-	603	-	-	-	-	40	
8 538	410	8 448	6 468	5 627	8 253	1 785	41	
59 108	60	52 806	27 995	26 023	60 616	32 621	42	
33 247	-	28 797	20 162	19 082	33 341	13 179	43	
480	8	430	136	102	469	333	44	
*	*	*	*	*	*	*	45	
18 815	-	16 704	7 795	6 988	18 826	11 031	46	
*	*	*	*	*	*	*	47	
19 425	589	20 353	9 249	8 795	19 524	10 274	48	
4 759	22	4 266	2 969	2 728	4 826	1 858	49	
13 131	72	13 544	5 732	3 413	13 200	7 467	50	
430	28	404	293	269	463	170	51	
4 603	639	5 212	2 780	2 494	4 828	2 048	52	
617	-	492	292	288	629	337	53	
-	-	-	-	-	-	-	54	
1 626	-	932	611	554	1 626	1 016	55	
*	*	*	*	*	*	*	56	
*	*	*	*	*	*	*	57	
1 025	793	1 667	415	386	903	488	58	
*	*	*	*	*	*	*	59	
28 691	498	29 279	21 718	21 170	29 913	8 195	60	
-	-	-	-	-	-	-	61	
11 686	247	14 282	9 512	8 695	11 801	2 289	62	
3 873 280	341 299	3 721 650	1 966 808	1 698 636	3 917 690	1 950 882	63	
25 735	1	25 722	13 655	9 809	23 266	9 611	64	
-	-	-	-	-	-	-	65	
-	-	-	-	-	-	-	66	
-	-	-	-	-	-	-	67	
25 735	1	25 722	13 655	9 809	23 266	9 611	68	
3 842 896	341 298	3 691 271	1 949 896	1 685 675	3 889 875	1 939 978	69	
1 297 251	80 564	1 253 107	715 713	661 081	1 324 477	608 764	70	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
71	Fabricação de produtos do fumo.....	5	88	784	631	931
72	Fabricação de produtos têxteis.....	115	15 813	71 497	39 835	742 823
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	583	18 781	52 516	25 170	407 699
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	61	10 691	27 909	15 295	367 241
75	Fabricação de produtos de madeira.....	54	600	1 362	565	7 581
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	22	585	3 955	1 532	31 661
77	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	102	3 370	22 451	11 959	90 179
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	4	324	11 597	7 739	262 443
79	Fabricação de produtos químicos.....	101	3 796	27 097	13 496	180 573
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	65	3 171	12 814	6 162	131 330
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	203	5 914	19 938	6 967	164 973
82	Metalurgia básica.....	29	875	5 383	2 835	44 555
83	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	88	2 624	13 313	5 286	82 153
84	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	65	3 187	19 909	10 397	147 065
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	*	*	*	*	*
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	21	1 057	6 531	4 260	39 636
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	5	83	2 368	1 561	1 181
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	18	850	4 597	2 026	26 597
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	31	750	3 793	1 736	17 859
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	11	450	1 515	1 169	14 793
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	153	3 324	6 893	2 879	45 106
92	Reciclagem.....	*	*	*	*	*
93	Outros.....	3	115	562	294	4 649
94	Rio Grande do Norte.....	693	39 503	236 360	132 772	952 207
95	Indústrias extrativas.....	92	6 383	130 322	83 916	110 654
96	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	4	2 886	113 549	75 982	8 37
98	Extração de minerais metálicos.....	*	*	*	*	*
99	Extração de minerais não-metálicos.....	88	3 497	16 774	7 934	102 27
100	Indústrias de transformação.....	593	32 953	104 567	47 970	837 19
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	202	10 691	37 470	17 263	312 34
102	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
103	Fabricação de produtos têxteis.....	30	6 942	25 575	13 581	239 64
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	69	4 799	9 315	4 006	44 69

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas				Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
931	-	2 075	622	612	931	309	71	
735 868	6 955	708 065	343 378	264 178	736 147	392 769	72	
396 494	11 205	370 313	199 465	187 906	405 274	205 809	73	
365 638	1 603	277 674	161 853	129 824	366 084	204 231	74	
6 979	602	7 019	3 984	3 452	7 266	3 282	75	
30 237	1 425	36 011	21 497	18 518	30 443	8 946	76	
88 222	1 958	85 907	27 194	24 342	88 222	61 027	77	
57 479	204 964	87 046	13 124	9 361	50 646	37 523	78	
168 748	11 825	178 242	76 234	67 800	169 094	92 860	79	
125 401	5 930	123 050	73 951	67 226	131 119	57 169	80	
158 015	6 958	153 497	84 887	54 782	162 090	77 203	81	
44 488	67	46 470	25 258	16 910	44 449	19 191	82	
80 484	1 668	83 962	50 488	45 260	81 897	31 408	83	
145 913	1 152	128 851	68 245	56 727	149 335	81 090	84	
*	*	*	*	*	*	*	85	
38 946	690	35 440	16 184	14 322	38 436	22 252	86	
1 181	-	4 656	541	529	1 182	642	87	
26 370	227	23 217	11 504	10 719	24 990	13 487	88	
16 878	981	17 133	7 557	6 682	17 223	9 666	89	
13 312	1 480	14 898	9 492	8 491	14 132	4 640	90	
44 061	1 045	54 639	38 725	36 942	46 437	7 713	91	
*	*	*	*	*	*	*	92	
4 649	-	4 657	3 257	3 152	4 549	1 293	93	
917 534	34 673	1 333 912	471 863	353 670	1 215 058	743 195	94	
108 185	2 469	553 611	74 550	24 222	395 775	321 225	95	
-	-	-	-	-	-	-	96	
7 513	865	456 147	42 674	1 766	295 976	253 302	97	
*	*	*	*	*	*	*	98	
100 672	1 604	97 464	31 876	22 456	99 800	67 923	99	
804 991	32 203	773 269	394 296	326 782	814 923	420 629	100	
289 178	23 167	313 042	177 209	159 259	294 383	117 174	101	
*	*	*	*	*	*	*	102	
239 456	188	198 320	84 392	59 430	237 505	153 113	103	
44 551	140	53 605	34 276	29 255	44 629	10 353	104	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Total Industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	14	498	1 729	748	18 427
106	Fabricação de produtos de madeira.....	23	247	418	140	1 161
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	6	122	420	165	2 289
108	Edição, impressão e reprodução de gravuras.....	42	975	5 070	2 349	19 878
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	5	2 450	5 492	1 762	69 044
110	Fabricação de produtos químicos.....	28	751	2 428	910	17 057
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	15	437	1 568	610	12 321
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	68	2 567	6 402	2 506	52 694
113	Metalurgia básica.....	9	177	604	163	1 535
114	Fabricação de produtos de metal - exclusivas máquinas e equipamentos.....	21	648	2 238	1 180	13 573
115	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	15	388	1 971	894	6 850
116	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	*	*	*	*	*
118	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	-	-	-	-	-
119	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	*	*	*	*	*
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	10	205	822	313	4 058
121	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	*	*	*	*	*
122	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	38	1 056	3 047	1 380	21 628
123	Reciclagem.....	*	*	*	*	*
124	Outros.....	8	167	1 471	886	4 359
125	Paraíba.....	885	38 159	156 672	73 533	1 389 474
126	Indústrias extrativas.....	32	975	2 405	866	13 734
127	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
128	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-
129	Extração de minerais metálicos.....	*	*	*	*	*
130	Extração de minerais não-metálicos.....	32	975	2 406	867	13 734
131	Indústrias de transformação.....	846	36 868	152 071	70 955	1 359 712
132	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	278	6 914	27 950	15 632	315 2
133	Fabricação de produtos do fumo.....	6	76	724	608	
134	Fabricação de produtos têxteis.....	55	5 714	28 362	9 768	173 2
135	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	92	2 610	8 103	3 681	55 8
136	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	46	6 957	22 499	13 897	208 5
137	Fabricação de produtos de madeira.....	23	249	546	229	1 8
138	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	14	707	4 912	2 507	31 3

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
18 427	-	21 486	11 651	10 696	17 035	5 384	105	
1 161	-	1 294	666	589	1 227	561	106	
2 289	-	3 050	1 806	1 708	2 345	538	107	
19 821	57	24 273	10 002	8 388	19 821	9 819	108	
69 044	-	32 169	18 095	16 229	72 908	54 813	109	
16 844	213	18 735	11 165	10 104	17 823	6 658	110	
11 641	680	10 909	6 330	5 386	11 761	5 431	111	
50 383	2 311	45 599	15 828	7 088	51 312	35 484	112	
1 535	-	2 125	1 233	1 171	1 633	400	113	
13 550	13	12 606	6 035	2 847	13 858	7 822	114	
6 063	787	9 167	2 210	1 972	6 136	3 926	115	
-	-	-	-	-	-	-	116	
*	*	*	*	*	*	*	117	
-	-	-	-	-	-	-	118	
*	*	*	*	*	*	*	119	
1 794	2 264	4 251	585	412	1 786	1 201	120	
*	*	*	*	*	*	*	121	
19 245	2 383	22 636	12 812	12 250	20 762	7 950	122	
*	*	*	*	*	*	*	123	
4 358	1	7 031	3 017	2 666	4 360	1 341	124	
1 287 864	101 610	1 343 740	713 709	623 170	1 286 478	572 768	125	
13 490	244	13 811	6 159	3 920	13 616	7 457	126	
-	-	-	-	-	-	-	127	
-	-	-	-	-	-	-	128	
*	*	*	*	*	*	*	129	
13 491	244	13 811	6 158	3 920	13 616	7 457	130	
1 258 614	101 097	1 319 050	703 208	618 432	1 253 026	549 817	131	
292 162	23 079	326 686	194 971	183 240	292 457	97 486	132	
66	-	1 388	54	54	66	12	133	
172 347	920	183 270	109 161	93 540	172 490	63 330	134	
55 847	33	56 812	25 650	23 507	56 417	30 767	135	
208 472	104	179 089	100 207	93 273	207 595	107 388	136	
1 174	720	1 851	723	608	1 174	451	137	
30 817	521	33 109	19 677	17 122	27 753	8 075	138	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Numero de unidades locais	Pessoa ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
139	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	56	1 493	5 706	2 551	37 129
140	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	7	4 747	12 594	6 120	249 049
141	Fabricação de produtos químicos.....	32	475	2 471	1 039	12 864
142	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	40	1 531	8 815	3 151	63 899
143	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	85	3 315	19 310	7 798	165 323
144	Metallurgia básica.....	6	162	353	108	2 722
145	Fabricação de produtos de metal - exclusi-ve máquinas e equipamentos.....	40	1 098	6 744	2 847	30 679
146	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	13	183	659	269	4 390
147	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
148	Fabricação de máquinas, aparelhos e mate-riais elétricos.....	8	167	387	139	1 625
149	Fabricação de material eletrônico e de a-parelhos e equipamentos de comunicações... ..	*	*	*	*	*
150	Fabricação de equipamentos de instrumenta-ção médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para au-tomação industrial, cronômetros e relógi-os.....	*	*	*	*	*
151	Fabricação e montagem de veículos automoto-res, reboques e carrocerias.....	7	58	846	282	264
152	Fabricação de outros equipamentos de trans-porte.....	*	*	*	*	*
153	Fabricação de móveis e indústrias diversas..	40	413	1 093	328	4 505
154	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
155	Outros.....	7	316	2 195	1 712	16 029
156	Pernambuco.....	2 703	123 408	727 999	368 589	4 874 255
157	Indústrias extrativas.....	46	1 460	6 438	3 017	32 100
158	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
159	Extração de petróleo e serviços correlatos..	-	-	-	-	-
160	Extração de minerais metálicos.....	*	*	*	*	*
161	Extração de minerais não-metálicos.....	46	1 460	6 438	3 016	32 100
162	Indústrias de transformação.....	2 652	121 820	721 213	365 405	4 840 382
163	Fabricação de produtos alimentícios e be-bidas.....	901	52 578	251 025	116 943	1 947 200
164	Fabricação de produtos do fumo.....	13	644	7 059	6 057	16
165	Fabricação de produtos têxteis.....	101	7 767	42 610	21 741	146 767
166	Confeção de artigos do vestuário e aces-sórios.....	205	8 877	38 963	20 977	157 41
167	Preparação de couros e fabricação de arte-fatos de couro, artigos de viagem e cal-çados.....	37	1 966	7 914	3 837	36 44
168	Fabricação de produtos de madeira.....	77	900	2 752	1 141	14 46
169	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	44	2 424	19 424	9 068	134 21
170	Edição, impressão e reprodução de grava-ções.....	176	4 419	40 172	17 295	172 81
171	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	21	3 058	13 082	7 129	203 81

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
36 788	342	29 513	10 861	9 754	36 793	25 932	139	
178 549	70 500	220 228	110 839	102 223	171 519	60 680	140	
12 838	26	15 156	10 535	10 115	13 696	3 161	141	
61 757	2 142	63 411	36 174	33 093	62 527	26 352	142	
164 518	1 805	166 832	65 218	34 264	165 441	100 223	143	
2 722	-	2 137	1 609	1 526	2 761	1 152	144	
30 072	607	28 427	12 753	11 925	31 547	18 793	145	
4 288	102	2 546	1 276	1 033	4 250	2 975	146	
-	-	-	-	-	-	-	147	
1 625	-	2 893	853	733	1 870	1 017	148	
*	*	*	*	*	*	*	149	
*	*	*	*	*	*	*	150	
264	-	1 240	74	67	264	190	151	
*	*	*	*	*	*	*	152	
4 308	197	4 461	2 572	2 355	4 406	1 834	153	
-	-	-	-	-	-	-	154	
15 760	269	10 879	4 342	818	19 836	15 494	155	
4 694 049	180 206	4 783 354	2 443 832	2 080 237	4 952 935	2 509 103	156	
31 897	203	53 629	16 837	10 446	48 806	31 970	157	
-	-	-	-	-	-	-	158	
-	-	-	-	-	-	-	159	
*	*	*	*	*	*	*	160	
31 897	203	53 629	16 837	10 446	48 806	31 969	161	
4 660 397	179 983	4 727 560	2 425 491	2 068 418	4 902 210	2 476 719	162	
1 834 280	112 920	1 839 655	898 891	796 720	1 844 837	945 946	163	
16	-	14 669	1 551	1 479	145 036	143 485	164	
142 880	3 887	235 625	130 287	112 274	193 049	62 762	165	
156 150	1 271	185 927	98 005	85 847	161 066	63 061	166	
36 424	20	41 450	22 020	19 981	38 165	16 145	167	
13 805	658	16 145	9 430	8 556	12 815	3 385	168	
133 741	488	117 300	63 764	50 459	130 463	66 699	169	
171 995	903	165 702	57 394	47 251	172 625	115 231	170	
189 994	13 864	158 863	89 128	80 780	203 347	114 219	171	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
172	Fabricação de produtos químicos.....	164	6 993	87 016	46 621	635 202
173	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	119	3 969	18 774	9 794	153 336
174	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	263	9 760	51 650	26 573	308 551
175	Metalurgia básica.....	38	2 392	32 422	16 482	242 357
176	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos.....	140	3 309	16 596	8 088	124 987
177	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	79	2 114	19 709	9 761	111 550
178	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	4	87	673	372	4 355
179	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	54	5 395	43 725	28 862	320 588
180	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	16	325	4 232	2 738	1 409
181	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	19	332	1 476	759	5 776
182	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	33	1 247	10 161	5 968	42 532
183	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	8	135	609	352	1 698
184	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	141	3 130	11 168	4 847	74 743
185	Reciclagem.....	*	*	*	*	*
186	Outros.....	4	128	348	167	1 773
187	Alagoas.....	482	61 887	241 066	110 450	1 943 670
188	Indústrias extrativas.....	15	343	1 531	610	8 086
189	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
190	Extração de petróleo e serviços correlatos.	3	21	255	188	1 226
191	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
192	Extração de minerais não-metálicos.....	12	322	1 276	422	6 859
193	Indústrias de transformação.....	463	61 477	239 319	109 774	1 934 534
194	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	225	37 894	131 436	57 080	902 321
195	Fabricação de produtos do fumo.....	10	532	1 561	636	8 297
196	Fabricação de produtos têxteis.....	8	1 147	4 474	1 700	32 220
197	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	25	302	480	159	1 758
198	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	7	103	169	44	1 008
199	Fabricação de produtos de madeira.....	12	224	582	236	4 392
200	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	4	143	604	192	5 31
201	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	25	1 050	5 766	3 487	24 7
202	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	16	15 680	37 950	14 315	308 3
203	Fabricação de produtos químicos.....	23	1 154	38 991	25 837	546 7
204	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	19	565	2 041	787	11 3
205	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	28	1 045	4 744	1 509	40 5

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
619 315	15 887	599 994	326 694	283 205	636 077	309 384	172	
152 047	1 288	147 896	89 726	78 546	155 205	65 480	173	
304 667	3 884	286 948	146 903	107 057	301 773	154 871	174	
242 335	22	276 213	173 416	115 647	241 623	68 207	175	
111 075	13 912	113 307	57 198	51 580	111 411	54 213	176	
108 430	3 120	75 024	23 801	20 405	107 334	83 533	177	
4 321	34	4 289	1 740	1 478	4 269	2 530	178	
318 672	1 916	313 268	176 076	154 313	326 964	150 888	179	
1 409	-	7 905	844	802	1 339	495	180	
5 776	-	7 489	3 349	3 110	6 667	3 319	181	
38 241	4 290	56 469	20 821	17 358	37 746	16 925	182	
1 590	108	2 052	894	567	1 653	759	183	
73 232	1 511	61 370	33 560	31 003	68 745	35 184	184	
*	*	*	*	*	*	*	185	
1 754	20	2 165	1 505	1 374	1 919	414	186	
1 785 177	158 493	1 763 161	860 315	676 223	1 872 790	1 012 476	187	
8 042	43	7 773	2 944	1 509	8 395	5 451	188	
-	-	-	-	-	-	-	189	
1 226	-	1 083	354	178	1 236	882	190	
-	-	-	-	-	-	-	191	
6 816	43	6 690	2 590	1 331	7 159	4 569	192	
1 776 650	157 883	1 754 504	857 098	674 515	1 863 913	1 006 815	193	
850 992	51 329	893 242	423 215	360 505	911 090	487 875	194	
8 176	121	10 007	6 848	6 732	9 345	2 497	195	
31 886	334	34 254	20 299	14 789	32 236	11 937	196	
1 677	81	2 183	1 293	1 224	1 649	356	197	
994	15	1 094	775	759	992	217	198	
1 894	2 501	5 233	692	561	2 117	1 425	199	
5 369	-	6 546	3 278	3 116	5 131	1 853	200	
24 554	189	17 273	2 908	2 317	24 612	21 703	201	
215 185	93 118	305 023	113 243	89 448	237 585	124 343	202	
542 705	4 002	379 218	234 416	163 716	542 117	307 700	203	
11 301	10	10 145	6 505	5 893	14 303	7 798	204	
39 841	719	50 302	26 655	19 373	40 062	13 408	205	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoa ocupada em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
206	Metalurgia básica.....	6	94	990	612	8 964
207	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	13	318	1 945	730	17 001
208	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	12	704	4 558	1 722	11 937
209	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
210	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	*	*	*	*	*
211	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	-	-	-	-	-
212	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	4	59	101	33	397
213	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	11	242	1 397	482	6 774
214	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	*	*	*	*	*
215	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	15	223	531	215	2 471
216	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
217	Outros.....	4	66	216	65	1 051
218	Sergipe.....	474	18 963	177 639	102 124	669 328
219	Indústrias extrativas.....	16	2 656	95 165	63 651	10 163
220	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
221	Extração de petróleo e serviços correlatos.	3	2 480	94 386	63 198	5 048
222	Extração de minerais metálicos.....	*	*	*	*	*
223	Extração de minerais não-metálicos.....	13	176	780	453	5 115
224	Indústrias de transformação.....	448	15 386	67 645	32 410	584 389
225	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	158	3 713	16 344	8 225	222 309
226	Fabricação de produtos do fumo.....	3	237	571	281	12 532
227	Fabricação de produtos têxteis.....	22	4 669	20 992	12 371	184 451
228	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	37	1 529	4 010	1 539	14 044
229	Preparação de couros e fabricação de artigos de couro, artigos de viagem e calçados.....	6	876	5 228	1 907	54 051
230	Fabricação de produtos de madeira.....	21	309	496	175	2 355
231	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	4	99	149	60	629
232	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	33	543	3 630	1 292	10 755
233	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	*	*	*	*	*
234	Fabricação de produtos químicos.....	18	284	1 889	800	20 653
235	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	12	386	1 467	314	12 113
236	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	52	1 675	9 481	4 030	36 987
237	Metalurgia básica.....	*	*	*	*	*
238	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	31	314	1 414	683	6 105
239	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	8	37	211	86	1 015

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
8 921	44	4 670	1 167	773	8 678	7 511	206	
16 709	291	13 317	9 137	640	16 742	7 605	207	
10 820	1 117	13 011	3 681	2 145	11 445	7 764	208	
-	-	-	-	-	-	-	209	
*	*	*	*	*	*	*	210	
-	-	-	-	-	-	-	211	
334	63	414	205	179	334	128	212	
3 263	3 510	5 727	1 489	1 121	3 263	1 774	213	
*	*	*	*	*	*	*	214	
2 031	440	2 844	1 291	1 222	2 212	921	215	
-	-	-	-	-	-	-	216	
485	567	884	273	199	483	210	217	
645 752	23 576	974 477	400 743	314 063	797 352	396 610	218	
10 163	-	318 304	31 676	2 174	127 917	96 241	219	
-	-	-	-	-	-	-	220	
5 048	-	313 855	29 584	1 435	123 434	93 850	221	
*	*	*	*	*	*	*	222	
5 115	-	4 449	2 092	739	4 483	2 392	223	
560 833	23 556	570 769	331 788	280 007	594 257	262 470	224	
205 650	16 658	209 770	134 885	129 199	207 068	72 184	225	
12 532	-	10 485	9 475	9 346	12 483	3 007	226	
184 185	265	161 361	93 071	72 932	175 754	82 683	227	
13 538	505	15 704	8 318	7 722	14 714	6 397	228	
53 741	311	36 677	19 244	16 410	48 574	29 330	229	
1 894	461	2 743	1 392	1 317	1 942	551	230	
629	-	919	594	547	710	116	231	
10 751	4	10 752	2 962	2 316	10 751	7 780	232	
*	*	*	*	*	*	*	233	
20 068	585	15 456	10 095	7 905	19 825	9 730	234	
11 022	1 091	10 528	7 087	6 369	11 283	4 197	235	
35 350	1 637	81 816	38 364	20 391	79 593	41 229	236	
*	*	*	*	*	*	*	237	
4 537	1 568	5 728	2 392	1 888	4 501	2 109	238	
1 015	-	788	313	288	1 005	692	239	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoa ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
240	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
241	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	4	41	90	23	316
242	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	*	*	*	*	*
243	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	*	*	*	*	*
244	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	7	174	411	144	1 130
245	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	*	*	*	*	*
246	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	34	501	1 261	481	4 945
247	Reciclagem.....	*	*	*	*	*
248	Outros.....	10	922	14 829	6 063	74 776
249	Bahia.....	2 807	102 052	1 154 249	705 864	11 138 933
250	Indústrias extrativas.....	111	9 905	220 244	143 245	346 366
251	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
252	Extração de petróleo e serviços correlatos.	8	4 155	150 103	99 750	16 113
253	Extração de minerais metálicos.....	16	2 895	50 735	28 112	273 889
254	Extração de minerais não-metálicos.....	88	2 855	19 406	15 383	56 364
255	Indústrias de transformação.....	2 692	91 803	932 419	562 052	10 749 551
256	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	834	21 852	135 134	74 330	1 768 168
257	Fabricação de produtos do fumo.....	38	2 220	5 542	2 712	18 625
258	Fabricação de produtos têxteis.....	86	2 968	14 593	10 112	127 190
259	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	284	5 545	15 604	7 193	87 721
260	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	45	1 354	4 929	2 517	45 931
261	Fabricação de produtos de madeira.....	205	2 625	8 437	3 190	39 199
262	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	44	3 185	52 738	32 775	366 086
263	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	210	4 977	35 206	18 343	145 231
264	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	7	6 866	111 578	72 141	1 927 277
265	Fabricação de produtos químicos.....	177	14 190	309 459	211 666	4 489 179
266	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	96	4 228	28 996	17 137	249 040
267	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	242	6 550	31 215	14 502	172 110
268	Metalurgia básica.....	37	3 454	58 992	35 941	864 490
269	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos.....	124	2 456	12 659	6 266	70 270
270	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	66	3 670	67 060	31 493	141 670
271	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	*	*	*	*	*
272	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	22	1 256	21 869	11 603	163 230

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
-	-	-	-	-	-	-	-	240
316	-	367	226	197	316			90 241
*	*	*	*	*	*	*	*	* 242
*	*	*	*	*	*	*	*	* 243
1 019	112	1 288	634	601	1 046			413 244
*	*	*	*	*	*	*	*	* 245
4 586	359	6 389	2 737	2 580	4 691			1 954 246
*	*	*	*	*	*	*	*	* 247
74 756	20	85 404	37 279	31 882	75 178			37 898 248
10 507 665	631 269	10 481 071	5 880 830	4 812 544	10 300 721			4 419 891 249
343 731	2 636	941 008	223 060	58 656	572 756			349 696 250
-	-	-	-	-	-	-	-	- 251
15 125	988	527 110	42 598	3 358	194 708			152 109 252
272 636	1 253	298 298	141 072	36 837	283 203			142 131 253
55 970	394	115 600	39 390	18 460	94 846			55 455 254
10 121 100	628 451	9 500 246	5 626 301	4 722 765	9 683 432			4 057 131 255
1 699 513	68 655	1 672 812	1 058 220	984 335	1 703 540			645 320 256
17 414	1 210	25 118	11 538	11 093	20 642			9 104 257
126 876	314	125 617	80 619	73 867	136 138			55 519 258
82 369	5 352	91 530	51 162	48 171	90 167			39 005 259
44 714	1 217	46 555	29 388	27 245	45 249			15 861 260
38 698	501	40 191	22 621	19 339	39 898			17 277 261
366 083	3	384 106	177 194	116 669	366 479			189 284 262
143 490	1 741	131 988	36 593	30 731	142 768			106 175 263
1 464 463	462 813	1 084 330	410 824	317 207	1 010 895			600 071 264
4 421 907	67 272	4 068 675	2 626 978	2 186 972	4 386 764			1 759 786 265
246 479	2 561	245 617	130 374	113 133	246 595			116 221 266
170 411	1 700	191 852	92 372	69 666	173 363			80 991 267
863 981	508	885 598	651 420	536 793	873 436			222 016 268
67 964	2 310	63 975	32 974	29 231	68 082			35 108 269
137 201	4 478	207 673	84 048	54 344	137 408			53 360 270
*	*	*	*	*	*	*	*	* 271
160 377	2 858	159 299	96 968	74 202	170 832			73 864 272

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de or- dem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
273	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	10	170	3 744	2 465	395
274	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	17	931	4 423	3 101	15 818
275	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	21	556	2 519	1 149	8 020
276	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	9	222	1 133	472	2 658
277	Fabricação de moveis e industrias diversas.	118	2 529	6 590	2 943	47 222
278	Reciclagem.....	*	*	*	*	*
279	Outros.....	3	345	1 587	568	43 016

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

4. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
395	-	6 554	324	303	395	72 273		
15 772	46	16 846	4 980	3 977	16 800	11 820 274		
4 459	3 561	8 428	833	353	4 498	3 666 275		
2 658	-	2 957	927	492	2 658	1 731 276		
45 873	1 349	40 524	25 944	24 640	46 824	20 881 277		
*	*	*	*	*	*	* 278		
42 834	182	39 817	31 469	31 123	44 533	13 064 279		

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
1	Minas Gerais.....	14 584	502 001	3 742 237	2 056 547	34 006 868
2	Indústrias extrativas.....	715	34 895	512 682	243 573	2 901 434
3	Extração de carvão mineral.....	3	135	578	315	919
4	Extração de carvão mineral.....	3	135	578	315	919
5	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
6	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	-	-	-	-	-
8	Extração de minerais metálicos.....	148	21 474	447 880	214 356	2 562 746
9	Extração de minério de ferro.....	72	15 158	384 256	179 452	2 267 954
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	76	6 316	63 624	34 904	294 792
11	Extração de minerais não-metálicos.....	564	13 285	64 224	28 902	337 769
12	Extração de pedra, areia e argila.....	401	7 942	33 986	14 261	155 911
13	Extração de outros minerais não-metálicos.....	163	5 343	30 238	14 641	181 858
14	Indústrias de transformação.....	13 864	466 246	3 224 123	1 810 298	31 094 718
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	3 389	92 503	491 255	235 498	6 731 770
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	134	11 197	43 235	16 871	727 485
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	49	2 225	15 605	7 508	78 280
18	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	12	762	18 660	10 676	483 110
19	Laticínios.....	745	20 738	146 718	80 519	2 726 363
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	233	4 933	33 547	13 925	484 804
21	Fabricação e refino de açúcar.....	18	6 754	38 623	15 745	201 128
22	Torrefação e moagem de café.....	137	2 311	12 063	5 940	252 260
23	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	1 938	36 839	115 034	47 329	1 073 493
24	Fabricação de bebidas.....	124	6 743	67 769	36 985	704 845
25	Fabricação de produtos do fumo.....	31	2 695	27 915	23 699	165 444
26	Fabricação de produtos do fumo.....	31	2 695	27 915	23 699	165 444
27	Fabricação de produtos têxteis.....	529	32 578	156 291	76 541	1 055 144
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	24	304	1 336	554	20 934
29	Fiação.....	40	4 213	21 234	9 768	108 495
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	109	21 213	107 150	54 334	743 649
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	37	1 215	5 849	2 558	25 2:
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	44	1 356	6 420	3 038	57 71
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	109	2 384	7 942	3 736	65 41
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	165	1 893	6 360	2 553	33 5:
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	2 160	38 270	94 849	39 641	472 2:

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade Local Industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
32 268 806	1 738 061	32 214 203	18 311 088	15 305 314	33 258 822	14 947 734	1	
2 478 306	423 127	2 815 390	936 628	295 864	2 706 781	1 770 152	2	
919	-	1 276	353	175	1 286	933	3	
919	-	1 276	353	175	1 286	933	4	
-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
2 145 989	416 757	2 496 734	797 066	232 798	2 353 037	1 555 971	8	
1 851 197	416 757	2 100 389	626 773	165 725	1 990 415	1 363 642	9	
294 792	-	396 344	170 293	67 073	362 622	192 330	10	
331 398	6 371	317 381	139 210	62 891	352 457	213 248	11	
153 617	2 295	148 843	63 634	28 237	167 965	104 331	12	
177 782	4 076	168 538	75 576	34 654	184 492	108 916	13	
29 779 784	1 314 934	29 386 775	17 373 305	15 008 525	30 541 115	13 167 811	14	
6 370 897	360 873	6 123 674	3 868 931	3 580 159	6 387 244	2 518 314	15	
723 055	4 430	565 923	416 758	383 242	626 917	210 159	16	
78 135	145	121 910	58 809	60 567	148 159	79 350	17	
483 110	-	482 267	284 962	213 859	494 758	209 796	18	
2 638 271	88 092	2 540 626	1 742 573	1 675 539	2 608 140	865 567	19	
464 179	20 625	538 314	392 803	383 439	528 908	136 105	20	
200 356	773	228 399	123 012	92 530	215 604	92 592	21	
248 970	3 290	235 350	161 537	153 991	255 352	93 815	22	
905 363	168 130	857 698	450 699	415 510	895 171	444 472	23	
629 458	75 387	553 186	227 778	201 473	614 235	386 457	24	
165 031	413	448 578	197 865	173 306	1 032 878	835 012	25	
165 031	413	448 578	197 865	173 306	1 032 878	835 012	26	
1 031 874	23 270	1 012 893	571 256	474 134	1 038 166	466 910	27	
18 081	2 853	18 211	11 241	9 881	18 157	6 916	28	
108 356	138	139 176	85 639	70 910	144 971	59 332	29	
725 872	17 776	693 742	380 245	308 693	702 238	321 993	30	
23 189	2 043	28 196	14 553	13 253	23 575	9 021	31	
57 766	-	32 469	15 720	10 985	45 587	29 867	32	
65 235	258	63 896	39 348	37 477	65 158	25 810	33	
33 375	200	37 203	24 510	22 936	38 481	13 971	34	
468 413	3 807	461 773	270 175	253 309	487 858	217 683	35	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
36	Confecção de artigos do vestuário.....	2 079	37 198	92 540	38 776	462 958
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	81	1 072	2 308	865	9 262
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	724	21 218	74 012	31 478	507 015
39	Curtimento e outras preparações de couro..	67	2 677	12 886	5 845	118 740
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	123	1 895	4 935	2 090	26 644
41	Fabricação de calçados.....	534	16 646	56 191	23 543	361 631
42	Fabricação de produtos de madeira.....	426	6 197	20 394	10 009	108 044
43	Desdobramento de madeira.....	111	1 753	5 497	2 937	17 313
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	314	4 444	14 896	7 072	90 731
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	129	7 201	69 699	49 146	523 228
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	4	1 240	31 506	29 247	244 197
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	19	1 233	11 747	5 475	68 092
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	52	3 078	17 746	10 208	140 727
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	55	1 650	8 700	4 216	70 212
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	719	12 278	90 770	40 076	371 338
51	Edição; edição e impressão.....	292	7 517	66 345	29 906	260 515
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	420	4 571	23 093	9 431	105 084
53	Reprodução de materiais gravados.....	6	191	1 333	739	5 739
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	19	4 895	70 071	38 934	1 886 832
55	Coquerias.....	-	-	-	-	-
56	Refino de petróleo.....	7	1 216	47 165	30 025	1 781 048
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
58	Produção de álcool.....	12	3 679	22 907	8 908	105 784
59	Fabricação de produtos químicos.....	575	22 149	177 450	92 519	1 852 353
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	136	5 801	67 973	38 089	1 225 110
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	101	4 780	21 816	11 111	80 537
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	*	*	*	*	*
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	-	-	-	-	-
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	121	3 996	45 380	21 818	117 871
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	7	203	4 655	2 296	18 913
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	109	3 593	24 600	13 258	329 974
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	18	1 199	3 932	1 932	14 387
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	85	2 577	9 094	4 014	65 561

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
459 254	3 694	450 534	262 483	245 806	478 026	215 543	36	
9 149	113	11 238	7 692	7 503	9 832	2 140	37	
483 164	23 851	492 112	297 105	280 886	498 764	201 658	38	
118 079	661	122 798	86 447	81 463	128 154	41 707	39	
26 560	84	24 931	16 062	15 363	28 891	12 829	40	
338 525	23 107	344 383	194 596	184 059	341 719	147 122	41	
104 011	4 033	112 207	62 386	55 508	109 841	47 455	42	
14 512	2 801	28 024	11 869	10 402	20 091	8 222	43	
89 499	1 232	84 183	50 517	45 106	89 750	39 233	44	
518 863	4 364	612 318	293 143	242 155	542 678	249 535	45	
244 197	-	326 550	110 206	90 562	255 948	145 742	46	
68 033	59	83 795	56 236	43 246	85 439	29 203	47	
140 718	7	133 330	83 399	68 292	133 840	50 441	48	
65 914	4 298	68 643	43 301	40 055	67 450	24 149	49	
363 603	7 735	331 905	98 178	82 126	364 266	266 088	50	
259 763	752	233 075	69 170	57 853	261 776	192 606	51	
98 510	6 575	91 701	27 410	22 741	97 159	69 749	52	
5 330	408	7 129	1 598	1 532	5 330	3 732	53	
1 693 860	192 972	1 181 575	546 479	425 418	1 083 207	536 728	54	
-	-	-	-	-	-	-	55	
1 588 380	192 667	1 062 655	485 016	379 626	963 067	478 050	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
105 479	304	118 920	61 463	45 791	120 140	58 678	58	
1 635 136	217 217	1 708 791	986 524	842 376	1 720 585	734 061	59	
1 041 480	183 630	933 867	585 285	479 418	1 007 783	422 497	60	
79 655	882	102 872	40 253	17 387	91 045	50 792	61	
*	*	*	*	*	*	*	62	
-	-	-	-	-	-	-	63	
113 427	4 444	151 444	42 156	36 574	120 311	78 155	64	
18 913	-	60 440	49 915	49 046	70 618	20 703	65	
318 032	11 942	377 120	234 591	228 771	367 210	132 618	66	
14 367	20	17 738	8 822	8 513	14 478	5 656	67	
49 262	16 300	65 311	25 501	22 667	49 141	23 639	68	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	345	11 182	60 395	28 243	372 965
70	Fabricação de artigos de borracha.....	152	3 376	14 246	7 139	74 282
71	Fabricação de produtos de plástico.....	193	7 806	46 149	21 104	298 683
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	1 199	30 965	186 824	111 087	1 367 710
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	22	565	2 711	1 481	36 269
74	Fabricação de cimento.....	25	2 567	45 203	26 440	493 788
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	499	7 158	32 845	15 510	206 662
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	349	15 909	80 612	56 215	478 669
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	304	4 766	25 452	11 441	152 323
78	Metalurgia básica.....	375	51 833	770 476	453 629	6 141 750
79	Siderúrgicas integradas.....	32	27 397	549 466	335 976	3 866 009
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	101	11 781	100 759	56 326	1 267 244
81	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	20	699	4 456	2 278	76 835
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	82	6 899	92 689	49 039	831 821
83	Fundição.....	140	5 056	23 106	10 009	99 840
84	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	1 082	32 573	214 194	106 443	1 357 260
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	331	13 150	85 979	39 691	393 340
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	27	754	4 094	1 734	25 367
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	186	6 422	40 298	20 560	153 198
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	192	2 537	11 863	4 871	58 249
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	345	9 710	71 960	39 587	727 106
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	320	15 201	126 706	64 821	773 482
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	47	1 444	13 633	5 900	103 802
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	108	4 372	26 490	12 291	125 176
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	32	1 027	5 876	3 116	36 766
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	16	187	1 562	716	2 896
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	19	1 524	20 991	11 842	163 317
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	77	5 191	50 274	25 512	165 08
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	*	*	*	*	
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	21	1 457	7 880	5 445	176 44
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	36	1 182	8 628	4 292	56 79
100	Fabricação de máquinas para escritório....	6	487	4 024	1 903	20 56

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto de produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
368 343	4 622	380 044	217 004	189 370	382 481	165 477	69	
71 633	2 648	79 790	35 613	30 760	74 849	39 236	70	
296 709	1 974	300 254	181 391	158 610	307 632	126 241	71	
1 346 951	20 759	1 353 009	613 110	363 917	1 343 492	730 382	72	
34 378	1 891	26 665	19 793	17 045	33 421	13 628	73	
493 785	3	569 192	269 432	124 216	518 431	248 999	74	
193 232	13 430	206 399	110 284	94 082	194 163	83 879	75	
474 785	3 883	394 128	142 200	87 000	447 794	305 594	76	
150 770	1 553	156 625	71 401	41 575	149 683	78 282	77	
6 084 605	57 145	6 037 754	3 602 416	2 612 910	6 242 801	2 640 386	78	
3 844 892	21 117	3 927 461	2 297 703	1 649 191	4 058 375	1 760 671	79	
1 247 193	20 052	1 061 602	656 542	522 985	1 144 493	487 950	80	
70 928	5 907	69 616	54 521	52 176	75 031	20 510	81	
824 931	6 890	883 252	543 912	347 336	867 100	323 189	82	
96 661	3 179	95 823	49 737	41 223	97 804	48 066	83	
1 306 821	50 438	1 313 660	723 961	630 956	1 361 026	637 065	84	
373 586	19 754	412 564	187 422	158 540	379 708	192 286	85	
23 901	1 466	23 284	14 495	11 570	24 168	9 673	86	
152 317	881	154 134	57 389	40 798	152 495	95 106	87	
56 586	1 663	54 478	30 123	24 279	58 220	28 097	88	
700 431	26 675	669 201	434 533	395 769	746 435	311 802	89	
746 250	27 232	728 395	383 014	339 546	747 786	364 771	90	
101 731	2 071	88 132	52 804	53 959	103 182	50 379	91	
119 980	5 196	118 958	55 517	46 838	123 036	67 520	92	
33 959	2 807	30 855	13 972	12 406	34 434	20 462	93	
2 887	9	4 122	1 408	1 236	2 888	1 480	94	
150 612	12 704	171 003	88 771	80 928	147 224	58 453	95	
160 924	4 161	174 341	64 235	41 097	154 485	90 250	96	
*	*	*	*	*	*	*	97	
176 157	284	140 985	106 308	103 081	182 536	76 227	98	
49 161	7 633	48 317	22 288	20 157	49 725	27 437	99	
20 462	103	20 723	9 585	8 534	20 076	10 491	100	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	30	695	4 604	2 389	36 228
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	151	9 000	60 412	32 444	315 844
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	26	1 538	13 014	6 684	64 899
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	38	2 319	21 280	10 924	126 794
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	12	2 904	12 336	8 380	63 740
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	11	408	2 168	1 007	10 403
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	29	964	4 993	2 276	24 688
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	7	149	2 537	1 155	11 917
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	28	718	4 084	2 018	13 403
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	77	3 298	27 643	15 855	156 827
111	Fabricação de material eletrônico básico..	39	1 682	13 814	7 889	82 168
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	24	1 301	10 496	5 928	66 317
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	14	315	3 334	2 037	8 343
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	106	3 527	21 754	12 397	99 727
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	63	2 057	9 956	5 597	47 853
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	9	973	9 147	5 564	44 013
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	11	113	977	396	3 048
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	18	323	1 130	602	3 454
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	5	61	543	238	1 359
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	276	40 811	364 296	291 726	5 983 767
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	8	21 189	202 351	214 540	4 794 11
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	*	*	*	*	:
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	67	1 879	10 707	4 496	50 651
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	84	15 125	138 861	67 249	1 088 501
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	117	2 618	12 378	5 441	50 491
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	33	1 489	11 654	5 994	88 791
127	Construção e reparação de embarcações.....	3	12	28	10	61
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	4	564	4 575	2 745	34 871

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
28 698	7 530	27 594	12 703	11 624	29 650	16 946	101	
284 965	30 879	417 720	229 292	217 059	403 854	174 562	102	
63 385	1 514	68 451	34 785	32 408	64 595	29 810	103	
100 269	26 525	137 418	50 127	46 448	101 026	50 899	104	
62 942	798	145 470	111 755	108 827	177 806	66 050	105	
9 958	445	11 092	5 782	4 637	10 446	4 663	106	
23 485	1 203	27 850	15 076	14 139	24 934	9 859	107	
11 839	78	14 024	6 745	6 265	11 615	4 870	108	
13 087	316	13 414	5 021	4 335	13 432	8 410	109	
132 722	24 105	156 962	69 562	63 360	132 684	63 122	110	
80 982	1 186	83 643	44 729	40 565	78 934	34 205	111	
43 608	22 708	60 628	18 157	16 171	45 623	27 466	112	
8 132	211	12 691	6 676	6 623	8 128	1 451	113	
89 078	10 650	98 161	35 816	31 912	94 072	58 256	114	
39 818	8 036	46 004	14 039	12 132	44 238	30 199	115	
41 568	2 445	44 308	19 898	18 189	41 808	21 910	116	
3 000	48	2 262	529	481	3 036	2 508	117	
3 333	121	3 743	794	669	3 654	2 860	118	
1 359	-	1 844	556	441	1 336	780	119	
5 765 665	218 102	5 634 501	3 849 337	3 721 118	5 739 220	1 889 883	120	
4 598 064	196 048	4 576 388	3 280 301	3 235 167	4 604 092	1 323 792	121	
*	*	*	*	*	*	*	122	
48 785	1 871	53 660	33 833	30 480	47 652	13 819	123	
1 083 720	4 788	957 334	526 673	449 962	1 051 572	524 900	124	
35 097	15 396	47 119	8 530	5 509	35 903	27 373	125	
77 615	11 182	76 394	36 356	34 218	73 977	37 622	126	
52	14	92	40	37	78	38	127	
30 888	3 984	27 721	9 809	8 782	29 531	19 722	128	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	5	308	4 681	2 374	39 858
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	21	606	2 370	865	14 001
131	Fabricação de moveis e industrias diversas.	1 139	24 716	96 883	45 208	697 982
132	Fabricação de artigos do mobiliario.....	863	20 112	75 240	33 808	587 833
133	Fabricação de produtos diversos.....	276	4 604	21 643	11 400	110 149
134	Reciclagem.....	23	486	1 551	621	8 427
135	Reciclagem de sucatas metalicas.....	9	281	1 064	430	6 552
136	Reciclagem de sucatas não-metalicas.....	15	206	487	191	1 875
137	Outros.....	4	860	5 432	2 676	10 716
138	Espírito Santo.....	2 244	67 336	518 014	285 319	4 826 037
139	Industrias extrativas.....	203	5 379	55 405	32 710	1 341 981
140	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
141	Extração de petroleo e serviços correlatos.	*	*	*	*	*
142	Extração de minerais metalicos.....	6	2 134	40 229	25 827	1 257 524
143	Extração de minerais não-metalicos.....	197	3 245	15 177	6 882	84 457
144	Industrias de transformação.....	2 036	61 255	437 530	235 915	3 478 977
145	Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	391	14 127	100 718	52 754	880 368
146	Fabricação de produtos do fumo.....	6	46	470	403	-
147	Fabricação de produtos texteis.....	47	2 618	14 762	7 818	104 211
148	Confecção de artigos do vestuario e acessorios.....	381	9 054	19 401	7 538	110 493
149	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	36	1 573	8 216	2 926	29 685
150	Fabricação de produtos de madeira.....	129	1 979	6 061	2 562	33 111
151	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	7	2 611	43 780	33 066	522 089
152	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	106	2 038	15 356	6 893	66 218
153	Fabricação de coque, refino de petroleo, elaboração de combustiveis nucleares e produção de alcool.....	6	629	5 928	2 531	56 378
154	Fabricação de produtos químicos.....	29	759	7 356	4 260	92 175
155	Fabricação de artigos de borracha e plastico.....	56	1 313	6 929	3 454	33 354
156	Fabricação de produtos de minerais não-metalicos.....	386	9 347	49 356	23 115	308 274
157	Metalurgia basica.....	31	5 149	113 682	67 254	1 034 482
158	Fabricação de produtos de metal - exclusiva maquinas e equipamentos.....	108	2 175	7 562	3 646	39 01
159	Fabricação de maquinas e equipamentos.....	54	2 171	16 228	8 402	39 87
160	Fabricação de maquinas para escritorio e equipamentos de informatica.....	*	*	*	*	*
161	Fabricação de maquinas, aparelhos e materiais eletricos.....	15	603	5 585	3 102	38 71
162	Fabricação de material eletronic e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	*	*	*	*	*
163	Fabricação de equipamentos de instrumentação medico-hospitalares, instrumentos de precisão e opticos, equipamentos para automação industrial, cronometros e relógios.....	10	88	276	93	1 41

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
32 747	7 110	36 164	19 110	18 652	29 862	10 752	129	
13 928	73	12 418	7 396	6 748	14 506	7 109	130	
684 381	13 601	647 260	393 541	370 280	695 933	302 392	131	
583 302	4 531	547 988	353 857	335 749	588 147	234 290	132	
101 079	9 070	99 271	39 684	34 530	107 786	68 102	133	
8 375	53	8 773	5 565	4 345	8 577	3 012	134	
6 542	10	6 395	4 107	3 171	6 614	2 507	135	
1 832	43	2 378	1 458	1 174	1 962	504	136	
10 716	-	12 037	1 155	926	10 926	9 771	137	
4 453 095	372 942	4 209 039	2 333 442	1 814 716	4 353 162	2 019 720	138	
1 010 431	331 550	880 034	572 785	329 029	874 520	301 736	139	
-	-	-	-	-	-	-	140	
*	*	*	*	*	*	*	141	
931 052	326 472	793 222	536 680	312 667	791 293	254 613	142	
79 379	5 078	86 812	36 104	16 362	83 227	47 123	143	
3 437 585	41 392	3 232 846	1 753 277	1 485 102	3 444 059	1 690 783	144	
850 199	30 170	815 795	471 188	448 694	877 448	406 261	145	
-	-	873	-	-	-	-	146	
103 526	685	95 865	53 509	49 014	96 829	43 320	147	
109 729	765	107 546	72 147	68 256	112 979	40 832	148	
29 685	-	28 479	11 263	10 166	30 268	19 005	149	
32 671	440	27 956	13 212	11 544	32 637	19 425	150	
522 041	48	484 351	246 369	158 742	522 689	276 320	151	
65 456	762	54 123	22 164	19 972	65 458	43 294	152	
56 378	-	50 224	25 307	19 975	56 032	30 725	153	
92 175	-	79 661	56 048	48 052	88 671	32 622	154	
32 461	893	32 409	16 514	13 586	33 092	16 578	155	
306 688	1 587	288 739	137 575	96 463	304 631	167 056	156	
1 034 459	23	966 157	531 222	458 526	1 019 993	488 770	157	
38 147	920	33 758	15 179	11 804	39 013	23 834	158	
39 199	679	45 862	12 996	9 055	38 313	25 317	159	
*	*	*	*	*	*	*	160	
38 612	149	38 548	21 585	19 931	39 005	17 420	161	
*	*	*	*	*	*	*	162	
1 499	-	1 274	640	559	1 440	800	163	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
164	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	38	726	2 935	1 125	12 219
165	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	10	556	2 364	1 026	18 025
166	Fabricação de moveis e industrias diversas.	187	3 579	9 402	3 484	53 659
167	Reciclagem.....	3	114	1 163	463	5 028
168	Outros.....	5	702	25 079	16 694	5 079
169	Rio de Janeiro.....	10 680	397 118	4 322 997	2 314 728	24 888 436
170	Industrias extrativas.....	242	6 775	101 508	48 753	217 195
171	Extração de carvão mineral.....	*	*	*	*	*
172	Extração de carvão mineral.....	*	*	*	*	*
173	Extração de petroleo e serviços correlatos.	12	535	7 504	6 315	25 050
174	Extração de petroleo e gas natural.....	*	*	*	*	*
175	Serviços relacionados com a extração de petroleo e gas - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	12	535	7 503	6 315	25 050
176	Extração de minerais metalicos.....	14	1 222	63 429	27 986	1 333
177	Extração de minerio de ferro.....	9	1 127	61 607	26 922	1 205
178	Extração de minerais metalicos não-ferrosos.....	5	95	1 822	1 064	128
179	Extração de minerais não-metalicos.....	216	5 018	30 576	14 453	190 812
180	Extração de pedra, areia e argila.....	156	3 334	20 125	9 218	109 188
181	Extração de outros minerais não-metalicos.....	60	1 684	10 451	5 235	81 624
182	Industrias de transformação.....	10 427	383 081	3 912 580	2 060 811	24 661 908
183	Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	1 895	66 441	450 956	243 817	4 219 477
184	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	120	12 067	59 185	29 588	512 160
185	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	39	701	2 445	1 098	8 528
186	Produção de oleos e gorduras vegetais e animais.....	11	710	7 296	4 375	19 617
187	Laticínios.....	140	5 624	53 342	28 519	424 418
188	Moagem, fabricação de produtos amilaceos e de rações balanceadas para animais.....	45	1 942	18 193	10 950	382 522
189	Fabricação e refino de açúcar.....	24	7 607	45 831	21 114	393 381
190	Torrefação e moagem de café.....	45	1 136	6 513	3 326	58 726
191	Fabricação de outros produtos alimenticios.....	1 357	24 470	121 283	61 057	709 772
192	Fabricação de bebidas.....	116	12 184	136 868	83 789	1 710 353
193	Fabricação de produtos do fumo.....	40	2 121	46 891	39 218	19 91
194	Fabricação de produtos do fumo.....	40	2 121	46 891	39 218	19 91
195	Fabricação de produtos texteis.....	237	13 088	82 351	40 479	444 31
196	Beneficiamento de fibras texteis naturais.	8	113	473	205	1 21
197	Fiação.....	27	2 235	13 040	6 992	91 41
198	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	47	5 173	35 278	17 014	169 61
199	Fabricação de artefatos texteis, incluindo tecelagem.....	18	783	4 955	3 299	18 41
200	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos texteis.....	18	447	1 966	869	6 01

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
11 465	754	7 874	2 440	1 996	11 465	9 025	164	
17 855	170	17 505	10 282	9 660	17 841	7 559	165	
50 311	3 348	51 079	30 849	29 016	51 226	20 377	166	
5 028	-	4 767	2 786	92	5 028	2 242	167	
5 079	-	96 159	7 380	585	34 582	27 202	168	
23 124 464	1 763 972	25 992 742	11 441 278	9 436 041	24 472 404	13 031 126	169	
213 131	4 063	300 450	89 881	45 996	215 810	125 929	170	
*	*	*	*	*	*	*	171	
*	*	*	*	*	*	*	172	
23 279	1 771	29 811	9 901	898	23 325	13 424	173	
*	*	*	*	*	*	*	174	
23 279	1 771	29 812	9 901	898	23 326	13 424	175	
1 333	-	92 440	644	429	1 391	747	176	
1 205	-	89 546	639	424	1 264	625	177	
128	-	2 893	5	5	127	122	178	
188 520	2 293	178 199	79 335	44 669	191 094	111 759	179	
107 178	2 009	106 798	49 166	20 962	110 599	61 433	180	
81 341	283	71 401	30 170	23 707	80 496	50 326	181	
22 901 999	1 759 909	23 790 421	11 164 783	9 386 955	22 823 913	11 659 129	182	
3 877 773	341 704	4 008 936	2 139 553	1 990 407	3 946 306	1 806 752	183	
461 375	50 785	521 415	298 905	280 424	448 467	149 561	184	
7 697	831	10 881	4 845	4 394	8 251	3 406	185	
19 617	-	30 786	14 035	11 881	23 523	9 488	186	
403 355	21 063	478 333	295 080	280 637	505 631	210 550	187	
366 907	15 619	337 148	240 509	232 703	361 753	121 244	188	
385 722	7 659	420 782	294 171	275 686	382 498	88 327	189	
57 804	922	54 121	35 780	34 277	58 218	22 437	190	
578 037	131 735	673 481	290 424	264 788	569 767	279 343	191	
1 597 264	113 089	1 481 989	665 804	605 617	1 588 198	922 394	192	
19 960	-	120 383	31 720	28 219	48 935	17 215	193	
19 960	-	120 383	31 720	28 219	48 935	17 215	194	
425 996	18 348	456 197	236 256	203 829	453 114	216 857	195	
1 221	-	1 347	389	330	1 225	835	196	
91 074	401	78 006	45 491	40 465	112 145	66 654	197	
169 606	84	191 061	100 842	83 818	174 033	73 190	198	
18 382	79	19 940	7 835	5 361	17 679	9 845	199	
5 921	162	8 888	3 556	3 169	6 874	3 317	200	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Nun. de or- dem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
201	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	79	3 149	19 882	9 275	108 032
202	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	41	1 188	6 758	2 825	49 382
203	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	1 926	46 101	169 449	86 336	867 513
204	Confecção de artigos do vestuário.....	1 869	45 112	166 614	85 081	850 121
205	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	57	989	2 835	1 256	17 392
206	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	227	8 279	38 802	17 108	165 331
207	Curtimento e outras preparações de couro..	9	422	3 161	1 255	20 145
208	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	136	4 669	17 798	7 830	94 460
209	Fabricação de calçados.....	82	3 188	17 843	8 023	50 726
210	Fabricação de produtos de madeira.....	171	3 818	12 236	5 481	50 905
211	Desdobramento de madeira.....	26	232	981	432	3 582
212	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	145	3 585	11 256	5 049	47 323
213	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	180	9 431	69 197	45 079	453 694
214	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	*	*	*	*	*
215	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	29	2 452	21 612	24 095	150 521
216	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	78	3 193	18 254	8 234	128 003
217	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	73	3 786	29 330	12 751	175 170
218	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	948	27 529	347 243	186 287	1 903 096
219	Edição; edição e impressão.....	493	18 462	258 938	138 477	1 249 409
220	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	433	8 157	68 361	36 663	397 571
221	Reprodução de materiais gravados.....	21	909	19 944	11 148	256 116
222	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	15	10 903	470 349	313 667	2 602 827
223	Coquerias.....	-	-	-	-	-
224	Refino de petróleo.....	15	10 903	470 349	313 667	2 602 827
225	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
226	Produção de álcool.....	*	*	*	*	*
227	Fabricação de produtos químicos.....	639	39 737	673 179	329 426	4 895 777
228	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	59	4 235	123 591	54 858	331
229	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	33	1 323	28 569	17 851	221
230	Fabricação de resinas e elastômeros.....	21	1 249	36 154	25 500	442
231	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	-	-	-	-	-
232	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	196	17 578	276 455	132 858	1 880
233	Fabricação de defensivos agrícolas.....	12	2 544	62 488	28 373	658
234	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	135	6 498	69 955	33 681	636

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
90 643	17 389	107 289	42 226	36 982	91 242	49 016	201	
49 149	234	49 665	35 917	33 704	49 916	13 999	202	
833 793	33 719	849 630	459 813	434 058	854 236	394 423	203	
820 277	29 844	832 771	451 571	426 862	840 387	388 816	204	
13 516	3 875	16 859	8 242	7 196	13 849	5 607	205	
164 564	767	151 794	65 563	57 391	165 690	100 127	206	
20 145	-	17 431	9 083	7 037	20 242	11 159	207	
93 693	767	72 288	31 001	28 549	93 275	62 274	208	
50 726	-	62 074	25 479	21 805	52 173	26 694	209	
47 879	3 026	49 339	21 971	19 942	46 962	24 991	210	
2 246	1 336	4 511	1 629	1 567	2 285	655	211	
45 633	1 691	44 828	20 341	18 375	44 677	24 336	212	
449 348	4 346	468 384	260 367	218 582	470 560	210 193	213	
*	*	*	*	*	*	*	214	
150 428	93	183 604	101 452	75 577	163 491	62 039	215	
127 469	534	109 690	64 026	56 942	126 055	62 028	216	
171 451	3 719	175 090	94 889	86 062	181 015	86 126	217	
1 850 464	52 633	1 695 481	494 510	395 702	1 868 598	1 374 089	218	
1 208 961	40 448	1 238 105	345 516	276 787	1 267 583	922 067	219	
385 526	12 045	324 158	124 215	96 995	345 483	221 268	220	
255 976	140	133 218	24 778	21 919	255 532	230 754	221	
1 903 640	699 187	2 993 572	1 014 114	804 277	1 619 648	605 533	222	
-	-	-	-	-	-	-	223	
1 903 641	699 187	2 993 572	1 014 115	804 278	1 619 648	605 533	224	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	225	
*	*	*	*	*	*	*	226	
4 653 853	241 418	4 492 954	2 167 981	1 947 141	4 740 517	2 572 535	227	
314 161	17 189	402 575	107 291	54 737	296 348	189 058	228	
220 975	830	228 855	145 383	114 876	220 876	75 493	229	
428 618	14 015	404 327	244 268	213 233	446 623	202 354	230	
-	-	-	-	-	-	-	231	
1 788 514	91 601	1 584 004	649 510	599 353	1 854 810	1 205 300	232	
603 786	54 903	625 236	352 312	335 758	621 635	269 323	233	
596 956	39 776	566 070	261 590	246 547	601 821	340 231	234	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(Mil reais)						
235	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	57	1 769	21 222	9 906	135 421
236	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	127	4 542	54 744	26 398	588 527
237	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	449	20 536	154 359	84 762	911 475
238	Fabricação de artigos de borracha.....	100	4 174	52 055	27 897	323 907
239	Fabricação de produtos de plástico.....	350	16 362	102 304	56 865	587 568
240	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	796	18 563	129 987	68 800	799 722
241	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	31	2 017	30 000	17 232	149 300
242	Fabricação de cimento.....	19	787	8 975	6 513	115 069
243	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	292	5 793	45 280	25 088	336 199
244	Fabricação de produtos cerâmicos.....	237	6 379	23 260	9 617	89 022
245	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	216	3 587	22 471	10 349	110 131
246	Metalurgia básica.....	192	23 303	429 119	180 083	3 249 183
247	Siderúrgicas integradas.....	10	15 039	339 578	136 590	2 774 810
248	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	5	132	1 408	782	3 533
249	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	17	2 793	30 533	14 810	219 388
250	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	72	2 671	34 068	17 349	180 188
251	Fundição.....	88	2 667	23 532	10 553	71 264
252	Fabricação de produtos de metal - exclusiva em máquinas e equipamentos.....	797	24 113	219 073	115 873	1 106 279
253	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	268	8 848	103 247	55 451	376 369
254	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	21	720	7 512	4 466	43 186
255	Furjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	114	2 712	21 997	10 689	76 236
256	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	120	2 808	16 214	7 170	61 726
257	Fabricação de produtos diversos de metal..	274	9 025	70 103	38 097	548 761
258	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	382	17 386	188 347	91 165	760 706
259	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	73	3 833	52 882	24 057	184 183
260	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	179	7 720	79 217	41 088	305 260
261	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	4	260	2 435	1 037	7 358
262	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	17	899	9 575	4 403	57 61
263	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	24	1 116	14 849	6 272	60 89
264	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	63	2 489	21 774	10 395	90 96
265	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	*	*	*	*	
266	Fabricação de eletrodomésticos.....	21	1 068	7 616	3 913	54 42
267	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	28	374	1 014	490	2 52

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
135 316	105	136 061	79 298	76 651	137 283	57 984	235	
565 526	23 000	545 825	328 329	305 985	561 122	232 792	236	
888 456	23 019	811 679	370 020	309 665	867 881	497 861	237	
320 853	3 053	254 532	99 174	89 550	286 155	186 981	238	
567 603	19 965	557 147	270 846	220 115	581 726	310 880	239	
771 656	28 066	772 186	370 138	272 123	771 723	401 584	240	
147 825	1 475	157 301	68 613	40 820	150 160	81 548	241	
113 987	1 082	122 001	53 415	31 529	122 046	68 631	242	
316 315	19 884	305 980	165 933	140 670	303 849	137 917	243	
85 210	3 812	83 206	35 487	22 536	87 517	52 030	244	
108 319	1 812	103 699	46 691	36 567	108 150	61 459	245	
3 239 164	10 019	2 941 045	1 793 579	1 275 955	3 116 172	1 322 593	246	
2 774 810	-	2 482 994	1 571 814	1 125 310	2 656 785	1 084 971	247	
3 364	169	4 398	1 685	1 533	3 327	1 642	248	
212 913	6 476	198 548	108 720	85 045	214 156	105 436	249	
177 620	2 568	173 581	83 539	45 482	170 242	86 702	250	
70 457	806	81 524	27 821	18 586	71 662	43 842	251	
1 089 711	16 567	1 191 802	574 705	450 782	1 136 979	562 275	252	
370 282	6 087	428 832	143 521	63 132	364 619	221 098	253	
43 186	-	33 925	16 540	11 598	41 740	25 201	254	
74 460	1 776	74 946	26 194	16 022	75 275	49 080	255	
58 096	3 630	58 874	17 715	14 333	58 710	40 995	256	
543 687	5 074	595 224	370 735	345 697	596 636	225 901	257	
710 721	49 984	757 725	309 939	274 877	722 982	413 043	258	
176 936	7 247	194 487	72 613	63 619	169 251	96 638	259	
288 027	17 233	326 356	144 300	133 713	306 737	162 437	260	
7 071	287	14 050	4 043	3 766	6 482	2 440	261	
56 914	701	50 995	28 593	26 881	56 933	28 340	262	
37 677	23 222	55 013	16 506	6 610	41 782	25 275	263	
89 706	1 256	71 036	22 973	20 311	89 516	66 543	264	
*	*	*	*	*	*	*	265	
54 391	38	45 789	20 912	19 977	52 282	31 370	266	
1 829	693	4 247	1 441	1 322	2 212	771	267	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1995				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
268	Fabricação de máquinas para escritório....	*	*	*	*	*
269	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	28	374	1 014	490	2 522
270	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	140	5 517	52 028	27 511	327 025
271	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	17	322	2 073	826	5 506
272	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	35	1 347	10 351	4 991	52 592
273	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	8	782	12 831	7 684	106 469
274	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	6	60	808	485	255
275	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	36	2 299	20 735	10 838	142 694
276	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	3	130	999	544	2 821
277	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	35	577	4 230	2 143	16 690
278	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	88	3 766	33 451	16 993	160 954
279	Fabricação de material eletrônico básico..	29	1 276	9 768	4 862	54 445
280	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefoneia e de transmissores de televisão e rádio.....	38	2 017	17 228	8 366	97 054
281	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	22	473	6 455	3 766	9 456
282	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	155	6 556	56 495	24 907	244 457
283	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	62	3 022	27 483	12 917	104 867
284	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	10	311	2 071	972	6 417
285	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	12	695	7 327	3 189	34 139
286	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	61	2 396	18 306	7 094	98 747
287	Fabricação de cronômetros e relógios.....	9	133	1 309	736	287
288	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	175	6 398	58 840	29 740	310 649
289	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	9	152	5 945	3 554	118 2
290	Fabricação de caminhões e ônibus.....	*	*	*	*	*
291	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	31	1 654	17 566	10 570	79 6
292	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	40	3 138	29 361	13 277	87 6
293	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	94	1 454	5 968	2 339	25 0
294	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	161	9 477	110 700	61 936	567 1

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996										Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas				Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial			
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais							
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes						
(Mil reais)										
*	*	*	*	*	*	*	*	*	* 268	
1 829	693	4 247	1 441	1 322	2 213	772	269			
261 181	65 844	286 983	109 936	93 512	257 159	147 222	270			
5 170	336	5 923	1 608	829	5 170	3 561	271			
50 548	2 044	45 277	20 326	18 561	45 414	25 089	272			
106 469	-	105 391	54 187	50 039	102 977	48 790	273			
255	-	1 496	191	182	260	69	274			
79 269	63 425	105 197	23 154	14 463	82 337	59 183	275			
2 821	-	3 894	1 119	1 018	2 839	1 719	276			
16 650	39	19 806	9 351	8 419	18 162	8 811	277			
127 422	33 533	169 170	73 819	59 334	131 883	58 063	278			
45 977	8 467	53 058	20 878	13 080	47 897	27 018	279			
74 015	23 039	99 326	49 066	42 520	75 014	25 948	280			
7 430	2 026	16 786	3 875	3 734	8 972	5 097	281			
184 146	60 310	223 662	71 055	62 757	185 003	113 948	282			
82 749	22 118	97 815	33 103	27 930	81 285	48 181	283			
6 417	-	6 934	2 660	2 432	6 512	3 852	284			
33 907	232	31 917	12 797	11 747	33 082	20 285	285			
60 787	37 960	84 770	22 401	20 564	63 829	41 428	286			
287	-	2 225	95	83	295	201	287			
253 715	56 928	271 231	139 012	122 925	264 368	125 356	288			
69 920	48 372	47 047	37 548	36 216	63 188	25 640	289			
*	*	*	*	*	*	*	* 290			
75 777	3 895	89 409	48 388	46 733	77 895	29 507	291			
86 973	669	112 890	49 454	37 477	102 178	52 724	292			
21 044	3 993	21 885	3 622	2 500	21 107	17 485	293			
563 819	3 368	616 674	246 406	170 066	565 989	319 584	294			

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
295	Construção e reparação de embarcações.....	129	6 640	79 143	44 575	385 426
296	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	4	862	5 777	2 342	22 844
297	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	16	1 631	24 046	14 117	148 903
298	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	13	343	1 734	903	10 013
299	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	767	19 113	115 666	50 344	573 129
300	Fabricação de artigos do mobiliário.....	494	9 701	36 704	15 408	153 699
301	Fabricação de produtos diversos.....	272	9 412	78 962	34 936	419 430
302	Reciclagem.....	17	534	2 848	1 309	26 208
303	Reciclagem de sucatas metálicas.....	4	263	1 632	887	17 794
304	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	13	271	1 216	422	8 414
305	Outros.....	11	7 262	308 908	205 163	9 333
306	São Paulo.....	47 399	2 117 459	25 553 138	13 060 214	172 369 461
307	Indústrias extrativas.....	738	15 456	112 832	53 547	567 993
308	Extração de carvão mineral.....	*	*	*	*	*
309	Extração de carvão mineral.....	*	*	*	*	*
310	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
311	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-	-	-
312	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	-	-	-	-	-
313	Extração de minerais metálicos.....	26	683	6 985	4 193	25 281
314	Extração de minério de ferro.....	*	*	*	*	*
315	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	26	682	6 985	4 193	25 281
316	Extração de minerais não-metálicos.....	712	14 773	105 847	49 354	542 712
317	Extração de pedra, areia e argila.....	631	12 694	86 438	39 670	461 351
318	Extração de outros minerais não-metálicos.....	81	2 079	19 409	9 684	81 361
319	Indústrias de transformação.....	46 657	2 101 937	25 439 713	13 006 406	171 801 311
320	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	5 403	272 472	2 871 359	1 480 984	26 280 874
321	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	348	36 667	286 592	141 458	2 507 969
322	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	228	16 332	191 128	96 398	2 807 757
323	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	84	7 435	119 435	67 320	1 602 392
324	Laticínios.....	909	32 470	457 527	261 349	4 188 000
325	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	440	13 754	140 952	65 592	1 813 200
326	Fabricação e refino de açúcar.....	74	36 764	371 910	161 368	3 319 800
327	Torrefação e moagem de café.....	191	5 475	61 812	28 748	795 500
328	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	2 803	87 458	725 774	349 085	4 872 600
329	Fabricação de bebidas.....	327	36 116	516 230	309 665	4 372 400
330	Fabricação de produtos do fumo.....	46	3 771	52 332	41 307	1 443 500
331	Fabricação de produtos do fumo.....	46	3 771	52 332	41 307	1 443 500

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
383 404	2 022	441 820	166 414	98 979	388 346	221 932	295	
22 695	150	26 713	13 374	11 436	22 026	8 652	296	
147 750	1 153	138 492	61 275	55 017	145 812	84 536	297	
9 970	43	9 649	5 342	4 634	9 805	4 463	298	
560 881	12 248	433 327	200 404	183 411	564 857	364 453	299	
148 998	4 702	162 873	90 998	85 119	150 125	59 126	300	
411 883	7 547	270 455	109 406	98 292	414 733	305 327	301	
22 027	4 180	24 019	12 479	10 680	22 139	9 660	302	
13 635	4 158	16 428	8 724	7 851	13 636	4 911	303	
8 392	22	7 592	3 755	2 829	8 503	4 748	304	
9 333	-	1 901 871	186 614	3 090	1 432 681	1 246 068	305	
161 643 077	10 726 384	163 691 943	83 536 930	73 385 747	162 730 844	79 193 915	306	
562 873	5 120	605 014	262 575	119 659	584 542	321 967	307	
*	*	*	*	*	*	*	308	
*	*	*	*	*	*	*	309	
-	-	-	-	-	-	-	310	
-	-	-	-	-	-	-	311	
-	-	-	-	-	-	-	312	
24 316	965	32 071	13 672	6 563	24 813	11 140	313	
*	*	*	*	*	*	*	314	
24 317	965	32 071	13 672	6 562	24 812	11 140	315	
538 557	4 156	572 943	248 903	113 096	559 729	310 827	316	
458 448	2 903	484 938	222 378	95 852	479 270	256 892	317	
80 109	1 252	88 005	26 524	17 244	80 459	53 934	318	
161 080 076	10 721 235	163 085 820	83 274 125	73 266 044	162 146 003	78 871 877	319	
24 905 140	1 375 734	24 375 708	13 540 905	12 354 391	25 044 874	11 503 970	320	
2 478 991	28 979	2 558 141	1 846 071	1 749 591	2 615 246	769 175	321	
2 782 447	25 311	1 955 272	1 185 097	1 048 107	2 556 618	1 471 521	322	
1 518 153	84 239	1 777 729	962 516	920 575	1 589 747	627 231	323	
4 059 345	128 661	3 101 211	1 533 973	1 394 970	3 158 805	1 624 831	324	
1 744 624	68 604	1 707 742	1 094 625	1 035 531	1 836 423	741 798	325	
3 244 556	75 299	3 508 374	2 270 733	1 940 517	3 395 692	1 124 959	326	
737 967	58 610	636 840	395 506	366 830	663 477	267 971	327	
4 500 083	372 520	5 034 365	2 483 229	2 305 245	5 310 839	2 827 610	328	
3 838 974	533 512	4 096 033	1 769 154	1 593 026	3 818 028	2 048 874	329	
1 443 414	159	246 714	109 168	96 535	220 634	111 465	330	
1 443 414	159	246 714	109 168	96 535	220 634	111 465	331	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
332	Fabricação de produtos têxteis.....	2 729	134 505	1 052 590	520 037	6 419 198
333	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	79	1 756	13 784	6 372	106 855
334	Fiação.....	194	26 073	209 416	105 457	1 260 510
335	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	549	36 590	305 377	150 157	2 136 871
336	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	169	9 852	76 639	34 851	488 871
337	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	685	14 586	106 770	54 543	436 737
338	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	741	29 357	215 842	107 982	1 276 334
339	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	310	16 291	124 762	60 674	713 021
340	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	5 945	135 225	702 293	285 122	4 026 174
341	Confecção de artigos do vestuário.....	5 592	126 245	640 494	259 009	3 716 946
342	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	353	8 981	61 799	26 112	309 228
343	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	1 514	64 792	379 364	176 310	1 969 614
344	Curtimento e outras preparações de couro..	133	7 583	46 966	19 252	341 616
345	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	377	8 211	54 333	22 195	309 409
346	Fabricação de calçados.....	1 003	48 999	278 065	134 863	1 318 589
347	Fabricação de produtos de madeira.....	814	20 801	147 922	72 794	697 628
348	Desdobramento de madeira.....	230	4 196	15 483	6 055	64 225
349	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	584	16 606	132 438	66 739	633 403
350	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	1 239	78 233	1 081 510	493 975	7 544 357
351	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	9	2 183	44 878	22 988	286 332
352	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	144	19 459	351 839	157 651	2 267 878
353	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	507	28 489	324 857	149 626	2 412 953
354	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	580	28 102	359 937	163 710	2 577 194
355	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	3 062	80 105	1 243 027	594 433	6 521 330
356	Edição; edição e impressão.....	1 408	63 278	1 013 696	491 141	5 283 592
357	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	1 601	25 517	211 971	91 949	1 100 800
358	Reprodução de materiais gravados.....	53	1 310	17 360	11 342	136 938
359	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	162	39 718	549 680	286 115	9 863 2
360	Coquearias.....	-	-	-	-	-
361	Refino de petróleo.....	51	5 893	197 256	125 990	6 982 5
362	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(;
363	Produção de álcool.....	110	33 825	352 424	160 125	2 880 6
364	Fabricação de produtos químicos.....	2 608	151 494	3 026 567	1 581 135	23 386 2'
365	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	371	13 830	253 425	133 001	2 417 9

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
6 280 275	138 923	6 423 689	3 694 733	3 153 082	6 368 184	2 673 451	332	
99 057	7 797	122 488	64 984	59 323	104 532	39 548	333	
1 211 444	49 066	1 299 375	725 760	623 242	1 187 515	461 755	334	
2 107 450	29 422	2 026 267	1 234 195	1 023 637	2 050 819	816 624	335	
487 117	1 754	449 765	256 854	226 768	454 966	198 112	336	
427 952	8 784	467 469	223 056	170 718	450 602	227 546	337	
1 254 967	21 367	1 323 195	789 235	711 435	1 370 674	581 439	338	
692 287	20 733	735 130	400 649	337 959	749 075	348 426	339	
3 510 553	515 621	3 977 870	2 195 065	2 018 209	3 637 683	1 442 618	340	
3 205 586	511 359	3 666 882	2 033 691	1 878 787	3 334 085	1 300 394	341	
304 967	4 262	310 988	161 374	139 422	303 598	142 224	342	
1 925 729	43 885	1 977 798	1 081 655	975 572	1 939 498	857 844	343	
340 153	1 463	353 621	251 473	232 126	346 152	94 679	344	
294 496	14 913	292 273	151 604	146 166	298 369	146 765	345	
1 291 080	27 509	1 331 903	678 578	597 280	1 294 977	616 399	346	
687 453	10 175	682 883	329 363	261 952	672 774	343 411	347	
62 516	1 709	64 583	33 362	29 562	62 527	29 165	348	
624 937	8 466	618 300	296 001	232 391	610 247	314 246	349	
7 424 392	119 964	6 941 505	3 602 220	3 031 575	7 351 772	3 749 552	350	
286 332	-	219 507	89 535	42 062	305 896	216 361	351	
2 258 910	8 967	2 240 990	1 159 006	908 477	2 305 991	1 146 985	352	
2 375 245	37 708	2 190 447	1 290 515	1 149 544	2 258 271	967 756	353	
2 503 905	73 289	2 290 562	1 063 164	931 491	2 481 613	1 418 449	354	
5 997 681	523 648	5 979 378	2 042 298	1 579 422	6 296 720	4 254 422	355	
4 883 373	400 219	5 009 538	1 643 148	1 253 432	5 168 760	3 525 612	356	
991 601	109 199	878 670	369 889	309 835	1 006 605	636 716	357	
122 707	14 230	91 169	29 261	16 154	121 355	92 094	358	
8 839 010	1 024 237	7 798 550	4 147 117	3 414 461	9 001 845	4 854 729	359	
-	-	-	-	-	-	-	360	
6 038 628	943 930	4 919 610	2 409 956	1 875 626	6 082 202	3 672 246	361	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	362	
2 800 383	80 306	2 878 940	1 737 160	1 538 836	2 919 644	1 182 483	363	
22 393 398	992 881	22 136 207	11 612 343	10 515 022	22 790 738	11 178 395	364	
2 334 041	83 925	2 319 393	1 427 638	1 121 264	2 431 049	1 003 412	365	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(Mil reais)						
366	Fabricação de produtos químicos orgânicos.	123	10 582	289 211	169 612	2 073 380
367	Fabricação de resinas e elastômeros.....	126	12 035	340 542	174 493	2 442 255
368	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	32	5 462	74 083	36 043	476 834
369	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	449	37 273	807 348	396 463	5 966 047
370	Fabricação de defensivos agrícolas.....	70	5 189	183 196	84 772	1 500 516
371	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	499	32 240	473 744	283 193	4 144 733
372	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	277	13 305	210 649	108 200	1 750 975
373	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	660	21 577	394 369	195 358	2 613 573
374	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	2 932	139 790	1 467 768	747 808	8 486 942
375	Fabricação de artigos de borracha.....	766	42 649	566 400	309 436	2 985 658
376	Fabricação de produtos de plástico.....	2 165	97 141	901 368	438 372	5 501 284
377	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	2 875	91 808	849 923	427 647	4 483 194
378	Fabricação de vidro e de produtos de vidro.....	158	19 575	262 817	141 262	1 443 763
379	Fabricação de cimento.....	52	3 624	66 053	41 677	467 186
380	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque....	1 046	17 539	150 867	73 318	975 615
381	Fabricação de produtos cerâmicos.....	1 105	39 026	255 993	114 579	980 006
382	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	514	12 044	114 192	56 810	616 624
383	Metalurgia básica.....	1 274	70 140	998 200	514 308	6 174 984
384	Siderúrgicas integradas.....	54	15 052	299 075	154 912	2 046 134
385	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas.....	127	7 388	111 066	55 469	810 037
386	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas.....	114	8 408	109 816	57 521	652 613
387	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	427	21 102	325 796	169 658	2 108 325
388	Fundição.....	552	18 190	152 447	76 747	557 875
389	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos.....	4 824	160 976	1 511 174	731 987	6 741 749
390	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	929	21 490	162 529	74 982	751 745
391	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	131	8 311	110 627	57 444	413 677
392	Ferjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	1 344	40 568	378 191	181 891	1 419 243
393	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	819	25 942	230 389	119 404	1 048 391
394	Fabricação de produtos diversos de metal..	1 601	64 665	629 438	298 266	3 108 686
395	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	3 405	183 929	2 601 508	1 299 521	12 870 506
396	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	616	37 078	540 061	294 208	2 662 856
397	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	841	40 923	579 577	281 663	2 585 356
398	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	237	15 557	193 122	82 397	912 436
399	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	257	11 959	183 025	82 677	623 786

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
2 035 869	37 511	2 202 877	1 291 060	1 151 140	2 034 639	743 579	366	
2 302 030	140 226	2 614 828	1 429 597	1 304 514	2 259 250	829 653	367	
441 810	35 023	552 092	262 351	214 972	440 846	178 495	368	
5 688 236	277 810	4 884 409	2 128 721	1 968 880	6 015 064	3 886 342	369	
1 421 376	79 140	1 477 070	840 477	815 507	1 391 567	551 091	370	
4 045 990	98 743	3 931 182	1 952 368	1 811 911	4 007 807	2 055 438	371	
1 713 991	36 984	1 632 098	977 205	912 828	1 737 765	760 560	372	
2 410 055	203 518	2 522 159	1 302 926	1 214 006	2 472 750	1 169 824	373	
8 185 231	301 711	7 952 079	4 084 319	3 546 859	8 214 260	4 129 942	374	
2 889 782	95 876	2 856 127	1 354 882	1 163 451	2 858 279	1 503 397	375	
5 295 449	205 835	5 095 952	2 729 437	2 383 408	5 355 982	2 626 545	376	
4 395 939	87 256	4 599 969	2 200 729	1 579 433	4 490 690	2 289 962	377	
1 399 387	44 376	1 493 939	676 660	475 611	1 538 558	861 908	378	
466 316	870	593 343	291 401	149 257	446 588	155 187	379	
957 001	18 614	938 256	551 740	478 651	940 280	388 540	380	
972 410	7 596	1 001 838	418 412	276 348	976 946	558 534	381	
600 824	15 800	572 593	262 516	199 566	588 307	325 792	382	
6 066 370	108 614	5 944 797	3 369 583	2 635 594	6 068 555	2 698 972	383	
2 032 866	13 268	1 772 562	965 159	688 020	1 988 678	1 023 519	384	
789 676	20 361	754 018	474 349	421 317	810 579	336 230	385	
634 337	18 276	672 901	390 949	348 864	642 541	251 593	386	
2 055 624	52 701	2 016 320	1 137 925	846 275	1 966 028	828 103	387	
553 867	4 008	728 995	401 201	331 118	660 729	259 528	388	
6 525 989	215 760	6 610 240	3 076 286	2 603 908	6 622 038	3 545 752	389	
716 429	35 316	729 377	352 373	299 126	716 417	364 044	390	
406 524	7 153	441 784	191 857	139 584	387 864	196 007	391	
1 375 754	43 489	1 421 878	597 363	460 131	1 407 476	810 113	392	
1 006 015	42 381	962 709	385 054	332 574	1 046 117	661 064	393	
3 021 267	87 421	3 054 492	1 549 640	1 372 492	3 064 165	1 514 525	394	
12 391 422	479 080	12 296 512	5 602 515	4 859 186	12 380 937	6 778 422	395	
2 554 630	108 221	2 427 157	1 023 214	891 441	2 500 377	1 477 162	396	
2 483 637	101 721	2 634 887	1 170 949	1 004 776	2 509 352	1 338 404	397	
895 983	16 449	925 776	475 123	437 258	895 146	420 022	398	
591 784	32 005	656 406	219 567	181 157	591 525	371 958	399	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
400	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	81	7 807	131 464	69 946	948 335
401	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	1 185	40 317	560 217	271 908	2 352 264
402	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	9	1 576	24 107	14 554	80 088
403	Fabricação de eletrodomesticos.....	179	28 713	389 934	202 169	2 705 384
404	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	213	7 648	111 148	55 824	1 526 696
405	Fabricação de máquinas para escritório....	68	1 808	25 224	9 658	365 859
406	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	145	5 840	85 924	46 165	1 160 837
407	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	1 439	87 352	1 268 844	612 602	6 385 827
408	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	195	12 863	228 722	101 422	1 116 715
409	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	279	14 488	197 855	91 343	861 958
410	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	158	14 234	147 940	71 892	949 953
411	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	46	4 631	79 967	45 273	458 615
412	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	237	9 791	124 267	56 904	538 429
413	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	99	17 518	322 969	156 052	1 560 744
414	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	425	13 828	167 123	89 716	899 413
415	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	570	47 180	801 028	460 134	5 996 753
416	Fabricação de material eletrônico básico..	216	14 840	199 173	94 402	1 069 890
417	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	172	14 461	330 793	175 957	3 345 492
418	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	182	17 880	271 062	189 775	1 581 370
419	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	694	27 893	307 057	136 474	1 345 795
420	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	307	10 326	110 077	46 388	430 774
421	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	121	7 876	93 470	41 333	430 15
422	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	111	3 838	47 874	22 949	247 28
423	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	127	4 384	32 406	14 347	159 74
424	Fabricação de cronômetros e relógios.....	28	1 470	23 230	11 459	77 75
425	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	1 268	181 174	3 503 745	2 079 541	25 289 40
426	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários.....	88	61 611	1 492 824	878 245	15 875 52

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
860 803	87 532	924 749	468 495	429 391	878 264	409 770	400	
2 256 505	95 759	2 297 465	982 147	721 576	2 228 680	1 246 533	401	
76 728	3 361	82 753	14 635	13 251	81 742	67 107	402	
2 671 351	34 033	2 347 319	1 248 385	1 180 336	2 695 850	1 447 466	403	
1 322 410	204 286	1 233 811	746 875	703 348	1 333 484	586 609	404	
215 291	150 568	176 772	71 706	64 307	216 052	144 346	405	
1 107 119	53 719	1 057 039	675 169	639 042	1 117 433	442 264	406	
5 849 209	536 618	6 333 038	2 939 044	2 650 343	5 993 020	3 053 976	407	
904 151	212 564	1 110 696	492 777	440 567	903 799	411 021	408	
794 718	67 240	930 481	390 554	343 116	830 795	440 241	409	
946 676	3 277	934 391	548 423	506 994	953 347	404 924	410	
442 607	16 009	494 753	244 055	214 175	555 021	310 966	411	
473 378	65 051	536 372	191 004	170 442	456 923	265 919	412	
1 500 249	60 495	1 548 987	782 433	739 399	1 504 453	722 020	413	
787 431	111 982	777 358	289 797	235 650	788 682	498 886	414	
5 127 131	869 622	5 660 092	2 447 930	2 075 846	5 258 551	2 810 621	415	
985 322	84 569	924 381	409 254	364 302	927 454	518 199	416	
3 120 647	224 845	3 041 467	1 487 457	1 206 273	3 201 878	1 714 420	417	
1 021 163	560 208	1 694 243	551 219	505 271	1 129 220	578 001	418	
1 208 128	137 667	1 289 594	475 972	434 140	1 239 104	763 131	419	
390 966	39 808	406 714	131 861	119 160	395 773	263 912	420	
393 133	37 058	423 232	176 034	160 770	405 292	229 258	421	
221 730	25 557	224 252	70 167	63 703	225 377	155 211	422	
131 757	27 990	150 668	65 628	59 366	139 927	74 299	423	
70 542	7 254	84 729	32 283	31 142	72 733	40 451	424	
22 526 682	2 762 721	26 120 354	13 886 041	12 883 035	23 047 135	9 161 093	425	
13 775 456	2 100 072	16 504 936	9 390 510	8 971 673	14 291 870	4 901 360	426	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão e grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
427	Fabricação de caminhões e ônibus.....	5	14 709	462 613	357 001	2 631 701
428	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	170	7 677	82 906	37 276	417 664
429	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	675	91 822	1 428 868	792 183	6 226 906
430	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	331	5 355	36 534	14 836	137 605
431	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	272	17 038	251 807	115 011	997 376
432	Construção e reparação de embarcações.....	54	1 170	9 415	3 106	26 975
433	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	22	2 699	36 420	21 892	109 375
434	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	36	4 581	113 015	44 348	411 463
435	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	161	8 588	92 958	45 665	449 563
436	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	3 300	94 636	653 071	289 633	3 310 625
437	Fabricação de artigos de mobiliário.....	2 024	54 015	364 712	164 105	1 969 051
438	Fabricação de produtos diversos.....	1 276	40 622	288 359	125 528	1 341 575
439	Reciclagem.....	69	1 254	7 796	3 703	39 189
440	Reciclagem de sucatas metálicas.....	26	561	3 655	1 665	13 193
441	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	43	692	4 141	2 038	25 996
442	Outros.....	3	67	594	261	157

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

5. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO E GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUDESTE

Agregação: Divisão e grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(M11 reais)							
2 077 033	554 668	2 661 123	1 201 756	1 149 313	2 018 388	816 633 427	
407 949	9 714	399 060	212 681	195 650	410 790	198 109 428	
6 161 583	65 323	6 425 107	3 047 812	2 542 726	6 221 139	3 173 327 429	
104 661	32 944	130 128	33 282	23 673	104 947	71 665 430	
908 311	89 065	1 115 540	436 706	388 449	929 871	493 165 431	
23 342	3 633	30 551	11 168	9 673	24 122	12 955 432	
107 315	2 060	135 874	34 598	23 501	109 362	74 764 433	
396 742	14 722	490 081	196 727	181 864	413 491	216 764 434	
380 913	68 650	459 034	194 214	173 411	382 897	188 682 435	
3 127 756	182 869	3 349 369	1 632 678	1 488 510	3 202 375	1 569 698 436	
1 935 117	33 933	2 008 218	1 109 882	1 033 777	1 953 286	843 404 437	
1 192 639	148 936	1 341 151	522 796	454 732	1 249 089	726 293 438	
38 452	737	40 126	20 580	17 173	41 259	20 679 439	
12 687	506	13 955	5 996	4 054	13 418	7 422 440	
25 766	231	26 171	14 585	13 119	27 842	13 257 441	
128	29	1 108	229	44	300	71 442	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Ml) reais
1	Paraná.....	9 091	311 546	2 126 236	1 029 900	20 917 872
2	Indústrias extrativas.....	240	4 913	22 839	10 221	101 487
3	Extração de carvão mineral.....	3	491	2 348	1 035	7 132
4	Extração de carvão mineral.....	3	491	2 348	1 035	7 132
5	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-
6	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	-	-	-	-	-
8	Extração de minerais metálicos.....	4	220	1 477	509	3 323
9	Extração de minério de ferro.....	-	-	-	-	-
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	4	220	1 477	509	3 323
11	Extração de minerais não-metálicos.....	232	4 202	19 014	8 676	91 031
12	Extração de pedra, areia e argila.....	199	3 593	15 304	6 703	66 700
13	Extração de outros minerais não-metálicos.....	33	609	3 710	1 973	24 331
14	Indústrias de transformação.....	8 846	306 536	2 099 745	1 017 307	20 815 173
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	1 649	65 153	451 929	217 941	6 941 076
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	148	17 473	114 142	52 897	1 437 735
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	18	1 068	4 309	1 875	40 686
18	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	90	3 818	52 823	31 047	2 332 739
19	Laticínios.....	253	7 702	62 487	31 152	571 516
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	316	9 012	54 704	24 411	1 008 250
21	Fabricação e refino de açúcar.....	12	3 512	25 388	11 911	207 345
22	Torrefação e moagem de café.....	66	2 391	22 789	14 112	504 155
23	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	678	15 295	71 056	29 125	464 447
24	Fabricação de bebidas.....	69	4 883	44 231	21 412	374 203
25	Fabricação de produtos do fumo.....	21	2 570	29 624	23 920	506 913
26	Fabricação de produtos do fumo.....	21	2 570	29 624	23 920	506 913
27	Fabricação de produtos têxteis.....	239	10 991	55 946	28 714	438 717
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.....	27	471	3 560	1 696	71 591
29	Fiação.....	46	5 177	26 021	13 799	210 987
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	13	1 256	8 759	4 074	54 934
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	19	1 248	7 546	4 560	47 500
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	16	290	1 055	368	3 700
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	58	1 451	4 679	2 337	24 800
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	59	1 097	4 327	1 879	25 000
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	687	19 062	51 010	20 450	337 600
36	Confecção de artigos do vestuário.....	610	16 895	45 757	18 440	299 300

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
19 615 252	1 302 620	18 898 501	10 755 142	9 598 146	19 248 806	8 493 665	1	
98 859	2 628	123 551	61 586	29 470	129 995	68 409	2	
6 745	387	7 377	2 696	1 145	6 736	4 040	3	
6 745	387	7 377	2 696	1 145	6 736	4 040	4	
-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	7	
3 282	41	3 281	1 081	613	3 329	2 248	8	
-	-	-	-	-	-	-	9	
3 282	41	3 281	1 081	613	3 329	2 248	10	
88 831	2 200	112 894	57 810	27 712	119 929	62 120	11	
64 601	2 100	92 155	47 385	19 042	95 251	47 865	12	
24 231	101	20 739	10 425	8 669	24 678	14 254	13	
19 516 353	1 298 820	18 767 900	10 693 548	9 568 676	19 118 771	8 425 224	14	
6 277 099	663 977	6 071 327	3 823 070	3 601 494	6 132 634	2 309 564	15	
1 426 738	10 997	1 141 147	714 539	658 984	1 167 681	453 142	16	
38 352	2 333	42 327	27 320	26 164	39 998	12 677	17	
2 043 312	289 428	1 596 194	1 250 268	1 201 199	1 987 862	737 593	18	
549 449	22 068	603 116	411 921	392 376	588 491	176 571	19	
923 058	85 192	922 376	618 023	587 721	1 024 949	406 927	20	
185 414	21 931	256 489	101 715	87 823	185 130	83 415	21	
359 922	144 233	493 566	256 953	241 108	365 350	108 397	22	
417 024	47 423	481 638	256 248	236 616	441 874	185 626	23	
333 830	40 372	534 473	186 083	169 503	331 299	145 216	24	
501 305	5 608	326 332	101 295	88 003	412 059	310 764	25	
501 305	5 608	326 332	101 295	88 003	412 059	310 764	26	
411 911	26 806	477 367	294 489	249 051	452 105	157 616	27	
55 533	16 058	83 759	54 448	52 673	63 083	8 636	28	
210 894	93	224 512	147 849	115 469	235 796	87 947	29	
50 763	4 172	56 977	30 480	25 194	53 120	22 640	30	
41 340	6 242	50 602	26 221	22 755	42 500	16 279	31	
3 686	26	4 210	1 732	1 399	3 469	1 737	32	
24 709	167	26 280	12 718	11 364	26 057	13 338	33	
24 987	48	31 027	21 041	20 196	28 080	7 038	34	
324 392	13 240	323 504	208 838	196 062	324 600	115 762	35	
286 212	13 128	283 982	179 840	168 476	285 503	105 663	36	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordens	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	77	2 167	5 254	2 010	38 293
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	183	5 317	20 336	7 825	170 900
39	Curtimento e outras preparações de couro..	38	2 247	9 817	3 696	111 578
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	66	1 240	5 071	2 150	22 592
41	Fabricação de calçados.....	79	1 829	5 447	1 980	36 730
42	Fabricação de produtos de madeira.....	1 221	35 984	151 607	65 528	868 901
43	Desdobramento de madeira.....	601	14 396	48 672	19 169	207 425
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	619	21 588	102 935	46 360	661 476
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	199	15 068	159 043	77 070	1 056 254
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	14	852	4 999	2 296	6 679
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	49	7 982	98 726	51 005	683 703
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	56	2 724	30 879	12 814	184 377
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	80	3 510	24 438	10 956	181 495
50	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	399	8 687	87 836	35 854	393 487
51	Edição; edição e impressão.....	192	5 362	67 753	28 496	306 559
52	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	204	3 158	19 641	7 208	82 435
53	Reprodução de materiais gravados.....	3	166	442	150	4 493
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	40	18 666	122 426	59 057	2 093 534
55	Coquerias.....	-	-	-	-	-
56	Refino de petróleo.....	10	1 295	43 196	28 443	1 580 810
57	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
58	Produção de álcool.....	30	17 371	79 230	30 614	512 723
59	Fabricação de produtos químicos.....	383	9 475	116 192	57 171	1 421 326
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	75	2 179	34 763	18 217	793 717
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	14	817	9 820	4 089	70 971
62	Fabricação de resinas e elastômeros.....	9	226	2 575	1 543	46 467
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	10	40	242	78	1 92
64	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	63	1 366	18 622	8 106	39 89
65	Fabricação de defensivos agrícolas.....	19	1 043	15 088	5 814	199 68
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	109	2 097	15 381	9 979	118 30
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	36	503	5 707	2 968	46 28
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	47	1 203	13 993	6 377	104 08
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	323	10 094	63 457	30 435	463 57

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
38 181	112	39 522	28 998	27 585	39 097	10 099	37	
169 658	1 241	162 470	111 334	100 687	173 743	62 408	38	
111 274	304	102 401	73 880	66 324	115 002	41 122	39	
21 985	608	23 669	11 695	10 689	22 914	11 219	40	
36 400	330	36 400	25 760	23 675	35 827	10 067	41	
841 174	27 727	792 959	397 729	332 399	852 958	455 229	42	
199 183	8 242	214 946	99 328	79 226	211 772	112 443	43	
641 991	19 485	578 013	298 401	253 173	641 187	342 786	44	
1 052 605	3 649	1 163 859	608 451	429 549	1 073 664	455 213	45	
6 679	-	12 951	3 547	1 410	8 456	4 909	46	
683 173	530	810 149	426 011	272 265	760 298	334 287	47	
183 069	1 308	182 390	90 488	80 742	133 412	42 924	48	
179 684	1 812	158 370	88 406	75 132	171 498	83 092	49	
391 172	2 315	340 855	106 382	87 928	392 749	286 367	50	
304 332	2 227	262 801	76 773	63 088	304 965	228 192	51	
82 346	89	73 914	26 117	21 389	82 752	56 635	52	
4 493	-	4 140	3 492	3 451	5 032	1 539	53	
1 965 534	127 999	1 706 671	837 467	666 143	1 541 443	703 976	54	
-	-	-	-	-	-	-	55	
1 470 323	110 487	1 167 100	522 481	400 537	1 034 655	512 174	56	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	57	
495 212	17 512	539 571	314 986	265 607	506 788	191 802	58	
1 375 557	45 769	1 201 987	823 093	802 576	1 375 046	551 953	59	
789 954	3 763	611 131	493 827	489 654	780 819	286 992	60	
59 139	11 831	71 613	42 712	37 787	58 949	16 238	61	
46 467	-	46 818	31 883	29 581	50 940	19 057	62	
1 806	115	1 928	1 351	1 196	1 783	433	63	
28 637	11 257	57 315	11 565	10 810	30 160	18 595	64	
195 820	3 868	173 901	119 372	115 506	194 864	75 492	65	
117 701	601	84 380	31 019	29 364	119 021	88 002	66	
45 999	288	44 273	30 543	29 924	44 400	13 857	67	
90 033	14 046	110 629	60 823	58 754	94 109	33 286	68	
458 277	5 296	456 102	253 704	218 264	467 511	213 807	69	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
70	Fabricação de artigos de borracha.....	118	2 278	13 706	5 343	67 128
71	Fabricação de produtos de plástico.....	205	7 816	49 751	25 093	396 445
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	749	16 130	102 637	49 356	690 393
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	9	219	1 832	1 026	6 683
74	Fabricação de cimento.....	12	839	14 442	6 652	226 993
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	213	5 009	34 201	15 795	239 365
76	Fabricação de produtos cerâmicos.....	365	6 921	39 886	21 146	156 591
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	150	3 141	12 277	4 737	60 760
78	Metalurgia básica.....	138	3 438	25 163	12 617	212 473
79	Siderúrgicas integradas.....	5	480	6 015	3 468	75 421
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	12	426	3 023	1 319	35 129
81	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	15	742	6 282	4 067	61 730
82	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	40	800	5 408	1 974	23 624
83	Fundição.....	66	990	4 436	1 789	16 569
84	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	621	11 489	70 664	29 202	407 954
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	227	3 146	14 082	5 865	81 973
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	15	234	1 513	566	5 965
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	93	1 756	11 619	7 180	107 300
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	50	2 064	13 025	6 186	59 997
89	Fabricação de produtos diversos de metal..	235	4 288	30 425	9 405	152 720
90	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	411	20 628	204 753	107 187	1 723 873
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	34	2 034	23 634	10 640	143 531
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	146	6 016	54 257	27 971	334 088
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	69	2 381	31 034	16 456	278 268
94	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	30	1 220	12 036	5 941	53 649
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	12	333	2 714	1 637	17 613
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	89	3 390	36 445	17 422	186 411
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	-	-	-	-	-
98	Fabricação de eletrodomésticos.....	30	5 255	44 632	27 120	710 211
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	11	365	3 672	1 815	37 511
100	Fabricação de máquinas para escritório....	-	-	-	-	-
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	11	365	3 672	1 815	37 511
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	137	6 127	58 313	30 877	446 111

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Míl reais)								
63 529	3 600	64 577	32 916	27 226	63 313	30 397	70	
394 749	1 697	391 425	220 788	191 038	404 198	183 410	71	
668 245	22 148	666 223	345 950	213 286	661 338	315 389	72	
5 852	831	7 856	3 208	2 828	6 349	3 142	73	
213 845	13 149	189 118	107 782	26 217	189 579	81 797	74	
232 450	6 916	242 013	139 276	126 549	240 790	101 514	75	
156 458	133	168 257	65 060	35 048	164 179	99 120	76	
59 640	1 120	58 979	30 623	22 645	60 441	29 817	77	
211 129	1 344	205 473	133 261	118 979	244 071	110 810	78	
75 421	-	77 639	52 540	45 654	110 377	57 837	79	
34 932	197	32 274	23 869	23 148	35 283	11 414	80	
61 202	528	53 936	34 134	29 836	56 901	22 766	81	
23 035	589	23 493	13 510	12 632	22 978	9 468	82	
16 538	31	18 132	9 208	7 709	18 533	9 325	83	
391 691	16 263	345 236	178 486	156 803	399 806	221 320	84	
70 087	11 886	84 563	45 748	39 260	72 828	27 079	85	
5 907	58	5 883	2 080	1 704	5 874	3 794	86	
104 921	2 379	46 655	15 935	11 704	106 243	90 308	87	
59 118	879	57 270	28 572	25 766	61 351	32 779	88	
151 658	1 062	150 865	86 151	78 368	153 511	67 360	89	
1 633 744	90 129	1 604 375	957 125	890 864	1 641 471	684 346	90	
141 715	1 816	173 191	111 871	97 727	144 680	32 809	91	
319 810	14 278	322 500	176 428	160 190	322 763	146 335	92	
274 992	3 276	260 023	140 651	135 901	255 029	114 379	93	
49 323	4 326	49 880	20 614	17 125	47 792	27 178	94	
15 112	2 501	17 603	9 511	8 573	15 668	6 157	95	
167 183	19 261	195 260	91 306	80 389	171 149	79 843	96	
-	-	-	-	-	-	-	97	
665 609	44 670	585 918	406 745	390 959	684 390	277 646	98	
27 971	9 564	34 521	13 370	12 503	29 580	16 210	99	
-	-	-	-	-	-	-	100	
27 971	9 564	34 521	13 370	12 503	29 580	16 210	101	
436 244	9 898	395 295	220 963	208 681	445 490	224 528	102	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	24	977	7 268	2 824	37 166
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	20	1 826	24 550	15 430	199 778
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	5	719	10 300	5 137	135 211
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	19	941	5 696	2 353	22 288
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	40	987	4 878	2 250	28 828
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusiva baterias.....	3	17	247	115	104
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	26	660	5 374	2 769	22 766
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	62	4 173	62 930	30 090	768 383
111	Fabricação de material eletrônico básico..	17	377	2 712	1 362	13 421
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio.....	21	2 455	48 470	22 941	694 573
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	24	1 341	11 808	5 787	60 389
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	65	1 597	15 192	8 425	155 650
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	35	718	7 131	4 008	83 692
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusiva equipamentos para controle de processos industriais.....	10	510	5 846	3 324	54 479
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	10	272	1 922	922	13 452
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	3	43	84	56	3 192
119	Fabricação de cronômetros e relógios.....	6	54	210	115	835
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	206	10 749	131 683	76 138	797 294
121	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários.....	*	*	*	*	*
122	Fabricação de caminhões e ônibus.....	3	1 370	44 077	38 033	461 685
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	75	2 556	15 979	7 510	84 061
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	71	5 452	64 903	28 059	224 15
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	58	1 372	6 724	2 537	27 39
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	36	1 018	6 304	2 756	27 13
127	Construção e reparação de embarcações.....	10	182	599	188	7 46
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	*	*	*	*	*
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	3	57	790	345	2 06

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Nun. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor de transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
34 748	2 418	31 409	17 446	16 281	35 227	17 781	103	
195 401	4 377	174 750	103 456	100 359	205 125	101 669	104	
135 211	-	117 660	66 012	63 040	133 754	67 741	105	
21 609	679	23 015	11 462	9 319	21 854	10 393	106	
26 889	1 940	27 898	14 667	12 591	27 222	12 555	107	
104	-	429	63	58	101	38	108	
22 282	484	20 133	7 857	7 032	22 207	14 351	109	
720 774	47 608	748 051	282 095	257 649	817 240	535 145	110	
12 926	495	13 563	6 939	4 019	13 081	6 141	111	
652 882	41 691	678 615	241 797	222 441	748 295	506 498	112	
54 966	5 423	55 873	33 359	31 188	55 864	22 506	113	
127 639	28 011	114 839	41 301	36 056	121 141	79 840	114	
62 495	21 197	58 059	19 940	17 171	61 457	41 516	115	
54 392	87	38 465	11 203	9 916	48 029	36 827	116	
6 884	6 568	14 438	6 963	5 810	7 651	687	117	
3 192	-	2 814	2 572	2 551	3 192	621	118	
676	160	1 063	623	608	812	189	119	
686 813	110 481	779 380	423 921	397 794	705 454	281 533	120	
*	*	*	*	*	*	*	121	
361 290	100 395	432 039	250 532	246 973	362 585	112 053	122	
81 736	2 324	85 296	50 424	47 706	80 577	30 154	123	
221 610	2 545	235 204	115 414	97 330	239 870	124 456	124	
22 176	5 217	26 841	7 552	5 785	22 422	14 870	125	
25 530	1 602	26 728	11 067	9 899	25 923	14 857	126	
7 425	36	6 129	3 851	3 533	7 580	3 729	127	
*	*	*	*	*	*	*	128	
996	1 072	2 655	331	137	1 007	676	129	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade Local Industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoa1 ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	22	779	4 914	2 223	17 604
131	Fabricação de moveis e industrias diversas.	1 052	29 568	108 187	44 584	851 535
132	Fabricação de artigos do mobiliario.....	896	25 366	89 767	35 308	703 818
133	Fabricação de produtos diversos.....	157	4 203	18 421	9 275	147 716
134	Reciclagem.....	13	186	780	294	4 496
135	Reciclagem de sucatas metalicas.....	5	27	78	28	468
136	Reciclagem de sucatas não-metalicas.....	9	160	702	265	4 028
137	Outros.....	6	97	3 652	2 372	1 212
138	Santa Catarina.....	7 896	341 294	2 429 350	1 087 753	15 315 651
139	Industrias extrativas.....	154	4 268	32 950	14 710	134 951
140	Extração de carvão mineral.....	22	2 336	19 777	9 476	78 982
141	Extração de carvão mineral.....	22	2 336	19 777	9 476	78 982
142	Extração de petroleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
143	Extração de petroleo e gas natural.....	-	-	-	-	-
144	Serviços relacionados com a extração de petroleo e gas - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	-	-	-	-	-
145	Extração de minerais metalicos.....	*	*	*	*	*
146	Extração de minerio de ferro.....	-	-	-	-	-
147	Extração de minerais metalicos não-ferrosos.....	*	*	*	*	*
148	Extração de minerais não-metalicos.....	132	1 933	13 172	5 233	55 969
149	Extração de pedra, areia e argila.....	127	1 668	10 764	3 940	49 562
150	Extração de outros minerais não-metalicos.....	5	265	2 408	1 293	6 407
151	Industrias de transformação.....	7 733	336 738	2 386 988	1 066 923	15 175 602
152	Fabricação de produtos alimenticios e bebidas.....	1 055	61 431	429 081	217 590	3 937 643
153	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	156	40 016	288 644	153 685	1 961 500
154	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	38	1 045	5 643	2 291	55 635
155	Produção de oleos e gorduras vegetais e animais.....	34	1 268	24 248	13 687	627 099
156	Laticínios.....	87	2 317	14 936	7 030	202 777
157	Moagem, fabricação de produtos amilaceos e de rações balanceadas para animais.....	149	4 020	25 730	11 040	541 568
158	Fabricação e refino de açúcar.....	5	526	6 604	3 041	107 931
159	Torrefação e moagem de cafe.....	22	479	4 003	2 048	35 239
160	Fabricação de outros produtos alimenticios.....	505	9 645	41 470	16 894	262 19
161	Fabricação de bebidas.....	58	2 115	17 803	7 874	143 69
162	Fabricação de produtos do fumo.....	30	864	14 397	11 430	72 02
163	Fabricação de produtos do fumo.....	30	864	14 397	11 430	72 02
164	Fabricação de produtos texteis.....	436	38 402	294 246	130 217	1 677 92
165	Beneficiamento de fibras texteis naturais.	4	140	807	270	3 31
166	Fiação.....	35	7 182	42 154	21 149	218 12
167	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	46	4 850	39 045	18 787	253 37
168	Fabricação de artefatos texteis, incluindo tecelagem.....	31	8 145	70 453	31 375	408 15

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
17 109	494	17 944	6 886	6 228	17 337	10 452	130	
813 518	38 017	819 869	518 044	492 661	824 328	306 283	131	
698 736	5 082	675 744	452 218	431 320	704 243	252 025	132	
114 782	32 935	144 125	65 826	61 340	120 084	54 258	133	
4 369	127	4 476	2 110	1 344	4 415	2 304	134	
426	42	502	183	141	426	243	135	
3 943	85	3 974	1 927	1 203	3 988	2 061	136	
40	1 173	7 050	7	-	40	32	137	
15 063 228	252 422	15 722 618	8 717 573	7 671 828	15 621 118	6 903 545	138	
127 016	7 935	136 519	55 814	23 856	129 268	73 453	139	
78 982	-	78 787	33 307	15 927	79 418	46 112	140	
78 982	-	78 787	33 307	15 927	79 418	46 112	141	
-	-	-	-	-	-	-	142	
-	-	-	-	-	-	-	143	
-	-	-	-	-	-	-	144	
*	*	*	*	*	*	*	145	
-	-	-	-	-	-	-	146	
*	*	*	*	*	*	*	147	
48 034	7 935	57 732	22 508	7 729	49 850	27 342	148	
41 626	7 935	50 220	20 532	6 720	43 056	22 525	149	
6 407	-	7 512	1 976	1 009	6 793	4 817	150	
14 931 245	244 356	15 497 290	8 646 336	7 644 559	15 439 294	6 792 957	151	
3 866 511	71 133	4 574 246	2 913 999	2 736 786	4 139 171	1 225 172	152	
1 956 709	4 791	2 604 723	1 618 509	1 518 053	2 159 931	541 422	153	
47 095	8 540	51 827	28 838	26 020	46 870	18 031	154	
627 099	-	537 236	286 425	277 170	432 784	146 359	155	
198 345	4 432	163 887	98 904	90 685	203 011	104 107	156	
522 628	18 940	674 263	564 421	536 082	778 913	214 493	157	
107 931	-	111 667	82 699	77 858	111 005	28 306	158	
33 704	1 535	34 504	20 093	19 251	33 461	13 368	159	
235 092	27 105	259 845	136 356	123 740	236 983	100 627	160	
137 908	5 790	136 294	77 754	67 928	136 212	58 458	161	
63 560	8 461	302 774	132 445	124 400	156 120	23 675	162	
63 560	8 461	302 774	132 445	124 400	156 120	23 675	163	
1 667 805	10 119	1 735 104	927 476	787 325	1 718 679	791 203	164	
3 314	-	3 467	2 133	1 806	3 590	1 457	165	
214 892	3 229	265 955	161 871	135 618	246 114	84 243	166	
252 878	492	274 479	158 504	134 022	260 638	102 134	167	
405 784	2 413	378 261	148 805	125 410	366 577	217 772	168	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
169	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	61	2 814	20 718	7 493	81 244
170	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	114	11 027	98 587	43 513	493 643
171	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	146	4 244	22 482	7 629	220 036
172	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	1 337	51 958	287 440	122 369	1 508 881
173	Confecção de artigos do vestuário.....	1 309	51 184	283 912	120 877	1 487 678
174	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	28	774	3 528	1 492	21 203
175	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	126	4 141	13 082	4 610	102 660
176	Curtimento e outras preparações de couro..	20	1 159	4 651	1 701	45 801
177	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	20	221	532	176	1 714
178	Fabricação de calçados.....	87	2 761	7 898	2 732	55 145
179	Fabricação de produtos de madeira.....	1 128	32 975	121 174	47 870	613 660
180	Desdobramento de madeira.....	591	12 591	41 330	14 109	216 147
181	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	537	20 384	79 843	33 761	397 514
182	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	142	13 122	118 385	55 820	779 409
183	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	10	227	1 040	365	796
184	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	41	7 116	76 123	36 879	335 573
185	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	41	2 677	20 876	10 023	259 157
186	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	51	3 103	20 346	8 553	183 882
187	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	270	5 147	32 062	12 908	148 142
188	Edição; edição e impressão.....	133	3 370	23 309	9 727	102 664
189	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	137	1 778	8 753	3 181	45 477
190	Reprodução de materiais gravados.....	-	-	-	-	-
191	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	6	227	1 709	689	9 522
192	Coquerias.....	6	227	1 709	689	9 522
193	Refino de petróleo.....	*	*	*	*	*
194	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
195	Produção de álcool.....	-	-	-	-	-
196	Fabricação de produtos químicos.....	136	2 905	29 346	13 248	211 27
197	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	24	481	6 793	2 655	55 29
198	Fabricação de produtos químicos orgânicos.....	11	160	1 664	944	4 26
199	Fabricação de resinas e elastômeros.....	*	*	*	*	*
200	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	3	147	960	428	1 38
201	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	20	620	6 438	2 639	53 50

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
80 944	300	92 251	50 812	37 436	105 292	54 479	169	
493 253	389	474 775	214 159	176 978	498 563	284 403	170	
216 739	3 297	245 915	191 192	176 055	237 906	46 713	171	
1 478 442	30 440	1 297 037	620 349	530 080	1 425 525	805 175	172	
1 457 887	29 791	1 278 091	610 344	520 497	1 404 284	793 940	173	
20 555	649	18 946	10 005	9 583	21 241	11 236	174	
101 920	740	98 137	63 549	59 714	103 398	39 849	175	
45 472	329	43 797	29 242	26 872	46 722	17 480	176	
1 714	-	1 824	1 014	964	1 724	711	177	
54 735	410	52 516	33 293	31 879	54 952	21 659	178	
600 949	12 711	595 710	313 264	244 668	604 162	290 897	179	
208 415	7 732	200 045	102 909	72 918	213 418	110 509	180	
392 534	4 980	395 665	210 355	171 750	390 743	180 388	181	
776 452	2 957	832 668	472 015	373 453	854 525	382 510	182	
796	-	3 043	1 440	979	2 725	1 285	183	
334 908	665	468 342	236 971	163 582	434 561	197 590	184	
258 428	730	207 010	146 739	132 939	226 742	80 002	185	
182 320	1 563	154 272	86 865	75 953	190 498	103 633	186	
147 068	1 074	110 112	41 212	33 732	147 300	106 088	187	
102 359	306	76 468	27 870	23 234	102 564	74 694	188	
44 709	768	33 644	13 341	10 498	44 736	31 395	189	
-	-	-	-	-	-	-	190	
9 472	51	12 265	7 806	7 156	9 630	1 824	191	
9 472	51	12 265	7 806	7 156	9 630	1 824	192	
*	*	*	*	*	*	*	193	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	194	
-	-	-	-	-	-	-	195	
209 007	2 265	216 428	133 369	121 769	232 213	98 844	196	
54 694	605	59 588	34 754	29 423	55 131	20 377	197	
4 266	-	6 679	3 018	2 706	5 107	2 089	198	
*	*	*	*	*	*	*	199	
1 382	-	7 619	5 757	5 343	7 285	1 528	200	
52 259	1 244	45 250	22 984	22 075	53 078	30 095	201	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
202	Fabricação de defensivos agrícolas.....	5	35	259	80	1 479
203	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	27	473	1 573	723	9 626
204	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	23	770	9 403	4 677	79 045
205	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	24	219	2 256	1 101	6 672
206	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	262	16 603	132 669	58 573	887 117
207	Fabricação de artigos de borracha.....	76	1 705	8 987	3 533	48 152
208	Fabricação de produtos de plástico.....	186	14 898	123 681	55 039	838 964
209	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	745	21 626	143 544	59 319	834 373
210	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	14	1 271	8 686	4 103	28 684
211	Fabricação de cimento.....	5	140	1 373	571	45 036
212	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque....	208	3 540	18 242	7 928	121 901
213	Fabricação de produtos cerâmicos.....	456	15 814	111 631	45 347	618 271
214	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	61	860	3 613	1 370	20 480
215	Metalurgia básica.....	118	7 689	80 778	36 681	381 956
216	Siderúrgicas integradas.....	4	26	478	223	-
217	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	5	141	1 070	474	6 349
218	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	6	372	4 489	2 052	59 197
219	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	23	313	4 515	1 937	21 028
220	Fundição.....	81	6 837	70 226	31 995	295 382
221	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	497	10 630	73 024	30 162	420 107
222	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	201	2 602	10 498	4 155	60 892
223	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	10	389	3 802	1 865	19 374
224	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	90	1 089	7 124	2 582	33 609
225	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	42	2 011	17 914	8 534	95 052
226	Fabricação de produtos diversos de metal..	155	4 541	33 687	13 026	211 179
227	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	350	24 547	295 228	130 909	2 014 392
228	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	24	2 991	35 536	17 761	206 074
229	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	100	8 266	103 149	44 673	546 14
230	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	50	1 297	8 096	3 128	48 44
231	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	31	1 020	8 223	3 336	35 26
232	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	7	1 202	10 926	5 133	51 57
233	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	122	3 345	36 157	13 524	152 33
234	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
1 479	-	1 856	599	532	1 479	880	202	
9 326	300	11 156	7 518	6 817	11 069	3 551	203	
78 932	113	78 995	52 710	49 302	88 082	35 372	204	
6 669	3	11 285	6 029	5 572	10 981	4 952	205	
876 897	10 219	934 808	460 473	408 745	874 667	414 193	206	
41 149	7 003	47 620	20 591	18 283	43 554	22 963	207	
835 748	3 216	887 188	439 882	390 461	831 113	391 231	208	
820 235	14 138	801 989	420 577	298 696	813 412	392 835	209	
23 634	5 050	31 309	11 183	7 391	26 213	15 030	210	
43 552	1 484	25 763	17 701	8 149	38 605	20 904	211	
118 634	3 267	122 918	77 316	70 234	120 195	42 879	212	
614 437	3 834	602 315	304 689	204 497	608 447	303 758	213	
19 977	504	19 684	9 688	8 424	19 952	10 264	214	
377 393	4 563	404 512	207 791	139 233	408 181	200 390	215	
-	-	701	-	-	-	-	216	
6 329	20	6 749	2 939	2 578	6 381	3 442	217	
59 197	-	52 479	35 115	33 619	60 018	24 902	218	
20 571	456	27 392	14 817	8 685	20 044	5 227	219	
291 296	4 087	317 190	154 919	94 351	321 738	166 819	220	
401 989	18 119	401 605	208 347	182 024	411 201	202 854	221	
60 104	788	61 651	38 895	35 548	61 547	22 652	222	
18 508	866	15 345	5 931	5 223	17 927	11 996	223	
33 493	116	29 324	11 654	7 168	33 934	22 280	224	
89 891	5 162	88 824	41 685	36 874	92 140	50 455	225	
199 992	11 187	206 461	110 181	97 212	205 652	95 471	226	
1 985 709	28 684	1 630 647	991 961	940 484	2 004 836	1 012 874	227	
196 887	9 187	186 645	82 069	72 888	200 983	118 914	228	
545 215	968	481 633	266 375	241 792	545 326	278 952	229	
47 005	1 441	42 049	21 126	18 549	48 118	26 992	230	
29 771	5 497	31 352	11 134	9 957	28 788	17 654	231	
51 043	533	46 069	21 318	18 854	51 234	29 916	232	
142 597	9 733	152 821	74 080	63 652	142 723	68 643	233	
-	-	-	-	-	-	-	234	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				
		Numero de unidades locais	Pessoa ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
235	Fabricação de eletrodomesticos.....	15	6 427	93 141	43 354	974 516
236	Fabricação de maquinas para escritorio e equipamentos de informatica.....	8	112	1 342	575	7 243
237	Fabricação de maquinas para escritorio....	*	*	*	*	*
238	Fabricação de maquinas e equipamentos de sistemas eletronicos para processamento de dados.....	8	112	1 342	576	7 243
239	Fabricação de maquinas, aparelhos e materiais eletricos.....	87	9 773	102 756	41 780	470 071
240	Fabricação de geradores, transformadores e motores eletricos.....	33	7 456	79 629	32 157	371 576
241	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia eletrica....	12	502	5 872	2 570	33 520
242	Fabricação de fios, cabos e condutores eletricos isolados.....	*	*	*	*	*
243	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores eletricos.....	8	74	221	62	835
244	Fabricação de lampadas e equipamentos de iluminação.....	16	348	1 564	651	6 859
245	Fabricação de material eletrico para veiculos - exclusive baterias.....	3	1 065	13 755	5 576	42 772
246	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos eletricos.....	14	328	1 715	764	14 509
247	Fabricação de material eletronic e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	25	1 281	10 574	5 294	66 662
248	Fabricação de material eletronic basico..	6	214	1 548	538	4 354
249	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e radio.....	11	681	6 521	3 229	46 923
250	Fabricação de aparelhos receptores de radio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e video.....	7	386	2 506	1 528	15 385
251	Fabricação de equipamentos de instrumentação medico-hospitalares, instrumentos de precisão e opticos, equipamentos para automação industrial, cronometros e relógios.....	27	1 454	15 412	6 317	64 155
252	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos medico-hospitalares, odontologicos e de laboratorios e aparelhos ortopedicos.....	10	579	6 826	2 820	26 442
253	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	8	178	699	315	3 440
254	Fabricação de maquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletronicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	7	460	6 280	2 553	25 041
255	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais opticos, fotograficos e cinematograficos.....	*	*	*	*	*
256	Fabricação de cronometros e relógios.....	3	238	1 608	628	9 23
257	Fabricação e montagem de veiculos automotores, reboques e carrocerias.....	122	8 521	78 955	38 356	387 1E
258	Fabricação de automoveis, caminhonetes e utilitarios.....	-	-	-	-	-
259	Fabricação de caminhões e onibus.....	-	-	-	-	-
260	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	36	3 487	34 735	18 774	172 8C
261	Fabricação de peças e acessorios para veiculos automotores.....	40	4 078	38 088	17 246	192 0E
262	Recondicionamento ou recuperação de motores para veiculos automotores.....	46	956	6 132	2 337	22 2E

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
973 191	1 325	690 078	515 859	514 792	987 664	471 805	235	
4 327	2 916	6 448	757	558	4 196	3 439	236	
*	*	*	*	*	*	*	237	
4 327	2 917	6 448	757	558	4 196	3 439	238	
458 358	11 713	427 716	200 574	182 437	448 328	247 754	239	
368 010	3 566	332 027	159 795	145 999	357 997	198 202	240	
32 618	902	26 451	11 806	10 211	30 273	18 467	241	
*	*	*	*	*	*	*	242	
686	149	953	579	501	839	260	243	
6 837	22	5 647	2 533	2 119	6 950	4 418	244	
42 162	610	46 882	21 453	19 877	44 269	22 816	245	
8 044	6 464	15 756	4 410	3 731	8 001	3 591	246	
66 421	241	60 097	30 459	29 368	66 112	35 653	247	
4 354	-	4 307	1 424	1 157	4 377	2 953	248	
46 682	241	37 309	20 494	19 998	46 507	26 013	249	
15 385	-	18 481	8 541	8 213	15 228	6 688	250	
62 681	1 472	62 512	25 414	23 255	64 021	38 607	251	
26 405	37	28 045	9 131	8 024	26 865	17 734	252	
3 440	-	2 832	1 604	1 422	3 553	1 949	253	
25 041	-	23 288	10 685	10 219	25 603	14 918	254	
*	*	*	*	*	*	*	255	
7 796	1 435	8 347	3 995	3 590	8 002	4 007	256	
378 193	8 969	458 835	197 892	178 322	381 558	183 667	257	
-	-	-	-	-	-	-	258	
-	-	-	-	-	-	-	259	
171 640	1 167	251 311	100 465	94 765	171 255	70 800	260	
191 253	839	186 341	92 246	80 014	194 994	102 748	261	
15 299	6 963	21 183	5 181	3 543	15 299	10 118	262	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoa ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
263	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	24	716	4 983	1 863	25 714
264	Construção e reparação de embarcações.....	17	333	2 305	825	9 674
265	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	-	-	-	-	-
266	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	-	-	-	-	-
267	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	7	383	2 678	1 038	16 040
268	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	795	22 541	106 626	40 282	554 980
269	Fabricação de artigos do mobiliário.....	687	19 470	85 034	31 372	444 219
270	Fabricação de produtos diversos.....	108	3 071	21 592	8 910	110 761
271	Reciclagem.....	5	72	175	62	536
272	Reciclagem de sucatas metálicas.....	*	*	*	*	*
273	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	5	72	175	62	537
274	Outros.....	10	288	9 413	6 120	5 098
275	Rio Grande do Sul.....	11 662	486 012	3 497 531	1 614 042	28 406 874
276	Indústrias extrativas.....	244	4 365	31 585	15 592	184 838
277	Extração de carvão mineral.....	10	1 038	11 196	7 022	64 949
278	Extração de carvão mineral.....	10	1 038	11 196	7 022	64 949
279	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-
280	Extração de petróleo e gás natural.....	-	-	-	-	-
281	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros.....	-	-	-	-	-
282	Extração de minerais metálicos.....	4	31	3 007	1 604	4 409
283	Extração de minério de ferro.....	*	*	*	*	*
284	Extração de minerais metálicos não-ferrosos.....	4	31	3 007	1 604	4 409
285	Extração de minerais não-metálicos.....	230	3 296	17 382	6 966	115 479
286	Extração de pedra, areia e argila.....	219	2 961	15 720	5 915	105 447
287	Extração de outros minerais não-metálicos.....	11	335	1 663	1 051	10 032
288	Indústrias de transformação.....	11 411	480 690	3 443 796	1 586 635	28 037 223
289	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	2 061	79 787	539 290	246 393	7 350 694
290	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado.....	264	26 144	152 289	68 788	1 799 604
291	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais.....	41	4 139	12 498	5 431	113 638
292	Produção de óleos e gorduras vegetais e animais.....	76	4 489	42 727	22 415	1 189 61
293	Laticínios.....	201	4 989	40 023	17 110	606 56
294	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais.....	351	13 077	110 028	49 301	2 094 04
295	Fabricação e refino de açúcar.....	7	110	1 584	923	46
296	Torrefação e moagem de café.....	31	388	3 141	1 182	88 32
297	Fabricação de outros produtos alimentícios.....	896	19 103	100 785	41 372	639 86
298	Fabricação de bebidas.....	193	7 347	76 215	39 871	818 64
299	Fabricação de produtos do fumo.....	52	5 272	72 940	53 307	761 52
300	Fabricação de produtos do fumo.....	52	5 272	72 940	53 307	761 52

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
25 714	-	24 326	12 833	11 165	25 642	12 809	263	
9 674	-	8 553	2 811	2 298	10 053	7 241	264	
-	-	-	-	-	-	-	265	
-	-	-	-	-	-	-	266	
16 040	-	15 773	10 021	8 867	15 589	5 568	267	
551 609	3 371	508 805	263 527	230 989	545 882	282 355	268	
440 898	3 321	417 735	225 361	195 980	442 653	217 292	269	
110 711	50	91 070	38 166	35 009	103 229	65 063	270	
536	-	508	249	198	537	288	271	
*	*	*	*	*	*	*	272	
537	-	508	249	198	537	288	273	
4 968	131	88 808	15 423	3 613	52 555	37 134	274	
27 572 510	834 364	25 949 796	15 182 351	13 652 657	27 594 414	12 412 062	275	
171 671	13 166	185 410	75 455	31 038	175 882	100 429	276	
64 949	-	67 382	12 027	2 958	66 185	54 159	277	
64 949	-	67 382	12 027	2 958	66 185	54 159	278	
-	-	-	-	-	-	-	279	
-	-	-	-	-	-	-	280	
-	-	-	-	-	-	-	281	
4 409	-	6 172	1 503	1 361	3 492	1 990	282	
*	*	*	*	*	*	*	283	
4 409	-	6 172	1 503	1 360	3 492	1 990	284	
102 313	13 166	111 855	61 925	26 719	106 205	44 281	285	
92 637	12 810	99 592	56 674	22 218	96 398	39 724	286	
9 676	356	12 263	5 250	4 502	9 807	4 557	287	
27 217 317	819 905	25 580 615	15 031 528	13 578 543	27 237 572	12 206 047	288	
7 138 030	212 664	6 749 276	4 706 432	4 448 361	7 196 501	2 490 069	289	
1 787 834	11 771	1 374 077	923 391	870 156	1 630 121	706 730	290	
113 403	235	111 862	76 178	71 721	119 415	43 237	291	
1 172 649	16 964	984 170	833 074	798 478	1 045 507	212 433	292	
580 369	26 130	596 874	433 037	417 846	600 731	167 694	293	
2 046 322	47 724	2 184 938	1 680 817	1 609 759	2 318 109	637 292	294	
465	-	2 889	380	374	465	85	295	
53 992	34 339	21 063	12 070	11 473	51 064	38 994	296	
599 291	40 512	623 777	350 066	319 230	600 547	250 481	297	
783 705	34 989	849 626	397 419	349 323	830 542	433 123	298	
725 872	35 683	953 755	597 874	579 679	903 335	305 461	299	
725 872	35 683	953 755	597 874	579 679	903 335	305 461	300	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(Mil reais)
301	Fabricação de produtos têxteis.....	304	8 206	48 035	23 422	266 651
302	Beneficiamento de fibras têxteis naturais.	4	37	569	1 682	2 028
303	Fiação.....	21	2 182	13 054	6 775	91 861
304	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem..	12	1 923	14 164	6 632	49 934
305	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem.....	19	366	2 282	1 087	11 520
306	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis.....	19	274	983	365	3 654
307	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis.....	98	1 711	10 797	4 707	63 082
308	Fabricação de tecidos e artigos de malha..	131	1 713	6 187	2 174	44 571
309	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	898	14 927	69 133	27 492	407 075
310	Confecção de artigos do vestuário.....	862	14 265	65 855	26 260	377 188
311	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional.....	36	661	3 279	1 233	29 888
312	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	1 205	141 234	678 262	288 149	4 277 815
313	Curtimento e outras preparações de couro..	151	14 885	87 030	38 283	625 849
314	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro.....	150	3 452	13 115	5 626	75 822
315	Fabricação de calçados.....	905	122 897	578 117	244 240	3 576 144
316	Fabricação de produtos de madeira.....	756	13 282	59 515	24 221	312 685
317	Desdobramento de madeira.....	365	6 029	23 083	8 492	106 754
318	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis.....	391	7 263	36 431	15 729	205 932
319	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	140	7 710	65 439	32 271	470 175
320	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel.....	*	*	*	*	*
321	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão.....	16	573	5 226	2 177	14 322
322	Fabricação de embalagens de papel ou papelão.....	76	4 249	35 903	17 704	254 213
323	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão.....	48	2 889	24 310	12 390	201 640
324	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	564	13 561	110 231	48 008	510 102
325	Edição; edição e impressão.....	315	9 307	83 239	36 758	353 936
326	Impressão e serviços conexos para terceiros.....	249	4 254	26 991	11 251	156 166
327	Reprodução de materiais gravados.....	*	*	*	*	*
328	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	7	1 471	38 333	24 997	1 775 92
329	Coquerias.....	-	-	-	-	-
330	Refino de petróleo.....	7	1 471	38 333	24 997	1 775 92
331	Elaboração de combustíveis nucleares.....	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
332	Produção de álcool.....	*	*	*	*	*
333	Fabricação de produtos químicos.....	432	15 111	239 658	127 047	2 988 18
334	Fabricação de produtos químicos inorgânicos.....	50	2 014	35 513	19 364	541 18

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
262 691	3 960	315 245	183 390	160 570	291 541	108 150	301	
2 028	-	4 451	1 527	1 372	2 135	608	302	
91 861	-	91 805	52 591	44 689	87 748	35 157	303	
49 854	80	97 734	58 256	52 704	79 756	21 500	304	
8 417	3 103	12 333	6 635	6 324	9 156	2 520	305	
3 654	-	3 061	1 323	969	3 664	2 341	306	
62 998	84	69 044	37 222	29 955	65 510	28 288	307	
43 878	693	36 817	25 837	24 556	43 572	17 735	308	
405 171	1 904	339 711	191 963	178 075	385 494	193 531	309	
375 402	1 786	314 659	176 998	165 925	355 474	178 476	310	
29 770	118	25 052	14 965	12 150	30 020	15 054	311	
4 189 752	88 063	4 096 210	2 265 761	1 986 117	4 204 246	1 938 485	312	
617 504	8 345	686 405	463 341	419 125	653 153	189 811	313	
64 689	11 133	75 796	36 764	30 854	68 245	31 482	314	
3 507 559	68 585	3 334 009	1 765 656	1 536 138	3 482 848	1 717 192	315	
309 958	2 727	330 331	196 411	166 837	320 100	123 689	316	
105 782	971	113 105	63 713	52 878	107 622	43 909	317	
204 176	1 756	217 227	132 698	113 959	212 477	79 779	318	
469 337	837	448 324	289 602	253 999	520 078	230 475	319	
*	*	*	*	*	*	*	320	
14 289	33	17 831	8 549	4 803	16 076	7 527	321	
253 855	358	291 682	202 232	189 496	302 449	100 217	322	
201 193	447	138 812	78 822	59 700	201 553	122 731	323	
491 977	18 125	487 990	195 032	169 409	492 575	297 544	324	
349 115	4 821	358 516	134 088	121 636	349 691	215 603	325	
142 863	13 304	129 475	60 944	47 772	142 885	81 941	326	
*	*	*	*	*	*	*	327	
1 624 855	151 069	760 507	375 813	296 206	1 267 545	891 733	328	
-	-	-	-	-	-	-	329	
1 624 855	151 069	760 507	375 813	296 205	1 267 546	891 733	330	
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	331	
*	*	*	*	*	*	*	332	
2 917 474	70 715	2 661 318	1 749 930	1 587 539	2 907 028	1 157 097	333	
526 380	14 809	482 576	350 813	310 443	517 323	166 510	334	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				
		Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(M11 reais)						
335	Fabricação de produtos químicos orgânicos.	41	2 023	48 878	29 125	682 120
336	Fabricação de resinas e elastômeros.....	11	1 533	38 988	21 245	960 888
337	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos.....	4	115	1 170	516	5 491
338	Fabricação de produtos farmacêuticos.....	86	2 786	44 020	21 325	127 713
339	Fabricação de defensivos agrícolas.....	20	855	14 018	5 341	194 985
340	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria...	88	2 030	15 891	7 681	112 481
341	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins.....	43	1 530	20 810	11 960	187 128
342	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos.....	88	2 224	20 370	10 490	176 193
343	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	437	19 250	143 459	68 726	992 813
344	Fabricação de artigos de borracha.....	147	7 214	69 729	33 708	537 740
345	Fabricação de produtos de plástico.....	290	12 036	73 730	35 019	455 073
346	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	761	11 951	61 346	27 173	436 458
347	Fabricação de vidro e de produtos do vidro.....	62	1 151	8 019	4 856	64 708
348	Fabricação de cimento.....	5	414	6 295	2 723	163 634
349	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque.....	198	3 270	18 927	8 797	117 927
350	Fabricação de produtos cerâmicos.....	358	5 410	20 900	7 948	63 858
351	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos.....	138	1 705	7 205	2 849	26 332
352	Metalurgia básica.....	189	9 283	92 663	45 765	646 328
353	Siderúrgicas integradas.....	8	2 421	38 340	21 837	333 851
354	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	17	984	10 274	4 881	75 602
355	Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integradas.....	17	1 265	13 367	6 026	114 689
356	Metalurgia de metais não-ferrosos.....	39	1 221	9 637	4 079	43 930
357	Fundição.....	109	3 393	21 045	8 943	78 256
358	Fabricação de produtos de metal - exclusiva em máquinas e equipamentos.....	1 055	31 109	249 246	108 946	1 204 665
359	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada.....	312	4 523	30 989	13 460	178 509
360	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos.....	30	877	6 364	2 485	25 449
361	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais.....	172	3 715	29 860	14 006	120 416
362	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais.....	167	11 971	105 491	45 296	464 65
363	Fabricação de produtos diversos de metal..	374	10 023	76 541	33 699	415 63
364	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	697	37 820	379 408	183 886	2 200 17
365	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão.....	60	5 227	58 852	28 466	316 78
366	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral.....	175	10 579	99 453	48 834	711 45
367	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais.....	151	7 030	67 958	33 687	478 84

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (i)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
674 585	7 534	644 136	436 348	386 956	676 448	240 100	335	
939 130	21 758	770 400	567 671	518 969	931 220	363 549	336	
5 442	48	6 451	3 098	2 477	5 407	2 308	337	
121 594	6 120	154 197	42 950	39 063	127 438	84 488	338	
191 700	3 286	176 758	98 930	94 738	185 956	87 025	339	
108 917	3 565	100 028	48 802	44 929	109 092	60 289	340	
184 177	2 951	153 408	95 901	92 864	182 129	86 228	341	
165 550	10 644	173 365	105 416	97 101	172 015	66 599	342	
985 912	6 902	861 249	500 042	436 757	971 748	471 706	343	
533 135	4 605	430 894	271 519	243 452	515 315	243 796	344	
452 777	2 296	430 355	228 523	193 305	456 433	227 910	345	
420 256	16 202	363 270	198 474	143 743	424 532	226 059	346	
62 306	2 401	59 664	35 732	28 687	63 276	27 544	347	
161 300	2 334	84 012	57 939	35 512	161 327	103 388	348	
109 819	8 107	121 735	67 688	56 872	111 597	43 909	349	
60 649	3 209	70 343	24 818	13 702	62 272	37 454	350	
26 182	150	27 516	12 297	8 970	26 060	13 763	351	
613 212	33 116	597 133	291 098	249 969	606 490	315 392	352	
333 851	-	267 786	122 714	103 656	313 547	190 833	353	
72 406	3 196	75 131	48 174	44 429	71 748	23 575	354	
88 635	26 054	121 336	54 169	49 631	87 405	33 235	355	
42 686	1 244	46 709	27 133	25 002	45 811	18 678	356	
75 634	2 622	86 172	38 908	27 250	87 979	49 071	357	
1 170 749	33 916	1 149 048	518 231	437 130	1 196 145	677 914	358	
166 493	12 016	176 516	97 581	84 193	169 841	72 260	359	
23 421	2 028	27 365	12 965	11 344	24 955	11 990	360	
119 249	1 167	105 360	41 221	29 244	122 614	81 393	361	
455 011	9 643	427 613	164 595	137 331	459 910	295 315	362	
406 576	9 062	412 194	201 869	175 018	418 824	216 955	363	
2 133 793	66 380	2 242 263	1 065 803	942 713	2 154 852	1 089 049	364	
297 283	19 499	315 848	144 388	117 836	284 442	140 054	365	
700 832	10 660	684 054	330 871	304 417	712 884	382 014	366	
472 590	6 252	513 628	262 369	240 571	471 656	209 287	367	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				
		Numero de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Receita líquida de vendas
						Total
(Mil reais)						
368	Fabricação de máquinas-ferramenta.....	31	1 751	26 424	11 543	127 614
369	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção.....	12	295	3 674	1 704	23 116
370	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico.....	232	7 797	80 008	36 470	310 063
371	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares.....	4	2 060	21 750	12 970	85 347
372	Fabricação de eletrodomésticos.....	32	3 083	21 290	10 212	146 918
373	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	24	1 076	11 694	5 762	81 810
374	Fabricação de máquinas para escritório....	8	392	3 742	1 719	32 681
375	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.....	16	684	7 952	4 043	49 129
376	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	195	7 337	72 647	28 730	362 149
377	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos.....	37	1 939	31 275	11 085	110 337
378	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica....	32	1 568	11 892	5 359	65 733
379	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados.....	13	269	2 102	1 023	8 151
380	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos.....	10	98	972	482	2 446
381	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação.....	28	1 751	14 925	5 647	87 661
382	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias.....	13	238	1 195	492	4 803
383	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos.....	61	1 475	10 287	4 642	83 017
384	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	54	2 881	32 270	16 567	198 377
385	Fabricação de material eletrônico básico..	18	1 395	14 251	7 099	97 911
386	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio.....	15	460	6 601	3 510	49 460
387	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo.....	21	1 026	11 418	5 959	51 006
388	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	93	3 713	37 659	15 742	162 187
389	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos.....	37	953	8 083	3 406	33 823
390	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais.....	19	1 899	21 758	9 275	92 772
391	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo.....	15	358	4 350	1 847	20 490
392	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos.....	18	471	3 174	1 075	14 635
393	Fabricação de cronômetros e relógios.....	5	33	294	139	464

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
107 523	20 091	135 226	46 649	41 506	108 944	62 295	368	
22 338	778	23 530	12 519	11 703	22 820	10 301	369	
303 075	5 987	316 773	148 160	119 359	321 760	173 600	370	
83 771	1 576	95 323	29 963	21 217	83 633	53 670	371	
146 380	538	157 882	90 883	86 103	148 713	57 830	372	
81 271	539	65 545	31 515	28 913	82 134	50 619	373	
32 590	91	20 142	9 151	8 649	32 941	23 790	374	
48 681	448	45 403	22 364	20 264	49 193	26 830	375	
346 450	15 699	328 520	163 165	143 939	349 689	186 524	376	
107 878	2 459	110 776	50 327	41 781	107 838	57 511	377	
65 058	675	55 967	23 622	20 376	62 302	38 680	378	
8 150	1	12 468	8 252	7 659	12 300	4 048	379	
1 942	504	2 740	728	595	1 979	1 251	380	
87 296	365	69 334	38 030	35 213	89 031	51 001	381	
4 803	-	3 882	1 963	1 808	4 806	2 844	382	
71 323	11 695	73 352	40 243	36 507	71 433	31 191	383	
190 693	7 684	187 895	91 731	83 374	193 333	101 602	384	
93 623	4 288	94 054	54 674	47 704	94 031	39 357	385	
46 601	2 859	42 673	17 180	16 951	46 644	29 465	386	
50 468	538	51 169	19 878	18 719	52 658	32 780	387	
140 236	21 951	145 764	51 030	43 337	139 721	68 690	388	
25 627	8 196	37 188	13 511	11 578	26 798	13 287	389	
81 017	11 755	75 703	25 911	21 566	78 857	52 946	390	
20 243	247	18 230	4 942	3 828	20 422	15 480	391	
12 915	1 724	13 954	6 563	6 282	13 209	6 645	392	
434	30	689	102	83	434	332	393	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de Investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Grupo de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
394	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	284	22 564	265 895	114 111	1 482 297
395	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários.....	5	50	1 785	1 791	-
396	Fabricação de caminhões e ônibus.....	5	575	8 610	4 004	37 175
397	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques.....	86	10 748	135 035	50 886	695 485
398	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores.....	107	10 229	114 329	55 376	728 958
399	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores.....	80	963	6 136	2 055	20 678
400	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	26	387	2 357	1 000	9 287
401	Construção e reparação de embarcações.....	13	117	595	222	1 234
402	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários.....	-	-	-	-	-
403	Construção, montagem e reparação de aeronaves.....	3	95	738	409	2 406
404	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	11	175	1 023	369	5 647
405	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	1 169	32 667	174 147	74 823	1 137 897
406	Fabricação de artigos do mobiliário.....	888	23 579	124 032	51 680	859 570
407	Fabricação de produtos diversos.....	281	9 088	50 115	23 144	278 327
408	Reciclagem.....	9	81	171	96	1 916
409	Reciclagem de sucatas metálicas.....	*	*	*	*	*
410	Reciclagem de sucatas não-metálicas.....	9	81	171	96	1 916
411	Outros.....	7	957	22 150	11 814	184 813

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

6. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR GRUPO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO SUL

Agregação: Grupo de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
1 463 428	18 869	1 419 583	772 300	698 146	1 479 413	707 113	394	
-	-	3 576	-	-	-	-	395	
37 175	-	41 255	21 775	20 165	37 097	15 322	396	
687 897	7 588	700 953	402 678	378 400	691 240	288 563	397	
721 908	7 050	653 843	344 076	297 104	734 628	390 552	398	
16 448	4 231	19 955	3 771	2 477	16 448	12 677	399	
9 175	112	8 795	4 279	3 444	9 349	5 070	400	
1 234	-	1 157	276	164	1 240	963	401	
-	-	-	-	-	-	-	402	
2 406	-	2 824	1 245	859	2 686	1 442	403	
5 535	112	4 814	2 758	2 421	5 423	2 665	404	
1 126 512	11 386	1 066 818	591 274	539 926	1 141 212	549 938	405	
854 223	5 347	812 055	481 179	448 378	866 379	385 200	406	
272 288	6 038	254 763	110 095	91 547	274 832	164 738	407	
514	1 402	2 062	376	362	513	137	408	
*	*	*	*	*	*	*	409	
514	1 402	2 062	376	362	513	137	410	
183 521	1 293	183 772	75 369	43 076	180 959	105 587	411	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoa ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
1	Mato Grosso do Sul.....	860	25 569	135 148	61 733	1 601 693
2	Indústrias extrativas.....	38	672	6 705	3 826	49 121
3	Extração de carvão mineral.....	3	28	140	62	355
4	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos.....	5	314	5 121	3 156	39 233
6	Extração de minerais não-metálicos.....	30	329	1 444	608	9 532
7	Indústrias de transformação.....	817	24 819	126 783	57 016	1 552 330
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	289	13 536	69 461	32 985	1 224 031
9	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
10	Fabricação de produtos têxteis.....	9	147	1 065	461	19 389
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	38	228	646	179	4 471
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	19	538	2 063	866	10 692
13	Fabricação de produtos de madeira.....	85	1 772	4 105	1 160	20 318
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	3	79	1 279	566	1 342
15	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	79	929	5 427	1 978	21 329
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	10	3 013	22 651	10 595	135 905
17	Fabricação de produtos químicos.....	25	270	3 592	1 559	10 577
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	18	431	1 886	729	12 422
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	90	1 795	7 205	2 953	37 941
20	Metalurgia básica.....	8	131	922	529	8 873
21	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	47	642	2 509	907	25 512
22	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	16	185	896	379	4 686
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	4	68	235	98	2 293
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	*	*	*	*	*
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	*	*	*	*	*
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	22	288	841	312	3 902
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	6	80	445	224	1 181
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	49	685	1 554	535	7 451
30	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
31	Outros.....	5	79	1 660	891	241
32	Mato Grosso.....	1 248	36 104	181 942	79 983	2 051 471
33	Indústrias extrativas.....	32	621	3 630	1 523	26 651
34	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996							Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
(M11 reais)							
1 542 693	59 001	1 724 023	1 228 909	1 138 445	1 792 222	563 313	1
45 290	3 831	44 032	14 883	5 245	53 297	38 414	2
355	-	290	59	1	507	447	3
-	-	-	-	-	-	-	4
39 233	-	35 331	10 773	4 627	45 236	34 463	5
5 702	3 831	8 410	4 051	618	7 554	3 503	6
1 497 173	55 156	1 677 392	1 213 989	1 133 190	1 738 696	524 707	7
1 187 297	36 733	1 315 751	1 045 010	997 214	1 417 562	372 552	8
*	*	*	*	*	*	*	9
17 208	2 181	22 608	13 351	12 352	19 631	6 279	10
4 471	-	4 020	3 080	2 986	4 495	1 415	11
10 038	654	10 867	5 763	5 197	11 251	5 488	12
18 967	1 351	17 933	9 606	8 451	19 377	9 771	13
1 320	22	2 811	770	673	1 320	550	14
14 629	6 700	19 008	6 494	5 364	14 833	8 339	15
134 241	1 664	151 315	55 626	44 587	137 086	81 460	16
10 243	334	18 545	10 671	9 492	14 240	3 568	17
12 398	24	12 706	6 530	6 021	13 705	7 175	18
37 527	414	48 420	25 991	15 148	36 843	10 852	19
8 827	46	12 201	7 487	3 302	8 848	1 362	20
23 697	1 815	22 909	15 247	14 742	23 217	7 970	21
3 665	1 020	3 642	1 342	1 249	3 649	2 307	22
-	-	-	-	-	-	-	23
2 293	-	1 877	1 341	1 324	2 293	952	24
*	*	*	*	*	*	*	25
*	*	*	*	*	*	*	26
2 538	1 365	3 467	650	383	2 538	1 888	27
1 189	-	1 345	466	345	1 199	733	28
6 624	835	7 966	4 563	4 360	6 609	2 046	29
-	-	-	-	-	-	-	30
230	14	2 600	37	9	230	192	31
1 941 011	110 467	1 930 014	1 225 416	1 056 343	2 014 408	788 991	32
26 555	95	34 538	18 571	5 100	27 571	9 000	33
-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	35

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
36	Extração de minerais metálicos.....	4	168	1 061	598	11 451
37	Extração de minerais não-metálicos.....	28	453	2 569	925	15 199
38	Indústrias de transformação.....	1 216	35 483	178 312	78 460	2 024 828
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	239	9 840	66 244	33 843	1 303 975
40	Fabricação de produtos do fumo.....	8	40	362	300	233
41	Fabricação de produtos têxteis.....	11	157	519	172	5 888
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	37	627	1 236	612	6 307
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	8	299	699	265	8 967
44	Fabricação de produtos de madeira.....	515	13 139	35 846	12 632	294 141
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	5	58	358	103	1 975
46	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	57	788	5 701	2 252	17 801
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	14	5 270	44 855	18 845	205 848
48	Fabricação de produtos químicos.....	21	224	2 398	1 073	23 109
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	33	628	2 251	1 040	17 881
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	100	1 917	7 295	3 339	69 658
51	Metalurgia básica.....	4	459	2 480	1 189	27 944
52	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	36	307	2 251	631	15 307
53	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	16	171	670	233	2 822
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	4	30	106	40	183
56	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.....	-	-	-	-	-
57	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	9	82	293	83	1 092
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	34	560	2 198	947	9 653
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	4	34	106	30	757
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas.....	63	851	2 444	832	11 287
61	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
62	Outros.....	-	-	-	-	-
63	Goiás.....	2 621	80 315	437 755	210 265	4 629 001
64	Indústrias extrativas.....	78	2 992	31 168	16 281	197 311
65	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos.....	-	-	-	-	-
67	Extração de minerais metálicos.....	6	636	5 852	3 022	53 587
68	Extração de minerais não-metálicos.....	72	2 356	25 317	13 259	143 724
69	Indústrias de transformação.....	2 543	77 324	406 587	193 984	4 431 691
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	669	26 450	147 092	73 746	2 598 847

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(M11 reais)								
11 451	-	19 800	10 956	3 227	11 451	494	36	
15 105	95	14 737	7 614	1 873	16 120	8 505	37	
1 914 455	110 373	1 895 476	1 206 845	1 051 243	1 986 837	779 992	38	
1 211 493	92 482	1 189 227	823 204	774 156	1 228 221	405 017	39	
233	-	837	155	153	233	78	40	
5 815	72	5 231	2 731	2 392	5 722	2 991	41	
5 810	498	9 842	4 911	4 637	6 371	1 460	42	
8 967	-	10 441	8 313	7 732	11 895	3 582	43	
293 634	507	238 005	152 700	88 635	305 090	152 390	44	
1 909	66	1 836	1 071	841	1 909	838	45	
17 801	-	18 080	5 867	5 021	17 801	11 934	46	
198 086	7 762	256 842	123 022	98 060	235 455	112 433	47	
20 836	2 273	16 274	11 144	10 720	22 832	11 688	48	
17 545	337	19 739	13 410	11 825	19 542	6 132	49	
68 136	1 522	68 886	30 124	18 629	66 445	36 321	50	
27 944	-	21 267	12 474	12 285	30 378	17 905	51	
14 959	348	12 302	5 096	4 782	13 121	8 025	52	
1 881	942	2 504	731	596	1 890	1 159	53	
-	-	-	-	-	-	-	54	
183	-	261	66	58	183	117	55	
-	-	-	-	-	-	-	56	
348	744	1 161	373	343	491	118	57	
7 659	1 994	8 588	2 069	1 661	7 357	5 288	58	
237	520	724	68	58	237	169	59	
10 980	306	13 431	9 318	8 640	11 667	2 349	60	
-	-	-	-	-	-	-	61	
-	-	-	-	-	-	-	62	
4 523 649	105 352	4 752 567	3 152 720	2 858 311	4 933 220	1 780 500	63	
194 833	2 478	227 319	110 324	53 954	229 088	118 764	64	
-	-	-	-	-	-	-	65	
-	-	-	-	-	-	-	66	
53 587	-	50 885	24 137	11 708	54 766	30 629	67	
141 246	2 478	176 435	85 187	42 247	174 321	88 135	68	
4 328 816	102 874	4 525 247	3 042 397	2 804 356	4 704 132	1 561 736	69	
2 529 885	68 962	2 794 995	2 035 771	1 930 684	2 832 121	796 351	70	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordens	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
71	Fabricação de produtos do fumo.....	6	98	899	725	436
72	Fabricação de produtos têxteis.....	54	2 596	21 585	11 712	90 122
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	626	14 140	29 914	11 241	250 255
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	82	2 461	8 243	3 359	169 855
75	Fabricação de produtos de madeira.....	50	1 083	2 557	1 222	18 203
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	17	749	4 095	1 953	29 519
77	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	131	3 280	25 294	10 990	102 758
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	20	4 775	33 741	8 609	165 345
79	Fabricação de produtos químicos.....	123	5 141	53 040	30 816	421 859
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	67	2 370	12 971	6 896	104 366
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	208	5 266	23 750	11 804	219 206
82	Meturgia básica.....	37	1 685	13 751	8 597	100 724
83	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos.....	131	2 501	9 871	4 257	58 883
84	Fabricação de máquinas e equipamentos.....	42	490	2 950	1 458	11 151
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática.....	-	-	-	-	-
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos.....	18	358	1 324	694	8 142
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações...	5	51	939	484	306
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios.....	9	48	90	37	626
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias.....	69	822	3 090	1 207	9 867
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte.....	21	454	1 826	899	8 025
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas.	157	2 503	9 565	3 278	63 195
92	Reciclagem.....	-	-	-	-	-
93	Outros.....	-	-	-	-	-
94	Distrito Federal.....	720	15 083	118 589	58 868	750 248
95	Indústrias extrativas.....	5	139	790	420	3 465
96	Extração de carvão mineral.....	-	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos.	-	-	-	-	-
98	Extração de minerais metálicos.....	-	-	-	-	-
99	Extração de minerais não-metálicos.....	5	139	790	420	3 465
100	Indústrias de transformação.....	708	14 812	116 659	57 657	746 768
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas.....	199	5 185	31 763	16 481	281 234
102	Fabricação de produtos do fumo.....	*	*	*	*	*
103	Fabricação de produtos têxteis.....	7	69	212	68	1 460
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios.....	76	988	2 929	1 078	9 148

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONTINUA)

Ano de 1996								Num. de or- den
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
436	-	1 894	258	255	436	178	71	
75 431	14 691	111 084	64 257	52 919	86 773	22 516	72	
249 223	1 032	200 819	140 640	136 919	255 290	114 650	73	
169 599	256	155 623	130 205	121 906	180 964	50 759	74	
18 119	84	17 361	8 946	8 018	19 092	10 147	75	
29 267	252	29 365	17 222	15 399	29 314	12 092	76	
101 483	1 275	101 226	48 315	42 415	102 003	53 688	77	
165 345	-	170 650	72 630	62 858	185 778	113 148	78	
419 982	1 878	387 805	213 791	189 148	432 688	218 897	79	
101 069	3 296	111 806	61 678	54 762	101 670	39 992	80	
217 568	1 638	189 794	104 452	68 591	221 707	117 255	81	
98 044	2 680	96 007	53 286	36 583	101 243	47 957	82	
56 216	2 667	56 821	32 643	29 996	56 626	23 983	83	
11 148	3	9 867	3 715	2 304	10 472	6 757	84	
-	-	-	-	-	-	-	85	
8 142	-	8 261	5 193	4 914	8 252	3 059	86	
306	-	1 563	93	87	306	213	87	
484	142	502	203	192	484	281	88	
8 245	1 622	10 576	3 561	3 002	8 284	4 723	89	
6 699	1 326	7 727	3 380	3 009	6 778	3 397	90	
62 126	1 069	61 503	42 159	40 392	63 851	21 692	91	
-	-	-	-	-	-	-	92	
-	-	-	-	-	-	-	93	
688 491	61 756	720 480	355 489	297 940	688 706	333 217	94	
3 465	-	3 614	876	301	3 608	2 732	95	
-	-	-	-	-	-	-	96	
-	-	-	-	-	-	-	97	
-	-	-	-	-	-	-	98	
3 465	-	3 614	876	301	3 608	2 732	99	
685 012	61 756	714 925	354 608	297 638	685 082	330 474	100	
250 318	30 916	262 286	143 356	135 819	241 832	98 476	101	
*	*	*	*	*	*	*	102	
1 460	-	1 417	1 044	1 000	1 460	415	103	
7 527	1 620	10 088	4 171	3 991	7 620	3 449	104	

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Num. de ordem	Divisão de atividades	Ano de 1996				Receita líquida de vendas
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios	Total
						(M11 reais)
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados.....	-	-	-	-	-
106	Fabricação de produtos de madeira.....	13	304	1 704	696	11 970
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel.....	14	258	1 611	724	6 907
108	Edição, impressão e reprodução de gravações.....	133	2 639	35 265	16 243	138 572
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool.....	*	*	*	*	*
110	Fabricação de produtos químicos.....	24	315	4 009	1 947	24 494
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico.....	17	403	1 714	703	7 792
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.....	37	1 287	11 161	6 173	118 825
113	Metalurgia básica.....	11	304	3 865	1 591	21 748
114	Fabricação de produtos de metal - exclusi-ve maquinas e equipamentos.....	32	372	1 396	479	6 319
115	Fabricação de maquinas e equipamentos.....	14	403	4 403	2 327	29 035
116	Fabricação de maquinas para escritório e equipamentos de informática.....	11	218	2 872	1 648	54 283
117	Fabricação de maquinas, aparelhos e mate-riais elétricos.....	15	425	3 308	1 740	10 013
118	Fabricação de material eletrônico e de a-parelhos e equipamentos de comunicações...	10	126	1 867	990	1 226
119	Fabricação de equipamentos de instrumenta-ção médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para au-tomação industrial, cronômetros e relógi-os.....	*	*	*	*	*
120	Fabricação e montagem de veículos automoto-res, reboques e carrocerias.....	25	323	4 300	2 934	4 119
121	Fabricação de outros equipamentos de trans-porte.....	3	55	541	235	2 257
122	Fabricação de moveis e industrias diversas.	67	1 136	3 740	1 599	17 365
123	Reciclagem.....	*	*	*	*	*
124	Outros.....	7	132	1 141	791	15

(1) exclui as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos das participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não operacionais.

PESQUISA INDUSTRIAL DE 1996

7. RESULTADOS DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS POR DIVISÃO DE ATIVIDADES - UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA REGIÃO CENTRO-OESTE

Agregação: Divisão de atividades

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(CONCLUSÃO)

Ano de 1996								Num. de or- dem
Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial		
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais					
			Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes				
(Mil reais)								
-	-	-	-	-	-	-	- 105	
9 530	2 440	10 477	4 790	4 529	9 570	4 779	106	
5 693	1 214	9 912	3 856	3 335	5 705	1 848	107	
135 763	2 810	119 745	40 596	29 020	135 796	95 200	108	
*	*	*	*	*	*	*	* 109	
22 860	1 634	32 587	11 037	9 387	21 163	10 126	110	
5 792	2 000	9 095	3 942	3 342	5 890	1 948	111	
118 798	28	120 483	70 599	40 483	128 473	57 874	112	
21 481	268	25 922	18 747	18 403	22 392	3 645	113	
6 243	76	5 165	2 723	2 621	6 288	3 565	114	
28 422	614	14 969	5 413	3 710	28 012	22 600	115	
41 582	12 701	50 941	30 687	30 468	41 582	10 895	116	
8 873	1 140	9 543	3 152	2 115	8 493	5 342	117	
536	690	3 406	228	172	411	182	118	
*	*	*	*	*	*	*	* 119	
3 697	422	10 079	1 370	1 156	3 735	2 365	120	
1 728	529	1 770	370	267	1 728	1 358	121	
14 710	2 655	17 040	8 526	7 817	14 932	6 406	122	
*	*	*	*	*	*	*	* 123	
15	-	1 941	4	-	15	11	124	

**CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS (CNAE) —
LISTA GERAL DAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS**

C INDÚSTRIAS EXTRATIVAS

DIVISÃO	GRUPO	DENOMINAÇÃO
10		EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
	10.0	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
11		EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E SERVIÇOS CORRELATOS
	11.1	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
	11.2	SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADA POR TERCEIROS
13		EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
	13.1	EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
	13.2	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
14		EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
	14.1	EXTRAÇÃO DE PEDRA, AREIA E ARGILA
	14.2	EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO-METÁLICOS

D INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

DIVISÃO	GRUPO	DENOMINAÇÃO
15		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
	15.1	ABATE E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE E DE PESCADO
	15.2	PROCESSAMENTO, PRESERVAÇÃO E PRODUÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS
	15.3	PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS E ANIMAIS
	15.4	LATICÍNIOS
	15.5	MOAGEM, FABRICAÇÃO DE PRODUTOS AMILÁCEOS E DE RAÇÕES BALANCEADAS PARA ANIMAIS
	15.6	FABRICAÇÃO E REFINO DE AÇÚCAR
	15.7	TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ
	15.8	FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
	15.9	FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
16		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
	16.0	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
17		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS
	17.1	BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TÊXTEIS NATURAIS
	17.2	FIAÇÃO
	17.3	TECELAGEM - INCLUSIVE FIAÇÃO E TECELAGEM
	17.4	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS, INCLUINDO TECELAGEM
	17.5	SERVIÇOS DE ACABAMENTO EM FIOS, TECIDOS E ARTIGOS TÊXTEIS
	17.6	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS A PARTIR DE TECIDOS - EXCLUSIVE VESTUÁRIO - E DE OUTROS ARTIGOS TÊXTEIS
	17.7	FABRICAÇÃO DE TECIDOS E ARTIGOS DE MALHA
18		CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS
	18.1	CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO
	18.2	FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO E DE SEGURANÇA PROFISSIONAL
19		PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS DE VIAGEM E CALÇADOS
	19.1	CURTIMENTO E OUTRAS PREPARAÇÕES DE COURO

- 19.2 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS PARA VIAGEM E DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COURO
- 19.3 FABRICAÇÃO DE CALÇADOS
- 20 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
 - 20.1 DESDOBRAMENTO DE MADEIRA
 - 20.2 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA, CORTIÇA E MATERIAL TRANÇADO -EXCLUSIVE MÓVEIS
- 21 FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL
 - 21.1 FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
 - 21.2 FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO LISO, CARTOLINA E CARTÃO
 - 21.3 FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPEL OU PAPELÃO
 - 21.4 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO
- 22 EDIÇÃO, IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES
 - 22.1 EDIÇÃO ; EDIÇÃO E IMPRESSÃO
 - 22.2 IMPRESSÃO E SERVIÇOS CONEXOS PARA TERCEIROS
 - 22.3 REPRODUÇÃO DE MATERIAIS GRAVADOS
- 23 FABRICAÇÃO DE COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES E PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
 - 23.1 COQUERIAS
 - 23.2 REFINO DE PETRÓLEO
 - 23.3 ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES
 - 23.4 PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
- 24 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
 - 24.1 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS
 - 24.2 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
 - 24.3 FABRICAÇÃO DE RESINAS E ELASTÔMEROS
 - 24.4 FABRICAÇÃO DE FIBRAS, FIOS, CABOS E FILAMENTOS CONTÍNUOS ARTIFICIAIS E SINTÉTICOS
 - 24.5 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
 - 24.6 FABRICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
 - 24.7 FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA
 - 24.8 FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, LACAS E PRODUTOS AFINS

- 24.9 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS E PREPARADOS QUÍMICOS DIVERSOS
- 25 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA E PLÁSTICO
 - 25.1 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA
 - 25.2 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PLÁSTICO
- 26 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
 - 26.1 FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE PRODUTOS DO VIDRO
 - 26.2 FABRICAÇÃO DE CIMENTO
 - 26.3 FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E ESTUQUE
 - 26.4 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS
 - 26.9 APARELHAMENTO DE PEDRAS E FABRICAÇÃO DE CAL E DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
- 27 METALURGIA BÁSICA
 - 27.1 SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 - 27.2 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 - 27.3 FABRICAÇÃO DE TUBOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
 - 27.4 METALURGIA DE METAIS NÃO-FERROSOS
 - 27.5 FUNDIÇÃO
- 28 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL - EXCLUSIVE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 - 28.1 FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA
 - 28.2 FABRICAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS
 - 28.3 FORJARIA, ESTAMPARIA, METALURGIA DO PÓ E SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE METAIS
 - 28.4 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA, DE SERRALHERIA E FERRAMENTAS MANUAIS
 - 28.9 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS DE METAL
- 29 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 - 29.1 FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO
 - 29.2 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL

- 29.3 FABRICAÇÃO DE TRATORES E DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENÇÃO DE PRODUTOS ANIMAIS
- 29.4 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA
- 29.5 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDÚSTRIAS DE EXTRAÇÃO MINERAL E CONSTRUÇÃO
- 29.6 FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
- 29.7 FABRICAÇÃO DE ARMAS, MUNIÇÕES E EQUIPAMENTOS MILITARES
- 29.8 FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS
- 30 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
- 30.1 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ESCRITÓRIO
- 30.2 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS
- 31 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
- 31.1 FABRICAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
- 31.2 FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA
- 31.3 FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
- 31.4 FABRICAÇÃO DE PILHAS, BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS
- 31.5 FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO
- 31.6 FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCLUSIVE BATERIAS
- 31.9 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS
- 32 FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO E DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES
- 32.1 FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO
- 32.2 FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO
- 32.3 FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO

- 33 FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO MÉDICO-HOSPITALARES, INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E ÓPTICOS, EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, CRONÔMETROS E RELÓGIOS
 - 33.1 FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS PARA USOS MÉDICOS-HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E DE LABORATÓRIOS E APARELHOS ORTOPÉDICOS
 - 33.2 FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCLUSIVE EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
 - 33.3 FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS DEDICADOS A AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE DO PROCESSO PRODUTIVO
 - 33.4 FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRAFICOS
 - 33.5 FABRICAÇÃO DE CRONÔMETROS E RELÓGIOS
- 34 FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUÊS E CARROCERIAS
 - 34.1 FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
 - 34.2 FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
 - 34.3 FABRICAÇÃO DE CABINES, CARROCERIAS E REBOQUES
 - 34.4 FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 - 34.5 RECONDICIONAMENTO OU RECUPERAÇÃO DE MOTORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
- 35 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
 - 35.1 CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES
 - 35.2 CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
 - 35.3 CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE AERONAVES
 - 35.9 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
- 36 FABRICAÇÃO DE MÓVEIS E INDÚSTRIAS DIVERSAS
 - 36.1 FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO
 - 36.9 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS
- 37 RECICLAGEM
 - 37.1 RECICLAGEM DE SUCATAS METÁLICAS
 - 37.2 RECICLAGEM DE SUCATAS NÃO-METÁLICAS

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE PESQUISAS
Departamento de Indústria

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

QUESTIONÁRIO COMPLETO

01

**IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO
(USO DO ÓRGÃO REGIONAL)**

01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UC	02	CADASTRO DO TÊC. DE PESQUISAS
	UF MUNICÍPIO DIST/SUBDIST.		
03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº DO QUEST. NA PASTA
		05	TOTAL DE CAPÍTULOS
			2

OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES - a legislação vigente mantém o caráter obrigatório e confidencial atribuído às informações coletadas pelo IBGE, as quais se destinam, exclusivamente, a fins estatísticos e não poderão ser objeto de certidão e nem terão eficácia jurídica como meio de prova.

I - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

02

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

_____	_____	_____
Raiz	Sufixo	DV



03

ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS

DA EMPRESA

01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL	02	CGC
03	NOME DO LOGRADOURO (Av., rua, rodovia)	04	NÚMERO
05	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, KM)	06	BAIRRO/DISTRITO
MUNICÍPIO		07	Uso IBGE
		UF	MUNICÍPIO
		DIST/SUBDIST.	
08	CEP	09	DDD
10	TELEFONE	11	RAMAL
		12	FAX

DA UNIDADE DE COLETA

13	SUFIXO DO CGC	14	NOME DO LOGRADOURO (Av., rua, rodovia)
		15	NÚMERO
16	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, KM)	17	BAIRRO/DISTRITO
MUNICÍPIO		18	Uso IBGE
		UF	MUNICÍPIO
		DIST/SUBDIST.	
19	CEP	20	DDD
21	TELEFONE	22	RAMAL
		23	FAX

04

DADOS CADASTRAIS COMPLEMENTARES

01	SITUAÇÃO CADASTRAL	03	MUDANÇAS ESTRUTURAIS	04	CGC DE LIGAÇÃO DA EMPRESA
01 - Em operação 02 - Em implantação/pré-operação 03 - Paralisada com informação 04 - Extinta com informação		01 - Fusão ou cisão total 02 - Cisão parcial 03 - Incorporação de/por outra empresa 06 - Alteração de CGC por motivos diferentes dos anteriores. Justifique em OBSERVAÇÕES		01 - _____ 02 - _____ 03 - _____	
02	DATA DA OCORRÊNCIA				
Mês Ano 01 _____ 02 1 9 9 _____					

INFORMAÇÕES CONTÁBEIS: Devem referir-se às de competência do ano civil (janeiro a dezembro) e serem prestadas de acordo com a *Legislação Societária*.

FORMA DE PREENCHIMENTO: Registre os dados com clareza, à máquina ou à caneta esferográfica, em letras de imprensa, sem rasuras, em duas vias, ficando uma de posse da empresa informante e a outra entregue ao técnico credenciado do IBGE. O preenchimento de valores deve ser em *Real*. Não utilize centavos. Quando o dado não existir, registre "-" (traço) no campo correspondente.

PRAZO DE ENTREGA: Este questionário deve ser devidamente preenchido e devolvido, em prazo não superior a 30 dias, a partir de sua recepção.

Antes de preencher o questionário, leia as instruções no manual

II - INFORMAÇÕES ECONÔMICAS DA EMPRESA

A - PESSOAL OCUPADO E SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO

	PESSOAL OCUPADO		SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVAS AO ANO
	EM 31/12/1996	Nº MÉDIO NO ANO	
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1 <input type="text"/>	5 <input type="text"/>	9 <input type="text"/>
Não ligado à produção industrial	2 <input type="text"/>	6 <input type="text"/>	10 <input type="text"/>
Pessoal não-assalariado			
Proprietário, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3 <input type="text"/>	7 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>
Total	4 <input type="text"/>	8 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>

Pessoal ocupado total em 31/12 de 1995 13

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

B1 - RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

	VALORES EM REAIS
Receita bruta	
Venda de produtos e serviços industriais (inclusive receita de exportação incentivada ou não e crédito - prêmio de IPI).....	14 <input type="text"/>
Revenda de mercadorias (bens adquiridos pela empresa para a venda sem transformação)	15 <input type="text"/>
Prestações de serviços não industriais, de transporte, de atividades agropastoris, etc.....	16 <input type="text"/>
Deduções	
(-) Vendas canceladas e descontos incondicionais	17 <input type="text"/>
(-) ICMS	18 <input type="text"/>
(-) Demais impostos e contribuições incidentes sobre as vendas e serviços (IPI, ISS, PIS, COFINS, IUM, etc.)	19 <input type="text"/>
Total da Receita Líquida de Vendas (14 + 15 + 16 - 17 - 18 - 19)	20 <input type="text"/>

Total da Receita Líquida de Vendas do ano de 1995 21

B2 - DESTINO GEOGRÁFICO DAS VENDAS (em porcentagem, sem incluir decimais)

MERCADO INTERNO PAÍSES DO MERCOSUL OUTROS PAÍSES TOTAL
 22 % + 23 % + 24 % = 25 %

B3 - OUTRAS RECEITAS

VALORES EM REAIS	
Receitas por arrendamento e aluguéis de imóveis, equipamentos, etc.	26 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Receitas financeiras (juros, descontos obtidos, etc.)	27 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Variações monetárias ativas	28 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Resultados positivos de participações societárias e em sociedades em cotas de participação	29 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Demais receitas operacionais (propriedade industrial licenciada, comissões, franquias, etc.)	30 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Receitas não-operacionais	31 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Total: (26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31)	32 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

C - CUSTOS E DESPESAS NO ANO

C1 - GASTOS DE PESSOAL

VALORES EM REAIS	
Salários, retiradas e outras remunerações (inclusive 13º salário, férias, gratificações, hora extra, participações nos lucros, etc.) - valor igual ao Capítulo A, item 12	33 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Contribuições para a previdência social (parte do empregador)	34 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
FGTS	35 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Contribuições para a previdência privada (parte do empregador)	36 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada	37 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Benefícios concedidos aos empregados (transporte, alimentação, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo, etc.)	38 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Total: (33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38)	39 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

C2 - COMPRAS E ESTOQUES

	COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/95 VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/96 VALORES EM REAIS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)	40 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	42 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	46 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Produtos acabados		43 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	47 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Produtos em elaboração		44 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	48 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Mercadorias adquiridas para revenda	41 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	45 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	49 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

C3 - PROCEDÊNCIA DAS MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

PORCENTAGENS DAS COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES:

Nacional Estrangeira Total
 50 % + 51 % = 52 %

C4 - CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS

VALORES EM REAIS

Consumo de combustíveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento	53	<input type="text"/>
Compra de energia elétrica utilizada na produção	54	<input type="text"/>
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	55	<input type="text"/>
Serviços industriais prestados por terceiros (outras empresas ou autônomos)	56	<input type="text"/>
Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestados por terceiros (incluir peças e acessórios quando fornecidos pela prestadora de serviço)	57	<input type="text"/>
Total: (53 + 54 + 55 + 56 + 57)	58	<input type="text"/>

C5 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

VALORES EM REAIS

Aluguéis e arrendamentos	59	<input type="text"/>
Despesas com arrendamento mercantil no ano (<i>leasing</i> de máq., equip. e veículos)	60	<input type="text"/>
Depreciação, amortização e exaustão	61	<input type="text"/>
Despesas com propaganda pagas ou creditadas a terceiros	62	<input type="text"/>
Frete e carretos pagos ou creditados a terceiros	63	<input type="text"/>
Impostos e taxas (IPTU, ITR, IPVA, etc. - não inclua os impostos constantes do Capítulo B1)	64	<input type="text"/>
Prêmios de seguros (imóveis, veículos, etc.)	65	<input type="text"/>
<i>Royalties</i> e assistência técnica	66	<input type="text"/>
Variações monetárias passivas	67	<input type="text"/>
Despesas financeiras (inclusive factoring)	68	<input type="text"/>
Resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação	69	<input type="text"/>
Serviços prestados por terceiros (informática, auditoria, advocacia, consultoria, limpeza, vigilância, manutenção de imóveis e equipamentos não ligados à produção, etc.)	70	<input type="text"/>
Demais custos e despesas operacionais (correio, telefone, material de expediente, comissões, água e esgoto, combustíveis e lubrificantes gastos com meios de transporte, etc. - não inclua salários e provisões para IRPJ)	71	<input type="text"/>
Despesas não-operacionais	72	<input type="text"/>
Total: (59 + 60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 68 + 69 + 70 + 71 + 72)	73	<input type="text"/>

D - RESULTADO DO EXERCÍCIO ANTES DA DISTRIBUIÇÃO DE PARTICIPAÇÕES, DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL E DA PROVISÃO PARA O IMPOSTO DE RENDA

VALORES EM REAIS

Lucro	74	<input type="text"/>
Prejuízo	75	<input type="text"/>

E - AQUISIÇÕES E BAIXAS DE ATIVOS TANGÍVEIS REALIZADAS NO ANO

E1 - AQUISIÇÕES (exceto *Leasing*), PRODUÇÃO PRÓPRIA E MELHORIAS

	AQUISIÇÕES DE TERCEIROS		PRODUÇÃO PRÓPRIA REALIZADA PARA O ATIVO IMOBILIZADO		MELHORIAS	
	VALORES EM REAIS		VALORES EM REAIS		VALORES EM REAIS	
Terrenos e edificações	76	<input type="text"/>	81	<input type="text"/>	86	<input type="text"/>
Máquinas e equipamentos industriais	77	<input type="text"/>	82	<input type="text"/>	87	<input type="text"/>
Meios de transporte	78	<input type="text"/>	83	<input type="text"/>	88	<input type="text"/>
Outras aquisições (móveis, microcomputadores, etc.)	79	<input type="text"/>	84	<input type="text"/>	89	<input type="text"/>
Total	80	<input type="text"/>	85	<input type="text"/>	90	<input type="text"/>

E2 - BAIXAS

	VALORES EM REAIS
Terrenos e edificações	91 <input type="text"/>
Máquinas e equipamentos industriais	92 <input type="text"/>
Meios de transporte	93 <input type="text"/>
Outras baixas (móveis, microcomputadores, etc.)	94 <input type="text"/>
Totais (91 + 92 + 93 + 94)	95 <input type="text"/>

F - CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA

SUA EMPRESA REALIZOU NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS DISPÊNDIOS COM CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA?

96 Sim

97 Não

G - LOCAIS DE ATUAÇÃO DA EMPRESA

Marque se a empresa possui uma única unidade local (apenas um endereço de atuação ou sufixo de CGC), ou se tem mais de uma unidade local.

Empresa de unidade local única 98

Descreva abaixo os três principais produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados e indique suas respectivas participações percentuais no total das vendas da empresa:

99 _____ 102 %

100 _____ 103 %

101 _____ 104 %

Dê as informações pedidas na parte IV - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES, terminando o preenchimento do questionário.

Empresa com mais de uma unidade local 105

Indique o número de unidades locais 106

Preencha o Capítulo H e a parte III - INFORMAÇÕES DA UNIDADE LOCAL PRODUTIVA, mantendo-se atento para os seguintes pontos:

1 - As definições dos tipos de unidades locais encontram-se no Manual do Informante. Para prosseguir no preenchimento do questionário é indispensável a compreensão destas definições.

2 - Os dados relativos às UNIDADES LOCAIS AUXILIARES OU ADMINISTRATIVAS deverão ser preenchidos no CAPÍTULO H.

3 - Com relação às UNIDADES PRODUTIVAS industriais ou voltadas às outras atividades secundárias da empresa (atividades comerciais, de serviços não industriais, transporte, construção e agropastoril), preencha, para cada endereço de atuação da empresa ou sufixo de CGC, os dados solicitados na PARTE III: INFORMAÇÕES DE UNIDADE LOCAL PRODUTIVA, em anexo.

H - DADOS REGIONALIZADOS DE UNIDADES LOCAIS AUXILIARES OU ADMINISTRATIVAS

Dados de Regionalização: deve ser informado pela empresa o somatório do pessoal ocupado, dos salários, retiradas e outras remunerações e o total das unidades locais auxiliares ou administrativas existentes em cada Unidade da Federação.

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE UNIDADES LOCAIS	TOTAL DO PESSOAL OCUPADO EM 31/12	TOTAL DOS SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
Região Norte			
Rondônia	107 <input type="text"/>	114 <input type="text"/>	121 <input type="text"/> R\$
Acre	108 <input type="text"/>	115 <input type="text"/>	122 <input type="text"/> R\$
Amazonas	109 <input type="text"/>	116 <input type="text"/>	123 <input type="text"/> R\$
Roraima	110 <input type="text"/>	117 <input type="text"/>	124 <input type="text"/> R\$
Pará	111 <input type="text"/>	118 <input type="text"/>	125 <input type="text"/> R\$
Amapá	112 <input type="text"/>	119 <input type="text"/>	126 <input type="text"/> R\$
Tocantins	113 <input type="text"/>	120 <input type="text"/>	127 <input type="text"/> R\$
Região Nordeste			
Maranhão	128 <input type="text"/>	137 <input type="text"/>	146 <input type="text"/> R\$
Piauí	129 <input type="text"/>	138 <input type="text"/>	147 <input type="text"/> R\$
Ceará	130 <input type="text"/>	139 <input type="text"/>	148 <input type="text"/> R\$
Rio Grande do Norte	131 <input type="text"/>	140 <input type="text"/>	149 <input type="text"/> R\$
Paraíba	132 <input type="text"/>	141 <input type="text"/>	150 <input type="text"/> R\$
Pernambuco	133 <input type="text"/>	142 <input type="text"/>	151 <input type="text"/> R\$
Alagoas	134 <input type="text"/>	143 <input type="text"/>	152 <input type="text"/> R\$
Sergipe	135 <input type="text"/>	144 <input type="text"/>	153 <input type="text"/> R\$
Bahia	136 <input type="text"/>	145 <input type="text"/>	154 <input type="text"/> R\$
Região Sudeste			
Minas Gerais	155 <input type="text"/>	159 <input type="text"/>	163 <input type="text"/> R\$
Espírito Santo	156 <input type="text"/>	160 <input type="text"/>	164 <input type="text"/> R\$
Rio de Janeiro	157 <input type="text"/>	161 <input type="text"/>	165 <input type="text"/> R\$
São Paulo	158 <input type="text"/>	162 <input type="text"/>	166 <input type="text"/> R\$
Região Sul			
Paraná	167 <input type="text"/>	170 <input type="text"/>	173 <input type="text"/> R\$
Santa Catarina	168 <input type="text"/>	171 <input type="text"/>	174 <input type="text"/> R\$
Rio Grande do Sul	169 <input type="text"/>	172 <input type="text"/>	175 <input type="text"/> R\$
Região Centro-Oeste			
Mato Grosso do Sul	176 <input type="text"/>	180 <input type="text"/>	184 <input type="text"/> R\$
Mato Grosso	177 <input type="text"/>	181 <input type="text"/>	185 <input type="text"/> R\$
Goias	178 <input type="text"/>	182 <input type="text"/>	186 <input type="text"/> R\$
Distrito Federal	179 <input type="text"/>	183 <input type="text"/>	187 <input type="text"/> R\$

IV - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES

G - CARIMBO DO CGC DA UNIDADE DE COLETA

Blank space for stamp or signature.

AUTENTICAÇÃO

Após verificar se as informações foram prestadas em Reais, se estão corretas e sem rasuras.

Data da Entrega ____/____/____ Data da Devolução ____/____/____

Nome do Informante _____

Cargo _____ Tel.: _____

Fax _____ E-Mail _____

Assinatura do Informante _____

Assinatura do Técnico de Pesquisa _____

OBSERVAÇÕES

Lined area for observations.

I-CADASTRO DA UNIDADE LOCAL

CGC: _____ RAZÃO SOCIAL: _____

SUF/DV: 01 _____ NOME DO LOGRADOURO: 02 _____

03 NUM.: _____ 04 COMPLEMENTO: _____ 05 BAIRRO: _____

06 CEP: _____ 07 DDD: _____ 08 TELEFONE: _____ 09 RAMAL: _____ 10 FAX: _____

UF: _____ MUNICÍPIO/DIST: _____

11 DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: _____

12 SITUAÇÃO CADASTRAL

1-Em operação
2-Em implantação
3-Paralisada
4-Extinta

13 DATA DE OCORRÊNCIA

Mês _____ Ano _____

14 Assinale um dos itens abaixo somente se esta unidade enquadrar-se em uma das situações descritas

1 Unidade adquirida ou arrendada de outra empresa

2 Unidade que não consta da lista remetida pelo IBGE, por motivo diferente do anterior

3 Unidade vendida ou arrendada para outra empresa

15 CGC DE LIGAÇÃO DA UNIDADE _____

16 TIPO DE UNIDADE LOCAL

Capítulos a preencher

1-Unidade produtiva industrial _____ J e K

2-Unidade produtiva de comércio _____ K

3-Unidade produtiva de serviços não industriais _____ K

4-Unidade produtiva de transportes, construção ou agropastoril _____ K

5-Unidade não produtiva _____ H (Parte II)

J-PRODUTOS FABRICADOS E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS

Descreva os três principais produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados e suas respectivas participações percentuais no total das expedições (vendas + transferências efetuadas) da UNIDADE LOCAL:

Descrição dos produtos	Participação
188 - _____	191 - _____ %
189 - _____	192 - _____ %
190 - _____	193 - _____ %

K-INFORMAÇÕES ECONÔMICAS (VALORES EM REAIS)

194-Pessoal Ocupado Total em 31/12/96 _____

195-Salários, Retiradas e Outras Remunerações (inclusive décimo-terceiro, férias, gratificações, hora extra, participações nos lucros pagos aos empregados) _____

196-Valor das Transferências efetuadas para outras unidades locais da mesma empresa de produtos fabricados e serviços industriais _____

197-Receita Líquida de Venda de produtos e serviços industriais _____

198-Receita Líquida de Venda oriunda de outras atividades (comércio, serviços, transportes, construção e agropastoril) _____

199-Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/95 _____

200-Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/96 _____

201-Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem e combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes) _____

202-Outros custos de operação industrial (Ver Parte II, Cap. C4) _____

203-Custos e Despesas (Ver Parte II, Cap. C5) _____

204-Aquisições de Ativos Tangíveis Realizados no Ano _____

OBSERVAÇÕES



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE PESQUISAS
Departamento de Indústria

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

QUESTIONÁRIO SIMPLIFICADO

01

**IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO
(USO DO ÓRGÃO REGIONAL)**

01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UC	02	CADASTRO DO TÊC. DE PESQUISAS
	UF	MUNICÍPIO	DIST/SUBDIST.
03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº DO QUEST. NA PASTA
		05	TOTAL DE CAPÍTULOS
			1

OBRIGATORIEDADE E SIGILO DAS INFORMAÇÕES - a legislação vigente mantém o caráter obrigatório e confidencial atribuído às informações coletadas pelo IBGE, as quais se destinam, exclusivamente, a fins estatísticos e não poderão ser objeto de certidão e nem terão eficácia jurídica como meio de prova.

I - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

02

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAIZ	SUFIXO	DV
------	--------	----



03

ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS

DA EMPRESA

01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL	02	CGC
03	NOME DO LOGRADOURO (Av., rua, rodovia)	04	NÚMERO
05	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar,sala,KM)	06	BAIRRO/DISTRITO
MUNICÍPIO		07	Uso IBGE
		UF	MUNICÍPIO
		DIST/SUBDIST.	
08	CEP	09	DDD
10	TELEFONE	11	RAMAL
		12	FAX

DA UNIDADE DE COLETA

13	SUFIXO DO CGC	14	NOME DO LOGRADOURO (Av., rua, rodovia)
		15	NÚMERO
16	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar,sala,KM)	17	BAIRRO/DISTRITO
MUNICÍPIO		18	Uso IBGE
		UF	MUNICÍPIO
		DIST/SUBDIST.	
19	CEP	20	DDD
21	TELEFONE	22	RAMAL
		23	FAX

04

DADOS CADASTRAIS COMPLEMENTARES

01	SITUAÇÃO CADASTRAL	03	MUDANÇAS ESTRUTURAIS	04	CGC DE LIGAÇÃO DA EMPRESA
	01 - Em operação 02 - Em implantação/pré-operação 03 - Paralisada com informação 04 - Extinta com informação		01 - Fusão ou cisão total 02 - Cisão parcial 03 - Incorporação de/por outra empresa 04 - Arrendada por outra empresa 05 - Arrendatária de outra empresa 06 - Alteração de CGC por motivos diferentes dos anteriores. Justifique em OBSERVAÇÕES	01 -	
02	DATA DA OCORRÊNCIA			02 -	
	Mês Ano 01 02 1 9 9			03 -	

INFORMAÇÕES CONTÁBEIS: Devem referir-se às de competência do ano civil (janeiro a dezembro) e serem prestadas de acordo com a *Legislação Societária*.

FORMAS DE PREENCHIMENTO: Registre os dados com clareza, à máquina ou à caneta esferográfica, em letras de imprensa, sem rasuras, em duas vias, ficando uma de posse da empresa informante e a outra entregue ao técnico credenciado do IBGE. O preenchimento de valores deve ser em *Real*. Não utilize centavos. Quando o dado não existir, registre "—" (traço) no campo correspondente.

PRAZO DE ENTREGA: Este questionário deve ser devidamente preenchido e devolvido, em um prazo não superior a 30 dias, a partir de sua recepção.

Antes de preencher o questionário, leia as instruções no manual.

II - INFORMAÇÕES ECONÔMICAS DA EMPRESA

A - PESSOAL OCUPADO E SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO

	PESSOAL OCUPADO		SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVAS AO ANO
	EM 31/12/1996	Nº MÉDIO NO ANO	VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1 <input type="text"/>	5 <input type="text"/>	9 <input type="text"/>
Não ligado à produção industrial	2 <input type="text"/>	6 <input type="text"/>	10 <input type="text"/>
Pessoal não-assalariado			
Proprietários, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3 <input type="text"/>	7 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>
Totais	4 <input type="text"/>	8 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>

Pessoal ocupado total em 31/12 de 1995 13

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

	VALORES EM REAIS
Receita bruta da venda de produtos e serviços industriais (inclusive receita de exportação incentivada ou não e crédito-prêmio de IPI)	14 <input type="text"/>
Receita bruta da revenda de mercadorias, da prestação de serviços não industriais, etc.	15 <input type="text"/>
Deduções (vendas canceladas, descontos incondicionais, IPI, ICMS, ISS, PIS, COFINS, etc.).....	16 <input type="text"/>
Total da receita líquida de vendas (14 + 15 - 16)	17 <input type="text"/>
Receitas financeiras (juros, descontos obtidos, etc.)	18 <input type="text"/>
Outras receitas operacionais	19 <input type="text"/>
Receitas não-operacionais	20 <input type="text"/>
Total das receitas: (17 + 18 + 19 + 20)	21 <input type="text"/>

Total da Receita Líquida de Vendas do ano de 1995 22

C - CUSTOS E DESPESAS NO ANO

C1 - GASTOS DE PESSOAL

Salários, retiradas e outras remunerações (inclusive 13º salário, férias, gratificações, hora extra, participação nos lucros, etc.) - valor igual ao Capítulo A, item 12

VALORES EM REAIS	
23	_____
24	_____
25	_____
26	_____
27	_____
28	_____
29	_____

Contribuições para previdência social (parte do empregador)

FGTS

Contribuições para a previdência privada (parte do empregador)

Indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada

Benefícios concedidos aos empregados (transporte, alimentação, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo, etc.)

Total: (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)

C2 - COMPRAS E ESTOQUES

Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)

COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	
30	_____
31	_____

ESTOQUES EM 31/12/95 VALORES EM REAIS	
32	_____
33	_____
34	_____

ESTOQUES EM 31/12/96 VALORES EM REAIS	
35	_____
36	_____
37	_____

Produtos acabados e em elaboração

Mercadorias adquiridas para revenda

C3 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis

Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos

Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção (outras empresas ou autônomos. Incluir peças e acessórios quando fornecidos pela prestadora de serviços)

Aluguéis e arrendamentos

Despesas com arrendamento mercantil no ano (leasing de máq. e equipamentos e veículos)

Impostos e taxas (IPTU, ITR, IPVA, etc. - não inclua os impostos constantes do Capítulo B)

Depreciação, variações monetárias passivas, despesas financeiras e resultados negativos de participações societárias e em cota de participação

Demais custos e despesas operacionais (correio, telefone, material de expediente, comissões, água e esgoto, combustíveis e lubrificantes gastos com meios de transporte, etc. - não inclua salários e provisões para IRPJ)

Despesas não-operacionais

Total: (38 + 39 + 40 + 41 + 42 + 43 + 44 + 45 + 46)

VALORES EM REAIS	
38	_____
39	_____
40	_____
41	_____
42	_____
43	_____
44	_____
45	_____
46	_____
47	_____

D - AQUISIÇÕES E BAIXAS DE ATIVOS TANGÍVEIS REALIZADAS NO ANO

VALORES EM REAIS

Aquisições e produção própria realizada para o ativo imobilizado..... 48

Melhorias 49

Baixas 50

E - CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA

SUA EMPRESA REALIZOU NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS DISPÊNDIOS COM CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA?

51 Sim 52 Não

F - ATIVIDADE DA EMPRESA, PRODUTOS FABRICADOS E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS

Na etiqueta de identificação da empresa, encontra-se a classificação de atividades atribuídas a ela. Se esta classificação não expressar a atividade atual da empresa, descreva a correta no item 53 e depois nos itens 54 a 59 dê as informações de produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados. Porém, se a classificação constante da etiqueta de identificação refletir de fato a atividade da empresa, deixe o item 53 em branco e nos itens 54 a 59 dê as informações de produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados.

53

Descreva detalhadamente os três principais produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados e indique suas respectivas participações no total das vendas da empresa:

54 _____ 57 %

55 _____ 58 %

56 _____ 59 %

III - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES

G - CARIMBO DO CGC DA UNIDADE DE COLETA

AUTENTICAÇÃO

Após verificar se as informações foram prestadas em Reais, se estão corretas e sem rasuras.

Data da Entrega ____/____/____ Data da Devolução ____/____/____

Nome do Informante _____

Cargo _____ Tel.: _____

Fax _____ E-Mail _____

Assinatura do Informante _____

Assinatura do Técnico de Pesquisa _____

OBSERVAÇÕES

