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

Pesquisa Industrial

volume 16 1997

Empresa

ISSN 0100-5138
Pesq. Industr., Rio de Janeiro,v.16, p. 1-243, 1997

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0100-5138

© IBGE. 2000

Projeto Editorial
Gerência de Editoração - Departamento de Produção - DEPRO/CDDI

Estruturação
Carmen Heloisa Pessoa Costa

Diagramação Tabular
Neuza de Oliveira Gonçalves Damásio
Sonia Gonçalves da Rocha

Copidesque e Revisão
Anna Maria dos Santos
Cristina Carlos de Carvalho
Iaracy Prazeres Gomes
Kátia Domingos Vieira

Diagramação
Roberto Cavararo

Normalização Bibliográfica
Divisão de Documentação - CDDI
Aparecida Tereza Rodrigues Regueira
Diva de Assis Moreira

Impressão
Gráfica Digital - Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE, em 2000.

Capa
Gerência de Criação - 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 - Industrias - Estatística. 2. Produtividade industrial - Brasil. I. IBGE.

IBGE. CDDI. Ger. de Biblioteca e Acervos Especiais CDU 31:338.45(81)
RJ/IBGE/94-09 rev. 2000 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 1997.

A pesquisa constitui 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 decisão e, aos usuários em geral, informações para estudos setoriais mais aprofundados.

O IBGE, com esses resultados, dá continuidade ao seu programa de estatísticas econômicas, contribuindo, assim, para estudos e análises sobre a configuração da estrutura industrial do País e a sua evolução no tempo.

Esta publicação está estruturada da seguinte forma: análise dos resultados, tabelas consolidadas por empresa (de 1.1 a 1.7), tabelas com informações sobre a diversificação das empresas (2.1 e 2.2), e tabelas com informações sobre a atividade industrial para o Brasil e as Unidades da Federação (3.1 a 3.8).

Com o objetivo de ampliar as possibilidades de exploração dos resultados da pesquisa, a publicação traz, ainda, um CD-ROM com um conjunto de tabelas com informações para os anos de 1996 e 1997.

O Departamento de Indústria, vinculado a esta Diretoria, coloca-se à disposição dos usuários para esclarecimentos e sugestões que venham a contribuir para o aperfeiçoamento da pesquisa.

Maria Martha Malard Mayer
Diretora de Pesquisas

Sumário

Notas técnicas 9
Âmbito da pesquisa 10
Unidades de investigação 10
Instrumentos de coleta 10
Classificação de atividades 11
Detalhamento geográfico e de atividade econômica 11
Aspectos da amostragem 11
Conceituação das variáveis investigadas e derivação dos principais agregados econômicos 15
Apresentação dos resultados 19

Análise dos resultados 21
Perfil da indústria brasileira por categorias de uso 22
Estrutura local por categorias de uso 24

Tabelas de resultados

1 - Resultados das empresas industriais - Brasil

1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1996-1997
Unidade de investigação: Empresa 30

1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997
Unidade de investigação: Empresa 32

1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997
Unidade de investigação: Empresa 42

1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997
Unidade de investigação: Empresa 48

1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997
Unidade de investigação: Empresa 58

1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil 1997 - Unidade de investigação: Empresa 68

1.7 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997 - Unidade de investigação: Empresa 78

2 - Diversificação das empresas industriais - Brasil

2.1 - Pessoal ocupado, salários e receita das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 1997
Unidades de investigação: Empresa e unidade local 84

2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997 - Unidades de investigação: Empresa e unidade local 88

3 - Resultados das atividades industriais por unidades locais - Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação

3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1996-1997
Unidade de investigação: Unidade local industrial 102

3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 1996-1997 - Unidade de investigação: Unidade local industrial 104

3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997
Unidade de investigação: Unidade local industrial 106

3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997 - Unidade de investigação: Unidade local industrial 116

3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997 - Unidade de investigação: Unidade local industrial 130

3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997 - Unidade de investigação: Unidade local industrial 148

3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997 - Unidade de investigação: Unidade local industrial 180

3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997 - Unidade de investigação: Unidade local industrial 210

Referências Bibliográficas 219

Anexo

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 222

Apêndice

Questionários da Pesquisa Industrial Anual 1997 229

Convenções

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
... Dado numérico não disponível; e
x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação.

Coeficientes de variação

A letra ao lado direito da estimativa da variável significa a faixa do coeficiente de variação calculado:

Intervalos de valores de CV	Indicador	Conceito
Zero	Z	Exata
Até 5%	A	Ótima
mais de 5 a 15%	B	Boa
mais de 15 a 30%	C	Razoável
mais de 30 a 50%	D	Pouco precisa
mais de 50%	E	Imprecisa

Notas técnicas

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, até 1995, resultados em anos intercensitários, com exceção do ano de 1991.

A PIA-Empresa 1997, por sua vez, dá continuidade à nova concepção da pesquisa, adotada a partir de 1996, adequada aos parâmetros do novo modelo de produção das estatísticas industriais, comerciais e de serviços. Neste modelo, os Censos Econômicos qüinqüenais são substituídos por pesquisas anuais.

O desenho da pesquisa 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 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 locais[1].

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.

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.

[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.

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 Apêndice 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[2]. 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

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; e
  - Divisão da CNAE (dois dígitos) - para as demais Unidades da Federação.

Para as empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas é possível obter informações mais detalhadas, ou seja, para Classes 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 1997, o CEMPRE foi atualizado pelos resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996 e pela Relação Anual de Informações Sociais de 1996 - RAIS.

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

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; e
- 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 30 ou mais pessoas e o estrato final amostrado, pelas empresas que ocupam entre 5 e 29 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 de um estrato final amostrado são, automaticamente, incluídas na amostra sempre que o número de empresas daquele estrato final 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 1997, das 118 604 empresas industriais, que compunham o cadastro básico (CEMPRE) e que atendiam aos critérios de definição da população-alvo, foram selecionadas 34 844 empresas, das quais 24 721 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.); e
- 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; e

· 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.

Cálculo das estimativas

A PIA-Empresa divulga resultados estimados 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. Além disso, há possibilidade de divulgação 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.

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 cinco 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:

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

onde:

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

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}; e

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

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

As estimativas de total da variável y referentes a um determinado domínio, da variância e do coeficiente de variação, são obtidas, respectivamente, através dos seguintes estimadores:

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

Maiores detalhes sobre os procedimentos de estimativas utilizadas, bem como o desenvolvimento dos estimadores de variância utilizados, são encontrados em Silva et al. (1999).

O coeficiente de variação (CV) calculado para cada estimativa do plano tabular foi classificado segundo faixas de coeficientes de variação, representadas por uma das seguintes letras: Z, A, B, C, D e E, apresentadas no sumário em seguida ao quadro de convenções (página 7).

Não foi possível estimar o coeficiente de variação para algumas estimativas de totais, uma vez que os estratos finais continham apenas uma observação, ficando as estimativas sem informação de precisão.

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 - proprietário ou sócios com atividades na empresa, inclusive os membros da família sem remuneração;
- 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; e
- 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; e de apoio direto à produção industrial.

Para cada uma destas categorias são solicitadas as seguintes informações:

- Pessoal ocupado em 31.12.97 - 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; e
- Salários, retiradas e outras remunerações.

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 proprietário, 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 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; e
- 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; e
- 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 - representam 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 encontram em poder de terceiros ou em trânsito, e não incluem o valor dos estoques de produtos de propriedade de terceiros que se encontram 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; e
- 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; e

- 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 dão 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 de vendas 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 - é obtido pela soma de vendas de produtos e serviços industriais (receita líquida industrial), variação dos estoques dos produtos acabados e em elaboração, e 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 e da variação dos estoques destes produtos;
- 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 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 de mercadorias adquiridas para revenda e da variação dos estoques destes produtos; e
- 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 31.12.1997 e dos salários, retiradas e outras remunerações. As informações investigadas nas unidades locais serviram de parâmetro para a alocação das informações investigadas ou observadas no nível da empresa, conforme quadro a seguir.

Variáveis derivadas na unidade local e respectivas variáveis de rateio

(continua)

Variável derivada para a unidade local	Variável da unidade local utilizada para rateio	
	Descrição	Código
Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios (EIB)	Reproduz-se a relação EIB/salários da empresa em cada uma das unidades locais produtivas, ou seja: (EIB/salários da empresa)* salários, retiradas e outras remunerações da unidade local	195
Receita líquida de vendas - industrial	Receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais	197
Receita líquida de vendas - das atividades não-industriais	Receita líquida de vendas oriunda de outras atividades (comércio, serviços, transporte, construção e agropastoril)	198
Custos e despesas - consumo das operações industriais(1)	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes e outros custos de operação industrial	201 mais 202

Variáveis derivadas na unidade local e respectivas variáveis de rateio

(conclusão)

Variável derivada para a unidade local	Variável da unidade local utilizada para rateio	
	Descrição	Código
Custos e despesas - consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	201
Valor bruto da produção industrial(1)	Valor das transferências efetuadas para outras unidades locais da mesma empresa de produtos fabricados e serviços industriais e receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais	196 mais 197

(1) O valor da transformação industrial (VTI) é igual ao valor bruto da produção industrial menos o custo das operações industriais. Portanto, as partes que compõem o VTI são rateadas mas o próprio é obtido diretamente.

Apresentação dos resultados[3]

Esta publicação está estruturada da seguinte forma:

- Resultados das Empresas Industriais - Brasil;
- Diversificação das Empresas Industriais - Brasil;
- Resultados das Atividades Industriais por Unidades Locais - Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação; e
- CD-ROM com tabulações relativas aos anos de 1996 e 1997.

É possível obter tabulações especiais das informações da pesquisa. O desenho amostral permite estimativas das variáveis pesquisadas em nível mais desagregado, associadas a estimativas de erro.

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 apresentados em tabelas distintas.

Regras de desidentificação

Com o objetivo de assegurar o sigilo na divulgação de 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.

[3]Dúvidas em relação a aspectos metodológicos 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*.

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:

- grupar com outros detalhamentos nos quais existam também apenas um ou dois informantes; e
- agregar com o detalhamento de menor Valor da Transformação Industrial.

Os detalhamentos agregados na linha "Outros" estão assinalados com (**x**), a fim de assegurar o sigilo das informações individualizadas através dos procedimentos descritos.

Análise dos resultados

As potencialidades de ordenamento e, portanto, de análise dos dados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa são múltiplas. Dentre elas, destaca-se o recorte por categorias de uso, taxonomia definida pela Organização das Nações Unidas, de amplo emprego nas estatísticas industriais nacionais e internacionais.

Com a finalidade de mostrar que, para além das tabelas divulgadas nesta publicação, há possibilidades outras de exploração da base de dados da Pesquisa Industrial Anual – Empresa, os resultados das atividades industriais no ano de 1997, ora apresentados, serão enfocados pela ótica das categorias de uso, construídas segundo a predominância dos bens fabricados pelas indústrias no nível de três dígitos (grupo) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE. E com vistas a permitir análises sobre as transformações ocorridas na estrutura industrial brasileira, foi realizada a compatibilização dos Censos Econômicos 1985 às características metodológicas da Pesquisa Industrial Anual – Empresa para, num passo posterior, ordená-los pelas categorias de uso[4].

Baseados nos dados por unidade local industrial, os comentários a seguir serão desenvolvidos em duas partes. Na primeira, pretende-se evidenciar a importância relativa das categorias de uso na indústria nacional e apontar as principais mudanças obser-

[4]A compatibilização demandou adaptar âmbito, unidade de investigação e classificação de atividades às definições da PIA – Empresa, para depois ser realizada a ordenação por categorias de uso. Em geral é possível obter uma boa correspondência entre os três dígitos e as categorias de uso, utilizando-se como procedimento a observância da predominância dos bens fabricados pelas indústrias que compõem cada três dígitos. Mas em razão da relevância dos bens fabricados no três dígitos 23.2 - Refino de Petróleo, tanto para a categoria dos Bens intermediários quanto para dos Bens de consumo não-duráveis, abriu-se, excepcionalmente neste caso, a gasolina e os outros produtos derivados do refino, com base em informações da Petrobras, para alocar o primeiro nos Bens de consumo não-duráveis e os restantes nos Bens intermediários.

vadas entre os anos de 1985 e 1997. A segunda parte dedica-se ao estudo da configuração atual das estruturas industriais locais segundo as categorias de uso, e levanta indicações sobre a especialização de cada região.

Perfil da indústria brasileira por categorias de uso

A Tabela 1 ilustra a estrutura industrial brasileira, em 1985 e 1997, do ponto de vista do emprego e do produto, como também informa o salário médio e a produtividade[5] das categorias de uso e suas respectivas subcategorias.

Em grandes linhas, ela indica que as modificações de política econômica e de comportamento dos agentes econômicos, processadas durante a década de 90, impactaram fortemente a atividade industrial, gerando trajetórias de crescimento

Tabela 1 - Estrutura industrial e indicadores selecionados, segundo as categorias e subcategorias de uso - Brasil - 1985/1997

Categorias e subcategorias de uso	Pessoal ocupado total em 31.12 (%)		Valor da transformação industrial (%)		Salário médio (número de salários mínimos)		Produtividade da categoria em relação à produtividade da indústria geral (%)	
	1985	1997	1985	1997	1985	1997	1985	1997
Indústria geral	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**8,2**	**6,7**	**100,0**	**100,0**
Bens de capital	**12,5**	**9,7**	**12,5**	**11,3**	**11,2**	**9,2**	**99,9**	**116,0**
Agricultura	1,1	0,7	1,1	0,7	9,6	7,0	103,7	101,0
Elétrico e telecomunicações	2,2	1,5	2,2	2,5	10,6	10,7	97,7	160,7
Indústria	3,0	2,2	2,6	2,2	11,3	9,3	86,8	101,9
Transportes	2,1	1,4	2,2	1,7	12,6	10,7	105,4	122,3
Outros de capital	4,2	3,9	4,5	4,1	11,2	8,4	106,7	106,8
Bens intermediários	**48,0**	**44,8**	**59,9**	**46,5**	**8,7**	**7,0**	**124,8**	**103,9**
Alimentar	4,0	4,5	4,1	5,3	6,3	4,9	103,1	117,8
Combustível	1,3	0,8	11,4	3,9	20,0	24,7	897,8	457,5
Borracha e plástico	4,0	5,1	3,8	4,2	8,2	6,6	95,4	81,2
Químicos	3,7	3,1	8,4	6,9	15,8	13,1	225,7	225,9
Para veículos	3,1	3,7	3,0	3,6	11,1	9,0	96,1	97,5
Extração mineral	1,8	1,8	2,1	2,4	9,5	7,2	115,7	132,4
Siderurgia	3,5	2,1	5,6	4,2	12,6	11,4	160,6	201,2
Outros intermediários	26,6	23,7	21,5	16,1	6,9	5,4	80,8	67,9
Bens de consumo não-duráveis	**32,6**	**37,9**	**22,2**	**33,0**	**6,1**	**5,5**	**68,0**	**87,0**
Semiduráveis	15,8	14,7	7,5	5,9	4,6	3,6	47,6	40,0
Alimentar e bebidas	10,0	13,5	7,1	13,0	5,9	5,2	71,8	96,1
Combustível	1,4	1,7	2,4	1,9	10,2	5,9	172,2	107,5
Medicamentos	1,0	1,6	1,6	3,5	12,9	12,4	152,3	219,0
Outros não-duráveis	4,4	6,3	3,5	8,7	8,9	8,5	79,4	138,5
Bens de consumo duráveis	**6,8**	**7,6**	**5,4**	**9,3**	**8,9**	**7,9**	**78,7**	**121,3**
Veículos	2,2	2,2	2,0	4,6	14,8	13,8	90,6	211,7
Outros duráveis	4,6	5,5	3,4	4,7	6,0	5,6	72,9	85,6

Fontes: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997; IBGE, Censos Econômicos 1985.

[5]Esta análise enfoca a produtividade do trabalho, medida pela relação entre o valor da transformação industrial e o pessoal ocupado total, considerando a posição relativa da produtividade de cada categoria/subcategoria diante da média global da indústria.

inter e intra-setoriais diferenciadas, cujo resultado foi a ampliação da participação dos bens de consumo - destacadamente dos duráveis - e a perda de espaço dos bens intermediários e de capital no total do produto e do emprego industrial. Indica também que, exceto no concernente à produtividade relativa, o *ranking* entre as categorias de uso foi mantido.

A análise das alterações na composição estrutural das categorias de uso, no que diz respeito ao produto, ao emprego e à produtividade, sugere ainda que os ajustes organizacionais e produtivos, empreendidos pelas empresas em face das novas condições de contorno que caracterizaram o ambiente produtivo nos anos 90 – abertura comercial, estabilização de preços, valorização do câmbio, juros elevados, etc.-, trouxeram efeitos como a diminuição do uso da mão-de-obra[6] e o aumento da produtividade do trabalho. Se em 1985 apenas os bens intermediários figuravam com produtividade acima da média da indústria, em 1997, a exceção situou-se no campo inverso: dentre as categorias, somente os bens de consumo não-duráveis registraram produtividade abaixo da média industrial, cujo valor foi de R$ 35 407,00.

Em 1997, os bens intermediários continuavam concentrando a maior parcela da produção (46,5%) e do emprego industrial (44,8%), bem como pagando salários próximos da média global da indústria: 7,0 salários mínimos ante uma média de 6,7. No entanto, esta foi a categoria que mais perdeu participação, tanto na produção (-13,4 pontos percentuais) quanto no emprego industrial (-3,2 pontos percentuais), influenciada pela performance dos combustíveis; dos outros intermediários, principalmente os têxteis; dos químicos, em particular os orgânicos; e dos siderúrgicos. Da conjugação de vários fatores que explicam o resultado condizente à produção, destacam-se: o movimento de substituição de insumos e componentes antes produzidos internamente por importados; e, em segundo plano, a elevada redução do preço internacional do petróleo entre os anos em foco[7]. Por outro lado, cabe esclarecer que esta categoria deixou de liderar o aumento de produtividade da indústria para ocupar a terceira colocação, não em razão das atividades que operam com escalas técnicas elevadas e atendem o mercado externo, mas daquelas nas quais predominam pequenas empresas (curtume, madeira, cerâmica, fundição, diversos do metal, etc.).

Outro setor que também sofreu os efeitos da abertura comercial combinada com juros altos e apreciação cambial foi o de bens de capital. Ainda que mantendo a terceira colocação em termos de produção e emprego e pagando o melhor salário médio da indústria (9,2 salários mínimos em 1997), dados os requisitos de qualificação de sua mão-de-obra, este setor reduziu a participação no valor agregado industrial (-1,3 ponto percentual) e no emprego (-2,8 pontos percentuais). Além do positivo desempenho do segmento de equipamentos para os setores elétrico e de telecomunicações - importantes áreas da privatização em curso -, atenuando a queda na produção, há o aumento de demanda trazido pelo processo de modernização de equipamentos implementado pelas empresas, pois também ganham participação as atividades de máquinas e equipamentos dedicados à automação industrial; de uso geral; para escritório; e para as indústrias de extração mineral e construção. Por último, a reestruturação organizacional e produtiva ocorrida no setor de bens de

[6]As unidades locais industriais, pertencentes às empresas industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas, empregavam 5,2 milhões em 1985, passando, em 1997, para 4,9 milhões de trabalhadores.

[7]Vale ressaltar que, mesmo retirando a extração do petróleo do universo investigado, os bens intermediários mantêm a tendência de queda, perdendo 11,3 pontos percentuais ao invés dos -13,4 acima comentados.

capital pode ser medida pelo aumento da produtividade relativa em suas atividades, sendo que os mais expressivos concentram-se nos equipamentos de telefonia, nas máquinas para escritório, e na construção de aeronaves.

Representando 37,9% do emprego e 33,0% da produção industrial em 1997, os bens de consumo não-duráveis continuaram sendo a segunda categoria mais importante na estrutura industrial brasileira. Em face de 1985, foram eles que mais ganharam participação, tanto na composição do produto (10,8 pontos percentuais), quanto na do emprego (5,2 pontos percentuais). O dinamismo intra-setorial, no entanto, foi muito diferenciado. Por um lado, houve segmentos que apresentaram vantagens competitivas *vis-à-vis* seus competidores internacionais, para responderem ao aumento de demanda que se seguiu à implantação do Plano Real. Ampliando a participação na produção industrial encontravam-se os segmentos: alimentos e bebidas (5,9 pontos percentuais), impulsionados, principalmente, pelas atividades de bebidas, laticínios e outros alimentícios; medicamentos (1,9 ponto percentual); e outros não-duráveis (5,2 pontos percentuais), cujo destaque foi edição e impressão. Estes resultados indicam que o efeito-renda, associado à maior disponibilidade de crédito e à difusão de novos produtos, podem ter gerado mudanças no padrão de consumo. Por outro lado, perderam participação na produção: combustíveis (-0,5 ponto percentual) e semiduráveis (-1,6 ponto percentual), notadamente vestuário e produtos diversos, atividades fortemente atingidas pela concorrência externa. Vale acrescentar que esta é a única categoria com salários abaixo da média da indústria.

A categoria que apresentou o maior crescimento relativo na estrutura produtiva industrial, no período analisado, foi a de bens de consumo duráveis. Concentrando 9,3% da produção total em 1997, ganhou 3,9 pontos percentuais de participação entre os anos em foco, impulsionada pelos efeitos derivados da estabilização de preços - aumentos de renda real, queda nos preços relativos e expansão do crédito -, como também pela escolha do país como local de produção preferencial de veículos, no âmbito do Mercosul. Não por acaso este é o segmento que lidera o crescimento da categoria, vindo num patamar mais abaixo de ganho de participação os outros duráveis, mais precisamente os eletrodomésticos da linha branca e marrom. No emprego, houve um ligeiro ganho de participação (0,8 ponto percentual) devido ao comportamento dos outros duráveis, e, dentro dele, dos artigos do mobiliário. Aliás, esta última atividade foi a única, no conjunto dos duráveis, cuja produtividade relativa figurou abaixo da média da indústria, enquanto que, com os maiores ganhos relativos, despontam a reprodução de material gravado e automóveis.

Estrutura local por categorias de uso

Os comentários a seguir buscam identificar as principais características das estruturas produtivas industriais locais, sob a ótica das categorias de uso. Para efeito de análise, foram consideradas seis regiões: Norte, Nordeste, São Paulo, demais estados da Região Sudeste, Sul e Centro-Oeste. Além disso, optou-se por destacar o segmento de semiduráveis, devido a sua importância específica em alguns locais.

O padrão de especialização das regiões - definido como a razão entre a participação da categoria na produção regional e a participação da categoria na produção nacional -, reportado na Tabela 2, apresenta a configuração que se segue.

Tabela 2 - Distribuição percentual da produção industrial, por Grandes Regiões e a Unidade da Federação de São Paulo, segundo as categorias e subcategorias de uso - Brasil - 1997

Categorias e subcategorias de uso	Distribuição percentual da produção industrial (%)												
	Das categorias em relação ao Brasil	Grandes Regiões										São Paulo	
		Norte		Nordeste		Sudeste (1)		Sul		Centro-Oeste			
		Na categoria	Na região	Na categoria	Na região	Na categoria	Na região	Na categoria	Na região	Na categoria	Na região	Na categoria	Na região
Indústria geral	**100,0**	**4,1**	**100,0**	**6,9**	**100,0**	**19,3**	**100,0**	**17,8**	**100,0**	**2,3**	**100,0**	**49,6**	**100,0**
Bens de capital	**11,3**	**2,7**	**7,5**	**1,7**	**2,8**	**9,9**	**5,8**	**25,5**	**16,2**	**0,4**	**1,8**	**59,8**	**13,6**
Agricultura	0,7	-	-	0,9	0,1	1,2	-	51,4	2,1	0,2	0,1	46,2	0,7
Elétrico e telecomunicações	2,5	2,1	1,3	0,9	0,3	6,6	0,8	33,8	4,7	0,2	0,2	56,4	2,8
Indústria	2,2	1,3	0,7	2,7	0,9	10,5	1,2	18,3	2,3	0,2	0,2	67,0	3,0
Transportes	1,7	1,8	0,8	0,7	0,2	17,8	1,6	22,2	2,1	0,2	0,2	57,2	2,0
Outros de capital	4,1	4,7	4,7	2,3	1,4	9,7	2,1	21,2	4,9	0,7	1,2	61,5	5,1
Bens intermediários	**46,5**	**3,2**	**36,6**	**9,5**	**63,6**	**23,0**	**55,5**	**16,3**	**42,7**	**2,2**	**45,0**	**45,7**	**42,9**
Alimentar	5,3	1,0	1,3	16,6	12,7	9,1	2,5	28,9	8,7	7,4	17,3	37,0	4,0
Combustível	3,9	3,9	3,7	11,4	6,4	30,5	6,2	16,1	3,5	-	-	38,1	3,0
Borracha e plástico	4,2	2,6	2,7	4,6	2,8	10,9	2,3	16,6	3,9	0,7	1,4	64,5	5,4
Químicos	6,9	1,0	1,7	17,9	17,9	14,9	5,4	13,6	5,3	0,7	2,2	51,9	7,3
Para veículos	3,6	0,4	0,3	1,6	0,8	12,3	2,3	13,1	2,6	0,2	0,3	72,5	5,2
Extração mineral	2,4	16,8	9,8	10,4	3,6	54,9	6,8	3,3	0,4	6,7	7,0	7,8	0,4
Siderurgia	4,2	0,3	0,3	3,4	2,0	67,7	14,6	4,8	1,1	0,6	1,1	23,2	1,9
Outros intermediários	16,1	4,2	16,7	7,6	17,5	18,7	15,6	18,9	17,1	2,2	15,7	48,4	15,7
Semiduráveis	**5,9**	**4,4**	**6,3**	**9,3**	**7,9**	**11,5**	**3,5**	**36,0**	**12,0**	**0,9**	**2,2**	**37,9**	**4,5**
Bens de consumo não-duráveis	**27,1**	**2,5**	**16,9**	**6,2**	**24,0**	**19,6**	**27,5**	**15,4**	**23,5**	**4,2**	**50,0**	**52,0**	**28,4**
Alimentar e bebidas	13,0	4,7	15,1	8,2	15,4	18,6	12,5	20,9	15,3	6,2	35,5	41,3	10,8
Combustível	1,9	1,5	0,7	11,3	3,0	8,8	0,9	12,4	1,3	9,1	7,4	56,9	2,1
Medicamentos	3,5	-	-	1,7	0,9	21,8	4,0	2,3	0,5	0,9	1,4	73,3	5,2
Outros não-duráveis	8,7	0,5	1,1	3,8	4,7	22,6	10,1	13,3	6,5	1,5	5,7	58,3	10,2
Bens de consumo duráveis	**9,3**	**14,4**	**32,7**	**1,2**	**1,5**	**16,0**	**7,7**	**10,8**	**5,6**	**0,2**	**0,9**	**57,3**	**10,7**
Veículos	4,7	6,9	7,8	0,3	0,2	23,1	5,5	0,1	-	-	0,1	69,5	6,4
Outros duráveis	4,6	21,8	25,0	2,0	1,4	9,1	2,2	21,3	5,6	0,4	0,9	45,4	4,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive São Paulo.

A indústria da Região Norte é especializada na produção de bens de consumo duráveis e de semiduráveis. Os duráveis representam 32,7% da produção da região e concentram 14,4% da produção nacional desta categoria. A produção local de semiduráveis representa 4,4% da produção nacional e 6,3% da produção regional.

O Nordeste é especializado em bens intermediários e em bens de consumo semiduráveis. Em ambas as categorias a contribuição nacional da região é ligeiramente superior a 9,0%. Os intermediários representam 63,7% e os bens semiduráveis 7,9% da produção industrial da região.

A estrutura industrial do Sudeste (exclusive São Paulo) é especializada na produção de bens intermediários, contribuindo com 23,0% da produção nacional desta categoria de bens, a qual representa 55,5% da produção industrial regional.

O parque fabril de São Paulo é especializado em bens de capital e em bens de consumo duráveis. Praticamente 60,0% de toda a produção de bens de capital é gerada em São Paulo; no caso dos bens de consumo duráveis esta proporção é de 57,3%. Estes segmentos participam, respectivamente, com 13,6% e com 10,7% no total da produção paulista. Pode-se ainda atribuir a São Paulo uma especialização na produção de bens de consumo não-duráveis, já que o estado concentra 52,0% da produção nacional destes bens. Os não-duráveis representam 28,4% da produção da indústria local.

A Região Sul é especializada em bens de capital e em semiduráveis. Um quarto da produção nacional de bens de capital e 36,0% da de semiduráveis estão localizadas nesta região. Na estrutura local, o setor de bens de capital representa 16,1% e o de semiduráveis 12,0%.

A estrutura industrial do Centro-Oeste é especializada na produção de bens de consumo não-duráveis, que responde por 50,0% do total da produção regional e por 4,2% da produção nacional desta categoria de bens.

Como pode-se observar na Tabela 3, a produtividade do trabalho e o salário são superiores à média regional exatamente naquelas categorias de especialização das regiões. A única exceção ocorre nos semiduráveis, que apresenta produtividade e salário abaixo da média no Nordeste e no Sul, regiões com especialização neste segmento.

As categorias de uso, em que são especializadas as estruturas industriais do Norte, São Paulo e demais estados do Sudeste, têm produtividade e salário sempre superiores à média nacional do segmento. O salário médio pago na produção de bens de consumo duráveis da Região Norte constitui a única exceção a esse padrão.

Nas Regiões Centro-Oeste e Nordeste, tanto a produtividade quanto o salário são inferiores à média nacional em todas as categorias de uso. Na Região Sul, o segmento de bens de capital tem produtividade e salário inferiores à média nacional da categoria, enquanto que no caso dos semiduráveis ambas as estimativas são superiores à média.

Na análise da estrutura regional, apresentada na Tabela 2, observa-se que a categoria com a mais elevada concentração espacial da produção é a de bens de capital (59,8% em São Paulo, 25,5% no Sul e 9,9% no Sudeste - exclusive São Paulo). As subcategorias de bens de capital para a indústria e de outros bens de capital são particularmente concentradas em São Paulo, que detém 67,0% e 61,5% do total da produção, respectivamente.

A Região Sul concentra 51,4% dos bens de capital para a agricultura e 33,8% dos bens de capital para as áreas de energia elétrica e de telecomunicações.

Na região formada pelos estados do Sudeste, exceto São Paulo, destaca-se a produção de bens de capital para o setor de transportes, na qual o Estado do Rio de Janeiro representa 17,8% do total. Na Região Norte, as indústrias de bens de capital (2,7% da categoria) concentram-se nas atividades de fabricação de máquinas para escritório e de equipamentos para telefonia, radiotelefonia e transmissores de TV e rádio.

Na produção de bens intermediários, São Paulo tem a maior participação em quase todas as subcategorias; as exceções ocorrem nos casos de extração mineral e siderurgia. Nestas, a produção se concentra na região formada pelos demais estados do Sudeste: 67,7% da produção nacional de produtos siderúrgicos e 54,9% dos produtos da extração mineral. São Paulo participa com 72,5% da produção de bens intermediários para veículos, com 64,5% da produção de borracha e plástico e com 51,9% dos bens intermediários químicos.

A produção de combustíveis nos demais estados do Sudeste representa 30,5% do total. Também são elevadas as participações do Sul (16,1%) e Nordeste (11,4%) nesta subcategoria, embora a contribuição da produção nordestina no total dos bens intermediários seja mais elevada na subcategoria dos produtos químicos (17,9%).

A atividade de extração mineral na Região Norte (que representa 16,8% do total da extração) refere-se quase que exclusivamente à extração de minerais metálicos, enquanto que no Nordeste (10,4% da produção nacional), cerca de 55,0% da produção é de minerais não-metálicos.

Os bens intermediários fabricados pela indústria de alimentos têm importância nas Regiões Sul (28,9% do total da produção nacional), Nordeste (16,6%) e Centro-Oeste (7,4%).

Cerca de 52,0% da produção de bens de consumo não-duráveis é realizada em São Paulo. Em particular, é elevada a participação do estado na produção nacional de medicamentos (73,3%) e de combustíveis (56,9%). Nesta última subcategoria, a Região Sul participa com 12,4% da produção total, o Nordeste com 11,3% e o Centro-Oeste com 9,1%. Por outro lado, somando-se a participação de toda Região Sudeste na produção de medicamentos, ou seja, incluindo-se São Paulo, obtém-se 95,1% da produção nacional.

Ainda no segmento de bens de consumo não-duráveis, o subsetor de maior importância relativa, o de alimentos e bebidas, tem 41,3% da produção gerada em São Paulo, vindo a seguir: Sul (20,9%), Sudeste (18,6%), Nordeste (8,2%), Centro-Oeste (6,2%), e o Norte (4,7%).

A Região Sul contribui com 36,0% da indústria brasileira de semiduráveis e o Nordeste com cerca de 9,3%, sendo que em ambas destacam-se as atividades de confecção de artigos do vestuário e de fabricação de calçados. Estas atividades também caracterizam os semiduráveis em São Paulo. Na Região Norte, a fabricação de artigos de cutelaria e de serralheria e de produtos diversos concentram mais de 90,0% da produção local deste setor.

Finalmente, no que diz respeito ao setor de bens de consumo duráveis, tem destaque a Região Norte (14,4% do total produzido), cuja participação na produção nacional de aparelhos de rádio, TV, som e vídeo e de outros equipamentos de transporte foi de 47,4% e 70,3%, respectivamente. Em São Paulo e no resto da Região Sudeste concentram-se, respectivamente, 69,5% e 23,1% da produção nacional de veículos.

Tabela 3 - Produtividade e salário médio relativo na indústria, por Grandes Regiões e a Unidade da Federação de São Paulo, segundo as categorias de uso - Brasil - 1997

Categorias de uso	Brasil		Grandes Regiões										São Paulo	
			Norte		Nordeste		Sudeste (1)		Sul		Centro-Oeste			
	Produtividade	Salário médio relativo	Produtividade	Salário médio relativo	Produtividade	Salário médio relativo	Produtividade	Salário médio relativo	Produtividade	Salário médio relativo	Produtividade	Salário médio relativo	Produtividade	Salário médio relativo
Em relação ao total da região (%)														
Indústria geral	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Bens de capital	116,0	137,3	220,6	117,7	90,1	131,0	82,9	109,1	148,3	152,0	65,4	122,4	104,7	124,1
Bens intermediários	103,9	104,4	70,5	90,0	125,0	119,7	117,6	119,1	107,7	103,2	120,0	101,1	95,3	97,8
Semiduráveis	40,0	53,8	141,4	107,3	50,7	52,9	24,4	42,8	56,4	73,1	24,9	43,9	36,9	51,8
Bens de consumo não-duráveis	117,0	99,4	93,5	78,0	87,3	89,9	112,0	99,0	113,8	101,1	104,0	109,2	134,3	105,8
Bens de consumo duráveis	121,3	117,9	147,8	137,3	55,8	70,1	112,5	83,0	74,6	80,9	33,5	82,6	122,5	128,8
Em relação ao total da categoria (%)														
Indústria geral	**100,0**	**100,0**	**153,2**	**84,9**	**65,5**	**63,6**	**99,2**	**92,9**	**78,1**	**75,7**	**72,3**	**59,7**	**119,9**	**130,1**
Bens de capital	100,0	100,0	291,3	72,8	50,9	60,7	70,8	73,9	99,8	83,8	40,8	53,2	108,2	117,7
Bens intermediários	100,0	100,0	103,9	73,1	78,9	72,9	112,3	106,0	81,0	74,7	83,5	57,7	110,0	121,8
Semiduráveis	100,0	100,0	541,2	169,4	83,1	62,6	60,4	73,9	110,1	102,9	44,9	48,7	110,6	125,2
Bens de consumo não-duráveis	100,0	100,0	122,5	66,6	48,9	57,5	94,9	92,6	76,0	76,9	64,3	65,6	137,7	138,5
Bens de consumo duráveis	100,0	100,0	186,7	98,9	30,1	37,8	91,9	65,5	48,1	52,0	20,0	41,8	121,2	142,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive São Paulo.

Tabelas de resultados

1 Resultados das empresas industriais - Brasil

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1996-1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Divisão de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita total	Custos e despesas		
				Total	Gastos de pessoal	
					Total	Salários, retiradas e outras remunerações
			1 000 R$			
1996						
Total	**108 160 A**	**5 145 463 A**	**392 824 286 A**	**378 119 249 A**	**73 195 921 A**	**48 404 356 A**
Indústrias extrativas	**2 295 A**	**99 041 A**	**8 731 520 A**	**8 029 815 A**	**1 789 632 A**	**1 204 086 A**
Extração de carvão mineral	15 B	3 887 Z	160 164 Z	185 656 Z	52 305 Z	34 275 Z
Extração de petróleo e serviços correlatos	10 B	1 658 A	100 867 C	77 320 A	30 484 A	17 771 A
Extração de minerais metálicos	152 A	37 114 A	6 349 861 A	5 779 389 A	1 225 184 A	824 270 A
Extração de minerais não-metálicos	2 118 A	56 381 A	2 120 628 A	1 987 450 A	481 659 A	327 771 A
Indústrias de transformação	**105 865 A**	**5 046 423 A**	**384 092 767 A**	**370 089 435 A**	**71 406 289 A**	**47 200 270 A**
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 391 A	947 891 A	78 848 591 A	75 489 899 A	10 141 768 A	6 751 290 A
Fabricação de produtos do fumo	67 A	21 828 A	3 720 832 A	3 117 982 A	483 337 A	270 759 A
Fabricação de produtos têxteis	4 252 B	285 863 A	13 356 437 A	13 479 492 A	2 833 493 A	1 903 475 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 956 A	390 304 A	9 514 318 B	9 257 863 B	2 342 172 A	1 641 134 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	3 978 A	275 790 A	8 726 335 A	8 509 206 A	1 892 957 A	1 310 708 A
Fabricação de produtos de madeira	6 041 A	172 085 A	4 010 388 A	3 938 586 A	953 113 A	667 175 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 899 B	147 841 A	14 050 294 A	14 159 905 A	2 670 278 A	1 780 188 A
Edição, impressão e reprodução de gravações	6 787 A	195 284 A	13 031 240 A	11 485 510 A	3 312 714 A	2 243 501 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	231 A	157 460 A	25 365 814 A	25 137 862 A	4 202 288 A	2 632 106 A
Fabricação de produtos químicos	3 815 A	292 919 A	47 999 945 A	45 166 071 A	7 668 944 A	5 008 278 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	4 957 A	244 213 A	14 192 761 A	13 761 911 A	3 308 518 A	2 203 433 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8 029 A	248 726 A	13 120 210 A	11 787 948 A	2 583 658 A	1 723 019 A
Metalurgia básica	1 789 A	174 869 A	22 524 731 A	22 267 347 A	3 959 638 A	2 598 209 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 455 A	291 298 A	13 311 998 A	12 969 909 A	3 639 914 A	2 448 872 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	5 402 A	324 572 A	23 639 830 A	22 583 421 A	6 067 627 A	4 048 025 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	336 B	14 297 B	2 242 953 C	2 050 415 C	269 547 B	179 081 B
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 185 A	145 685 A	10 013 172 A	9 918 454 A	2 631 657 A	1 781 934 A
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	757 B	85 306 A	14 475 679 B	13 173 831 B	1 836 556 A	1 182 132 A
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 126 A	50 473 A	2 601 652 B	2 440 650 B	701 905 A	481 922 A
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 438 A	287 475 A	37 472 510 B	37 649 313 B	7 266 184 A	4 530 030 A
Fabricação de outros equipamentos de transporte	613 A	38 649 A	3 519 655 A	3 695 450 A	696 495 A	465 355 A
Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 266 A	250 524 A	8 256 615 A	7 955 219 A	1 908 736 A	1 327 170 A
Reciclagem	95 B	3 071 B	96 808 B	93 189 B	34 790 B	22 472 B

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1996-1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Divisão de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita total	Custos e despesas		
				Total	Gastos de pessoal	
					Total	Salários, retiradas e outras remunerações
			1 000 R$			
			1997			
Total	**106 764 A**	**5 007 653 A**	**430 726 906 A**	**417 245 596 A**	**77 022 352 A**	**51 064 564 A**
Indústrias extrativas	**2 401 A**	**93 579 A**	**9 283 722 A**	**8 545 799 A**	**1 973 433 A**	**1 134 294 A**
Extração de carvão mineral	17 C	3 900 A	259 365 A	265 880 A	60 425 A	40 269 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	2 094 Z	106 872 Z	106 782 Z	47 913 Z	28 338 Z
Extração de minerais metálicos	142 A	30 663 A	6 827 541 A	6 072 703 A	1 352 178 A	710 873 A
Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	56 922 A	2 089 945 A	2 100 435 A	512 917 A	354 814 A
Indústrias de transformação	**104 363 A**	**4 914 074 A**	**421 443 184 A**	**408 699 796 A**	**75 048 919 A**	**49 930 270 A**
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	928 739 A	87 174 141 A	84 047 011 A	10 700 024 A	7 177 575 A
Fabricação de produtos do fumo	69 A	23 215 A	3 933 386 A	3 361 251 A	532 751 A	327 936 A
Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	254 662 A	12 776 773 A	13 351 377 A	2 744 544 A	1 863 324 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	357 044 A	9 233 268 B	9 244 081 A	2 302 230 A	1 656 105 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	248 967 A	8 650 691 A	8 525 434 A	1 811 326 A	1 278 664 A
Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	176 603 A	4 585 254 A	4 467 486 A	1 059 694 A	764 257 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	135 901 A	13 628 384 B	13 919 788 B	2 632 575 A	1 749 818 A
Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	197 007 A	13 919 663 A	12 544 946 A	3 691 754 A	2 498 016 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	129 922 A	26 592 585 A	25 579 057 A	4 252 319 A	2 526 387 A
Fabricação de produtos químicos	3 804 A	296 297 A	55 318 167 A	53 056 906 A	8 218 304 A	5 391 926 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	250 041 A	15 605 752 A	15 465 987 A	3 630 943 A	2 477 759 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8 406 A	261 818 A	13 962 075 A	13 202 494 A	2 783 382 A	1 884 767 A
Metalurgia básica	1 719 A	173 247 A	25 771 403 A	25 427 800 A	4 060 618 A	2 646 783 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	287 691 A	14 132 124 A	13 931 527 A	3 744 068 A	2 568 147 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	319 627 A	26 370 375 A	25 193 458 A	6 319 742 A	4 217 381 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	13 115 B	2 301 765 B	2 048 927 B	305 645 B	199 546 B
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	143 951 A	12 622 376 A	12 123 330 A	2 832 333 A	1 909 738 A
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	78 555 B	15 704 183 B	15 491 325 B	2 060 086 B	1 344 234 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	47 734 A	2 817 126 B	2 668 512 B	787 616 B	534 159 B
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	297 174 A	42 602 321 A	41 418 999 A	7 737 153 A	4 923 499 A
Fabricação de outros equipamentos de transporte	629 B	36 820 A	4 648 800 A	4 719 776 A	790 652 A	531 275 A
Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	252 304 A	8 963 886 A	8 792 260 A	2 009 164 A	1 430 194 A
Reciclagem	107 B	3 643 B	128 684 C	118 063 C	41 996 C	28 779 C

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-1997.

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado				
			Em 31.12	Número médio no ano	Assalariado		
					Ligado à produção		Não-ligado à produção
					Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12
1	**Total**	**106 764 A**	**5 007 653 A**	**5 071 880 A**	**3 733 197 A**	**3 801 350 A**	**1 066 596 A**
2	**Indústrias extrativas**	**2 401 A**	**93 579 A**	**96 416 A**	**74 577 A**	**78 661 A**	**13 842 A**
3	Extração de carvão mineral	17 C	3 900 A	3 885 A	3 528 A	3 499 A	340 A
4	Extração de carvão mineral	17 C	3 900 A	3 885 A	3 528 A	3 499 A	340 A
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	2 094 Z	2 012 Z	1 938 Z	1 947 Z	146 Z
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	9 Z	2 094 Z	2 012 Z	1 938 Z	1 947 Z	146 Z
8	Extração de minerais metálicos	142 A	30 663 A	34 748 A	25 965 A	29 680 A	4 461 A
9	Extração de minério de ferro	49 B	19 966 A	23 517 A	17 151 A	20 416 A	2 702 A
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	93 B	10 697 A	11 231 B	8 814 B	9 264 B	1 759 B
11	Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	56 922 A	55 771 A	43 146 A	43 535 A	8 895 A
12	Extração de pedra, areia e argila	1 838 A	42 898 A	41 740 A	32 410 A	32 522 A	6 438 B
13	Extração de outros minerais não-metálicos	396 B	14 024 A	14 031 A	10 736 B	11 013 A	2 457 B
14	**Indústrias de transformação**	**104 363 A**	**4 914 074 A**	**4 975 464 A**	**3 658 620 A**	**3 722 688 A**	**1 052 754 A**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	928 739 A	922 858 A	607 528 A	607 443 A	286 376 A
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 102 A	184 234 B	181 244 B	149 076 B	146 698 B	32 714 B
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	529 B	43 763 B	44 923 B	33 133 B	33 393 B	9 496 B
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais.	166 C	40 749 B	42 700 B	28 798 B	29 692 B	11 590 B
19	Laticínios	1 755 A	108 508 B	109 545 A	61 248 B	62 778 B	43 917 B
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 540 B	72 966 A	75 156 A	47 153 B	49 448 B	22 415 A
21	Fabricação e refino de açúcar	143 C	124 490 B	118 945 B	76 814 B	73 113 B	47 249 C
22	Torrefação e moagem de café	654 B	21 687 B	21 124 B	10 404 B	9 865 B	9 822 B
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	10 563 A	233 822 A	232 484 A	148 067 A	149 451 A	65 568 B
24	Fabricação de bebidas	901 B	98 520 A	96 737 A	52 835 A	53 005 B	43 605 B
25	Fabricação de produtos do fumo	69 A	23 215 A	29 315 A	16 271 A	20 206 A	6 833 A
26	Fabricação de produtos do fumo	69 A	23 215 A	29 315 A	16 271 A	20 206 A	6 833 A
27	Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	254 662 A	259 902 A	210 635 A	216 178 A	35 925 A
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	164 B	4 009 B	4 762 B	2 909 B	3 659 B	730 B
29	Fiação	268 B	53 292 A	52 434 B	45 145 A	44 416 A	7 486 B
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	551 A	73 807 B	75 003 B	62 766 B	63 948 B	9 663 B
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	350 B	24 663 B	26 663 B	20 629 B	22 556 B	3 238 B
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	369 B	18 027 B	18 305 B	15 487 B	15 814 B	1 761 B
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 254 B	52 755 B	53 878 B	41 858 B	43 388 B	8 320 B

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado			Salários, retiradas e outras remunerações				Número de ordem
Assalariado	Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado	
Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)			Ligado à produção	Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)	
Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R$				
1 095 021 A	**207 860 A**	**208 857 A**	**51 064 564 A**	**31 405 284 A**	**17 359 207 A**	**2 300 073 A**	1
14 422 A	**5 160 A**	**5 159 A**	**1 134 294 A**	**844 365 A**	**249 194 A**	**40 735 A**	2
354 A	32 A	31 B	40 269 A	32 782 A	5 720 A	1 767 A	3
354 A	32 A	31 B	40 269 A	32 782 A	5 720 A	1 767 A	4
175 Z	10 Z	10 Z	28 338 Z	22 981 Z	4 343 Z	1 014 Z	5
-	-	-	-	-	-	-	6
175 Z	10 Z	10 Z	28 338 Z	22 981 Z	4 343 Z	1 014 Z	7
4 978 A	237 B	269 B	710 873 A	549 848 A	156 003 A	5 023 B	8
3 113 A	113 B	145 C	568 705 A	437 718 A	127 897 A	3 089 B	9
1 865 B	124 B	124 B	142 168 B	112 129 B	28 106 B	1 934 C	10
8 916 A	4 881 B	4 850 B	354 814 A	238 753 A	83 129 A	32 931 A	11
6 263 B	4 050 B	4 002 B	264 789 A	179 770 A	58 808 B	26 211 B	12
2 653 B	831 B	848 B	90 025 A	58 983 B	24 321 A	6 720 B	13
1 080 598 A	**202 700 A**	**203 697 A**	**49 930 270 A**	**30 560 919 A**	**17 110 013 A**	**2 259 337 A**	14
287 210 A	34 834 A	35 257 A	7 177 575 A	3 747 087 A	3 125 967 A	304 522 A	15
32 472 B	2 444 B	2 423 B	1 210 185 B	813 900 B	361 627 B	34 657 B	16
10 468 C	1 135 C	1 120 C	347 309 B	193 585 B	138 746 B	14 977 C	17
12 651 B	361 C	365 C	432 468 A	235 971 A	186 463 B	10 034 C	18
44 202 B	3 343 B	3 374 B	1 106 343 B	485 470 B	579 908 B	40 965 B	19
22 587 A	3 398 B	3 729 B	607 451 A	274 127 A	298 398 A	34 926 B	20
48 251 C	427 B	430 B	673 598 A	383 713 B	267 289 B	22 596 B	21
9 861 B	1 461 B	1 459 B	178 907 B	65 553 B	94 277 B	19 077 C	22
64 917 B	20 186 A	20 278 A	1 453 295 B	823 794 B	533 165 B	96 335 B	23
41 802 B	2 080 B	2 081 B	1 168 020 A	470 973 B	666 093 B	30 954 B	24
9 000 A	111 B	107 B	327 936 A	169 382 A	157 062 A	1 491 B	25
9 000 A	111 B	107 B	327 936 A	169 382 A	157 062 A	1 491 B	26
36 471 A	8 102 A	8 069 A	1 863 324 A	1 333 118 A	425 448 A	104 758 A	27
755 B	370 B	366 B	19 549 B	13 174 B	3 993 B	2 383 C	28
7 455 B	661 B	645 B	383 744 A	279 980 A	87 427 B	16 336 B	29
9 695 B	1 378 B	1 377 B	538 112 B	390 258 B	113 433 B	34 421 B	30
3 342 B	797 B	799 B	204 763 B	149 260 B	47 479 B	8 024 C	31
1 776 B	779 B	778 B	116 962 B	93 189 B	15 819 B	7 954 B	32
8 425 B	2 577 B	2 585 B	392 692 B	269 062 B	99 113 B	24 517 B	33

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado					
			Em 31.12	Número médio no ano	Assalariado			
					Ligado à produção		Não-ligado à produção	
					Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	760 B	28 108 B	28 857 B	21 840 B	22 398 B	4 728 B	
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	357 044 A	366 047 A	286 943 A	297 141 A	44 572 A	
36	Confecção de artigos do vestuário	13 553 A	343 876 A	352 697 A	276 801 A	286 799 A	42 510 A	
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	534 B	13 168 B	13 350 B	10 142 B	10 342 B	2 062 B	
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	248 967 A	256 211 A	217 592 A	224 818 A	23 081 B	
39	Curtimento e outras preparações de couro	456 A	30 845 A	32 034 A	26 149 A	27 460 A	3 789 B	
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 101 C	20 750 B	20 284 B	17 160 B	16 743 B	1 557 B	
41	Fabricação de calçados	2 609 A	197 372 A	203 893 A	174 283 A	180 614 A	17 735 B	
42	Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	176 603 A	175 384 A	150 552 A	150 795 A	15 074 A	
43	Desdobramento de madeira	2 935 A	69 609 A	69 528 A	58 412 A	58 814 A	5 596 B	
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	2 988 A	106 993 A	105 856 A	92 139 A	91 981 A	9 478 B	
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	135 901 A	137 330 A	104 405 A	105 837 A	27 917 A	
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	15 B	10 190 C	10 293 C	6 188 C	6 477 C	3 965 C	
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	198 B	37 549 B	38 006 B	30 083 B	30 723 B	7 078 B	
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	796 A	50 345 A	50 416 A	40 445 A	40 328 A	8 263 B	
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	725 A	37 818 B	38 614 B	27 689 B	28 308 B	8 610 B	
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	197 007 A	194 859 A	115 211 A	113 765 A	69 156 A	
51	Edição; edição e impressão	3 486 A	145 079 A	144 330 A	78 214 A	77 517 A	59 616 A	
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 176 B	47 929 B	46 652 B	34 237 B	33 559 B	8 391 B	
53	Reprodução de materiais gravados	65 B	3 999 B	3 878 B	2 759 B	2 689 B	1 149 C	
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	129 922 A	153 604 A	78 345 A	91 211 A	50 851 B	
55	Coquerias	4 Z	223 Z	227 Z	193 Z	198 Z	22 Z	
56	Refino de petróleo	33 B	45 716 A	46 834 A	30 470 A	31 460 A	15 176 A	
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...	
58	Produção de álcool	195 A	83 983 A	106 544 A	47 682 B	59 553 B	35 653 B	
59	Fabricação de produtos químicos	3 804 A	296 297 A	303 839 A	185 078 A	191 539 A	103 500 A	
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	319 B	35 089 B	36 146 A	22 896 B	23 509 B	11 509 B	
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	250 B	22 859 B	26 330 B	17 488 B	19 900 B	4 927 B	
62	Fabricação de resinas e elastômeros	110 B	18 181 C	19 903 C	11 087 C	12 226 C	6 929 C	
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	39 C	6 270 D	6 362 D	5 189 D	5 523 D	1 015 C	

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado			Salários, retiradas e outras remunerações				Número de ordem
Assalariado	Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado	
Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)			Ligado à produção	Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)	
Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R$				
5 024 B	1 540 B	1 519 B	207 501 B	138 195 B	58 184 B	11 123 B	34
45 751 A	25 529 B	25 640 B	1 656 105 A	1 179 456 A	342 782 A	133 867 B	35
43 671 A	24 565 B	24 710 B	1 581 977 A	1 132 196 A	323 048 A	126 732 B	36
2 080 B	964 B	930 B	74 128 B	47 260 B	19 734 B	7 135 B	37
23 787 B	8 293 B	8 120 B	1 278 664 A	960 270 A	246 767 B	71 628 B	38
3 794 B	907 B	918 B	186 216 A	140 613 A	32 956 B	12 647 B	39
1 478 B	2 033 C	1 827 C	88 569 B	60 545 B	15 337 C	12 687 D	40
18 516 B	5 353 B	5 375 B	1 003 879 A	759 112 A	198 474 B	46 293 B	41
16 170 A	10 977 A	11 441 A	764 257 A	574 954 A	123 729 A	65 574 A	42
6 404 B	5 602 B	5 874 B	245 908 A	181 747 A	33 901 B	30 261 B	43
9 766 B	5 376 B	5 567 B	518 349 A	393 207 A	89 828 B	35 313 B	44
27 706 A	3 580 A	3 672 A	1 749 818 A	1 104 826 A	567 361 B	77 631 B	45
3 780 C	37 D	37 D	239 768 B	128 380 B	103 372 B	8 017 C	46
6 661 B	388 B	389 B	544 229 B	372 609 B	155 486 B	16 134 D	47
8 426 B	1 636 B	1 686 A	523 031 A	349 418 A	144 219 B	29 394 B	48
8 838 B	1 519 B	1 560 A	442 789 C	254 419 B	164 284 C	24 086 B	49
68 993 A	12 640 A	12 573 A	2 498 016 A	1 264 935 A	1 090 576 A	142 505 B	50
59 745 A	7 249 B	7 173 B	2 042 538 A	974 053 A	968 873 A	99 612 B	51
8 145 B	5 301 B	5 310 B	384 944 B	252 091 B	90 988 B	41 865 B	52
1 103 C	90 C	90 C	70 534 C	38 791 C	30 715 C	1 028 D	53
61 816 A	726 A	726 A	2 526 387 A	1 592 946 A	905 187 A	28 255 A	54
21 Z	8 Z	8 Z	1 722 Z	1 438 Z	221 Z	62 Z	55
15 304 A	70 C	69 C	1 895 300 A	1 258 752 A	631 592 A	4 956 C	56
...	...	...	...	...	...	(x)	57
46 491 B	647 A	649 A	629 366 A	332 756 A	273 373 A	23 237 A	58
106 539 A	7 719 A	7 659 A	5 391 926 A	2 399 064 A	2 807 736 A	185 126 B	59
12 067 B	684 B	689 B	563 253 B	279 784 B	262 572 B	20 897 B	60
6 081 C	444 C	449 C	582 668 B	375 616 B	192 674 C	14 378 B	61
7 521 C	165 B	165 B	533 625 C	251 654 C	275 537 C	6 434 C	62
1 082 C	66 D	66 D	92 241 D	73 991 D	17 910 D	340 D	63

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado					
			Em 31.12	Número médio no ano	Assalariado			
					Ligado à produção		Não-ligado à produção	
					Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	715 A	79 444 B	81 052 B	43 102 B	44 298 B	34 858 B	
65	Fabricação de defensivos agrícolas	65 C	9 808 B	9 731 B	4 644 B	4 579 B	5 046 B	
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	977 A	62 452 A	61 664 A	42 222 B	42 447 B	18 189 B	
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	401 A	23 510 A	23 628 A	14 201 A	14 425 A	8 449 B	
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	927 A	38 683 B	39 023 B	24 249 B	24 632 B	12 580 B	
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	250 041 A	254 554 A	199 274 A	202 568 A	40 936 A	
70	Fabricação de artigos de borracha	1 361 A	66 432 A	70 074 A	51 011 A	53 792 A	12 675 B	
71	Fabricação de produtos de plástico	3 799 A	183 609 A	184 480 A	148 263 A	148 776 A	28 262 A	
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8 406 A	261 818 A	254 642 A	208 439 A	205 054 A	37 870 A	
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	234 B	23 031 B	23 968 B	17 238 B	17 834 B	5 356 B	
74	Fabricação de cimento	55 B	16 240 B	16 253 B	11 456 B	11 383 B	4 653 B	
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	2 495 A	57 216 A	56 214 A	43 495 A	43 022 A	9 132 B	
76	Fabricação de produtos cerâmicos	3 680 A	123 358 A	119 027 A	104 237 A	100 901 A	12 324 A	
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	1 942 A	41 972 B	39 180 B	32 013 B	31 914 B	6 404 B	
78	Metalurgia básica	1 719 A	173 247 A	178 699 A	141 903 A	146 981 A	27 795 A	
79	Siderúrgicas integradas	22 C	62 345 A	68 443 A	52 466 A	58 017 A	9 855 B	
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	247 B	27 250 B	27 345 B	21 756 B	21 837 B	4 996 B	
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	134 B	15 101 B	15 065 B	11 729 B	11 750 B	3 085 B	
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	385 B	37 571 B	38 199 A	30 204 B	30 754 B	6 673 B	
83	Fundição	931 B	30 980 B	29 646 B	25 748 B	24 622 B	3 186 B	
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	287 691 A	289 173 A	225 787 A	228 136 A	42 980 A	
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 528 A	62 421 A	62 818 A	49 400 A	50 270 A	8 060 B	
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	244 B	9 283 B	9 144 B	7 387 B	7 395 B	1 458 B	
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 065 A	56 880 A	57 998 A	43 984 B	45 358 A	8 253 B	
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 352 A	49 778 A	49 228 A	36 900 A	38 334 A	8 090 B	
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 141 A	109 329 A	109 985 A	86 116 A	86 778 A	17 119 B	
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	319 627 A	324 583 A	236 008 A	243 318 A	72 741 A	
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	777 B	53 233 A	54 373 A	40 411 A	41 548 A	11 316 B	
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 520 A	82 333 A	82 274 A	57 637 A	58 345 A	21 650 B	

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado			Salários, retiradas e outras remunerações				Número de ordem
Assalariado	Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado	
Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)			Ligado à produção	Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)	
Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R$				
35 276 B	1 484 B	1 491 B	1 492 878 B	447 922 B	998 508 B	46 449 B	64
5 036 B	118 C	117 C	288 809 B	93 365 B	190 888 B	4 555 B	65
18 274 B	2 041 B	2 029 B	880 832 B	458 380 B	393 295 B	29 157 B	66
8 442 B	861 B	864 B	377 026 A	182 267 B	170 483 B	24 276 B	67
12 761 B	1 854 B	1 790 B	580 594 B	236 085 B	305 869 B	38 639 C	68
42 539 A	9 831 A	9 861 A	2 477 759 A	1 668 303 A	617 601 A	191 855 C	69
13 630 A	2 746 B	2 754 B	825 590 B	575 243 B	210 236 B	40 112 C	70
28 909 A	7 085 B	7 107 B	1 652 169 A	1 093 060 A	407 365 B	151 743 D	71
38 039 A	15 508 A	15 686 A	1 884 767 A	1 235 840 A	540 324 B	108 603 A	72
5 618 B	438 B	439 B	310 269 B	193 227 B	108 446 B	8 596 B	73
4 764 B	131 B	118 B	277 792 B	164 874 B	102 721 B	10 197 B	74
8 956 B	4 588 B	4 589 B	362 753 A	238 794 A	99 319 B	24 640 B	75
12 229 A	6 797 B	6 801 B	616 899 A	442 818 A	132 716 B	41 365 B	76
6 472 B	3 555 B	3 739 B	317 054 C	196 127 C	97 122 D	23 805 B	77
28 505 A	3 549 B	3 573 B	2 646 783 A	1 971 605 A	623 307 B	51 870 B	78
10 410 B	24 C	24 C	1 328 575 A	1 051 981 B	273 655 B	2 940 D	79
4 992 B	497 B	494 B	290 859 C	198 656 C	82 157 C	10 046 B	80
3 144 B	288 B	295 B	171 536 B	114 630 B	46 675 B	10 231 B	81
6 791 B	694 B	699 B	618 386 B	430 968 A	179 050 B	8 367 C	82
3 168 B	2 046 B	2 061 B	237 427 B	175 370 B	41 770 B	20 287 B	83
43 045 A	18 924 A	18 946 A	2 568 147 A	1 800 673 A	569 837 A	197 638 A	84
7 788 B	4 961 B	4 971 B	454 446 B	328 255 A	92 062 B	34 129 B	85
1 518 B	438 B	445 B	108 831 B	74 283 B	27 212 B	7 335 B	86
8 332 B	4 643 B	4 668 B	497 281 B	368 944 B	86 515 B	41 822 B	87
8 147 B	2 788 B	2 756 B	465 257 A	314 571 A	120 435 B	30 251 B	88
17 261 B	6 094 B	6 106 B	1 042 332 A	714 620 A	243 612 B	84 100 B	89
74 619 A	10 878 A	10 824 A	4 217 381 A	2 602 247 A	1 404 924 A	210 211 B	90
11 600 B	1 506 B	1 502 B	770 233 B	522 170 B	221 831 B	26 232 B	91
22 242 B	3 046 B	3 062 B	1 006 798 A	550 537 A	407 205 B	49 056 B	92

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado				
			Em 31.12	Número médio no ano	Assalariado		
					Ligado à produção		Não-ligado à produção
					Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	563 A	37 067 A	36 873 A	28 130 A	28 323 A	7 748 B
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	345 B	14 677 B	15 393 B	10 998 B	11 373 B	2 995 B
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	165 B	16 397 B	15 930 B	11 971 B	11 710 B	4 060 B
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 660 B	64 743 A	66 553 A	48 411 A	50 131 A	12 802 B
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	15 B	5 411 C	5 824 C	4 476 C	4 886 C	892 C
98	Fabricação de eletrodomésticos	252 B	45 765 A	47 362 A	33 974 A	37 002 A	11 278 B
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	13 115 B	13 291 B	8 793 B	8 931 B	3 845 B
100	Fabricação de máquinas para escritório	58 B	4 719 C	4 754 C	3 339 C	3 339 C	1 237 C
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	160 B	8 396 B	8 537 B	5 454 C	5 592 B	2 608 B
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	143 951 A	146 759 A	106 903 A	109 066 A	32 710 A
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	325 A	35 422 A	36 684 A	25 640 A	26 259 A	9 060 B
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	428 B	22 167 B	22 494 B	16 130 B	16 562 B	5 186 B
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	190 C	19 884 B	20 057 B	15 039 B	15 322 B	4 528 B
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	81 B	6 577 B	6 648 B	5 030 B	5 086 B	1 397 C
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	421 B	19 101 B	18 901 B	15 190 B	14 994 B	3 141 B
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	135 B	25 712 B	26 806 B	18 969 B	19 892 B	6 468 B
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	587 A	15 088 B	15 169 B	10 905 B	10 952 B	2 930 B
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	78 555 B	80 483 A	50 830 B	52 772 B	26 251 B
111	Fabricação de material eletrônico básico	305 B	21 978 B	22 444 B	16 496 B	16 919 B	4 882 B
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	228 A	19 710 C	19 817 C	10 586 B	10 653 B	8 678 C
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	183 B	36 867 B	38 223 B	23 748 B	25 199 B	12 691 B

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado			Salários, retiradas e outras remunerações				Número de ordem
Assalariado	Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado	
Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)			Ligado à produção	Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)	
Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R$				
7 466 B	1 189 B	1 169 B	393 325 A	245 709 A	130 425 B	17 191 B	93
3 342 B	683 B	689 B	209 261 B	145 182 B	52 229 B	11 850 B	94
4 012 B	366 B	360 B	242 417 B	137 869 B	97 339 B	7 209 B	95
13 171 B	3 530 B	3 488 B	898 015 A	592 256 A	252 621 B	53 138 B	96
905 C	44 B	44 B	65 110 B	49 135 B	13 401 B	2 574 A	97
11 882 B	513 B	510 B	632 223 A	359 390 A	229 872 B	42 961 C	98
3 740 B	477 B	476 B	199 546 B	98 928 B	88 780 B	11 838 B	99
1 205 C	142 C	140 C	78 177 C	43 761 C	31 265 C	3 151 C	100
2 535 B	335 B	336 B	121 369 C	55 167 C	57 515 C	8 687 C	101
33 572 A	4 338 A	4 382 A	1 909 738 A	1 178 635 A	653 088 A	78 014 B	102
9 641 B	723 B	730 B	527 843 B	301 358 B	213 810 B	12 676 B	103
5 146 B	850 B	878 B	277 311 C	157 674 B	98 366 C	21 271 C	104
4 525 B	317 B	317 B	227 661 B	132 068 B	87 184 B	8 410 C	105
1 399 C	151 B	153 B	85 722 C	54 564 C	28 733 D	2 425 B	106
3 108 B	770 B	768 B	189 824 A	112 955 B	67 399 B	9 471 B	107
6 784 B	275 B	279 B	454 114 B	330 600 B	114 771 B	8 743 D	108
2 969 B	1 252 B	1 258 B	147 263 B	89 417 B	42 827 C	15 019 B	109
27 381 B	1 473 B	1 467 B	1 344 234 B	585 450 B	719 935 B	38 849 B	110
4 923 B	600 B	590 B	367 537 B	215 558 B	141 958 C	10 022 C	111
8 762 C	446 B	446 B	443 983 C	170 963 C	257 894 D	15 126 C	112
13 696 B	428 B	431 B	532 714 A	198 929 B	320 083 B	13 702 C	113

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado					
			Em 31.12	Número médio no ano	Assalariado			
					Ligado à produção		Não-ligado à produção	
					Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	47 734 A	47 926 A	32 786 A	33 245 A	12 757 B	
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	497 A	17 761 A	18 012 A	12 330 B	12 563 B	4 410 B	
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	172 B	12 810 B	13 007 B	9 376 B	9 645 B	3 071 C	
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	108 B	4 591 B	4 376 B	2 862 B	2 721 B	1 520 B	
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	255 A	8 486 B	8 459 B	5 737 B	5 821 B	2 219 B	
119	Fabricação de cronômetros e relógios	37 B	4 086 C	4 072 C	2 481 C	2 495 C	1 537 C	
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	297 174 A	294 959 A	240 641 A	238 513 A	51 371 B	
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	13 C	93 485 A	93 123 A	76 617 A	75 308 A	16 856 C	
122	Fabricação de caminhões e ônibus	10 B	18 314 A	18 346 A	13 457 A	13 364 A	4 843 A	
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	532 A	30 622 B	30 006 A	25 155 B	24 818 A	4 405 B	
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	994 A	137 977 B	137 525 B	113 062 B	112 549 B	22 679 B	
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	850 A	16 776 A	15 959 A	12 351 A	12 473 A	2 587 A	
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	629 B	36 820 A	38 457 A	29 045 B	30 583 A	6 531 A	
127	Construção e reparação de embarcações	256 B	7 911 B	10 057 B	6 201 C	8 210 B	1 217 B	
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	28 B	4 746 C	4 395 C	4 164 C	3 790 C	542 B	
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	70 B	7 879 A	7 253 A	5 629 A	5 177 A	2 106 B	
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	276 B	16 283 A	16 752 B	13 050 B	13 407 B	2 666 B	
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	252 304 A	249 109 A	202 456 A	201 482 A	33 406 A	
132	Fabricação de artigos do mobiliário	6 663 A	178 985 A	175 279 A	146 345 A	145 211 A	21 051 A	
133	Fabricação de produtos diversos	2 678 B	73 319 A	73 830 A	56 112 B	56 271 A	12 355 B	
134	Reciclagem	107 B	3 643 B	3 479 B	3 193 C	3 106 C	276 C	
135	Reciclagem de sucatas metálicas	29 C	2 297 C	2 165 C	2 155 C	2 080 C	95 B	
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	78 C	1 346 B	1 315 B	1 038 B	1 025 B	181 C	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Inclusive membros da família sem remuneração.

Tabela 1.2 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Pessoal ocupado			Salários, retiradas e outras remunerações				Número de ordem
Assalariado	Não-assalariado		Total	Pessoal assalariado		Pessoal não-assalariado	
Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)			Ligado à produção	Não-ligado à produção	Proprietário, sócios (1)	
Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R$				
12 501 B	2 191 B	2 161 B	534 159 B	275 701 B	225 260 B	33 198 B	114
4 490 B	1 020 B	999 B	189 632 B	94 612 B	81 193 B	13 827 C	115
3 011 C	363 B	363 B	160 220 B	91 789 B	61 802 C	6 629 C	116
1 489 B	209 B	206 B	72 602 B	32 996 B	34 936 C	4 669 C	117
2 126 B	530 B	524 B	64 006 B	37 634 B	20 346 B	6 026 B	118
1 384 C	69 C	69 C	47 699 C	18 670 C	26 983 C	2 046 D	119
52 629 B	5 162 A	5 173 A	4 923 499 A	3 464 823 A	1 374 850 A	83 826 B	120
17 803 C	12 C	12 C	2 116 030 A	1 538 844 A	574 580 B	2 606 Z	121
4 968 A	13 D	13 D	498 349 A	221 873 A	275 800 A	675 B	122
4 367 B	1 063 B	1 065 B	306 677 B	234 602 B	58 338 B	13 737 B	123
22 844 B	2 236 B	2 247 B	1 901 841 B	1 401 605 B	445 954 B	54 282 B	124
2 647 B	1 838 A	1 836 A	100 603 A	67 899 A	20 178 B	12 526 B	125
6 689 A	1 243 B	1 241 B	531 275 A	346 179 A	171 473 A	13 622 B	126
1 357 B	493 B	494 B	97 287 B	69 099 B	23 752 B	4 436 B	127
571 B	40 C	40 C	42 540 C	33 103 C	8 494 B	943 C	128
1 977 B	143 B	145 B	196 330 A	124 449 A	70 339 A	1 542 C	129
2 784 B	567 C	563 C	195 118 B	119 527 B	68 889 B	6 702 B	130
33 625 A	16 442 A	16 463 A	1 430 194 A	982 399 A	324 579 A	123 217 A	131
20 939 A	11 589 A	11 573 A	947 204 A	680 998 A	188 262 B	77 944 B	132
12 686 B	4 853 B	4 890 B	482 991 A	301 401 A	136 317 B	45 273 B	133
269 C	173 C	179 B	28 779 C	24 098 C	3 440 B	1 241 C	134
86 C	46 C	47 C	20 686 C	18 426 D	1 848 C	412 B	135
183 C	127 C	132 C	8 094 B	5 672 B	1 592 C	830 C	136

Tabela 1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Grupo de atividades	Número de empresas	Gastos de pessoal						
		Total	Salários, retiradas e outras remunerações	Contribuições para previdência social	FGTS	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados
		1 000 R$						
Total	**106 764 A**	**77 022 352 A**	**51 064 564 A**	**12 085 468 A**	**3 998 867 A**	**1 336 464 A**	**1 919 562 A**	**6 617 426 A**
Indústrias extrativas	**2 401 A**	**1 973 433 A**	**1 134 294 A**	**274 422 A**	**83 977 A**	**73 522 A**	**131 711 A**	**275 505 A**
Extração de carvão mineral	17 C	60 425 A	40 269 A	10 107 A	3 416 A	10 Z	3 633 A	2 990 A
Extração de carvão mineral	17 C	60 425 A	40 269 A	10 107 A	3 416 A	10 Z	3 633 A	2 990 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	47 913 Z	28 338 Z	7 575 Z	2 350 Z	28 Z	1 407 Z	8 216 Z
Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	9 Z	47 913 Z	28 338 Z	7 575 Z	2 350 Z	28 Z	1 407 Z	8 216 Z
Extração de minerais metálicos	142 A	1 352 178 A	710 873 A	175 447 A	51 762 A	71 525 A	111 867 A	230 703 A
Extração de minério de ferro	49 B	1 125 801 A	568 705 A	139 777 A	40 846 A	69 037 Z	102 089 A	205 346 A
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	93 B	226 377 B	142 168 B	35 669 A	10 916 B	2 488 C	9 778 B	25 357 B
Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	512 917 A	354 814 A	81 294 A	26 449 A	1 960 C	14 804 B	33 597 A
Extração de pedra, areia e argila	1 838 A	378 496 A	264 789 A	59 285 A	19 280 A	1 191 C	9 804 B	24 147 B
Extração de outros minerais não-metálicos	396 B	134 421 A	90 025 A	22 009 A	7 169 A	769 B	5 000 A	9 450 B
Indústrias de transformação	**104 363 A**	**75 048 919 A**	**49 930 270 A**	**11 811 045 A**	**3 914 890 A**	**1 262 942 A**	**1 787 851 A**	**6 341 921 A**
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	10 700 024 A	7 177 575 A	1 661 766 A	558 392 A	104 519 B	272 698 A	925 075 A
Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 102 A	1 796 800 B	1 210 185 B	308 588 B	95 973 B	11 848 C	38 355 B	131 850 B
Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	529 B	525 341 B	347 309 B	81 245 B	28 943 B	10 523 E	18 559 D	38 763 B
Produção de óleos, gorduras vegetais e animais.	166 C	668 023 A	432 468 A	115 147 A	35 116 A	5 373 C	19 389 B	60 530 C
Laticínios	1 755 A	1 576 450 B	1 106 343 B	211 234 B	79 228 B	29 406 C	32 346 C	117 894 B
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 540 B	934 523 A	607 451 A	154 999 A	48 293 B	22 863 D	22 600 C	78 319 B
Fabricação e refino de açúcar	143 C	1 014 232 A	673 598 A	155 481 A	53 709 A	4 537 D	34 955 B	91 952 B
Torrefação e moagem de café	654 B	267 700 A	178 907 B	46 080 A	13 457 B	1 634 A	10 325 C	17 297 B
Fabricação de outros produtos alimentícios	10 563 A	2 098 150 B	1 453 295 B	318 921 B	112 231 B	5 779 C	48 697 B	159 227 B
Fabricação de bebidas	901 B	1 818 804 A	1 168 020 A	270 071 A	91 444 A	12 556 B	47 471 B	229 244 B
Fabricação de produtos do fumo	69 A	532 751 A	327 936 A	81 215 A	24 006 A	19 720 Z	39 213 A	40 661 A
Fabricação de produtos do fumo	69 A	532 751 A	327 936 A	81 215 A	24 006 A	19 720 Z	39 213 A	40 661 A
Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	2 744 544 A	1 863 324 A	441 522 A	146 900 A	6 361 C	61 536 A	224 901 A
Beneficiamento de fibras têxteis naturais	164 B	26 763 B	19 549 B	4 215 B	1 443 B	8 E	644 C	904 B
Fiação	268 B	579 027 A	383 744 A	91 031 A	30 646 A	2 070 A	13 973 B	57 564 B

Tabela 1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Número de empresas	Gastos de pessoal						
		Total	Salários, retiradas e outras remunerações	Contribuições para previdência social	FGTS	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados
		1 000 R$						
Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	551 A	815 863 B	538 112 B	140 603 B	43 206 B	1 399 E	18 357 B	74 186 B
Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	350 B	286 690 B	204 763 B	45 230 B	16 035 B	586 E	9 023 C	11 053 B
Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	369 B	167 839 B	116 962 B	26 636 B	9 438 B	982 E	3 320 B	10 501 B
Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 254 B	570 223 B	392 692 B	91 092 B	30 197 B	353 C	10 682 B	45 206 B
Fabricação de tecidos e artigos de malha	760 B	298 139 B	207 501 B	42 716 B	15 935 B	962 E	5 536 C	25 488 B
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	2 302 230 A	1 656 105 A	319 417 A	127 570 A	6 745 D	52 866 B	139 528 A
Confecção de artigos do vestuário	13 553 A	2 195 355 A	1 581 977 A	303 617 A	121 444 A	6 603 D	49 298 B	132 417 A
Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	534 B	106 875 B	74 128 B	15 800 B	6 127 B	142 D	3 568 C	7 111 B
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	1 811 326 A	1 278 664 A	278 844 A	98 351 A	2 725 C	42 945 B	109 796 B
Curtimento e outras preparações de couro	456 A	264 411 A	186 216 A	43 372 A	14 656 A	687 D	4 674 B	14 805 B
Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 101 C	122 091 B	88 569 B	13 049 B	6 466 B	217 D	7 727 E	6 063 B
Fabricação de calçados	2 609 A	1 424 823 A	1 003 879 A	222 423 A	77 229 A	1 821 C	30 544 B	88 928 B
Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	1 059 694 A	764 257 A	157 535 A	56 602 A	2 708 C	23 252 B	55 340 B
Desdobramento de madeira	2 935 A	326 459 A	245 908 A	44 402 B	17 627 A	1 356 C	7 562 B	9 604 B
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	2 988 A	733 235 A	518 349 A	113 133 A	38 974 A	1 352 C	15 690 B	45 737 B
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	2 632 575 A	1 749 818 A	417 737 B	139 769 A	21 418 B	71 353 B	232 479 A
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	15 B	382 575 B	239 768 B	54 794 C	18 676 B	5 328 A	10 765 C	53 244 B
Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	198 B	835 890 B	544 229 B	132 727 B	46 460 B	6 490 C	30 309 B	75 676 B
Fabricação de embalagens de papel ou papelão	796 A	757 414 A	523 031 A	120 190 B	40 507 A	4 134 C	15 964 B	53 588 B
Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	725 A	656 695 C	442 789 C	110 027 C	34 126 C	5 465 D	14 316 C	49 971 B
Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	3 691 754 A	2 498 016 A	526 763 A	202 947 A	47 829 C	91 900 B	324 300 B
Edição; edição e impressão	3 486 A	3 051 861 A	2 042 538 A	448 001 A	169 071 A	45 244 C	84 444 B	262 563 B
Impressão e serviços conexos para terceiros	3 176 B	532 407 B	384 944 B	61 675 B	28 312 B	1 601 E	6 488 B	49 386 C
Reprodução de materiais gravados	65 B	107 486 C	70 534 C	17 087 C	5 564 C	983 E	967 D	12 351 C

Tabela 1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Número de empresas	Gastos de pessoal							
		Total	Salários, retiradas e outras remunerações	Contribuições para previdência social	FGTS	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados
		1 000 R$						
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	4 252 319 A	2 526 387 A	642 532 A	193 779 A	558 004 A	102 017 A	229 599 A
Coquerias	4 Z	2 410 Z	1 722 Z	452 Z	153 Z	-	17 Z	65 Z
Refino de petróleo	33 B	3 325 622 A	1 895 300 A	497 123 A	143 997 A	555 396 A	85 435 A	148 370 A
Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...	...	...
Produção de álcool	195 A	924 287 A	629 366 A	144 957 A	49 629 A	2 607 B	16 565 B	81 163 A
Fabricação de produtos químicos	3 804 A	8 218 304 A	5 391 926 A	1 291 817 A	418 213 A	122 636 B	177 452 A	816 259 A
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	319 B	899 152 B	563 253 B	148 124 B	48 584 B	14 012 B	29 319 B	95 860 B
Fabricação de produtos químicos orgânicos	250 B	912 365 B	582 668 B	140 367 B	47 023 B	18 981 C	29 772 C	93 554 B
Fabricação de resinas e elastômeros	110 B	857 478 C	533 625 C	130 716 C	45 823 C	17 785 C	24 119 C	105 409 C
Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	39 C	144 568 D	92 241 D	24 748 D	6 254 D	2 033 E	7 945 D	11 347 D
Fabricação de produtos farmacêuticos	715 A	2 245 460 B	1 492 878 B	360 339 B	114 706 B	31 606 C	34 607 B	211 323 B
Fabricação de defensivos agrícolas	65 C	414 465 B	288 809 B	70 324 B	20 431 B	6 457 C	7 377 B	21 068 A
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	977 A	1 296 140 B	880 832 B	183 277 B	59 063 B	15 135 B	20 554 B	137 279 B
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	401 A	581 568 A	377 026 A	99 511 A	31 113 A	3 139 E	10 417 B	60 363 B
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	927 A	867 108 B	580 594 B	134 410 B	45 215 B	13 488 C	13 343 B	80 058 B
Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	3 630 943 A	2 477 759 A	562 870 A	185 404 A	16 547 C	70 358 B	318 005 B
Fabricação de artigos de borracha	1 361 A	1 209 767 B	825 590 B	191 572 B	61 380 B	7 359 D	18 073 C	105 793 B
Fabricação de produtos de plástico	3 799 A	2 421 176 A	1 652 169 A	371 299 A	124 024 A	9 188 C	52 285 B	212 212 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8 406 A	2 783 382 A	1 884 767 A	425 726 A	150 351 A	25 711 C	63 286 B	233 540 A
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	234 B	483 950 B	310 269 B	75 726 B	25 562 B	8 048 C	11 428 B	52 917 B
Fabricação de cimento	55 B	428 504 B	277 792 B	69 286 B	25 693 B	1 953 C	10 002 A	43 778 B
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	2 495 A	530 582 A	362 753 A	78 075 B	27 873 A	4 078 D	13 029 C	44 774 B
Fabricação de produtos cerâmicos	3 680 A	883 286 A	616 899 A	132 882 A	48 122 A	4 228 C	21 150 B	60 006 B
Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	1 942 A	457 060 C	317 054 C	69 758 C	23 101 C	7 405 E	7 677 C	32 065 C

Tabela 1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Número de empresas	Gastos de pessoal						
		Total	Salários, retiradas e outras remunerações	Contribuições para previdência social	FGTS	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados
		1 000 R$						
Metalurgia básica	1 719 A	4 060 618 A	2 646 783 A	661 215 A	206 016 A	85 135 B	87 580 B	373 889 A
Siderúrgicas integradas	22 C	2 051 888 A	1 328 575 A	318 053 B	103 615 A	66 182 B	49 409 B	186 054 B
Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	247 B	444 274 C	290 859 C	73 144 C	22 954 C	3 939 D	8 963 C	44 415 C
Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	134 B	262 854 B	171 536 B	45 153 B	13 637 B	1 869 C	5 178 B	25 482 B
Metalurgia de metais não-ferrosos	385 B	964 385 B	618 386 B	173 102 A	47 752 B	12 691 C	17 394 B	95 061 B
Fundição	931 B	337 216 B	237 427 B	51 764 B	18 058 B	453 D	6 636 B	22 878 B
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	3 744 068 A	2 568 147 A	559 443 A	194 261 A	25 531 B	86 252 B	310 434 A
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 528 A	658 812 B	454 446 B	98 938 B	34 327 B	4 883 C	13 938 B	52 279 B
Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	244 B	161 194 B	108 831 B	19 477 B	8 457 B	164 E	8 412 C	15 854 B
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 065 A	708 287 B	497 281 B	101 491 B	37 336 B	1 099 D	18 621 B	52 459 B
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe- e ferramentas manuais	1 352 A	685 102 A	465 257 A	102 457 B	34 897 A	15 496 C	9 866 B	57 129 B
Fabricação de produtos diversos de metal	3 141 A	1 530 674 A	1 042 332 A	237 081 A	79 243 A	3 890 D	35 415 B	132 713 B
Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	6 319 742 A	4 217 381 A	983 956 A	335 915 A	47 380 B	182 338 B	552 771 A
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	777 B	1 139 054 B	770 233 B	177 793 B	59 818 B	8 466 C	24 670 B	98 074 B
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 520 A	1 503 535 A	1 006 798 A	244 213 A	78 176 A	6 263 B	35 934 C	132 151 B
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	563 A	575 138 A	393 325 A	90 170 A	30 733 A	2 191 C	11 865 C	46 853 B
Fabricação de máquinas-ferramenta	345 B	301 523 B	209 261 B	49 329 B	15 528 B	2 422 C	4 483 C	20 500 B
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	165 B	377 588 B	242 417 B	60 294 A	21 031 B	8 403 D	6 777 C	38 666 A
Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 660 B	1 327 360 A	898 015 A	206 666 A	71 480 A	3 382 C	37 972 B	109 845 B
Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	15 B	101 260 B	65 110 B	14 882 B	5 528 B	350 Z	2 488 B	12 903 B
Fabricação de eletrodomésticos	252 B	994 285 A	632 223 A	140 609 B	53 620 A	15 903 C	58 150 C	93 780 B

Tabela 1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Número de empresas	Gastos de pessoal						
		Total	Salários, retiradas e outras remunerações	Contribuições para previdência social	FGTS	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados
		1 000 R$						
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	305 645 B	199 546 B	46 857 B	14 642 B	1 143 D	5 400 C	38 056 B
Fabricação de máquinas para escritório	58 B	122 336 C	78 177 C	19 448 C	5 736 C	593 A	1 924 D	16 458 C
Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.	160 B	183 308 C	121 369 C	27 410 C	8 906 C	550 E	3 476 C	21 598 C
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	2 832 333 A	1 909 738 A	485 857 A	146 592 A	22 789 C	47 119 B	220 237 A
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	325 A	769 453 B	527 843 B	137 167 B	38 756 B	7 322 C	14 535 B	43 830 A
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	428 B	408 174 B	277 311 C	63 577 B	22 094 C	4 389 E	5 675 C	35 129 C
Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	190 C	353 756 B	227 661 B	61 512 B	17 921 B	920 D	4 683 C	41 059 B
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	81 B	133 737 C	85 722 C	20 448 C	7 046 C	854 E	6 451 D	13 216 C
Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	421 B	273 823 A	189 824 A	43 727 A	15 177 B	1 931 C	3 425 C	19 739 B
Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	135 B	679 841 A	454 114 B	126 408 B	34 905 B	6 421 E	8 717 C	49 276 B
Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	587 A	213 549 B	147 263 B	33 018 B	10 693 B	952 D	3 634 C	17 988 B
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	2 060 086 B	1 344 234 B	324 077 B	112 147 B	38 848 C	51 795 B	188 986 B
Fabricação de material eletrônico básico	305 B	563 709 B	367 537 B	91 518 B	28 513 B	15 546 C	15 957 B	44 637 B
Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	228 A	636 926 C	443 983 C	103 251 C	37 783 C	8 718 D	7 812 C	35 380 B
Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	183 B	859 451 A	532 714 A	129 308 B	45 851 B	14 584 D	28 026 C	108 968 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	787 616 B	534 159 B	116 662 B	41 421 B	4 522 C	17 360 C	73 492 B
Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	497 A	267 436 B	189 632 B	38 277 B	13 022 B	1 407 B	2 904 C	22 194 B

Tabela 1.3 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Grupo de atividades	Número de empresas	Gastos de pessoal							
		Total	Salários, retiradas e outras remunerações	Contribuições para previdência social	FGTS	Contribuições para previdência privada	Indenizações trabalhistas	Benefícios concedidos aos empregados
		1 000 R$						
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	172 B	238 586 C	160 220 B	36 727 C	13 590 B	1 649 D	6 115 D	20 286 C
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	108 B	107 485 B	72 602 B	17 783 B	6 020 C	1 124 E	1 172 C	8 784 C
Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	255 A	101 585 B	64 006 B	12 697 B	4 844 B	199 D	6 618 C	13 221 B
Fabricação de cronômetros e relógios	37 B	72 525 C	47 699 C	11 178 C	3 946 C	144 D	551 C	9 007 C
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	7 737 153 A	4 923 499 A	1 403 977 A	405 882 A	95 965 D	174 307 D	733 523 B
Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	13 C	3 462 983 A	2 116 030 A	705 032 B	169 436 A	40 701 C	81 882 E	349 903 B
Fabricação de caminhões e ônibus	10 B	755 533 A	498 349 A	128 820 A	44 360 A	3 713 Z	17 746 A	62 545 A
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	532 A	463 670 A	306 677 B	74 632 B	26 343 B	3 603 D	7 112 C	45 303 B
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	994 A	2 918 870 B	1 901 841 B	476 908 B	158 479 B	47 585 E	64 828 C	269 229 B
Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	850 A	136 096 A	100 603 A	18 585 B	7 264 A	362 D	2 740 C	6 542 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	629 B	790 652 A	531 275 A	122 002 A	45 519 A	232 B	30 762 C	60 862 A
Construção e reparação de embarcações	256 B	146 180 B	97 287 B	17 865 B	9 760 C	33 D	14 287 D	6 948 B
Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	28 B	62 290 C	42 540 C	10 717 C	3 621 C	14 Z	1 648 C	3 751 B
Construção, montagem e reparação de aeronaves	70 B	283 077 A	196 330 A	45 832 A	15 576 A	139 B	4 325 B	20 875 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	276 B	299 104 B	195 118 B	47 588 B	16 563 B	46 D	10 502 B	29 288 B
Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	2 009 164 A	1 430 194 A	292 393 A	108 020 A	5 709 B	35 778 A	137 070 A
Fabricação de artigos do mobiliário	6 663 A	1 314 629 A	947 204 A	190 611 A	71 444 A	2 507 C	22 922 B	79 942 B
Fabricação de produtos diversos	2 678 B	694 535 A	482 991 A	101 782 A	36 576 A	3 202 C	12 857 B	57 128 B
Reciclagem	107 B	41 996 C	28 779 C	6 862 C	2 190 C	767 D	283 C	3 115 C
Reciclagem de sucatas metálicas	29 C	30 979 C	20 686 D	5 385 C	1 632 C	762 D	105 C	2 410 C
Reciclagem de sucatas não-metálicas	78 C	11 017 B	8 094 B	1 477 C	558 C	5 E	178 C	705 C

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta	
					Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
			1 000 R$			
1	**Total**	**106 764 A**	**430 726 906 A**	**397 561 091 A**	**458 228 137 A**	**33 299 394 A**
2	**Indústrias extrativas**	**2 401 A**	**9 283 722 A**	**8 062 058 A**	**7 751 284 A**	**942 187 A**
3	Extração de carvão mineral	17 C	259 365 A	240 883 A	235 375 A	27 982 Z
4	Extração de carvão mineral	17 C	259 365 A	240 883 A	235 375 A	27 982 Z
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	106 872 Z	94 248 Z	98 734 Z	3 902 Z
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	9 Z	106 872 Z	94 248 Z	98 734 Z	3 902 Z
8	Extração de minerais metálicos	142 A	6 827 541 A	5 795 692 A	5 303 229 A	828 267 A
9	Extração de minério de ferro	49 B	5 819 195 A	4 898 297 A	4 362 368 A	804 224 A
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	93 B	1 008 346 B	897 395 B	940 861 B	24 043 A
11	Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	2 089 945 A	1 931 234 A	2 113 946 A	82 036 C
12	Extração de pedra, areia e argila	1 838 A	1 476 875 A	1 367 821 A	1 474 575 A	72 869 C
13	Extração de outros minerais não-metálicos	396 B	613 070 A	563 414 A	639 371 A	9 167 D
14	**Indústrias de transformação**	**104 363 A**	**421 443 184 A**	**389 499 034 A**	**450 476 852 A**	**32 357 207 A**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	87 174 141 A	80 620 786 A	89 482 831 A	8 202 850 B
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 102 A	14 922 927 B	14 012 616 B	14 758 940 B	852 135 C
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	529 B	3 718 999 B	3 403 382 B	3 585 498 B	116 282 C
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais.	166 C	13 025 459 B	12 036 179 B	11 304 500 B	1 581 523 C
19	Laticínios	1 755 A	12 772 189 B	11 957 057 B	13 669 871 B	1 324 692 B
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 540 B	8 891 687 B	8 542 251 B	8 600 925 B	1 167 162 B
21	Fabricação e refino de açúcar	143 C	6 531 917 A	5 661 993 A	5 976 163 A	198 302 C
22	Torrefação e moagem de café	654 B	2 987 028 B	2 775 831 B	2 858 022 B	193 579 B
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	10 563 A	10 566 465 B	10 183 290 B	11 484 782 B	986 187 B
24	Fabricação de bebidas	901 B	13 757 470 B	12 048 186 B	17 244 130 B	1 782 987 B
24	Fabricação de produtos do fumo	69 A	3 933 386 A	3 442 125 A	8 261 223 A	219 336 A
26	Fabricação de produtos do fumo	69 A	3 933 386 A	3 442 125 A	8 261 223 A	219 336 A
27	Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	12 776 773 A	11 656 239 A	13 787 035 A	391 130 B
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	164 B	241 023 B	230 062 B	233 035 B	30 690 C
29	Fiação	268 B	2 862 355 A	2 562 573 A	3 106 424 A	108 516 B
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	551 A	3 898 459 B	3 532 678 B	4 240 854 B	30 321 C
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	350 B	1 317 504 B	1 123 629 B	1 333 086 B	20 041 C
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	369 B	503 120 B	485 493 B	546 408 B	3 375 D
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 254 B	2 476 267 B	2 383 115 B	2 744 710 B	139 610 C

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R$				
93 966 440 A	**16 640 745 A**	**11 701 573 A**	**4 823 496 A**	1
631 414 A	**703 389 A**	**320 608 A**	**197 668 B**	2
22 475 A	5 033 A	833 Z	12 617 Z	3
22 475 A	5 033 A	833 Z	12 617 Z	4
8 388 Z	1 764 Z	9 920 Z	939 Z	5
-	-	-	-	6
8 388 Z	1 764 Z	9 920 Z	939 Z	7
335 804 A	633 320 A	264 797 A	133 731 A	8
268 295 A	567 395 A	249 524 A	103 979 A	9
67 509 A	65 926 C	15 273 C	29 752 C	10
264 747 A	63 272 B	45 058 B	50 381 C	11
179 623 B	39 662 B	31 359 B	38 033 C	12
85 124 A	23 610 A	13 699 A	12 348 C	13
93 335 026 A	**15 937 356 A**	**11 380 965 A**	**4 625 829 B**	14
17 064 894 A	3 334 856 B	2 287 147 B	931 352 B	15
1 598 459 B	449 906 B	234 498 B	225 907 C	16
298 398 B	158 030 C	134 559 D	23 028 C	17
849 845 B	759 364 B	141 986 B	87 930 B	18
3 037 506 B	274 157 C	341 123 C	199 851 D	19
1 225 836 B	213 024 B	84 697 C	51 715 C	20
512 472 B	360 952 B	415 325 A	93 648 B	21
275 770 B	150 812 A	34 853 B	25 532 B	22
2 287 679 B	203 451 B	107 539 C	72 185 C	23
6 978 930 B	765 160 C	792 567 B	151 557 C	24
5 038 435 A	126 619 A	273 454 A	91 188 A	25
5 038 435 A	126 619 A	273 454 A	91 188 A	26
2 521 926 A	594 926 B	256 055 B	269 553 B	27
33 663 B	6 876 C	1 892 C	2 193 D	28
652 366 A	203 835 B	34 113 B	61 834 B	29
738 498 B	161 713 B	138 896 C	65 172 C	30
229 497 B	80 731 D	14 696 C	98 447 B	31
64 290 C	10 908 C	3 307 D	3 412 C	32
501 205 B	54 091 C	21 187 C	17 874 C	33

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta	
					Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
			1 000 R$			
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	760 B	1 478 045 B	1 338 689 B	1 582 518 B	58 577 D
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	9 233 268 B	8 873 126 B	10 069 718 B	643 164 C
36	Confecção de artigos do vestuário	13 553 A	8 804 865 B	8 463 686 B	9 594 211 B	622 722 C
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	534 B	428 403 B	409 441 B	475 507 B	20 442 D
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	8 650 691 A	8 104 976 A	9 001 349 A	392 211 C
39	Curtimento e outras preparações de couro	456 A	1 773 517 B	1 713 353 B	1 918 937 B	17 574 B
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 101 C	373 539 B	359 397 B	403 944 B	28 979 D
41	Fabricação de calçados	2 609 A	6 503 636 B	6 032 226 B	6 678 468 B	345 657 C
42	Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	4 585 254 A	4 320 053 A	4 759 010 A	221 334 B
43	Desdobramento de madeira	2 935 A	1 484 584 B	1 429 176 B	1 525 032 B	71 768 C
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	2 988 A	3 100 669 B	2 890 877 B	3 233 978 B	149 565 B
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	13 628 384 B	12 375 130 B	14 489 094 B	425 225 D
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	15 B	2 237 385 C	1 867 817 C	1 995 634 C	24 644 E
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	198 B	4 292 042 B	3 803 855 B	4 506 990 B	26 202 C
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	796 A	3 849 878 B	3 623 045 B	4 258 529 B	216 563 E
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	725 A	3 249 078 C	3 080 413 C	3 727 941 C	157 816 D
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	13 919 663 A	12 933 646 A	13 796 620 A	601 619 B
51	Edição; edição e impressão	3 486 A	11 238 663 A	10 428 969 A	11 077 198 A	446 444 B
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 176 B	1 711 230 B	1 651 204 B	1 674 632 B	144 109 D
53	Reprodução de materiais gravados	65 B	969 771 C	853 473 C	1 044 790 C	11 066 D
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	26 592 585 A	23 234 395 A	29 527 086 A	4 346 309 A
55	Coquerias	4 Z	14 216 Z	13 009 Z	15 214 Z	1 Z
56	Refino de petróleo	33 B	20 425 909 A	17 683 077 A	23 842 005 A	3 994 975 A
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	195 A	6 152 460 A	5 538 309 A	5 669 867 A	351 334 B
59	Fabricação de produtos químicos	3 804 A	55 318 167 A	51 290 940 A	59 870 108 A	4 220 981 B
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	319 B	7 676 591 B	6 969 927 B	7 514 793 B	393 895 B
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	250 B	8 214 901 C	7 299 309 C	8 316 161 C	450 664 C
62	Fabricação de resinas e elastômeros	110 B	7 411 468 C	6 810 970 C	7 936 256 C	556 148 C
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	39 C	710 457 D	626 919 D	735 023 D	36 208 E

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R$				
302 407 B	76 771 B	41 964 C	20 621 B	34
1 839 756 B	182 246 B	131 961 C	45 935 B	35
1 753 247 B	171 250 B	126 388 C	43 541 B	36
86 509 B	10 996 E	5 573 C	2 394 D	37
1 288 585 B	236 312 B	219 060 C	90 344 C	38
223 159 B	26 814 B	18 348 B	15 001 B	39
73 526 B	5 004 C	7 228 E	1 910 D	40
991 900 B	204 494 B	193 484 C	73 432 C	41
660 291 B	77 994 B	102 667 C	84 539 C	42
167 624 B	14 992 C	18 909 C	21 508 C	43
492 666 B	63 002 B	83 758 C	63 032 C	44
2 539 189 B	777 279 B	346 032 C	129 943 C	45
152 460 C	284 571 A	67 595 D	17 402 B	46
729 337 B	298 776 D	136 486 D	52 924 C	47
852 047 B	136 566 B	63 117 B	27 150 C	48
805 344 C	57 366 C	78 834 E	32 466 D	49
1 464 593 B	384 129 B	472 952 E	128 937 C	50
1 094 673 B	339 616 B	365 678 E	104 399 C	51
167 537 B	35 430 C	6 503 C	18 092 D	52
202 383 C	9 082 C	100 770 E	6 446 C	53
10 639 000 A	1 499 683 A	1 721 557 A	136 950 B	54
2 206 Z	182 Z	128 Z	897 Z	55
10 153 903 A	1 189 615 A	1 480 914 A	72 302 B	56
...	...	...	...	57
482 892 A	309 886 B	240 515 A	63 751 C	58
12 800 149 A	1 884 808 B	1 540 470 B	601 948 B	59
938 761 B	345 386 B	302 833 C	58 446 D	60
1 467 516 C	442 311 C	306 323 C	166 958 D	61
1 681 434 C	310 863 C	237 799 C	51 837 D	62
144 312 D	49 863 B	3 725 E	29 950 E	63

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta	
					Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
			1 000 R$			
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	715 A	10 807 224 B	10 183 945 B	12 855 104 B	793 711 C
65	Fabricação de defensivos agrícolas	65 C	3 364 355 B	3 167 896 B	3 097 226 B	534 015 C
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	977 A	7 991 386 B	7 666 494 B	10 110 207 B	198 826 C
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	401 A	3 298 890 A	3 157 718 A	3 990 083 A	150 546 C
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	927 A	5 842 894 B	5 407 762 B	5 315 254 B	1 106 969 C
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	15 605 752 A	14 832 506 A	18 007 290 A	563 819 C
70	Fabricação de artigos de borracha	1 361 A	4 945 781 A	4 713 168 A	5 508 081 A	229 673 C
71	Fabricação de produtos de plástico	3 799 A	10 659 972 A	10 119 338 A	12 499 209 A	334 145 C
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	8 406 A	13 962 075 A	12 329 678 A	14 577 139 A	545 431 B
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	234 B	2 252 710 B	1 938 303 B	2 374 410 B	94 269 C
74	Fabricação de cimento	55 B	3 754 158 A	3 232 791 B	4 139 041 A	46 454 B
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	2 495 A	2 765 214 B	2 358 183 B	2 467 904 B	220 411 B
76	Fabricação de produtos cerâmicos	3 680 A	3 331 072 A	3 018 183 A	3 608 343 A	59 700 B
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	1 942 A	1 858 921 C	1 782 217 C	1 987 441 C	124 597 E
78	Metalurgia básica	1 719 A	25 771 403 A	23 267 251 A	27 102 575 A	477 322 B
79	Siderúrgicas integradas	22 C	13 122 527 A	11 525 080 A	13 729 336 A	29 479 C
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	247 B	3 242 816 C	3 101 672 C	3 513 857 C	101 462 D
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	134 B	1 718 950 B	1 651 109 B	1 880 225 B	185 399 C
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	385 B	6 573 029 B	5 905 653 B	6 699 799 B	147 215 C
83	Fundição	931 B	1 114 081 B	1 083 737 B	1 279 358 B	13 766 D
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	14 132 124 A	13 403 000 A	15 674 453 A	664 937 B
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 528 A	2 576 508 B	2 369 997 B	2 611 248 B	147 993 B
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	244 B	503 597 B	484 221 B	542 374 B	29 462 C
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 065 A	2 235 102 B	2 156 384 B	2 426 246 B	118 629 D
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 352 A	2 397 846 B	2 288 496 B	2 667 989 B	142 680 C
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 141 A	6 419 072 B	6 103 902 B	7 426 596 B	226 173 C
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	26 370 375 A	24 756 300 A	28 078 393 A	1 671 368 B
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	777 B	4 150 019 B	3 896 416 B	4 395 187 B	255 265 C
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 520 A	5 995 424 B	5 669 914 B	6 334 956 B	322 992 C

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R$				
3 464 870 B	226 863 B	288 828 D	107 588 C	64
463 345 B	116 322 C	51 785 B	28 352 A	65
2 642 539 B	168 374 C	128 304 D	28 214 C	66
982 911 B	89 283 B	35 001 B	16 888 B	67
1 014 461 B	135 544 C	185 873 C	113 716 C	68
3 738 603 A	360 026 B	243 449 B	169 770 C	69
1 024 586 B	111 783 C	84 490 C	36 339 B	70
2 714 017 B	248 243 B	158 959 C	133 431 C	71
2 792 892 A	595 043 B	701 384 C	335 970 C	72
530 376 B	70 390 C	210 836 C	33 181 E	73
952 704 A	249 795 A	188 239 A	83 332 A	74
330 132 B	93 369 C	207 254 E	106 408 E	75
649 860 B	152 305 C	72 706 B	87 877 D	76
329 821 C	29 183 C	22 349 C	25 172 D	77
4 312 646 A	1 387 070 B	666 369 C	450 713 D	78
2 233 735 B	880 770 B	421 121 D	295 556 E	79
513 647 C	80 862 B	35 527 C	24 755 C	80
414 515 B	31 182 B	17 819 C	18 840 D	81
941 361 B	379 160 B	187 171 B	101 045 C	82
209 387 B	15 096 B	4 731 D	10 518 B	83
2 936 390 A	384 950 B	191 058 C	153 116 B	84
389 245 B	125 708 D	70 890 E	9 913 C	85
87 615 B	9 326 C	7 714 C	2 336 C	86
388 491 B	35 147 D	22 041 C	21 530 C	87
522 172 B	58 517 C	31 299 C	19 533 C	88
1 548 867 B	156 252 C	59 115 B	99 803 C	89
4 993 461 A	880 295 B	504 480 B	229 300 B	90
754 036 B	144 226 C	77 316 C	32 061 C	91
988 034 B	208 201 C	63 338 C	53 971 D	92

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta	
					Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
			1 000 R$			
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	563 A	3 210 131 A	3 007 782 B	3 229 217 B	221 519 B
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	345 B	942 260 B	901 901 B	960 411 B	105 428 C
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	165 B	2 068 180 B	1 980 030 B	2 180 606 B	161 953 C
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 660 B	4 292 784 A	3 966 428 B	4 269 565 A	341 201 C
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	15 B	306 273 A	274 912 A	328 613 A	10 597 C
98	Fabricação de eletrodomésticos	252 B	5 405 305 B	5 058 917 B	6 379 838 B	252 411 C
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	2 301 765 B	2 182 811 B	2 178 317 C	362 372 D
100	Fabricação de máquinas para escritório	58 B	667 548 C	645 892 C	723 402 C	19 034 D
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	160 B	1 634 217 C	1 536 919 C	1 454 915 C	343 338 D
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	12 622 376 A	11 571 427 A	12 666 496 A	1 218 266 B
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	325 A	3 227 567 B	2 808 878 B	2 776 263 A	505 086 C
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	428 B	1 848 694 C	1 659 117 C	1 920 741 C	77 416 B
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	190 C	2 258 643 B	2 189 832 B	2 671 828 B	7 688 D
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	81 B	669 605 C	600 091 D	633 370 C	109 546 E
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	421 B	1 017 357 A	958 414 A	905 985 B	244 160 C
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	135 B	2 649 405 B	2 476 716 B	2 816 488 B	169 746 D
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	587 A	951 104 B	878 379 B	941 820 B	104 624 D
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	15 704 183 B	14 391 148 B	15 192 605 B	1 868 625 C
111	Fabricação de material eletrônico básico	305 B	2 670 957 C	2 490 502 C	2 635 962 C	346 420 B
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	228 A	4 824 363 C	4 549 532 C	4 282 445 C	938 617 D
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	183 B	8 208 863 B	7 351 114 B	8 274 198 B	583 588 D

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R$				
442 955 B	87 933 B	85 517 C	28 899 C	93
163 937 B	27 676 B	6 451 B	6 231 C	94
362 530 B	47 548 B	31 576 B	9 026 C	95
644 339 B	177 659 B	78 643 C	70 054 B	96
64 298 B	13 688 A	9 144 B	8 528 A	97
1 573 332 B	173 364 B	152 495 C	20 529 B	98
357 878 C	48 592 C	56 707 D	13 655 E	99
96 544 C	17 325 C	3 452 D	879 B	100
261 334 C	31 267 C	53 254 D	12 776 E	101
2 313 334 A	367 393 B	422 249 B	261 306 B	102
472 471 B	98 985 B	195 843 C	123 861 C	103
339 039 B	92 241 C	69 793 C	27 543 B	104
489 685 B	37 376 C	22 859 B	8 577 C	105
142 825 C	9 721 D	38 595 C	21 199 E	106
191 730 B	27 516 B	16 175 C	15 252 C	107
509 517 B	72 311 C	44 481 B	55 897 C	108
168 066 B	29 244 B	34 504 C	8 977 D	109
2 670 082 B	955 990 B	291 405 C	65 640 D	110
491 880 C	71 078 C	100 992 E	8 386 E	111
671 530 C	257 766 D	14 286 D	2 779 C	112
1 506 672 B	627 146 C	176 127 C	54 475 D	113

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta	
					Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
			1 000 R$			
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	2 817 126 B	2 696 704 B	2 882 879 B	407 683 B
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	497 A	852 497 B	811 875 B	850 087 B	148 446 C
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	172 B	811 673 B	778 714 B	860 428 C	76 435 C
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	108 B	344 755 C	333 812 C	331 731 B	71 168 C
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	255 A	401 530 B	383 601 B	383 451 B	103 579 C
119	Fabricação de cronômetros e relógios	37 B	406 671 C	388 702 C	457 181 C	8 055 D
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	42 602 321 A	40 306 209 A	46 453 409 A	4 064 256 B
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	13 C	25 104 145 A	23 900 665 A	27 834 057 B	2 817 548 C
122	Fabricação de caminhões e ônibus	10 B	4 738 985 A	4 283 790 A	4 018 207 A	864 230 A
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	532 A	1 902 183 A	1 795 250 A	2 118 587 A	46 190 B
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	994 A	10 461 211 B	9 941 683 B	12 215 113 B	165 484 C
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	850 A	395 796 A	384 822 A	267 445 B	170 803 B
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	629 B	4 648 800 A	4 270 207 A	4 501 410 A	260 725 B
127	Construção e reparação de embarcações	256 B	714 597 C	671 777 C	689 560 C	9 969 D
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	28 B	238 440 C	207 838 C	223 658 C	17 768 B
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	70 B	1 183 727 A	1 121 153 A	1 130 572 A	26 920 D
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	276 B	2 512 037 A	2 269 439 A	2 457 620 A	206 068 C
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	8 963 886 A	8 513 229 A	9 981 903 A	587 455 C
132	Fabricação de artigos do mobiliário	6 663 A	5 974 205 A	5 717 366 A	6 913 208 B	236 568 B
133	Fabricação de produtos diversos	2 678 B	2 989 680 B	2 795 863 B	3 068 694 A	350 886 D
134	Reciclagem	107 B	128 684 C	127 149 C	135 910 C	791 B
135	Reciclagem de sucatas metálicas	29 C	77 261 C	76 691 C	80 152 C	369 B
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	78 C	51 422 C	50 458 C	55 758 C	422 C

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

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

Tabela 1.4 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R$				
593 857 B	62 579 B	34 577 C	23 266 C	114
186 658 B	13 018 C	15 100 C	12 504 D	115
158 149 C	15 358 C	11 580 D	6 020 C	116
69 087 C	7 925 D	2 036 E	982 D	117
103 429 B	12 111 C	3 550 D	2 268 C	118
76 535 C	14 167 C	2 310 D	1 492 C	119
10 211 455 B	1 427 105 A	597 830 B	271 177 B	120
6 750 940 B	768 086 A	294 943 A	140 451 B	121
598 647 A	332 457 A	117 686 A	5 052 D	122
369 528 B	52 448 C	33 981 C	20 504 D	123
2 438 914 B	269 900 B	147 449 C	102 179 C	124
53 426 B	4 214 B	3 770 C	2 990 C	125
491 928 A	149 721 B	194 798 A	34 074 C	126
27 751 B	24 533 C	3 144 C	15 143 D	127
33 588 B	23 638 D	4 625 A	2 339 A	128
36 339 C	21 050 A	33 069 B	8 455 B	129
394 249 A	80 500 B	153 960 A	8 138 D	130
2 056 129 A	219 310 B	125 214 B	106 132 C	131
1 432 411 B	107 428 B	71 760 B	77 651 C	132
623 718 B	111 882 C	53 454 C	28 482 C	133
9 552 B	428 B	89 D	1 019 C	134
3 830 C	265 C	86 C	219 C	135
5 722 C	163 C	2 E	800 D	136

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
			1 000 R$				
1	**Total**	**106 764 A**	**417 245 596 A**	**77 022 352 A**	**176 690 261 A**	**18 206 328 A**	**8 956 100 A**
2	**Indústrias extrativas**	**2 401 A**	**8 545 799 A**	**1 973 433 A**	**1 173 952 A**	**234 238 A**	**681 583 A**
3	Extração de carvão mineral	17 C	265 880 A	60 425 A	23 929 A	23 896 Z	9 829 A
4	Extração de carvão mineral	17 C	265 880 A	60 425 A	23 929 A	23 896 Z	9 829 A
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	106 782 Z	47 913 Z	9 373 Z	1 534 Z	1 795 Z
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	9 Z	106 782 Z	47 913 Z	9 373 Z	1 534 Z	1 795 Z
8	Extração de minerais metálicos	142 A	6 072 703 A	1 352 178 A	790 451 A	193 720 A	502 842 A
9	Extração de minério de ferro	49 B	4 922 057 A	1 125 801 A	634 755 A	174 721 A	402 548 A
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	93 B	1 150 645 B	226 377 B	155 696 B	18 999 A	100 294 B
11	Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	2 100 435 A	512 917 A	350 200 B	15 088 C	167 116 A
12	Extração de pedra, areia e argila	1 838 A	1 523 807 A	378 496 A	236 699 B	8 692 C	133 671 B
13	Extração de outros minerais não-metálicos	396 B	576 628 A	134 421 A	113 501 B	6 396 D	33 445 B
14	**Indústrias de transformação**	**104 363 A**	**408 699 796 A**	**75 048 919 A**	**175 516 309 A**	**17 972 090 A**	**8 274 518 A**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	84 047 011 A	10 700 024 A	40 456 320 A	5 770 675 B	1 303 237 B
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 102 A	14 492 334 B	1 796 800 B	8 476 939 B	639 608 C	232 596 B
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	529 B	3 856 002 B	525 341 B	1 730 121 B	61 151 C	118 547 B
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	166 C	12 213 980 B	668 023 A	6 618 668 B	854 928 C	151 860 B
19	Laticínios	1 755 A	12 226 720 B	1 576 450 B	5 837 182 B	952 082 B	141 626 B
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 540 B	8 636 601 B	934 523 A	4 572 845 B	857 224 B	129 975 B
21	Fabricação e refino de açúcar	143 C	6 995 156 A	1 014 232 A	2 838 164 A	104 021 C	61 640 B
22	Torrefação e moagem de café	654 B	2 876 574 B	267 700 A	1 770 239 B	194 251 B	35 711 B
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	10 563 A	10 318 979 B	2 098 150 B	4 443 509 B	748 245 B	261 989 C
24	Fabricação de bebidas	901 B	12 430 664 B	1 818 804 A	4 168 652 B	1 359 166 C	169 294 B
25	Fabricação de produtos do fumo	69 A	3 361 251 A	532 751 A	1 550 909 A	141 682 A	26 214 A
26	Fabricação de produtos do fumo	69 A	3 361 251 A	532 751 A	1 550 909 A	141 682 A	26 214 A
27	Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	13 351 377 A	2 744 544 A	5 673 209 A	275 720 B	457 777 A
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	164 B	254 758 B	26 763 B	138 946 B	19 522 C	7 773 B
29	Fiação	268 B	3 077 726 A	579 027 A	1 239 286 A	91 923 B	139 721 B
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	551 A	4 120 296 B	815 863 B	1 806 203 B	47 175 D	155 884 B
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	350 B	1 390 544 B	286 690 B	522 656 B	13 157 C	39 057 B
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	369 B	517 426 B	167 839 B	160 133 C	2 243 C	30 924 B
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 254 B	2 540 777 B	570 223 B	1 095 118 B	78 633 C	51 186 B

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais pretados 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	Número de ordem
1 000 R$								
5 485 649 A	**11 205 534 A**	**2 650 299 A**	**1 023 133 A**	**1 753 964 A**	**49 663 036 A**	**58 790 621 A**	**5 798 318 A**	1
468 265 A	**711 496 A**	**91 811 A**	**47 099 B**	**32 745 A**	**1 670 178 A**	**1 200 394 A**	**260 605 A**	2
14 563 A	22 358 B	17 991 A	2 163 Z	3 802 A	45 297 A	34 265 A	7 364 Z	3
14 563 A	22 358 B	17 991 A	2 163 Z	3 802 A	45 297 A	34 265 A	7 364 Z	4
7 424 Z	12 549 Z	2 473 Z	400 Z	286 Z	4 629 Z	17 916 Z	488 Z	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
7 424 Z	12 549 Z	2 473 Z	400 Z	286 Z	4 629 Z	17 916 Z	488 Z	7
319 859 A	542 605 A	44 600 A	21 442 A	13 283 B	1 327 034 A	742 976 A	221 714 A	8
243 560 A	457 927 A	39 173 A	19 995 A	6 709 A	1 011 437 A	602 431 A	203 001 A	9
76 298 B	84 678 B	5 427 B	1 447 B	6 574 B	315 597 C	140 545 B	18 712 B	10
126 420 B	133 984 B	26 747 B	23 094 B	15 374 B	293 219 A	405 238 B	31 039 B	11
103 771 B	107 617 B	22 471 B	20 934 B	12 074 B	211 599 B	263 540 B	24 243 B	12
22 650 B	26 367 C	4 276 B	2 160 C	3 300 B	81 619 B	141 697 B	6 796 D	13
5 017 384 A	**10 494 038 A**	**2 558 488 A**	**976 034 A**	**1 721 219 A**	**47 992 858 A**	**57 590 226 A**	**5 537 713 A**	14
784 096 A	981 114 A	457 986 A	178 160 B	314 117 A	9 477 580 A	12 562 954 A	1 060 748 B	15
120 239 B	115 757 B	55 671 B	29 691 B	35 705 B	1 142 893 B	1 604 786 B	241 648 C	16
40 493 B	55 331 C	59 883 B	11 531 C	13 389 C	549 303 B	661 641 B	29 270 D	17
60 926 B	93 838 B	38 240 C	6 181 D	31 070 C	1 507 882 B	1 881 235 B	301 129 C	18
99 457 B	137 294 C	61 452 B	26 173 C	36 450 B	1 144 004 B	2 101 671 B	112 878 C	19
61 090 B	77 616 B	32 689 B	13 307 B	49 300 C	642 087 B	1 225 115 B	40 830 D	20
203 356 B	150 202 B	40 968 B	12 453 B	34 348 B	1 412 186 A	1 050 846 B	72 740 B	21
15 852 B	14 854 B	7 560 B	3 992 C	9 383 B	291 458 A	244 591 B	20 983 B	22
101 609 B	146 512 B	97 473 B	42 831 B	47 608 B	711 867 B	1 561 259 B	57 929 C	23
81 074 B	189 708 B	64 049 B	32 003 C	56 862 B	2 075 901 B	2 231 811 B	183 340 C	24
34 166 A	19 227 A	23 972 A	7 383 A	15 333 A	431 021 A	501 641 A	76 953 A	25
34 166 A	19 227 A	23 972 A	7 383 A	15 333 A	431 021 A	501 641 A	76 953 A	26
284 648 B	329 742 B	79 055 B	29 156 C	62 441 B	1 855 853 A	1 304 391 A	254 842 B	27
3 399 C	2 887 C	657 C	365 D	1 562 D	24 066 B	24 998 C	3 819 D	28
142 345 C	56 107 B	15 831 B	1 572 B	13 325 B	489 043 B	275 752 B	33 795 B	29
76 733 B	120 936 B	20 382 B	6 165 C	19 069 B	626 281 B	365 823 B	59 783 C	30
11 942 C	35 908 C	4 888 B	2 166 E	4 528 C	218 869 B	128 716 C	121 969 C	31
9 132 B	15 029 C	6 017 C	3 045 C	2 772 C	65 338 C	51 107 B	3 845 C	32
31 916 C	60 130 B	22 878 B	12 254 D	12 841 B	275 098 B	312 010 B	18 490 C	33

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
			1 000 R$				
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	760 B	1 449 851 B	298 139 B	710 867 B	23 067 C	33 233 B
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	9 244 081 A	2 302 230 A	4 411 886 B	357 533 D	90 918 A
36	Confecção de artigos do vestuário	13 553 A	8 823 791 B	2 195 355 A	4 232 746 B	342 998 D	86 493 A
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	534 B	420 290 B	106 875 B	179 140 B	14 535 C	4 426 B
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	8 525 434 A	1 811 326 A	4 078 276 A	171 971 C	99 129 A
39	Curtimento e outras preparações de couro	456 A	1 850 301 B	264 411 A	1 150 324 B	13 426 B	34 835 A
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 101 C	377 646 B	122 091 B	157 578 B	15 161 D	4 054 B
41	Fabricação de calçados	2 609 A	6 297 487 B	1 424 823 A	2 770 374 B	143 384 D	60 239 B
42	Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	4 467 486 A	1 059 694 A	1 730 285 B	131 454 B	176 646 B
43	Desdobramento de madeira	2 935 A	1 372 166 B	326 459 A	494 163 B	45 685 C	78 370 B
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	2 988 A	3 095 320 B	733 235 A	1 236 122 B	85 769 C	98 276 B
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	13 919 788 B	2 632 575 A	4 982 973 B	208 796 D	519 012 A
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	15 B	2 460 066 C	382 575 B	522 049 C	18 459 E	77 059 C
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	198 B	4 567 402 B	835 890 B	1 566 407 C	6 134 D	260 134 B
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	796 A	3 832 998 B	757 414 A	1 695 714 B	88 180 E	109 319 B
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	725 A	3 059 322 C	656 695 C	1 198 802 B	96 023 D	72 501 C
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	12 544 946 A	3 691 754 A	2 708 058 A	220 149 C	80 412 A
51	Edição; edição e impressão	3 486 A	10 274 728 A	3 051 861 A	2 057 820 B	174 321 C	57 674 B
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 176 B	1 513 223 B	532 407 B	410 693 B	35 730 E	20 086 B
53	Reprodução de materiais gravados	65 B	756 995 C	107 486 C	239 545 B	10 098 D	2 652 D
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	25 579 057 A	4 252 319 A	9 404 715 A	2 755 907 A	209 576 A
55	Coquerias	4 Z	16 921 Z	2 410 Z	9 321 Z	-	197 Z
56	Refino de petróleo	33 B	18 788 051 A	3 325 622 A	6 246 125 A	2 557 379 A	163 734 A
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	195 A	6 774 086 A	924 287 A	3 149 269 A	198 528 C	45 645 A
59	Fabricação de produtos químicos	3 804 A	53 056 906 A	8 218 304 A	23 464 324 A	2 234 877 B	1 196 813 B
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	319 B	7 561 193 B	899 152 B	3 436 828 B	137 945 C	397 072 B
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	250 B	8 420 466 C	912 365 B	3 908 518 C	338 225 D	252 026 C
62	Fabricação de resinas e elastômeros	110 B	7 563 935 C	857 478 C	3 679 959 C	333 595 C	191 114 D
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	39 C	805 432 D	144 568 D	300 731 D	39 957 E	34 691 D

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais pretados 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	Número de ordem
1 000 R$								
9 181 C	38 745 B	8 402 B	3 588 C	8 344 C	157 158 B	145 986 B	13 141 D	34
53 693 B	255 424 B	142 012 B	31 659 B	50 762 B	544 859 B	945 408 A	57 696 B	35
51 429 B	239 240 B	135 974 B	30 224 B	47 581 B	514 472 B	894 030 B	53 247 B	36
2 264 C	16 183 C	6 038 C	1 435 D	3 181 B	30 388 B	51 378 B	4 448 D	37
76 462 B	291 631 B	46 854 B	21 654 B	33 005 B	714 505 B	1 106 097 B	74 526 B	38
24 651 B	36 157 C	5 146 C	4 852 C	7 815 B	154 650 B	146 069 B	7 966 B	39
2 040 C	6 830 C	7 134 C	858 D	2 644 C	18 245 B	39 483 B	1 525 D	40
49 771 B	248 643 B	34 574 C	15 944 C	22 545 B	541 609 B	920 546 B	65 035 C	41
127 704 B	111 270 B	21 282 B	24 100 B	27 857 A	463 248 B	515 744 B	78 203 C	42
60 935 B	51 275 B	6 046 C	10 894 C	10 733 B	110 592 B	164 804 B	12 210 B	43
66 770 B	59 994 B	15 236 B	13 206 C	17 123 B	352 656 B	350 940 B	65 993 D	44
281 701 B	366 549 B	103 135 B	41 385 B	45 208 B	2 899 126 B	1 648 006 B	191 322 C	45
64 216 B	110 385 C	30 897 B	53 Z	5 375 D	973 580 B	234 112 C	41 305 B	46
88 137 B	112 182 C	21 549 B	5 567 C	10 366 B	1 152 468 C	429 406 C	79 162 D	47
76 244 B	88 401 B	21 958 B	23 219 C	15 397 B	492 761 B	446 878 B	17 512 D	48
53 104 C	55 581 C	28 730 C	12 546 C	14 071 C	280 317 C	537 610 C	53 343 D	49
88 065 B	579 625 B	171 818 B	101 462 B	69 828 B	1 195 260 B	3 474 980 B	163 534 C	50
67 981 B	498 786 B	128 639 B	52 178 B	52 270 B	1 038 919 B	2 950 460 B	143 818 C	51
19 136 C	55 189 C	37 992 B	9 732 C	8 337 B	112 572 C	256 056 B	15 293 C	52
947 E	25 650 D	5 187 C	39 552 A	9 220 A	43 769 C	268 464 C	4 423 C	53
484 771 A	992 707 A	171 650 A	24 778 B	111 554 A	4 099 249 A	2 991 485 A	80 346 A	54
119 Z	278 Z	45 Z	3 Z	59 Z	2 421 Z	1 933 Z	134 Z	55
302 856 A	803 217 A	152 940 A	8 749 A	74 838 A	2 874 536 A	2 244 627 A	33 427 A	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
181 795 A	189 212 A	18 665 B	16 026 B	36 657 B	1 222 292 A	744 924 A	46 785 A	58
422 736 A	1 008 155 A	318 301 A	109 601 B	194 176 B	6 642 433 A	8 186 033 A	1 061 154 B	59
94 252 B	205 125 B	26 008 B	23 948 B	23 067 B	1 094 513 B	1 136 508 B	86 775 C	60
66 989 B	228 213 C	37 647 C	4 749 C	22 638 C	1 501 674 C	755 718 C	391 704 D	61
63 561 C	148 145 C	22 344 C	13 565 D	21 815 D	1 245 518 C	827 192 C	159 652 D	62
10 091 C	11 473 D	3 576 E	43 E	5 806 D	127 665 D	80 281 D	46 550 E	63

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
			1 000 R$				
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	715 A	9 303 910 B	2 245 460 B	3 345 741 B	283 738 C	53 746 B
65	Fabricação de defensivos agrícolas	65 C	3 397 605 B	414 465 B	1 527 932 B	288 404 D	31 012 B
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	977 A	7 344 820 B	1 296 140 B	3 256 373 B	120 518 C	90 835 B
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	401 A	3 230 806 B	581 568 A	1 638 789 B	72 289 C	25 005 B
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	927 A	5 428 739 B	867 108 B	2 369 453 B	620 208 C	121 313 B
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	15 465 987 A	3 630 943 A	6 688 714 A	289 016 B	415 884 A
70	Fabricação de artigos de borracha	1 361 A	4 706 622 B	1 209 767 B	1 919 960 A	145 467 C	114 030 A
71	Fabricação de produtos de plástico	3 799 A	10 759 365 A	2 421 176 A	4 768 754 A	143 549 C	301 854 B
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	8 406 A	13 202 494 A	2 783 382 A	3 752 034 A	275 425 C	1 014 882 A
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	234 B	2 118 286 B	483 950 B	560 894 B	47 312 C	125 118 B
74	Fabricação de cimento	55 B	3 697 812 B	428 504 B	753 241 B	12 774 D	485 964 A
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	2 495 A	2 464 235 A	530 582 A	1 072 632 B	109 505 B	43 843 B
76	Fabricação de produtos cerâmicos	3 680 A	3 206 370 A	883 286 A	804 563 B	26 222 C	291 127 A
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	1 942 A	1 715 790 C	457 060 C	560 704 B	79 610 E	68 830 B
78	Metalurgia básica	1 719 A	25 427 800 A	4 060 618 A	9 628 894 A	267 437 C	1 433 322 A
79	Siderúrgicas integradas	22 C	12 707 466 A	2 051 888 A	4 291 903 B	6 277 E	560 777 B
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	247 B	3 241 061 C	444 274 C	1 612 172 C	58 488 D	174 178 C
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	134 B	1 658 104 B	262 854 B	844 849 B	102 200 C	21 628 B
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	385 B	6 724 952 B	964 385 B	2 468 584 B	94 870 D	619 580 B
83	Fundição	931 B	1 096 218 B	337 216 B	411 387 B	5 601 E	57 159 B
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	13 931 527 A	3 744 068 A	5 498 740 A	248 734 B	247 143 A
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 528 A	2 384 518 B	658 812 B	929 617 B	47 798 B	27 503 B
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	244 B	549 393 B	161 194 B	182 141 C	6 963 D	6 101 C
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 065 A	2 088 856 B	708 287 B	677 592 B	22 722 C	61 695 B
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 352 A	2 347 185 B	685 102 A	738 129 B	54 280 D	34 082 B
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 141 A	6 561 575 B	1 530 674 A	2 971 262 B	116 972 C	117 761 B
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	25 193 458 A	6 319 742 A	10 335 793 A	820 475 B	271 260 B
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	777 B	3 912 614 B	1 139 054 B	1 408 390 B	185 336 D	68 956 B
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 520 A	5 635 296 B	1 503 535 A	2 296 024 B	167 890 C	57 809 C

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais 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	Número de ordem
1 000 R$								
57 327 B	157 252 B	78 432 C	22 193 C	56 900 B	711 480 B	2 203 900 B	87 742 C	64
13 345 B	45 525 B	16 438 B	3 440 A	6 596 B	421 084 C	514 270 B	115 096 A	65
59 276 C	87 673 B	64 329 B	18 796 C	20 688 B	748 804 C	1 500 805 B	80 584 B	66
17 803 B	49 045 C	24 510 B	5 313 C	14 460 B	295 699 C	492 720 B	13 605 B	67
40 094 C	75 704 C	45 017 B	17 554 C	22 206 C	495 998 B	674 639 B	79 447 D	68
183 905 B	367 161 B	137 482 B	63 899 B	72 937 B	1 506 564 A	1 950 748 B	158 734 C	69
54 314 C	114 829 C	45 682 C	12 222 C	20 263 B	402 479 B	636 049 B	31 559 B	70
129 590 B	252 332 B	91 800 B	51 677 B	52 674 B	1 104 085 B	1 314 699 B	127 175 C	71
377 033 B	430 048 A	86 149 B	35 677 B	82 790 A	2 010 228 A	2 103 708 A	251 138 C	72
63 168 C	55 256 C	12 759 C	4 893 D	11 356 C	250 164 C	474 707 B	28 710 D	73
126 501 B	181 575 A	16 892 B	2 207 B	27 491 A	944 366 A	615 176 B	103 122 A	74
63 371 B	56 769 B	17 669 B	8 229 C	15 839 B	166 496 B	327 883 B	51 416 E	75
74 902 A	98 053 B	26 613 B	11 470 B	19 501 B	470 959 B	445 233 B	54 440 E	76
49 091 C	38 395 C	12 217 C	8 878 C	8 603 B	178 242 C	240 710 C	13 451 D	77
726 476 B	1 049 263 B	77 407 B	14 203 C	95 463 B	4 487 218 B	2 972 016 B	615 484 C	78
429 913 C	682 502 B	21 935 B	1 224 D	46 094 C	2 513 870 B	1 751 306 C	349 776 D	79
58 512 C	67 637 C	9 501 C	6 221 D	13 195 B	374 581 C	358 611 C	63 691 D	80
18 959 B	39 262 B	8 721 C	1 730 C	8 291 C	136 690 B	192 838 B	20 081 C	81
206 388 B	230 955 B	29 115 B	3 138 C	22 278 B	1 351 146 B	564 099 B	170 411 C	82
12 703 B	28 907 B	8 134 C	1 889 C	5 605 B	110 931 B	105 161 B	11 525 B	83
204 988 B	536 161 B	154 000 B	57 845 B	74 799 B	1 272 939 A	1 696 616 A	195 492 B	84
27 454 B	144 048 B	27 297 B	6 844 B	12 793 B	164 016 B	320 572 B	17 765 D	85
5 241 C	56 551 C	2 697 B	4 065 C	2 414 C	32 850 B	79 963 B	9 214 C	86
33 936 B	94 333 B	34 802 B	19 441 C	15 781 B	161 079 B	228 823 B	30 364 C	87
26 232 B	60 198 B	19 862 B	10 473 D	9 671 B	290 374 B	391 282 B	27 499 C	88
112 125 C	181 032 B	69 343 B	17 022 B	34 139 B	624 620 B	675 976 B	110 650 C	89
331 356 C	632 309 A	147 639 B	86 284 B	139 642 B	2 342 674 A	3 485 585 A	280 699 B	90
68 471 C	105 744 C	20 674 B	8 681 C	19 135 B	391 635 B	466 577 B	29 962 C	91
98 202 D	152 040 B	46 028 B	27 971 D	33 738 C	444 099 B	727 394 B	80 566 C	92

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
			1 000 R$				
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	563 A	3 204 566 B	575 138 A	1 458 127 B	106 132 B	30 147 B
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	345 B	930 005 B	301 523 B	302 718 B	49 040 D	13 249 B
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	165 B	2 012 919 B	377 588 B	1 063 716 B	62 943 C	27 275 D
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 660 B	4 093 567 A	1 327 360 A	1 249 530 B	150 061 C	39 255 B
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	15 B	272 908 B	101 260 B	48 946 B	1 470 B	4 170 B
98	Fabricação de eletrodomésticos	252 B	5 131 583 B	994 285 A	2 508 342 B	97 603 C	30 398 C
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	2 048 927 B	305 645 B	935 546 C	170 150 D	6 295 C
100	Fabricação de máquinas para escritório	58 B	548 419 C	122 336 C	194 643 C	6 932 D	2 988 E
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	160 B	1 500 509 C	183 308 C	740 903 C	163 218 D	3 307 C
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	12 123 330 A	2 832 333 A	5 153 051 B	492 873 B	123 508 A
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	325 A	3 055 799 B	769 453 B	1 131 179 B	126 510 C	24 715 A
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	428 B	1 661 336 B	408 174 B	761 745 C	37 656 C	10 475 B
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	190 C	2 159 734 B	353 756 B	1 174 323 B	2 429 D	30 018 B
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	81 B	671 185 C	133 737 C	251 892 C	50 306 E	12 941 C
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	421 B	1 010 548 A	273 823 A	312 433 B	104 164 B	13 357 B
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	135 B	2 709 185 B	679 841 A	1 193 573 C	113 550 C	19 961 C
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	587 A	855 543 B	213 549 B	327 907 B	58 256 E	12 041 B
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	15 491 325 B	2 060 086 B	6 649 076 B	751 768 C	63 039 C
111	Fabricação de material eletrônico básico	305 B	2 584 020 C	563 709 B	1 022 790 C	115 411 C	27 508 B
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	228 A	4 388 956 C	636 926 C	1 623 189 C	268 622 D	15 667 E
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	183 B	8 518 348 B	859 451 A	4 003 097 B	367 734 E	19 864 B

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais pretados 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	Número de ordem
1 000 R$								
23 499 C	42 500 B	10 458 B	17 827 B	8 052 B	391 529 B	498 540 B	42 616 C	93
12 481 C	20 010 C	4 903 B	3 123 C	4 409 C	98 770 B	110 527 B	9 252 C	94
19 542 C	41 979 B	8 156 B	2 042 C	9 017 B	178 874 B	206 723 B	15 064 D	95
83 506 D	198 000 B	29 117 B	16 251 C	35 009 D	453 931 B	461 984 B	49 562 C	96
4 672 C	11 164 C	978 A	383 Z	3 685 C	52 677 A	37 148 B	6 355 A	97
20 984 C	60 873 B	27 325 B	10 006 C	26 596 B	331 159 B	976 691 B	47 322 C	98
15 616 C	59 682 B	13 782 B	3 319 D	10 948 C	179 422 C	340 554 B	7 971 D	99
11 978 D	13 114 C	2 116 C	271 D	5 408 D	51 207 C	136 176 C	1 249 D	100
3 638 C	46 568 C	11 666 C	3 048 D	5 539 C	128 214 D	204 378 C	6 721 D	101
82 721 B	356 632 B	69 673 B	35 150 B	49 566 B	1 284 980 B	1 469 645 B	173 199 B	102
21 357 B	113 285 B	20 553 B	11 652 B	15 402 C	361 279 B	382 067 B	78 349 B	103
10 122 B	37 410 C	9 214 C	4 382 C	5 156 C	129 379 B	232 416 B	15 206 D	104
18 806 B	85 439 C	9 301 C	6 174 C	6 829 C	184 584 B	273 718 B	14 357 C	105
5 742 C	14 404 C	3 379 C	1 810 C	2 128 D	60 179 C	117 624 D	17 043 E	106
10 584 B	19 432 B	8 868 B	2 809 B	4 716 B	96 539 B	138 021 B	25 801 D	107
11 605 C	52 957 C	9 726 D	4 878 D	9 863 B	389 265 B	208 322 C	15 645 D	108
4 504 B	33 705 B	8 632 C	3 446 C	5 471 C	63 756 C	117 477 B	6 799 C	109
32 403 B	742 365 C	76 413 B	16 776 C	90 929 C	1 573 597 B	3 330 870 B	104 002 C	110
8 060 C	68 240 C	14 167 B	2 511 C	7 449 C	257 447 B	485 631 D	11 096 C	111
10 431 C	266 551 D	24 912 C	8 053 C	18 146 C	338 882 C	1 155 627 D	21 949 C	112
13 911 C	407 573 C	37 335 B	6 212 D	65 335 C	977 267 B	1 689 613 B	70 957 D	113

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
			1 000 R$				
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	2 668 512 B	787 616 B	898 721 B	136 535 B	21 682 B
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	497 A	779 063 B	267 436 B	222 799 B	42 208 C	7 666 B
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	172 B	792 370 C	238 586 C	290 979 C	26 708 C	7 526 B
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	108 B	333 801 C	107 485 B	96 326 C	24 638 D	1 389 B
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	255 A	371 494 B	101 585 B	116 850 B	40 433 C	3 959 B
119	Fabricação de cronômetros e relógios	37 B	391 785 C	72 525 C	171 768 C	2 549 C	1 143 C
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	41 418 999 A	7 737 153 A	21 325 403 A	1 824 147 B	375 475 A
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	13 C	24 063 096 A	3 462 983 A	13 930 412 A	1 301 716 C	118 035 A
122	Fabricação de caminhões e ônibus	10 B	4 299 934 A	755 533 A	2 125 531 A	305 334 A	18 296 A
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	532 A	2 025 338 A	463 670 A	978 922 B	27 165 C	12 531 B
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	994 A	10 657 739 B	2 918 870 B	4 256 239 B	82 682 D	219 877 B
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	850 A	372 891 A	136 096 A	34 299 B	107 250 B	6 735 B
126	Fabricação de outros equipamentosde transporte	629 B	4 719 776 A	790 652 A	2 072 879 A	138 311 C	25 727 A
127	Construção e reparação de embarcações	256 B	831 721 C	146 180 B	168 641 B	17 766 B	5 105 C
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	28 B	394 785 B	62 290 C	60 288 C	4 476 D	4 547 B
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	70 B	1 353 010 B	283 077 A	533 668 B	24 447 E	3 904 A
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	276 B	2 140 260 A	299 104 B	1 310 282 A	91 623 C	12 171 B
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	8 792 260 A	2 009 164 A	4 095 059 B	286 996 C	111 088 A
132	Fabricação de artigos do mobiliário	6 663 A	5 996 078 A	1 314 629 A	3 115 884 B	101 491 C	71 450 A
133	Fabricação de produtos diversos	2 678 B	2 796 182 B	694 535 A	979 175 B	185 505 D	39 638 B
134	Reciclagem	107 B	118 063 C	41 996 C	21 445 C	1 459 C	5 480 C
135	Reciclagem de sucatas metálicas	29 C	69 276 C	30 979 C	2 733 C	1 163 C	3 886 C
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	78 C	48 787 C	11 017 B	18 712 C	296 C	1 595 C

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

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

Tabela 1.5 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais pretados 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	Número de ordem
1 000 R$								
17 879 B	54 956 B	32 941 B	8 139 B	17 624 B	228 046 B	436 834 B	27 539 B	114
5 317 B	15 004 C	11 255 B	2 385 C	4 970 B	67 168 B	121 353 B	11 502 C	115
7 828 C	21 465 B	8 095 D	3 114 C	5 040 C	69 835 C	107 406 C	5 790 C	116
1 601 C	5 848 C	5 461 C	1 796 D	1 217 C	29 431 C	56 251 C	2 359 E	117
2 531 C	9 531 E	3 711 C	543 C	3 077 C	25 316 B	58 486 C	5 472 D	118
601 D	3 108 D	4 420 C	300 C	3 320 C	36 296 C	93 338 C	2 417 E	119
302 441 B	995 320 B	129 312 B	48 179 B	85 295 B	3 453 974 A	4 751 143 A	391 158 C	120
61 356 D	445 457 B	24 888 A	7 565 B	30 680 A	1 802 790 A	2 668 474 A	208 738 C	121
30 898 A	133 526 A	23 781 B	511 Z	6 975 A	367 444 A	524 100 A	8 006 B	122
13 122 C	39 872 B	6 590 B	4 299 C	6 625 C	137 264 B	310 276 A	25 000 C	123
191 015 B	367 875 B	68 957 B	32 878 B	37 484 C	1 127 302 B	1 208 053 B	146 509 D	124
6 049 B	8 590 B	5 095 B	2 926 C	3 531 B	19 174 B	40 240 B	2 905 B	125
23 400 A	209 924 C	17 948 B	3 302 C	31 514 B	658 370 B	596 025 B	151 724 B	126
3 141 C	158 905 D	6 030 D	824 D	7 323 C	165 668 C	125 241 C	26 896 D	127
5 577 B	19 969 C	893 C	229 C	3 814 A	159 397 A	57 589 C	15 717 A	128
1 926 B	11 401 C	4 159 A	362 D	4 317 D	191 554 A	197 809 C	96 385 B	129
12 756 B	19 650 B	6 866 B	1 886 C	16 061 A	141 750 C	215 386 B	12 726 C	130
73 945 B	116 006 B	77 163 B	33 022 B	43 867 B	663 747 B	1 202 217 B	79 986 C	131
40 970 B	77 827 B	48 410 B	23 178 B	29 691 B	400 785 B	739 777 B	31 986 B	132
32 975 C	38 179 B	28 753 B	9 844 B	14 176 B	262 962 B	462 440 B	48 001 D	133
7 178 C	8 767 D	2 517 C	901 D	1 567 E	7 964 C	17 526 C	1 262 D	134
6 349 C	3 526 C	1 138 C	34 B	276 C	6 337 C	12 368 C	487 B	135
829 E	5 241 E	1 379 D	867 D	1 291 E	1 628 D	5 159 D	775 D	136

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.1996	Em 31.12.1997
			1 000 R$				
1	**Total**	**106 764 A**	**376 390 361 A**	**397 561 091 A**	**370 306 463 A**	**23 271 760 A**	**28 296 090 A**
2	**Indústrias extrativas**	**2 401 A**	**7 181 494 A**	**8 062 058 A**	**7 157 829 A**	**418 941 A**	**419 896 A**
3	Extração de carvão mineral	17 C	212 321 A	240 883 A	214 228 A	5 926 Z	4 019 Z
4	Extração de carvão mineral	17 C	212 321 A	240 883 A	214 228 A	5 926 Z	4 019 Z
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	90 655 Z	94 248 Z	90 655 Z	-	-
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	9 Z	90 655 Z	94 248 Z	90 655 Z	-	-
8	Extração de minerais metálicos	142 A	5 008 724 A	5 795 692 A	4 994 503 A	305 337 A	299 669 A
9	Extração de minério de ferro	49 B	4 128 575 A	4 898 297 A	4 118 446 A	238 570 A	240 401 A
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	93 B	880 149 B	897 395 B	876 057 B	66 767 B	59 267 B
11	Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	1 869 794 A	1 931 234 A	1 858 443 A	107 678 B	116 208 B
12	Extração de pedra, areia e argila	1 838 A	1 308 004 A	1 367 821 A	1 302 903 A	72 020 B	76 748 B
13	Extração de outros minerais não-metálicos	396 B	561 790 A	563 414 A	555 541 A	35 658 B	39 460 B
14	**Indústrias de transformação**	**104 363 A**	**369 208 868 A**	**389 499 034 A**	**363 148 634 A**	**22 852 819 A**	**27 876 194 A**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	74 537 785 A	80 620 786 A	73 504 897 A	4 023 112 A	4 948 392 B
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 102 A	13 238 260 B	14 012 616 B	13 235 320 B	624 072 C	615 628 C
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	529 B	3 516 747 B	3 403 382 B	3 297 898 B	642 916 B	859 376 C
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	166 C	10 542 106 B	12 036 179 B	10 545 713 B	545 754 C	537 091 B
19	Laticínios	1 755 A	10 861 179 B	11 957 057 B	10 838 661 B	445 614 B	452 056 B
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 540 B	7 482 623 B	8 542 251 B	7 475 977 B	165 838 B	159 789 B
21	Fabricação e refino de açúcar	143 C	5 796 353 A	5 661 993 A	5 485 069 A	932 712 A	1 198 226 A
22	Torrefação e moagem de café	654 B	2 616 612 B	2 775 831 B	2 598 862 B	51 579 B	69 256 B
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	10 563 A	9 740 838 B	10 183 290 B	9 321 817 B	289 547 B	697 365 E
24	Fabricação de bebidas	901 B	10 743 068 B	12 048 186 B	10 705 580 B	325 080 B	359 606 B
25	Fabricação de produtos do fumo	69 A	3 421 803 A	3 442 125 A	3 284 162 A	456 894 A	593 174 A
26	Fabricação de produtos do fumo	69 A	3 421 803 A	3 442 125 A	3 284 162 A	456 894 A	593 174 A
27	Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	11 707 209 A	11 656 239 A	11 335 019 A	1 145 384 A	1 493 778 A
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	164 B	205 171 B	230 062 B	203 651 B	17 674 D	19 175 D
29	Fiação	268 B	2 570 960 A	2 562 573 A	2 474 301 A	224 835 B	321 193 B
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	551 A	3 665 491 B	3 532 678 B	3 508 546 B	441 230 B	596 323 B
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	350 B	1 125 850 B	1 123 629 B	1 107 316 B	92 715 B	110 464 B
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	369 B	481 942 B	485 493 B	482 495 B	22 142 C	20 972 D
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 254 B	2 342 111 B	2 383 115 B	2 268 063 B	190 190 B	244 032 B

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Número de ordem
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.1996	Em 31.12.1997					
	1 000 R$							
202 337 544 A	**179 506 512 A**	**21 302 658 A**	**24 118 909 A**	**8 956 100 A**	**5 485 649 A**	**11 205 534 A**	**174 052 817 A**	1
3 035 296 A	**1 191 881 A**	**158 889 A**	**176 818 A**	**681 583 A**	**468 265 A**	**711 496 A**	**4 146 198 A**	2
70 678 A	24 513 A	2 477 A	3 061 A	9 829 A	14 563 A	22 358 B	141 643 A	3
70 678 A	24 513 A	2 477 A	3 061 A	9 829 A	14 563 A	22 358 B	141 643 A	4
31 141 Z	11 951 Z	2 862 Z	5 440 Z	1 795 Z	7 424 Z	12 549 Z	59 513 Z	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
31 141 Z	11 951 Z	2 862 Z	5 440 Z	1 795 Z	7 424 Z	12 549 Z	59 513 Z	7
2 155 757 A	801 421 A	98 260 A	109 229 A	502 842 A	319 859 A	542 605 A	2 852 967 A	8
1 738 790 A	637 447 A	50 355 A	53 047 A	402 548 A	243 560 A	457 927 A	2 389 785 A	9
416 967 B	163 974 B	47 905 B	56 183 B	100 294 B	76 298 B	84 678 B	463 182 B	10
777 720 A	353 996 B	55 290 B	59 087 B	167 116 A	126 420 B	133 984 B	1 092 074 A	11
581 758 A	239 273 B	34 455 B	37 029 B	133 671 B	103 771 B	107 617 B	726 246 B	12
195 962 B	114 723 B	20 836 C	22 058 C	33 445 B	22 650 B	26 367 C	365 828 A	13
199 302 248 A	**178 314 630 A**	**21 143 769 A**	**23 942 091 A**	**8 274 518 A**	**5 017 384 A**	**10 494 038 A**	**169 906 619 A**	14
43 524 766 A	40 650 250 A	3 707 291 B	3 901 222 B	1 303 237 B	784 096 A	981 114 A	31 013 019 A	15
8 945 532 B	8 483 160 B	818 331 C	824 552 C	232 596 B	120 239 B	115 757 B	4 292 728 B	16
1 944 493 B	1 751 655 B	130 863 B	152 396 C	118 547 B	40 493 B	55 331 C	1 572 254 B	17
6 925 292 B	6 675 620 B	495 071 B	552 023 B	151 860 B	60 926 B	93 838 B	3 616 814 B	18
6 215 560 B	5 826 795 B	443 441 B	433 054 C	141 626 B	99 457 B	137 294 C	4 645 619 B	19
4 841 525 B	4 612 248 B	428 344 B	467 747 B	129 975 B	61 090 B	77 616 B	2 641 098 B	20
3 253 363 A	2 831 406 A	157 215 B	150 457 B	61 640 B	203 356 B	150 202 B	2 542 990 A	21
1 836 656 B	1 799 401 B	128 699 B	157 861 B	35 711 B	15 852 B	14 854 B	779 956 B	22
4 953 618 B	4 484 965 B	471 198 B	512 654 B	261 989 C	101 609 B	146 512 B	4 787 220 B	23
4 608 728 B	4 185 001 B	634 130 B	650 478 B	169 294 B	81 074 B	189 708 B	6 134 340 B	24
1 630 517 A	1 574 046 A	148 330 A	171 468 A	26 214 A	34 166 A	19 227 A	1 791 286 A	25
1 630 517 A	1 574 046 A	148 330 A	171 468 A	26 214 A	34 166 A	19 227 A	1 791 286 A	26
6 745 376 A	5 828 190 A	952 111 A	1 107 093 B	457 777 A	284 648 B	329 742 B	4 961 833 A	27
153 005 B	137 297 B	14 473 B	12 825 C	7 773 B	3 399 C	2 887 C	52 166 B	28
1 577 459 A	1 267 162 A	203 999 A	231 875 A	139 721 B	142 345 C	56 107 B	993 501 A	29
2 159 756 B	1 877 885 B	308 855 B	380 538 B	155 884 B	76 733 B	120 936 B	1 505 736 B	30
609 562 B	518 464 B	63 795 B	59 603 B	39 057 B	11 942 C	35 908 C	516 288 B	31
215 219 B	159 863 C	29 112 B	28 842 B	30 924 B	9 132 B	15 029 C	266 723 B	32
1 238 351 B	1 139 503 B	209 020 B	253 405 C	51 186 B	31 916 C	60 130 B	1 103 760 B	33

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industrials, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.1996	Em 31.12.1997
			1 000 R$				
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	760 B	1 315 685 B	1 338 689 B	1 290 646 B	156 596 B	181 619 B
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	8 503 282 B	8 873 126 B	8 358 218 B	777 350 B	901 098 B
36	Confecção de artigos do vestuário	13 553 A	8 106 815 B	8 463 686 B	7 965 624 B	747 327 B	869 434 B
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	534 B	396 467 B	409 441 B	392 593 B	30 023 C	31 664 C
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	7 827 123 A	8 104 976 A	7 773 990 A	359 920 B	408 269 B
39	Curtimento e outras preparações de couro	456 A	1 734 914 B	1 713 353 B	1 697 486 B	154 995 B	191 320 B
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 101 C	343 598 B	359 397 B	335 721 B	13 996 C	21 873 C
41	Fabricação de calçados	2 609 A	5 748 612 B	6 032 226 B	5 740 784 B	190 928 B	195 076 B
42	Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	4 160 347 A	4 320 053 A	4 128 137 A	267 796 B	297 236 B
43	Desdobramento de madeira	2 935 A	1 374 821 B	1 429 176 B	1 363 828 B	89 663 B	98 703 B
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	2 988 A	2 785 525 B	2 890 877 B	2 764 308 B	178 133 B	198 533 B
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	12 137 789 B	12 375 130 B	12 026 029 B	516 852 B	593 036 B
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	15 B	1 852 760 C	1 867 817 C	1 846 188 C	106 001 C	112 573 C
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	198 B	3 826 446 B	3 803 855 B	3 781 545 B	185 144 B	226 802 C
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	796 A	3 448 798 B	3 623 045 B	3 440 982 B	106 619 C	111 790 C
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	725 A	3 009 784 C	3 080 413 C	2 957 314 C	119 089 C	141 871 C
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	12 526 936 A	12 933 646 A	12 394 233 A	503 660 C	629 248 C
51	Edição; edição e impressão	3 486 A	10 137 401 A	10 428 969 A	10 029 047 A	460 106 C	562 156 C
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 176 B	1 526 656 B	1 651 204 B	1 521 389 B	19 298 D	23 754 D
53	Reprodução de materiais gravados	65 B	862 878 C	853 473 C	843 797 C	24 256 B	43 337 C
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	21 030 160 A	23 234 395 A	20 394 028 A	1 978 175 A	2 596 388 A
55	Coquerias	4 Z	12 858 Z	13 009 Z	13 008 Z	675 Z	525 Z
56	Refino de petróleo	33 B	15 252 342 A	17 683 077 A	15 168 010 A	756 166 A	840 445 A
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	195 A	5 764 960 A	5 538 309 A	5 213 010 A	1 221 334 A	1 755 417 A
59	Fabricação de produtos químicos	3 804 A	48 557 909 A	51 290 940 A	47 821 295 A	2 417 315 A	3 131 804 A
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	319 B	6 871 744 B	6 969 927 B	6 629 510 B	172 643 B	404 756 A
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	250 B	6 959 765 C	7 299 309 C	6 930 904 C	382 955 C	411 193 C
62	Fabricação de resinas e elastômeros	110 B	6 448 268 C	6 810 970 C	6 367 356 C	309 871 C	387 278 C
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	39 C	610 284 D	626 919 D	597 611 D	67 837 D	80 510 D

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Número de ordem
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.1996	Em 31.12.1997					
	1 000 R$							
792 026 B	728 016 B	122 857 B	140 006 B	33 233 B	9 181 C	38 745 B	523 659 B	34
4 811 921 B	4 504 005 B	1 077 483 B	1 169 602 B	90 918 A	53 693 B	255 424 B	3 691 361 A	35
4 609 909 B	4 315 960 B	1 040 345 B	1 123 559 B	86 493 A	51 429 B	239 240 B	3 496 907 A	36
202 012 B	188 045 B	37 138 B	46 044 C	4 426 B	2 264 C	16 183 C	194 455 B	37
4 545 497 A	4 098 890 A	542 947 A	563 561 A	99 129 A	76 462 B	291 631 B	3 281 626 A	38
1 245 967 B	1 156 134 B	81 151 B	86 961 B	34 835 A	24 651 B	36 157 C	488 947 B	39
170 503 B	161 661 B	33 924 B	38 007 B	4 054 B	2 040 C	6 830 C	173 095 B	40
3 129 027 B	2 781 096 B	427 871 B	438 593 B	60 239 B	49 771 B	248 643 B	2 619 585 B	41
2 145 905 A	1 772 241 B	387 103 B	429 059 B	176 646 B	127 704 B	111 270 B	2 014 442 A	42
684 742 B	498 866 B	122 843 B	127 546 B	78 370 B	60 935 B	51 275 B	690 079 B	43
1 461 163 B	1 273 376 B	264 260 B	301 513 B	98 276 B	66 770 B	59 994 B	1 324 362 B	44
6 150 235 B	5 044 693 B	637 760 B	699 479 B	519 012 A	281 701 B	366 549 B	5 987 553 B	45
773 710 C	511 131 C	81 479 B	70 561 B	77 059 C	64 216 B	110 385 C	1 079 050 B	46
2 026 860 B	1 614 286 C	134 940 C	182 818 C	260 134 B	88 137 B	112 182 C	1 799 586 B	47
1 969 678 B	1 726 793 B	195 162 B	226 241 B	109 319 B	76 244 B	88 401 B	1 479 120 B	48
1 379 988 B	1 192 483 B	226 179 C	219 859 B	72 501 C	53 104 C	55 581 C	1 629 797 C	49
3 456 160 A	2 745 165 A	424 205 B	461 312 B	80 412 A	88 065 B	579 625 B	9 070 776 A	50
2 682 261 A	2 085 017 B	337 665 B	364 862 B	57 674 B	67 981 B	498 786 B	7 455 140 A	51
505 104 B	417 395 B	75 206 B	81 908 B	20 086 B	19 136 C	55 189 C	1 021 552 B	52
268 794 B	242 753 B	11 333 C	14 541 C	2 652 D	947 E	25 650 D	594 084 C	53
11 091 769 A	9 600 454 A	805 834 A	1 001 573 A	209 576 A	484 771 A	992 707 A	9 938 391 A	54
9 915 Z	9 501 Z	156 Z	336 Z	197 Z	119 Z	278 Z	2 943 Z	55
7 515 933 A	6 416 940 A	704 010 A	874 825 A	163 734 A	302 856 A	803 217 A	7 736 410 A	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
3 565 922 A	3 174 014 A	101 667 B	126 411 B	45 645 A	181 795 A	189 212 A	2 199 038 A	58
26 092 029 A	23 864 548 A	2 562 575 A	2 962 800 A	1 196 813 B	422 736 A	1 008 155 A	22 465 880 A	59
4 133 277 B	3 578 475 B	368 719 B	510 366 B	397 072 B	94 252 B	205 125 B	2 738 466 B	60
4 455 747 C	3 872 497 C	327 546 C	291 525 C	252 026 C	66 989 B	228 213 C	2 504 018 B	61
4 082 778 C	3 730 202 C	271 869 C	322 113 C	191 114 D	63 561 C	148 145 C	2 365 489 C	62
356 986 D	307 492 D	48 559 C	55 320 D	34 691 D	10 091 C	11 473 D	253 298 D	63

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.1996	Em 31.12.1997
			1 000 R$				
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	715 A	9 711 009 B	10 183 945 B	9 578 602 B	708 736 B	836 960 B
65	Fabricação de defensivos agrícolas	65 C	2 755 849 B	3 167 896 B	2 706 509 B	149 891 B	199 232 B
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	977 A	7 637 018 B	7 666 494 B	7 509 948 B	232 666 B	359 010 B
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	401 A	3 062 877 A	3 157 718 A	3 039 546 A	151 927 B	174 947 B
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	927 A	4 501 096 B	5 407 762 B	4 461 310 B	240 790 B	277 918 B
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	14 557 314 A	14 832 506 A	14 374 424 A	665 948 A	814 731 A
70	Fabricação de artigos de borracha	1 361 A	4 585 977 A	4 713 168 A	4 518 573 A	254 584 B	312 673 B
71	Fabricação de produtos de plástico	3 799 A	9 971 337 A	10 119 338 A	9 855 851 A	411 365 B	502 058 B
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8 406 A	11 947 179 A	12 329 678 A	11 868 069 A	679 165 A	738 120 A
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	234 B	1 880 839 B	1 938 303 B	1 862 550 B	130 328 B	145 734 B
74	Fabricação de cimento	55 B	3 179 965 B	3 232 791 B	3 195 168 B	117 403 A	102 199 A
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	2 495 A	2 190 981 B	2 358 183 B	2 162 356 B	78 237 B	104 658 B
76	Fabricação de produtos cerâmicos	3 680 A	3 005 127 A	3 018 183 A	2 969 161 A	247 829 B	269 457 B
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	1 942 A	1 690 267 C	1 782 217 C	1 678 834 C	105 368 C	116 072 C
78	Metalurgia básica	1 719 A	23 006 150 A	23 267 251 A	22 868 140 A	1 810 439 A	1 924 190 B
79	Siderúrgicas integradas	22 C	11 491 453 A	11 525 080 A	11 500 102 A	974 819 B	965 204 B
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	247 B	3 063 558 C	3 101 672 C	3 017 322 C	174 694 B	209 229 C
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	134 B	1 563 283 B	1 651 109 B	1 506 516 B	98 482 B	154 313 B
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	385 B	5 810 236 B	5 905 653 B	5 772 358 B	522 858 B	551 697 B
83	Fundição	931 B	1 077 619 B	1 083 737 B	1 071 843 B	39 585 C	43 746 B
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	13 033 617 A	13 403 000 A	12 846 410 A	709 845 B	847 487 B
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 528 A	2 264 797 B	2 369 997 B	2 240 897 B	101 771 C	124 357 C
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	244 B	468 246 B	484 221 B	459 902 B	39 632 B	47 819 D
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 065 A	2 062 046 B	2 156 384 B	2 051 992 B	82 781 C	87 824 B
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 352 A	2 208 274 B	2 288 496 B	2 170 336 B	164 095 B	198 400 B
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 141 A	6 030 255 B	6 103 902 B	5 923 282 B	321 568 B	389 087 B
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	23 852 798 A	24 756 300 A	23 367 372 A	1 925 680 A	2 310 346 B
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	777 B	3 713 100 B	3 896 416 B	3 684 400 B	325 663 B	343 071 B
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 520 A	5 523 930 B	5 669 914 B	5 400 127 B	364 659 B	481 526 C

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Número de ordem
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.1996	Em 31.12.1997					
1 000 R$								
3 614 066 B	3 431 807 B	529 268 B	615 334 B	53 746 B	57 327 B	157 252 B	6 096 943 B	64
1 617 813 B	1 535 679 B	185 799 B	193 547 B	31 012 B	13 345 B	45 525 B	1 138 036 B	65
3 494 156 B	3 317 728 B	347 803 B	409 158 B	90 835 B	59 276 C	87 673 B	4 142 862 B	66
1 730 642 B	1 682 794 B	166 920 B	210 926 B	25 005 B	17 803 B	49 045 C	1 332 235 A	67
2 606 563 B	2 407 874 B	316 091 B	354 512 B	121 313 B	40 094 C	75 704 C	1 894 533 B	68
7 655 664 A	6 759 180 A	842 218 B	912 683 B	415 884 A	183 905 B	367 161 B	6 901 650 A	69
2 203 134 A	1 964 889 B	212 204 A	257 133 B	114 030 A	54 314 C	114 829 C	2 382 844 B	70
5 452 531 A	4 794 291 A	630 014 B	655 551 B	301 854 B	129 590 B	252 332 B	4 518 806 A	71
5 573 997 A	3 859 283 A	537 373 B	644 623 B	1 014 882 A	377 033 B	430 048 A	6 373 182 A	72
804 436 B	571 607 B	81 272 B	91 985 B	125 118 B	63 168 C	55 256 C	1 076 403 B	73
1 547 280 A	784 475 B	123 420 B	154 654 A	485 964 A	126 501 B	181 575 A	1 632 684 B	74
1 236 615 B	1 090 837 B	85 399 B	103 604 B	43 843 B	63 371 B	56 769 B	954 366 B	75
1 268 646 A	833 932 B	141 331 C	170 700 C	291 127 A	74 902 A	98 053 B	1 736 481 A	76
717 020 B	578 432 B	105 951 B	123 679 B	68 830 B	49 091 C	38 395 C	973 247 C	77
12 837 954 A	9 768 155 B	1 576 765 A	1 716 026 B	1 433 322 A	726 476 B	1 049 263 B	10 168 196 A	78
5 965 095 B	4 360 047 B	849 910 B	918 054 B	560 777 B	429 913 C	682 502 B	5 526 358 B	79
1 912 499 C	1 635 380 C	193 588 B	216 797 C	174 178 C	58 512 C	67 637 C	1 151 060 C	80
924 697 B	867 501 B	109 258 B	131 910 B	21 628 B	18 959 B	39 262 B	638 586 B	81
3 525 508 B	2 481 366 B	383 176 B	395 958 B	619 580 B	206 388 B	230 955 B	2 284 728 A	82
510 156 B	423 860 B	40 833 B	53 307 B	57 159 B	12 703 B	28 907 B	567 464 B	83
6 487 032 A	5 705 294 A	913 795 B	1 120 349 B	247 143 A	204 988 B	536 161 B	6 546 585 A	84
1 128 622 B	981 768 B	165 582 B	217 733 B	27 503 B	27 454 B	144 048 B	1 136 175 B	85
250 034 C	181 663 C	36 586 B	36 108 B	6 101 C	5 241 C	56 551 C	218 212 B	86
867 556 B	713 495 B	96 599 B	132 502 C	61 695 B	33 936 B	94 333 B	1 194 490 B	87
858 641 B	765 592 B	144 138 B	171 601 B	34 082 B	26 232 B	60 198 B	1 349 633 B	88
3 382 180 B	3 062 777 B	470 890 B	562 406 B	117 761 B	112 125 C	181 032 B	2 648 075 A	89
11 570 718 A	10 507 494 A	1 526 673 A	1 698 374 A	271 260 B	331 356 C	632 309 A	12 282 080 A	90
1 651 560 B	1 442 698 B	247 152 B	281 461 B	68 956 B	68 471 C	105 744 C	2 061 540 B	91
2 604 075 B	2 338 656 B	362 653 B	405 285 B	57 809 C	98 202 D	152 040 B	2 919 855 B	92

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.1996	Em 31.12.1997
			1 000 R$				
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	563 A	2 846 806 A	3 007 782 B	2 815 280 A	163 475 B	185 756 B
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	345 B	811 144 B	901 901 B	813 447 B	127 943 B	121 484 B
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	165 B	1 994 130 B	1 980 030 B	1 840 725 B	210 503 C	324 788 B
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 660 B	3 766 925 B	3 966 428 B	3 677 235 B	443 155 B	525 184 C
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	15 B	281 190 A	274 912 A	266 979 A	44 014 B	57 877 A
98	Fabricação de eletrodomésticos	252 B	4 915 574 B	5 058 917 B	4 869 179 B	246 268 B	270 661 B
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	1 923 179 B	2 182 811 B	1 881 774 C	116 629 C	128 549 C
100	Fabricação de máquinas para escritório	58 B	668 308 C	645 892 C	629 607 C	44 784 C	62 915 D
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	160 B	1 254 871 C	1 536 919 C	1 252 167 C	71 846 D	65 634 C
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	10 840 587 A	11 571 427 A	10 527 075 A	715 356 B	998 111 C
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	325 A	2 363 970 B	2 808 878 B	2 372 259 A	238 422 B	218 652 C
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	428 B	1 863 371 C	1 659 117 C	1 595 817 C	134 248 B	396 991 E
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	190 C	2 191 840 B	2 189 832 B	2 183 475 B	129 415 C	137 747 B
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	81 B	509 331 C	600 091 C	502 749 C	23 682 C	28 518 C
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	421 B	760 199 B	958 414 A	749 304 A	51 448 B	58 377 B
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	135 B	2 356 371 B	2 476 716 B	2 334 845 B	103 856 B	117 841 B
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	587 A	795 505 B	878 379 B	788 626 B	34 285 C	39 985 B
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	13 272 689 B	14 391 148 B	12 823 464 B	1 298 159 C	1 732 567 C
111	Fabricação de material eletrônico básico	305 B	2 219 750 C	2 490 502 C	2 208 844 C	117 505 C	121 456 B
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	228 A	3 997 411 C	4 549 532 C	3 745 402 C	688 301 D	933 130 D
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	183 B	7 055 528 B	7 351 114 B	6 869 218 B	492 353 B	677 982 B

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Número de ordem
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.1996	Em 31.12.1997					
1 000 R$								
1 554 274 B	1 479 734 B	246 889 B	268 496 B	30 147 B	23 499 C	42 500 B	1 292 532 A	93
348 458 B	308 030 B	80 436 B	85 749 B	13 249 B	12 481 C	20 010 C	462 686 B	94
1 152 512 B	1 090 268 B	88 892 B	115 445 B	27 275 D	19 542 C	41 979 B	841 618 B	95
1 570 291 B	1 287 404 B	258 365 B	296 239 B	39 255 B	83 506 D	198 000 B	2 196 634 B	96
68 952 B	47 505 B	16 298 B	14 858 B	4 170 B	4 672 C	11 164 C	212 238 A	97
2 620 596 B	2 513 197 B	225 987 B	230 843 C	30 398 C	20 984 C	60 873 B	2 294 977 B	98
1 017 138 C	967 674 C	137 147 B	169 275 C	6 295 C	15 616 C	59 682 B	906 041 C	99
222 723 C	192 611 C	46 786 D	44 754 D	2 988 E	11 978 D	13 114 C	445 585 D	100
794 416 C	775 063 C	90 361 C	124 521 C	3 307 C	3 638 C	46 568 C	460 456 C	101
5 715 911 B	5 326 886 B	628 043 A	801 878 B	123 508 A	82 721 B	356 632 B	5 124 676 B	102
1 290 535 B	1 164 558 B	136 665 B	170 044 B	24 715 A	21 357 B	113 285 B	1 073 435 B	103
819 751 C	777 051 C	75 578 B	90 884 B	10 475 B	10 122 B	37 410 C	1 043 620 C	104
1 308 585 B	1 194 663 B	122 975 B	143 315 B	30 018 B	18 806 B	85 439 C	883 254 B	105
284 979 C	249 333 C	52 195 C	49 637 C	12 941 C	5 742 C	14 404 C	224 352 C	106
355 806 B	321 565 B	46 440 B	55 573 B	13 357 B	10 584 B	19 432 B	404 393 A	107
1 278 096 C	1 277 099 C	142 497 B	226 023 B	19 961 C	11 605 C	52 957 C	1 078 275 B	108
378 157 B	342 617 B	51 694 B	66 403 B	12 041 B	4 504 B	33 705 B	417 348 B	109
7 486 883 B	6 676 312 B	1 196 308 B	1 223 544 B	63 039 C	32 403 B	742 365 C	5 785 807 B	110
1 126 599 C	1 019 148 C	135 611 C	131 969 C	27 508 B	8 060 C	68 240 C	1 093 151 C	111
1 915 839 C	1 740 615 C	188 944 C	306 370 D	15 667 E	10 431 C	266 551 D	2 081 573 C	112
4 444 445 B	3 916 550 B	871 753 B	785 206 B	19 864 B	13 911 C	407 573 C	2 611 083 B	113

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.1996	Em 31.12.1997
			1 000 R$				
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	2 437 681 B	2 696 704 B	2 366 288 B	233 259 B	296 602 B
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	497 A	715 305 B	811 875 B	695 237 B	79 306 B	96 812 B
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	172 B	739 977 C	778 714 B	713 432 B	46 615 C	70 754 C
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	108 B	275 451 B	333 812 C	275 645 B	24 148 D	23 932 D
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	255 A	315 021 B	383 601 B	300 088 B	32 991 C	45 012 B
119	Fabricação de cronômetros e relógios	37 B	391 927 C	388 702 C	381 887 C	50 199 C	60 092 C
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	37 482 938 A	40 306 209 A	36 981 428 A	1 621 914 C	1 667 265 B
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	13 C	21 975 597 B	23 900 665 A	21 665 094 B	868 805 D	767 008 C
122	Fabricação de caminhões e ônibus	10 B	3 528 578 A	4 283 790 A	3 520 038 A	197 132 A	205 673 A
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	532 A	1 784 192 A	1 795 250 A	1 756 103 A	68 495 C	89 589 B
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	994 A	9 960 648 B	9 941 683 B	9 806 172 B	481 971 B	600 128 B
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	850 A	233 923 B	384 822 A	234 021 B	5 511 E	4 867 E
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	629 B	4 127 619 A	4 270 207 A	4 047 678 A	233 056 A	309 599 B
127	Construção e reparação de embarcações	256 B	670 775 C	671 777 C	663 386 C	30 481 C	36 643 B
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	28 B	187 948 C	207 838 C	192 732 C	30 935 A	25 604 A
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	70 B	1 130 659 B	1 121 153 A	1 096 489 A	123 756 B	156 315 B
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	276 B	2 138 237 A	2 269 439 A	2 095 071 A	47 884 B	91 037 B
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	8 191 236 A	8 513 229 A	8 050 008 A	392 831 B	513 086 B
132	Fabricação de artigos do mobiliário	6 663 A	5 613 372 A	5 717 366 A	5 529 375 A	220 495 B	296 831 B
133	Fabricação de produtos diversos	2 678 B	2 577 864 A	2 795 863 B	2 520 633 A	172 336 B	216 255 B
134	Reciclagem	107 B	125 536 C	127 149 C	126 498 C	4 079 C	3 117 C
135	Reciclagem de sucatas metálicas	29 C	77 811 C	76 691 C	76 369 C	110 Z	1 551 Z
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	78 C	47 725 C	50 458 C	50 128 C	3 970 C	1 566 D

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Inclusive reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção.

Tabela 1.6 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Número de ordem
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.1996	Em 31.12.1997					
1 000 R$								
993 238 B	936 224 B	196 768 B	234 271 B	21 682 B	17 879 B	54 956 B	1 444 443 B	114
250 786 B	230 119 B	52 450 B	59 771 B	7 666 B	5 317 B	15 004 C	464 519 B	115
327 798 C	299 634 C	56 875 C	65 530 C	7 526 B	7 828 C	21 465 B	412 180 B	116
105 164 C	98 814 C	23 984 C	26 472 C	1 389 B	1 601 C	5 848 C	170 287 B	117
132 871 B	124 417 B	33 271 C	40 838 C	3 959 B	2 531 C	9 531 E	182 150 B	118
176 620 C	183 240 C	30 188 C	41 661 C	1 143 C	601 D	3 108 D	215 307 C	119
22 998 638 A	21 657 649 A	1 350 177 C	1 682 423 C	375 475 A	302 441 B	995 320 B	14 484 300 B	120
14 555 260 A	14 111 264 A	576 052 D	756 904 D	118 035 A	61 356 D	445 457 B	7 420 336 C	121
2 308 251 A	2 155 526 A	206 191 A	236 187 A	18 296 A	30 898 A	133 526 A	1 220 327 A	122
1 044 448 B	999 155 B	113 561 B	133 794 B	12 531 B	13 122 C	39 872 B	739 744 B	123
5 035 005 B	4 354 747 B	441 892 B	540 401 B	219 877 B	191 015 B	367 875 B	4 925 642 B	124
55 673 B	36 957 B	12 480 C	15 137 C	6 735 B	6 049 B	8 590 B	178 250 B	125
2 331 930 A	2 190 361 A	348 742 A	466 224 A	25 727 A	23 400 A	209 924 C	1 795 689 A	126
335 792 C	167 238 B	27 454 C	26 051 B	5 105 C	3 141 C	158 905 D	334 983 B	127
90 380 C	64 482 C	16 507 B	20 701 B	4 547 B	5 577 B	19 969 C	97 567 B	128
550 899 B	581 644 B	146 502 B	194 478 B	3 904 A	1 926 B	11 401 C	579 760 A	129
1 354 858 A	1 376 997 A	158 279 A	224 994 A	12 171 B	12 756 B	19 650 B	783 379 A	130
4 396 098 A	4 254 966 B	640 034 B	799 941 B	111 088 A	73 945 B	116 006 B	3 795 138 A	131
3 306 130 B	3 217 503 B	452 045 B	553 664 B	71 450 A	40 970 B	77 827 B	2 307 242 A	132
1 089 968 B	1 037 463 B	187 989 B	246 277 B	39 638 B	32 975 C	38 179 B	1 487 896 A	133
42 870 C	22 669 C	4 085 C	5 310 B	5 480 C	7 178 C	8 767 D	82 666 C	134
16 493 C	4 021 B	1 585 C	2 874 B	3 886 C	6 349 C	3 526 C	61 318 C	135
26 377 C	18 648 C	2 500 C	2 436 C	1 595 C	829 E	5 241 E	21 348 C	136

Tabela 1.7 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Grupo de atividades	Ativo imobilizado					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)
Total	**31 706 A**	**27 063 374 A**	**7 089 B**	**2 572 229 C**	**13 438 A**	**6 351 463 B**
Indústrias extrativas	**764 B**	**946 589 A**	**196 C**	**12 975 B**	**353 B**	**170 248 A**
Extração de carvão mineral	17 A	5 612 B	2 Z	23 Z	12 Z	4 006 Z
Extração de carvão mineral	17 A	5 612 B	2 Z	23 Z	12 Z	4 006 Z
Extração de petróleo e serviços correlatos	8 Z	4 583 Z	1 Z	419 Z	5 Z	951 Z
Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	8 Z	4 583 Z	1 Z	419 Z	5 Z	951 Z
Extração de minerais metálicos	70 B	794 906 B	22 C	8 219 A	47 B	135 253 A
Extração de minério de ferro	32 B	612 905 A	10 Z	6 427 Z	25 B	109 990 A
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	38 B	182 001 C	12 D	1 793 B	23 B	25 262 B
Extração de minerais não-metálicos	670 B	141 487 B	171 C	4 313 C	288 C	30 039 B
Extração de pedra, areia e argila	574 B	106 639 B	139 C	3 179 D	253 C	23 445 C
Extração de outros minerais não-metálicos	96 B	34 848 C	33 C	1 134 C	36 B	6 594 B
Indústrias de transformação	**30 942 A**	**26 116 785 A**	**6 893 B**	**2 559 254 C**	**13 085 A**	**6 181 215 B**
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	4 235 B	5 298 317 B	1 305 B	420 328 C	1 703 B	1 847 413 B
Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	479 B	489 282 B	160 C	34 663 D	200 B	117 295 C
Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	195 B	228 146 D	39 C	71 536 E	77 B	46 408 E
Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	102 C	919 744 B	16 C	59 813 B	44 B	459 004 C
Laticínios	703 B	1 322 996 D	206 C	43 116 D	296 B	678 811 D
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	479 B	310 578 C	177 C	35 399 D	234 B	94 610 C
Fabricação e refino de açúcar	103 B	245 013 B	29 B	30 778 C	85 B	153 180 B
Torrefação e moagem de café	223 C	96 533 B	36 C	16 568 E	89 B	12 266 D
Fabricação de outros produtos alimentícios	1 558 C	590 848 B	576 D	30 463 C	514 D	54 537 C
Fabricação de bebidas	393 B	1 095 178 C	65 B	97 991 C	165 B	231 303 C
Fabricação de produtos do fumo	32 A	81 762 A	10 B	92 106 A	23 B	43 258 A
Fabricação de produtos do fumo	32 A	81 762 A	10 B	92 106 A	23 B	43 258 A
Fabricação de produtos têxteis	1 241 B	1 069 504 B	207 C	29 435 C	768 B	256 840 C
Beneficiamento de fibras têxteis naturais	61 C	18 791 B	17 D	380 E	29 D	4 782 C
Fiação	142 B	358 718 B	33 C	2 713 C	70 B	81 617 B
Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	279 B	312 143 C	42 C	11 503 C	237 B	72 671 C
Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	115 C	92 413 B	10 C	6 605 D	49 C	21 169 E
Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	115 B	29 796 B	14 D	2 542 E	60 C	8 107 D
Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	337 B	152 726 D	67 D	4 308 D	228 C	55 706 E

Tabela 1.7 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Ativo imobilizado					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)
Fabricação de tecidos e artigos de malha	191 B	104 917 C	24 E	1 384 C	95 C	12 787 C
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3 438 B	224 247 B	1 026 D	26 453 C	868 D	55 910 C
Confecção de artigos do vestuário	3 325 B	211 078 B	1 016 D	25 873 C	831 D	53 555 C
Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	112 C	13 169 C	10 C	580 D	36 C	2 355 D
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 173 B	293 378 B	194 C	7 512 C	523 B	98 996 B
Curtimento e outras preparações de couro	210 B	71 051 B	61 B	2 673 C	134 B	17 716 B
Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	116 C	4 423 C	12 D	241 D	30 C	1 195 D
Fabricação de calçados	847 B	217 904 B	120 C	4 597 C	359 B	80 084 B
Fabricação de produtos de madeira	1 264 B	397 079 C	318 C	10 647 C	607 B	88 834 C
Desdobramento de madeira	527 B	112 403 C	156 C	4 570 C	346 C	37 243 D
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	737 B	284 676 C	163 C	6 077 C	261 B	51 591 C
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	673 B	2 090 590 D	140 C	194 342 E	400 B	248 007 C
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	12 B	394 138 B	1 Z	118 Z	12 B	42 704 A
Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	94 B	1 278 137 E	27 C	163 374 E	66 B	133 028 D
Fabricação de embalagens de papel ou papelão	281 B	236 088 B	43 C	22 621 C	188 C	53 295 B
Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	286 B	182 227 C	69 D	8 229 C	135 C	18 980 C
Edição, impressão e reprodução de gravações	1 895 B	776 141 B	212 B	40 651 C	508 B	254 628 E
Edição; edição e impressão	1 090 B	652 968 B	153 C	29 195 C	325 B	234 611 E
Impressão e serviços conexos para terceiros	766 C	100 844 C	57 C	7 392 D	177 C	13 158 C
Reprodução de materiais gravados	39 D	22 328 D	2 E	4 065 D	6 C	6 860 E
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	191 A	2 144 076 A	43 B	36 454 B	123 A	132 434 B
Coquerias	4 Z	298 Z	-	-	3 Z	260 Z
Refino de petróleo	31 B	1 874 425 A	8 C	4 108 B	17 B	46 655 A
Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...
Produção de álcool	156 A	269 353 A	35 B	32 345 B	104 A	85 518 C
Fabricação de produtos químicos	1 807 A	3 343 796 B	477 B	530 876 C	860 B	902 230 C
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	198 B	995 420 B	60 C	32 876 D	128 B	111 428 C
Fabricação de produtos químicos orgânicos	113 B	531 244 C	35 C	333 782 C	69 B	121 699 C
Fabricação de resinas e elastômeros	84 B	501 227 C	24 C	20 999 B	55 B	347 250 D
Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	13 C	59 534 D	7 E	122 E	8 C	18 057 D

Tabela 1.7 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Ativo imobilizado					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)
Fabricação de produtos farmacêuticos	374 B	493 668 B	100 C	59 458 E	162 B	116 546 C
Fabricação de defensivos agrícolas	48 C	144 734 B	12 C	43 251 B	26 B	31 185 D
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	314 B	265 254 B	93 C	19 360 C	114 C	74 920 B
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	196 B	109 026 B	49 C	15 485 D	98 B	11 722 C
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	467 B	243 691 C	97 D	5 542 C	200 C	69 424 C
Fabricação de artigos de borracha e plástico	2 196 B	1 406 857 B	296 C	70 175 D	1 125 C	240 053 C
Fabricação de artigos de borracha	433 B	235 859 B	101 D	21 826 D	229 C	77 943 D
Fabricação de produtos de plástico	1 763 B	1 170 998 B	195 B	48 349 D	896 C	162 111 C
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 943 B	935 936 B	562 C	84 622 A	814 B	152 987 B
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	100 B	245 974 B	21 C	1 029 D	42 C	17 727 D
Fabricação de cimento	35 B	243 553 A	11 C	58 714 A	31 B	52 418 A
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	422 B	108 730 B	110 D	3 735 C	171 C	29 488 B
Fabricação de produtos cerâmicos	872 B	188 804 B	281 C	14 831 B	394 C	31 989 C
Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	513 B	148 875 C	140 D	6 312 E	176 C	21 366 C
Metalurgia básica	602 B	2 134 372 C	149 B	740 417 D	308 B	872 506 E
Siderúrgicas integradas	22 B	1 243 042 C	9 C	709 366 E	20 B	724 526 E
Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	99 B	115 009 C	34 B	16 484 B	66 B	31 311 D
Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	72 B	81 586 C	21 D	4 464 C	35 B	17 702 C
Metalurgia de metais não-ferrosos	169 C	647 369 C	24 C	8 754 E	74 C	94 196 B
Fundição	240 B	47 366 B	60 D	1 348 D	114 D	4 772 C
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	2 931 B	670 070 B	549 C	42 207 C	1 321 B	170 941 C
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	514 B	81 946 B	77 C	4 788 C	143 C	12 356 C
Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	98 C	10 545 C	18 C	3 000 D	52 C	1 328 C
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	718 C	101 728 B	113 C	5 464 C	451 D	28 644 D
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	368 B	109 908 B	79 D	2 326 C	135 C	20 815 D
Fabricação de produtos diversos de metal	1 232 B	365 944 C	262 C	26 628 C	540 C	107 798 D
Fabricação de máquinas e equipamentos	2 267 B	943 123 B	400 B	96 570 C	1 101 B	301 279 B
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	348 B	165 334 B	69 C	45 113 D	142 B	37 428 C
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	588 B	166 986 B	119 D	6 434 C	285 C	60 896 D

Tabela 1.7 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Grupo de atividades	Ativo imobilizado					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	275 B	97 350 B	51 C	6 338 E	142 B	15 922 C
Fabricação de máquinas-ferramenta	133 B	39 313 C	19 C	1 267 D	70 B	25 892 E
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	82 B	98 972 C	13 D	3 946 E	48 C	28 339 D
Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	700 B	119 975 B	90 C	10 038 D	357 C	67 388 D
Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12 B	22 891 A	5 C	1 836 D	8 B	25 624 A
Fabricação de eletrodomésticos	130 B	232 302 C	35 C	21 598 C	50 B	39 790 C
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	109 C	117 917 C	20 E	1 208 D	69 C	10 697 D
Fabricação de máquinas para escritório	27 C	33 067 D	-	-	12 C	2 089 C
Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	82 C	84 850 D	20 E	1 208 D	56 C	8 609 D
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	832 B	488 816 B	129 B	22 182 B	323 B	58 221 B
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	111 B	122 540 B	28 D	2 849 C	68 C	16 930 C
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	188 C	54 275 C	28 C	2 194 C	71 C	10 141 C
Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	83 B	105 548 C	10 D	2 613 E	40 C	12 306 C
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	25 B	19 261 C	8 C	1 242 E	18 C	2 756 D
Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	126 D	42 342 B	20 C	1 700 A	29 C	4 210 C
Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	69 B	118 577 C	15 C	9 968 C	46 C	8 208 D
Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	230 C	26 273 C	21 D	1 616 D	53 C	3 671 D
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	290 B	707 801 B	41 B	6 317 D	119 B	126 941 C
Fabricação de material eletrônico básico	111 B	163 766 C	20 C	4 432 D	38 B	27 789 C
Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	111 B	123 586 C	5 D	209 E	48 B	32 371 E
Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	68 B	420 449 B	15 C	1 676 D	33 B	66 781 C

Tabela 1.7 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Grupo de atividades	Ativo imobilizado					
	Aquisições		Melhorias		Baixas	
	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)	Número de informantes	Valor (1 000 R$)
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	411 B	138 055 C	95 C	8 497 D	159 B	22 604 C
Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	170 C	40 753 D	41 D	2 283 E	35 B	8 978 D
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	73 B	51 810 D	20 D	997 E	51 C	7 823 C
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	65 C	12 229 C	12 E	225 E	20 C	4 518 D
Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	85 C	19 561 B	21 D	4 334 E	42 C	609 C
Fabricação de cronômetros e relógios	18 C	13 703 E	2 E	658 E	10 C	676 C
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	773 B	2 306 456 B	189 C	77 183 B	447 B	169 448 C
Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	9 C	1 226 941 C	2 E	31 578 B	6 C	59 601 E
Fabricação de caminhões e ônibus	9 C	337 340 A	2 Z	9 Z	6 Z	2 020 Z
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	129 B	56 172 B	33 C	4 444 E	62 C	10 201 C
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	409 B	678 433 C	89 C	40 502 C	253 B	95 419 C
Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	217 B	7 571 C	62 D	651 D	119 C	2 207 C
Fabricação de outros equipamentos de transporte	192 B	96 891 A	40 C	3 935 D	85 B	37 619 B
Construção e reparação de embarcações	69 C	4 081 D	18 D	1 383 E	23 C	3 494 D
Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	14 B	2 946 B	5 C	228 D	6 C	1 165 A
Construção, montagem e reparação de aeronaves	26 C	25 403 B	7 D	1 343 C	7 C	19 029 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	83 B	64 460 A	10 C	981 B	50 C	13 932 C
Fabricação de móveis e indústrias diversas	2 416 B	428 831 B	477 C	16 572 C	818 C	86 982 C
Fabricação de artigos do mobiliário	1 662 B	278 400 C	306 C	8 443 C	579 C	45 324 C
Fabricação de produtos diversos	754 C	150 431 C	171 D	8 129 D	239 C	41 659 E
Reciclagem	33 C	22 770 B	14 E	567 E	15 D	2 384 D
Reciclagem de sucatas metálicas	8 C	21 238 C	-	-	3 B	1 292 C
Reciclagem de sucatas não-metálicas	25 D	1 532 D	14 E	567 E	12 D	1 093 E

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

2 Diversificação das empresas industriais - Brasil

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receita das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continua)

Número de ordem	Divisão de atividades	Número de empresas classificadas na atividade	Empresas que atuam em apenas uma divisão de atividade				
			Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
						1 000 R$	
1	**Total**	**106 764 A**	**104 069 A**	**112 915 A**	**3 814 534 A**	**34 120 763 A**	**250 941 383 A**
2	**Indústrias extrativas**	**2 401 A**	**2 332 A**	**2 710 A**	**73 153 A**	**642 092 A**	**4 503 150 A**
3	Extração de carvão mineral	17 C	14 Z	27 Z	3 738 A	39 006 A	226 136 B
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	9 Z	9 Z	27 Z	2 094 Z	28 338 Z	94 248 Z
5	Extração de minerais metálicos	142 A	135 B	177 A	17 047 B	274 201 A	2 524 153 A
6	Extração de minerais não-metálicos	2 233 A	2 175 A	2 480 A	50 274 A	300 547 A	1 658 613 A
7	**Indústrias de transformação**	**104 363 A**	**101 736 A**	**110 205 A**	**3 741 381 A**	**33 478 671 A**	**246 438 233 A**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17 351 A	16 696 A	18 851 A	582 733 A	3 922 187 A	40 772 865 A
9	Fabricação de produtos do fumo	69 A	61 A	89 B	5 290 B	46 026 A	661 126 A
10	Fabricação de produtos têxteis	3 716 A	3 555 A	3 841 A	187 462 A	1 303 752 A	8 145 842 A
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 087 A	13 553 A	14 062 A	292 991 A	1 251 361 A	6 571 208 B
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 166 B	4 080 B	4 236 B	181 394 A	826 691 A	5 388 747 A
13	Fabricação de produtos de madeira	5 923 A	5 791 A	6 005 A	149 388 A	597 449 A	3 278 020 A
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 734 A	1 678 A	1 916 A	100 359 B	1 222 366 B	8 779 744 B
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	6 726 A	6 675 A	7 228 A	182 242 A	2 252 639 A	11 397 228 A
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	232 A	211 A	300 A	74 297 B	590 055 A	5 522 166 A
17	Fabricação de produtos químicos	3 804 A	3 652 A	4 904 A	224 767 A	3 749 413 A	35 237 783 A
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 160 A	5 091 A	5 385 A	223 188 A	2 040 532 B	11 858 575 B
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8 406 A	8 249 A	8 944 A	221 182 A	1 303 847 A	7 556 399 A
20	Metalurgia básica	1 719 A	1 671 A	1 817 A	115 058 B	1 549 733 B	14 288 864 B
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 329 A	9 230 A	9 545 A	261 098 A	2 286 590 A	11 676 171 A
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 297 A	5 179 A	5 651 A	246 565 A	3 173 923 A	18 203 280 A
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	219 B	213 B	288 B	12 343 B	183 733 B	1 885 191 C
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 167 A	2 121 A	2 291 A	95 134 A	994 740 B	6 129 464 B
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	715 A	703 A	831 A	61 529 B	955 922 C	10 536 035 C
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 068 A	1 059 A	1 216 A	43 003 A	481 945 B	2 354 838 B
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 399 A	2 357 A	2 540 A	218 151 B	2 973 542 B	24 716 628 C
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	629 B	621 B	684 B	35 812 B	525 081 A	4 192 912 A
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 340 A	9 185 A	9 455 A	223 752 A	1 218 363 A	7 157 996 A
30	Reciclagem	107 B	107 C	127 C	3 643 C	28 779 C	127 149 C

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receita das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					Número de ordem
Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	
			1 000 R$		
2 694 A	**14 980 A**	**1 193 119 A**	**16 943 801 A**	**143 978 080 A**	1
67 B	**308 B**	**20 425 B**	**492 202 A**	**3 556 669 A**	2
2 Z	6 Z	162 Z	1 263 Z	13 604 Z	3
-	-	-	-	-	4
7 C	61 D	13 615 B	436 672 A	3 271 482 A	5
58 B	241 B	6 648 B	54 267 C	271 582 C	6
2 627 A	**14 673 A**	**1 172 693 A**	**16 451 598 A**	**140 421 411 A**	7
655 A	5 151 A	346 006 A	3 255 388 A	39 154 562 A	8
8 B	121 B	17 926 A	281 910 A	2 780 999 A	9
161 B	730 B	67 200 B	559 572 B	3 504 305 B	10
534 B	2 368 B	64 053 B	404 743 B	2 200 299 B	11
86 B	452 B	67 572 B	451 973 B	2 705 476 B	12
132 B	450 B	27 215 B	166 808 B	1 039 134 B	13
56 B	336 C	35 543 B	527 451 B	3 588 270 B	14
51 B	291 C	14 764 C	245 377 D	1 364 814 D	15
21 B	134 C	55 625 A	1 936 332 A	17 682 283 A	16
152 B	932 B	71 529 B	1 642 513 B	15 193 296 B	17
69 B	235 B	26 853 C	437 227 C	2 878 602 C	18
156 B	860 B	40 636 B	580 919 B	4 766 265 B	19
48 B	417 B	58 189 B	1 097 050 B	8 942 448 B	20
99 B	329 B	26 593 B	281 557 B	1 675 719 B	21
119 B	578 B	73 061 B	1 043 458 B	6 422 677 B	22
5 D	14 D	772 D	15 812 E	242 545 E	23
46 B	269 B	48 817 B	914 997 B	5 381 457 B	24
12 C	112 C	17 026 C	388 312 C	3 766 122 C	25
9 C	34 C	4 730 C	52 213 C	246 111 C	26
42 B	205 C	79 023 C	1 949 957 C	15 505 341 C	27
9 C	30 C	1 008 D	6 194 D	36 887 C	28
155 B	625 B	28 552 B	211 831 B	1 343 800 B	29
-	-	-	-	-	30

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receita das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade			
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
				1 000 R$	
1	**Total**	**6 012 A**	**1 003 794 A**	**13 105 387 A**	**137 460 170 A**
2	**Indústrias extrativas**	**209 C**	**13 351 B**	**231 261 A**	**2 765 674 A**
3	Extração de carvão mineral	4 Z	138 Z	992 Z	13 604 Z
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	46 E	7 636 B	187 665 A	2 498 597 A
6	Extração de minerais não-metálicos	159 B	5 577 B	42 604 C	253 472 C
7	**Indústrias de transformação**	**5 803 A**	**990 443 A**	**12 874 126 A**	**134 694 496 A**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 870 B	264 940 A	2 225 258 A	35 777 020 A
9	Fabricação de produtos do fumo	25 B	11 092 A	141 164 A	2 744 404 A
10	Fabricação de produtos têxteis	308 B	62 918 B	484 366 B	3 435 988 B
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	625 B	51 240 B	311 380 B	2 005 421 C
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	206 B	64 067 B	389 861 B	2 491 158 B
13	Fabricação de produtos de madeira	285 B	25 124 B	144 803 B	978 964 B
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	146 B	32 184 B	445 721 B	3 571 736 B
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	77 C	12 225 C	205 040 D	1 121 492 D
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	53 B	40 370 A	1 323 430 A	17 493 125 A
17	Fabricação de produtos químicos	370 B	55 205 B	1 032 998 B	14 843 253 B
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	125 B	24 324 C	378 518 C	2 836 206 C
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	557 B	35 560 B	447 893 B	4 687 993 B
20	Metalurgia básica	149 B	53 951 B	967 568 B	8 897 879 B
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	195 B	24 502 B	251 487 B	1 611 714 B
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	274 B	67 342 B	914 172 B	6 145 848 B
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	8 D	612 D	8 549 D	116 054 E
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	129 B	43 520 B	770 416 B	5 217 144 B
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	30 C	13 711 C	299 102 C	3 752 248 C
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	16 C	4 171 C	46 404 C	242 525 C
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	100 C	76 918 C	1 895 105 C	15 483 341 C
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	17 C	833 D	5 178 D	30 684 D
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	238 B	25 633 B	185 713 B	1 210 299 B
30	Reciclagem	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receita das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local
(conclusão)

Unidades locais industriais administrativas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade			Unidades locais produtivas não-industriais das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade				Número de ordem
Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações 1 000 R$	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações (1 000 R$)	Receita líquida de vendas (1 000 R$)	
3 062 B	**96 218 A**	**2 831 677 A**	**5 906 A**	**93 106 B**	**1 006 736 A**	**6 517 910 B**	1
41 B	**1 499 B**	**88 034 A**	**57 C**	**5 576 A**	**172 908 A**	**790 995 A**	2
2 Z	24 Z	272 Z	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
9 D	1 156 C	83 004 A	6 B	4 823 A	166 002 A	772 885 Z	5
30 C	318 D	4 757 C	51 C	752 C	6 905 C	18 110 D	6
3 020 B	**94 720 A**	**2 743 644 A**	**5 849 A**	**87 531 B**	**833 828 A**	**5 726 915 B**	7
1 219 B	36 365 B	731 923 B	2 062 A	44 700 B	298 207 B	3 377 543 B	8
82 B	5 357 A	134 481 A	14 A	1 477 A	6 265 A	36 595 A	9
149 B	2 047 C	57 791 C	273 B	2 235 C	17 415 C	68 317 D	10
111 C	1 093 C	15 031 D	1 632 B	11 720 B	78 332 C	194 878 C	11
35 C	996 D	31 919 D	211 C	2 510 D	30 193 D	214 317 D	12
36 C	707 C	14 208 C	129 B	1 384 C	7 797 C	60 170 C	13
129 D	2 125 C	72 377 C	61 B	1 233 C	9 353 D	16 534 E	14
64 D	928 D	22 516 C	149 C	1 611 C	17 820 C	243 322 B	15
32 E	8 863 A	408 555 A	49 C	6 391 A	204 348 A	189 157 C	16
269 B	13 979 B	587 573 B	292 C	2 345 C	21 942 C	350 042 C	17
51 C	1 872 C	53 752 C	59 C	658 C	4 958 C	42 396 C	18
180 B	3 956 B	123 999 B	123 B	1 120 C	9 028 C	78 272 C	19
222 C	3 172 B	119 694 B	46 C	1 065 C	9 789 C	44 569 C	20
42 D	880 D	16 467 D	92 C	1 211 C	13 602 C	64 004 C	21
112 B	3 147 C	94 778 C	192 C	2 573 C	34 508 C	276 830 C	22
-	-	-	5 D	160 E	7 264 E	126 492 E	23
95 B	3 545 B	107 218 B	45 B	1 752 B	37 364 A	164 313 C	24
79 C	3 212 D	87 391 D	3 E	103 E	1 819 E	13 874 E	25
6 D	465 D	5 069 C	12 D	94 D	740 D	3 586 E	26
72 D	1 620 D	49 824 C	34 C	485 C	5 028 C	22 000 C	27
1	6	34	12 C	168 B	982 C	6 203 A	28
33 C	385 C	9 046 C	354 B	2 534 B	17 073 B	133 500 B	29
-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continua)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Número de empresas classificadas na atividade	Empresas que atuam em apenas uma divisão de atividade			
				Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**106 764 A**	**104 069 A**	**112 915 A**	**3 814 534 A**	**114 730 447 A**
2	**Indústrias extrativas**		**2 401 A**	**2 332 A**	**2 710 A**	**73 153 A**	**2 497 034 A**
3	Extração de carvão mineral	10	17 C	14 Z	27 Z	3 738 A	136 396 A
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	11	9 Z	9 Z	27 Z	2 094 Z	59 513 Z
5	Extração de minerais metálicos	13	142 A	135 B	177 A	17 047 B	1 364 544 A
6	Extração de minerais não-metálicos	14	2 233 A	2 175 A	2 480 A	50 274 A	936 581 A
7	**Indústrias de transformação**		**104 363 A**	**101 736 A**	**110 205 A**	**3 741 381 A**	**112 233 413 A**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	17 351 A	16 696 A	18 851 A	582 733 A	16 537 872 B
9	Fabricação de produtos do fumo	16	69 A	61 A	89 B	5 290 B	230 892 A
10	Fabricação de produtos têxteis	17	3 716 A	3 555 A	3 841 A	187 462 A	3 471 433 A
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	14 087 A	13 553 A	14 062 A	292 991 A	2 682 526 B
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	4 166 B	4 080 B	4 236 B	181 394 A	2 236 887 B
13	Fabricação de produtos de madeira	20	5 923 A	5 791 A	6 005 A	149 388 A	1 528 226 B
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	1 734 A	1 678 A	1 916 A	100 359 B	4 209 494 B
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	22	6 726 A	6 675 A	7 228 A	182 242 A	8 278 687 B
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	232 A	211 A	300 A	74 297 B	2 260 612 A
17	Fabricação de produtos químicos	24	3 804 A	3 652 A	4 904 A	224 767 A	15 754 389 A
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	5 160 A	5 091 A	5 385 A	223 188 A	5 464 967 B
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	26	8 406 A	8 249 A	8 944 A	221 182 A	3 833 958 A
20	Metalurgia básica	27	1 719 A	1 671 A	1 817 A	115 058 B	6 149 584 B
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	9 329 A	9 230 A	9 545 A	261 098 A	5 684 695 A
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	5 297 A	5 179 A	5 651 A	246 565 A	9 124 568 A
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	219 B	213 B	288 B	12 343 B	870 772 C
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	2 167 A	2 121 A	2 291 A	95 134 A	3 063 964 B
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	715 A	703 A	831 A	61 529 B	4 633 033 C
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	33	1 068 A	1 059 A	1 216 A	43 003 A	1 302 115 B
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	2 399 A	2 357 A	2 540 A	218 151 B	9 884 829 C
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	629 B	621 B	684 B	35 812 B	1 781 512 A
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	9 340 A	9 185 A	9 455 A	223 752 A	3 165 730 A
30	Reciclagem	37	107 B	107 C	127 C	3 643 C	82 666 C

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade				Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade			Número de ordem
Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	
2 694 A	**14 980 A**	**1 193 119 A**	**59 322 369 A**	**6 012 A**	**1 003 794 A**	**59 278 782 A**	1
67 B	**308 B**	**20 425 B**	**1 648 598 A**	**209 C**	**13 351 B**	**1 648 593 A**	2
2 Z	6 Z	162 Z	4 681 Z	4 Z	138 Z	4 681 Z	3
-	-	-	-	-	-	-	4
7 C	61 D	13 615 B	1 488 424 A	46 E	7 636 B	1 488 424 A	5
58 B	241 B	6 648 B	155 493 C	159 B	5 577 B	155 488 C	6
2 627 A	**14 673 A**	**1 172 693 A**	**57 673 773 A**	**5 803 A**	**990 443 A**	**57 630 189 A**	7
655 A	5 151 A	346 006 A	14 476 374 A	1 870 B	264 940 A	14 457 784 A	8
8 B	121 B	17 926 A	1 560 394 A	25 B	11 092 A	1 560 394 A	9
161 B	730 B	67 200 B	1 490 399 B	308 B	62 918 B	1 490 199 B	10
534 B	2 368 B	64 053 B	1 008 548 C	625 B	51 240 B	1 004 328 C	11
86 B	452 B	67 572 B	1 044 738 B	206 B	64 067 B	1 043 635 B	12
132 B	450 B	27 215 B	486 216 B	285 B	25 124 B	485 849 B	13
56 B	336 C	35 543 B	1 778 060 B	146 B	32 184 B	1 778 060 B	14
51 B	291 C	14 764 C	791 714 D	77 C	12 225 C	791 644 D	15
21 B	134 C	55 625 A	7 677 779 A	53 B	40 370 A	7 677 779 A	16
152 B	932 B	71 529 B	6 711 491 B	370 B	55 205 B	6 708 762 B	17
69 B	235 B	26 853 C	1 436 683 C	125 B	24 324 C	1 435 428 C	18
156 B	860 B	40 636 B	2 539 224 B	557 B	35 560 B	2 538 645 B	19
48 B	417 B	58 189 B	4 018 611 B	149 B	53 951 B	4 017 844 B	20
99 B	329 B	26 593 B	861 890 B	195 B	24 502 B	861 783 B	21
119 B	578 B	73 061 B	3 157 512 B	274 B	67 342 B	3 146 492 B	22
5 D	14 D	772 D	35 269 E	8 D	612 D	35 269 E	23
46 B	269 B	48 817 B	2 060 712 B	129 B	43 520 B	2 060 582 B	24
12 C	112 C	17 026 C	1 152 773 C	30 C	13 711 C	1 152 773 C	25
9 C	34 C	4 730 C	142 328 C	16 C	4 171 C	142 045 C	26
42 B	205 C	79 023 C	4 599 471 C	100 C	76 918 C	4 599 445 C	27
9 C	30 C	1 008 D	14 177 C	17 C	833 D	14 159 C	28
155 B	625 B	28 552 B	629 408 B	238 B	25 633 B	627 291 B	29
-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					
			10			11		
			Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**4 D**	**117 B**	**4 340 B**	**7 A**	**16 459 A**	**1 789 336 A**
2	**Indústrias extrativas**		**2 Z**	**102 Z**	**4 071 Z**	-	-	-
3	Extração de carvão mineral	10	2 Z	102 Z	4 071 Z	-	-	-
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 E**	**15 E**	**269 E**	**7 A**	**16 459 A**	**1 789 336 A**
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	-	-	-	7 A	16 459 A	1 789 336 A
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	Metalurgia básica	27	2 E	15 E	269 E	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive 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	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Número de ordem
13			14			15			
Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	
46 D	**8 600 B**	**1 477 680 A**	**321 B**	**11 074 B**	**367 851 B**	**1 836 B**	**267 230 A**	**15 323 518 A**	1
37 E	**7 188 B**	**1 442 691 A**	**144 B**	**5 491 B**	**181 527 B**	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
34 E	7 175 B	1 442 614 A	7 E	413 Z	41 049 A	-	-	-	5
3 D	13 E	78 E	137 B	5 078 B	140 478 C	-	-	-	6
9 C	**1 412 D**	**34 989 C**	**177 B**	**5 583 C**	**186 324 B**	**1 836 B**	**267 230 A**	**15 323 518 A**	7
-	-	-	4 D	81 D	790 D	1 808 B	258 885 A	14 282 135 A	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	2 D	50 E	5 577 E	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	1	15	2	6 D	991 E	4 049 E	12
-	-	-	-	-	-	1	32	837	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	1	8	32	15
-	-	-	-	-	-	7 C	3 096 C	41 474 C	16
1	236	-	12 C	1 465 B	58 309 A	9 C	4 166 C	989 354 C	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
2 E	12 E	1 Z	153 B	2 872 B	92 235 B	-	-	-	19
6 C	1 165 D	34 989 C	8 E	1 151 E	34 988 E	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	1	2	60	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					
			16			17		
			Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**23 B**	**10 486 B**	**1 526 451 A**	**353 B**	**67 908 B**	**1 574 145 B**
2	**Indústrias 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	**Indústrias de transformação**		**23 B**	**10 486 B**	**1 526 451 A**	**353 B**	**67 908 B**	**1 574 145 B**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	1	183	2 357	15 C	1 726 B	37 862 B
9	Fabricação de produtos do fumo	16	22 B	10 303 B	1 524 093 A	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis	17	-	-	-	285 B	60 895 B	1 406 985 B
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	-	-	-	30 C	2 503 D	62 297 E
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	-	-	-	2 D	594 D	8 804 D
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	-	-	-	1 Z	2 Z	11 Z
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	-	-	-	3 D	268 E	1 967 E
17	Fabricação de produtos químicos	24	-	-	-	4 D	727 D	26 338 D
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	-	-	-	2 E	79 E	276 E
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	26	-	-	-	2 D	248 D	22 716 D
20	Metalurgia básica	27	-	-	-	3 E	754 E	4 754 E
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	-	-	-	1	64	1 484
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	-	-	-	1	7	200
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	-	-	-	4 E	43 E	450 E
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Número de ordem
18			19			20			
Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	
614 B	**51 338 B**	**1 038 370 C**	**192 B**	**61 401 B**	**997 067 B**	**319 B**	**27 416 B**	**537 255 B**	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
614 B	**51 338 B**	**1 038 370 C**	**192 B**	**61 401 B**	**997 067 B**	**319 B**	**27 416 B**	**537 255 B**	7
-	-	-	3 D	530 C	4 267 C	5 D	145 E	7 294 E	8
-	-	-	-	-	-	1	11	87	9
14 D	1 372 E	61 501 D	1	17	248	-	-	-	10
595 B	48 738 B	942 031 C	-	-	-	-	-	-	11
4 D	1 211 E	34 811 E	187 B	60 802 B	991 921 B	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	267 B	24 012 B	461 155 B	13
-	-	-	-	-	-	8 B	399 A	3 431 A	14
-	-	-	-	-	-	1 Z	5 Z	42 Z	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	1 Z	52 Z	631 Z	1	56	105	17
1	18	28	-	-	-	1	46	0	18
-	-	-	-	-	-	2 E	4 E	4 E	19
-	-	-	-	-	-	1	1	22	20
-	-	-	-	-	-	4 D	320 A	1 061 D	21
-	-	-	-	-	-	4 E	1 004 E	46 898 E	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	1	37	339	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	22 C	1 375 D	16 818 C	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					
			21			22		
			Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**141 B**	**31 946 B**	**1 775 853 B**	**81 B**	**12 754 C**	**817 190 D**
2	**Indústrias 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	**Indústrias de transformação**		**141 B**	**31 946 B**	**1 775 853 B**	**81 B**	**12 754 C**	**817 190 D**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	-	-	-	1	3	0
9	Fabricação de produtos do fumo	16	1 Z	276 Z	18 258 Z	1 Z	501 Z	17 955 Z
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	7 D	302 D	2 020 D	-	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	128 B	31 243 B	1 751 396 B	5 D	181 E	10 488 E
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	22	1	58	2 566	69 C	11 963 C	785 256 D
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos	24	-	-	-	2 E	76 E	2 438 E
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	3 E	65 E	1 613 E	1	9	486
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	26	-	-	-	1	4	3
20	Metalurgia básica	27	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	-	-	-	-	-	-
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	-	-	-	-	-	-
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	1 Z	16 Z	564 Z
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	1 Z	2 Z	-	-	-	-
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Número de ordem
23			24			25			
Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	
37 B	**21 691 B**	**5 772 774 A**	**366 B**	**48 433 B**	**5 606 041 B**	**133 B**	**26 296 C**	**1 757 730 C**	1
-	-	-	4 E	51 E	2 118 E	-	-	-	2
-	-	-	1 Z	13 Z	601 Z	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	2 E	-	409 E	-	-	-	5
-	-	-	1	38	1 109	-	-	-	6
37 B	**21 691 B**	**5 772 774 A**	**362 B**	**48 382 B**	**5 603 922 B**	**133 B**	**26 296 C**	**1 757 730 C**	7
4 C	2 137 E	52 482 D	13 C	319 D	26 454 D	4 D	48 E	3 220 E	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	1 Z	17 Z	1 161 Z	1	79	2 287	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	2 E	125 E	1 328 E	12
-	-	-	3 D	305 B	17 820 B	-	-	-	13
-	-	-	2 E	147 E	4 792 E	2 E	114 E	4 679 E	14
-	-	-	1 Z	60 Z	1 242 Z	1 Z	44 Z	0 Z	15
33 B	19 554 B	5 720 292 A	2 A	945 A	113 075 A	1	49	11 634	16
-	-	-	313 B	44 656 B	5 394 699 B	9 C	1 031 E	146 909 E	17
-	-	-	2 E	30 E	6 510 E	96 B	21 910 C	1 348 617 C	18
-	-	-	9 C	343 D	17 621 C	3 E	893 E	110 047 E	19
-	-	-	3 E	38 E	408 E	3 C	646 C	77 632 C	20
-	-	-	3 E	72 E	4 704 E	3 E	411 E	20 289 E	21
-	-	-	2 D	887 D	1 944 D	1	129	2 049	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	5 C	461 A	11 267 A	1 Z	131 Z	1 548 Z	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	1	-	396	26
-	-	-	-	-	-	2 E	346 E	17 786 E	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	2 C	102 B	2 226 D	2 Z	339 Z	9 309 Z	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					
			26			27		
			Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**417 B**	**35 466 B**	**2 473 307 B**	**158 B**	**53 444 B**	**3 896 216 B**
2	**Indústrias extrativas**		**18 C**	**460 D**	**13 831 E**	**1**	**48**	**4 334**
3	Extração de carvão mineral	10	1 Z	23 Z	9 Z	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	11	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	13	-	-	-	1	48	4 334
6	Extração de minerais não-metálicos	14	17 C	437 D	13 822 E	-	-	-
7	**Indústrias de transformação**		**399 B**	**35 007 B**	**2 459 477 B**	**157 B**	**53 396 B**	**3 891 881 B**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	2 E	23 E	525 C	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo	16	-	-	-	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis	17	-	-	-	1 Z	45 Z	418 Z
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	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos	24	6 D	373 D	18 944 D	3 C	1 142 D	19 409 C
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	-	-	-	2 E	178 E	24 392 E
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	26	376 B	30 587 B	2 271 252 B	-	-	-
20	Metalurgia básica	27	-	-	-	101 B	46 702 B	3 717 405 B
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	1	62	772	13 D	437 D	13 119 E
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	4 E	1 099 E	35 066 E	26 C	3 540 C	58 335 C
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	5 D	1 474 D	36 295 E	5 C	918 B	35 431 B
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	1	388	58 607	-	-	-
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	4 E	997 E	38 016 E	4 D	363 E	21 249 E
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	-	-	-	1	6	52
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	1	2	-	1	65	2 072
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Número de ordem
28			29			30			
Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	
225 B	**28 938 B**	**993 830 B**	**241 B**	**63 179 B**	**3 161 871 B**	**6 D**	**1 286 D**	**62 342 D**	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
225 B	**28 938 B**	**993 830 B**	**241 B**	**63 179 B**	**3 161 871 B**	**6 D**	**1 286 D**	**62 342 D**	7
4 C	383 D	16 715 A	4 C	475 A	23 670 A	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	1	152	2 650	-	-	-	12
2 E	166 E	1 401 E	-	-	-	-	-	-	13
1	99	3 274	-	-	-	-	-	-	14
1	13	223	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
4 D	827 D	30 030 E	3 D	355 E	20 670 E	-	-	-	17
7 D	1 079 C	8 026 E	3 E	83 E	1 758 E	-	-	-	18
1	19	394	4 E	407 E	23 840 E	-	-	-	19
10 C	918 D	42 996 C	2 E	212 E	2 883 E	-	-	-	20
151 B	21 530 B	797 083 B	10 C	690 C	13 028 C	-	-	-	21
21 C	1 067 C	24 011 B	204 B	58 642 B	2 928 544 B	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	5 D	542 D	34 590 E	23
7 C	1 492 B	42 077 B	4 D	80 E	4 860 E	-	-	-	24
1	82	187	3 D	2 010 D	139 087 D	1	744	27 752	25
1	472	11 001	-	-	-	-	-	-	26
3 E	56 E	4 780 E	1 Z	14 Z	28 Z	-	-	-	27
2 E	221 E	1 512 D	2 Z	59 Z	855 Z	-	-	-	28
8 C	513 D	10 121 E	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					
			31			32		
			Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**108 B**	**37 089 B**	**1 899 721 B**	**27 C**	**13 245 C**	**1 046 047 D**
2	**Indústrias 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	**Indústrias de transformação**		**108 B**	**37 089 B**	**1 899 721 B**	**27 C**	**13 245 C**	**1 046 047 D**
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	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos	24	-	-	-	-	-	-
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	1	31	6 273	1	120	352
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	26	1	4	167	-	-	-
20	Metalurgia básica	27	1	97	68	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	3 D	278 C	9 929 C	-	-	-
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	2 E	152 E	6 254 E	1	118	668
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	2 E	54 E	115 E
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	95 B	34 023 B	1 682 437 B	1	373	60 118
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	2 C	1 090 C	143 487 C	21 C	9 360 C	783 314 D
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	33	1 Z	63 Z	3 973 Z	-	-	-
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	2 E	1 349 E	47 132 E	1	3 221	201 482
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	-	-	-	-	-	-
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Número de ordem
33			34			35			
Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	
23 C	**4 736 C**	**176 549 C**	**99 C**	**77 322 C**	**4 551 031 B**	**15 C**	**1 126 D**	**39 659 D**	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
23 C	**4 736 C**	**176 549 C**	**99 C**	**77 322 C**	**4 551 031 B**	**15 C**	**1 126 D**	**39 659 D**	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1 Z	69 Z	537 Z	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1	43	928	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	2 E	628 E	36 159 E	-	-	-	18
-	-	-	1	75	218	1 Z	88 Z	1 Z	19
-	-	-	6 C	2 173 E	94 758 D	-	-	-	20
-	-	-	2 E	155 E	231 E	-	-	-	21
2 E	227 E	10 757 E	6 D	452 D	24 433 D	1	14	6 063	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
3 B	461 C	28 767 C	2 D	3 655 C	138 454 C	1	452	19 328	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
13 C	3 636 C	126 675 C	-	-	-	-	-	-	26
1	278	8 591	79 C	70 182 C	4 256 721 B	1	17	1 587	27
1	21	294	1 Z	2 Z	57 Z	10 C	524 D	11 389 C	28
-	-	-	-	-	-	1	32	1 292	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 1997

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(conclusão)

Número de ordem	Divisão de atividades	Código	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade						Unidades locais produtivas não-industriais das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade		
			36			37					
			Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R$)
1	**Total**		**215 B**	**24 705 B**	**605 825 B**	**5 E**	**109 E**	**6 781 E**	**5 906 A**	**93 106 B**	**43 589 C**
2	**Indústrias extrativas**		**2 Z**	**11 Z**	**2 Z**	**1 Z**	**-**	**18 Z**	**57 C**	**5 576 A**	**5 Z**
3	Extração de carvão mineral	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	13	-	-	-	1 Z	-	18 Z	6 B	4 823 A	-
6	Extração de minerais não-metálicos	14	2 Z	11 Z	2 Z	-	-	-	51 C	752 C	5 Z
7	**Indústrias de transformação**		**213 B**	**24 694 B**	**605 822 B**	**4 E**	**109 E**	**6 764 E**	**5 849 A**	**87 531 B**	**43 584 C**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	1	2	13	-	-	-	2 062 A	44 700 B	18 591 C
9	Fabricação de produtos do fumo	16	-	-	-	-	-	-	14 A	1 477 A	-
10	Fabricação de produtos têxteis	17	3 E	442 E	12 023 C	-	-	-	273 B	2 235 C	200 D
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	-	-	-	-	-	-	1 632 B	11 720 B	4 221 C
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	3 E	179 D	70 D	-	-	-	211 C	2 510 D	1 103 E
13	Fabricação de produtos de madeira	20	3 E	239 D	2 078 D	-	-	-	129 B	1 384 C	367 D
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	-	-	-	-	-	-	61 B	1 233 C	-
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	22	1	71	2 272	-	-	-	149 C	1 611 C	70 E
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	-	-	-	-	-	-	49 C	6 391 A	-
17	Fabricação de produtos químicos	24	-	-	-	-	-	-	292 C	2 345 C	2 729 D
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	1	18	848	1	29	91	59 C	658 C	1 256 C
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	26	1	5	148	-	-	-	123 B	1 120 C	578 D
20	Metalurgia básica	27	-	-	-	3 E	79 E	6 673 E	46 C	1 065 C	768 E
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	3 E	482 E	83 E	-	-	-	92 C	1 211 C	107 D
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	1	2	1 271	-	-	-	192 C	2 573 C	11 020 D
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	-	-	-	5 D	160 E	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	-	-	-	-	-	-	45 B	1 752 B	130 E
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	-	-	-	-	-	-	3 E	103 E	-
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	33	-	-	-	-	-	-	12 D	94 D	283 E
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	1	94	2 073	-	-	-	34 C	485 C	26 Z
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	-	-	-	-	-	-	12 C	168 B	18 E
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	194 B	23 159 B	584 943 C	-	-	-	354 B	2 534 B	2 117 E
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

3 Resultados das atividades industriais por unidades locais Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação

Tabela 3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1996-1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
			1 000 R$				
			1996				
Total	**123 419 A**	**5 056 713 A**	**47 563 398 A**	**354 064 587 A**	**340 842 872 A**	**180 140 140 A**	**160 702 732 A**
Indústrias extrativas	**3 130 A**	**118 992 A**	**1 921 135 A**	**7 313 006 A**	**9 172 257 A**	**3 230 308 A**	**5 941 949 A**
Extração de carvão mineral	35 A	3 912 A	34 378 A	150 379 A	152 450 A	48 085 A	104 365 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	37 B	18 788 A	743 516 A	77 518 B	2 449 452 A	456 103 A	1 993 349 A
Extração de minerais metálicos	263 A	35 634 A	767 080 A	5 135 068 A	4 467 396 A	1 841 550 A	2 625 846 A
Extração de minerais não-metálicos	2 794 A	60 658 A	376 160 A	1 950 041 A	2 102 959 A	884 569 A	1 218 390 A
Indústrias de transformação	**120 289 A**	**4 937 721 A**	**45 642 263 A**	**346 751 581 A**	**331 670 615 A**	**176 909 832 A**	**154 760 783 A**
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	21 510 A	902 542 A	6 505 095 A	70 315 307 A	67 633 183 A	39 613 917 A	28 019 267 A
Fabricação de produtos do fumo	352 A	20 903 A	259 681 A	3 003 516 A	2 937 395 A	1 175 304 A	1 762 090 A
Fabricação de produtos têxteis	4 918 B	288 545 A	1 920 674 A	12 196 343 A	12 232 903 A	6 903 169 A	5 329 734 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	15 707 A	379 421 A	1 568 434 A	8 829 936 B	8 341 621 A	4 614 393 B	3 727 228 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 317 A	270 955 A	1 271 341 A	7 932 602 A	7 819 136 A	4 258 503 A	3 560 634 A
Fabricação de produtos de madeira	6 516 A	173 112 A	686 068 A	3 791 789 A	3 754 908 A	1 915 398 B	1 839 510 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 327 B	146 410 A	1 764 461 A	12 580 469 B	12 505 198 B	6 265 596 B	6 239 603 B
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 410 A	193 881 A	2 229 441 A	11 739 780 A	11 427 173 A	3 550 847 A	7 876 326 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	363 A	130 501 B	1 606 684 A	22 804 363 A	19 057 144 A	10 051 744 A	9 005 400 A
Fabricação de produtos químicos	5 650 A	286 286 A	4 969 964 A	42 970 573 A	41 598 274 A	21 866 529 A	19 731 745 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 373 A	242 952 A	2 185 836 A	13 358 676 A	13 009 030 A	6 532 876 A	6 476 154 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	9 163 A	249 034 A	1 736 841 A	10 466 503 A	10 396 311 A	5 051 795 A	5 344 516 A
Metalurgia básica	2 236 A	175 605 A	2 585 328 A	20 064 141 A	19 823 510 A	11 205 105 B	8 618 405 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 926 A	294 579 A	2 494 467 A	12 447 985 A	12 288 896 A	5 823 761 A	6 465 136 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	6 087 A	317 831 A	3 980 871 A	21 717 513 A	21 001 332 A	9 953 035 A	11 048 297 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	401 B	14 992 B	193 335 B	2 355 523 B	2 104 670 B	1 192 860 C	911 810 B
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 479 A	142 156 A	1 738 946 A	9 305 094 A	8 965 341 A	4 515 047 B	4 450 294 A
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1 022 B	84 087 A	1 151 382 A	12 813 053 B	11 971 214 B	6 506 098 B	5 465 116 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 293 A	50 354 A	486 298 A	2 489 351 B	2 266 863 B	882 250 B	1 384 613 B
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 771 A	283 646 A	4 505 887 A	34 674 424 B	31 994 988 B	19 460 528 B	12 534 459 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	677 A	38 352 B	466 542 A	3 115 991 A	2 934 909 A	1 583 809 A	1 351 100 B
Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 674 A	248 435 A	1 311 594 A	7 683 099 A	7 509 648 A	3 953 394 A	3 556 254 A
Reciclagem	117 B	3 144 B	23 094 B	95 550 B	96 967 B	33 874 C	63 093 B

Tabela 3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1996-1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
			1 000 R$				
			1997				
Total	**121 989 A**	**4 914 546 A**	**50 057 828 A**	**388 401 553 A**	**376 335 295 A**	**202 326 067 A**	**174 009 229 A**
Indústrias extrativas	**3 131 A**	**110 903 A**	**1 786 142 A**	**7 354 843 A**	**9 725 488 A**	**3 589 247 A**	**6 136 242 A**
Extração de carvão mineral	33 B	3 879 A	40 238 A	236 469 B	208 959 B	68 223 B	140 736 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	34 A	18 553 A	774 727 A	94 248 Z	2 308 781 A	459 931 A	1 848 850 A
Extração de minerais metálicos	233 B	26 804 A	556 751 A	4 944 737 A	4 991 773 A	2 149 549 A	2 842 224 A
Extração de minerais não-metálicos	2 831 A	61 667 A	414 426 A	2 079 388 A	2 215 976 A	911 544 A	1 304 432 A
Indústrias de transformação	**118 858 A**	**4 803 644 A**	**48 271 685 A**	**381 046 711 A**	**366 609 807 A**	**198 736 820 A**	**167 872 987 A**
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	21 906 A	886 329 A	6 919 993 A	77 269 058 A	75 593 122 A	43 731 732 A	31 861 390 A
Fabricação de produtos do fumo	194 B	21 133 A	311 562 A	3 414 059 A	3 317 555 A	1 560 211 A	1 757 343 A
Fabricação de produtos têxteis	4 342 A	257 417 A	1 888 333 A	11 795 424 A	12 057 129 A	7 011 551 A	5 045 578 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 788 A	345 422 A	1 580 049 A	8 708 630 B	8 492 194 B	4 771 297 B	3 720 897 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 463 B	243 791 A	1 223 140 A	7 784 550 A	7 710 052 A	4 476 097 A	3 233 955 A
Fabricação de produtos de madeira	6 360 A	177 510 A	780 381 A	4 340 147 A	4 261 384 A	2 195 904 A	2 065 480 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 186 A	134 429 A	1 737 778 B	12 300 503 B	12 148 815 B	6 163 469 B	5 985 346 B
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 374 A	195 924 A	2 487 785 A	12 552 108 A	12 595 725 A	3 499 848 A	9 095 877 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	369 B	104 851 A	1 524 032 A	22 739 736 A	18 642 058 A	10 608 672 A	8 033 386 A
Fabricação de produtos químicos	5 539 A	287 179 A	5 303 318 A	48 842 781 A	46 859 065 A	25 498 635 A	21 360 430 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 568 A	251 356 A	2 515 221 A	15 235 849 A	15 179 020 A	7 956 323 A	7 222 697 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	9 541 A	260 604 A	1 886 056 A	12 254 714 A	11 828 397 A	5 521 132 A	6 307 266 A
Metalurgia básica	2 197 A	171 674 A	2 603 737 A	22 910 926 A	22 794 859 A	12 749 059 A	10 045 800 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 812 A	290 916 A	2 603 759 A	13 633 228 A	13 339 978 A	6 661 453 A	6 678 525 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	6 004 A	312 891 A	4 150 223 A	24 596 202 A	23 998 648 A	11 712 208 A	12 286 440 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	294 B	13 629 B	206 275 B	2 244 906 C	2 159 888 C	1 226 774 C	933 114 C
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 494 A	135 767 A	1 771 579 A	10 899 153 A	10 369 031 A	5 405 347 B	4 963 685 B
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	937 A	77 986 B	1 331 966 B	13 908 621 B	12 939 867 B	7 260 786 B	5 679 081 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 245 A	48 204 A	552 101 B	2 689 670 B	2 503 942 B	1 025 278 B	1 478 664 B
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 711 A	297 093 A	4 919 109 A	40 161 424 A	37 341 703 B	22 905 842 A	14 435 860 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	700 B	36 944 B	533 689 A	4 264 978 A	4 168 155 A	2 346 983 A	1 821 172 A
Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 702 A	248 842 A	1 411 413 A	8 365 494 A	8 176 055 A	4 404 501 A	3 771 554 A
Reciclagem	132 C	3 752 C	30 186 C	134 549 C	133 166 C	43 718 C	89 447 C

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-1997.

Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 1996-1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
			1 000 R$				
1996							
Brasil	**123 419 A**	**5 056 713 A**	**47 563 398 A**	**354 064 587 A**	**340 842 872 A**	**180 140 140 A**	**160 702 732 A**
Norte	**2 885 A**	**134 615 A**	**1 072 128 A**	**16 127 041 B**	**15 781 557 B**	**8 504 128 B**	**7 277 429 B**
Rondônia	574 A	13 721 B	44 594 B	322 703 B	288 796 B	178 410 C	110 386 B
Acre	93 A	1 618 B	6 490 C	33 263 D	29 912 C	12 589 C	17 323 D
Amazonas	623 A	59 780 A	555 629 B	12 266 393 B	11 983 105 B	6 634 291 B	5 348 814 B
Roraima	49 A	737 B	3 362 B	15 620 C	13 397 C	9 867 C	3 530 C
Pará	1 341 A	53 905 A	429 553 A	3 242 572 A	3 210 137 A	1 546 049 A	1 664 088 A
Amapá	76 A	2 192 C	22 793 C	137 729 B	155 071 B	58 415 B	96 655 B
Tocantins	130 A	2 662 B	9 706 B	108 762 B	101 139 B	64 507 B	36 632 B
Nordeste	**11 336 A**	**533 597 A**	**3 293 879 A**	**26 552 246 A**	**26 049 741 A**	**13 740 422 A**	**12 309 318 A**
Maranhão	526 A	22 214 A	108 933 B	1 255 151 B	1 230 454 B	676 407 B	554 047 B
Piauí	422 A	15 619 A	53 321 A	408 684 A	399 300 A	212 090 A	187 209 A
Ceará	2 338 A	109 739 A	448 546 A	4 119 900 B	3 918 285 B	2 024 483 B	1 893 802 B
Rio Grande do Norte	693 A	39 504 A	236 361 A	955 532 A	1 250 512 A	514 341 A	736 171 A
Paraíba	885 A	39 641 B	156 673 B	1 389 490 B	1 286 580 B	703 553 B	583 027 B
Pernambuco	2 704 A	124 994 A	728 546 A	4 881 538 B	4 950 033 B	2 468 323 B	2 481 710 B
Alagoas	481 A	61 905 B	242 351 B	1 961 284 B	1 954 330 B	885 306 B	1 069 024 C
Sergipe	475 A	18 969 A	177 699 A	669 657 B	810 994 B	431 666 B	379 328 B
Bahia	2 812 A	101 012 A	1 141 449 A	10 911 011 B	10 249 253 B	5 824 254 B	4 425 000 B
Sudeste	**75 033 A**	**3 092 329 A**	**34 271 902 A**	**237 490 078 A**	**226 833 838 A**	**117 175 975 A**	**109 657 863 A**
Minas Gerais	14 609 A	505 123 A	3 778 851 A	34 072 056 A	33 343 235 A	18 570 526 A	14 772 709 A
Espírito Santo	2 251 A	68 686 A	531 320 B	5 065 058 B	4 579 628 B	2 433 615 B	2 146 013 B
Rio de Janeiro	10 702 A	397 529 A	4 329 103 A	24 708 520 A	24 775 999 A	11 489 588 A	13 286 411 A
São Paulo	47 471 A	2 120 992 A	25 632 627 A	173 644 445 A	164 134 976 A	84 682 246 A	79 452 730 A
Sul	**28 707 A**	**1 139 382 A**	**8 062 838 A**	**65 081 492 A**	**62 879 185 A**	**34 910 939 A**	**27 968 246 A**
Paraná	9 115 A	312 441 A	2 134 608 A	21 242 991 A	19 530 244 A	10 987 145 A	8 543 099 A
Santa Catarina	7 901 A	340 275 A	2 430 705 A	15 313 316 A	15 614 914 A	8 627 256 A	6 987 658 A
Rio Grande do Sul	11 692 A	486 666 A	3 497 525 A	28 525 185 A	27 734 028 A	15 296 539 A	12 437 489 A
Centro-Oeste	**5 456 A**	**156 790 A**	**862 652 A**	**8 813 729 B**	**9 298 551 B**	**5 808 675 B**	**3 489 876 B**
Mato Grosso do Sul	864 A	25 674 A	136 337 B	1 668 103 B	1 855 864 B	1 264 536 B	591 329 B
Mato Grosso	1 250 A	35 989 A	182 379 A	2 053 153 B	2 016 524 B	1 225 590 C	790 933 B
Goiás	2 621 A	80 007 A	424 901 B	4 341 567 B	4 736 533 B	2 963 089 B	1 773 445 B
Distrito Federal	720 A	15 120 B	119 034 B	750 906 B	689 630 B	355 460 B	334 170 B

Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 1996-1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
			1 000 R$				
			1997				
Brasil	**121 989 A**	**4 914 546 A**	**50 057 828 A**	**388 401 553 A**	**376 335 295 A**	**202 326 067 A**	**174 009 229 A**
Norte	**2 777 A**	**130 898 A**	**1 131 524 A**	**16 656 743 B**	**16 085 086 B**	**8 983 920 B**	**7 101 166 B**
Rondônia	520 A	14 217 A	49 606 B	380 304 B	336 868 B	205 727 C	131 141 B
Acre	133 A	2 613 B	9 019 B	53 777 B	46 898 B	23 508 B	23 390 B
Amazonas	576 A	57 535 B	625 934 B	12 323 606 B	11 813 235 B	6 822 459 B	4 990 777 B
Roraima	64 A	870 B	3 950 B	14 919 B	14 858 B	7 223 C	7 635 B
Pará	1 196 A	49 845 A	407 630 A	3 583 453 A	3 595 463 A	1 773 463 A	1 822 000 A
Amapá	82 A	1 975 A	19 731 B	141 433 B	127 274 B	50 996 B	76 278 C
Tocantins	206 B	3 844 B	15 653 B	159 251 B	150 490 B	100 545 C	49 945 B
Nordeste	**11 796 A**	**520 848 A**	**3 375 128 A**	**28 833 221 A**	**27 569 446 A**	**15 485 477 A**	**12 083 969 A**
Maranhão	575 A	19 385 A	109 999 B	1 231 111 B	1 137 528 B	627 652 B	509 876 B
Piauí	449 A	16 154 A	55 649 B	430 108 B	428 351 B	233 850 B	194 501 B
Ceará	2 302 A	112 411 A	481 072 A	4 410 140 B	4 161 295 B	2 282 617 B	1 878 678 B
Rio Grande do Norte	812 A	40 159 A	254 034 A	1 050 454 B	1 333 085 B	633 694 B	699 391 A
Paraíba	1 003 A	43 396 B	168 651 B	1 460 010 B	1 449 975 B	805 356 B	644 619 B
Pernambuco	2 766 A	118 866 A	760 514 A	5 482 750 B	5 455 194 B	2 931 041 B	2 524 152 B
Alagoas	488 A	55 810 B	228 830 B	1 913 124 C	1 938 931 C	907 902 B	1 031 029 C
Sergipe	490 A	19 119 A	179 828 A	783 930 B	872 338 B	485 882 B	386 456 B
Bahia	2 911 A	95 549 A	1 136 551 A	12 071 595 B	10 792 748 B	6 577 483 B	4 215 266 B
Sudeste	**73 520 A**	**2 989 999 A**	**35 994 417 A**	**259 152 606 A**	**251 967 369 A**	**132 018 391 A**	**119 948 978 A**
Minas Gerais	14 714 A	505 561 A	3 925 158 A	39 846 367 A	38 647 616 A	21 999 325 A	16 648 291 A
Espírito Santo	2 339 A	70 029 A	597 271 B	5 369 289 B	5 285 160 B	2 617 632 B	2 667 528 B
Rio de Janeiro	10 089 A	381 111 A	4 532 971 A	26 176 032 A	26 269 661 A	11 991 000 A	14 278 661 A
São Paulo	46 378 A	2 033 298 A	26 939 017 A	187 760 918 A	181 764 933 A	95 410 435 A	86 354 498 A
Sul	**28 487 A**	**1 118 080 A**	**8 616 529 A**	**73 543 808 A**	**70 510 715 A**	**39 596 484 A**	**30 914 231 A**
Paraná	8 955 A	314 211 A	2 388 846 A	23 387 924 B	21 730 555 A	12 379 150 A	9 351 405 B
Santa Catarina	7 967 A	331 820 A	2 499 505 A	17 885 083 A	17 782 216 A	9 446 441 A	8 335 775 A
Rio Grande do Sul	11 566 A	472 049 A	3 728 179 A	32 270 801 A	30 997 944 A	17 770 894 A	13 227 050 A
Centro-Oeste	**5 410 A**	**154 722 A**	**940 230 A**	**10 215 175 B**	**10 202 679 B**	**6 241 795 B**	**3 960 885 B**
Mato Grosso do Sul	884 A	27 609 A	145 845 A	1 657 746 B	1 750 106 B	1 152 422 B	597 683 B
Mato Grosso	1 143 A	36 641 A	194 576 B	2 425 560 C	2 299 044 C	1 337 861 C	961 183 C
Goiás	2 656 A	74 151 A	445 601 B	5 217 499 B	5 327 145 B	3 340 282 B	1 986 863 B
Distrito Federal	727 A	16 320 A	154 208 B	914 370 B	826 385 B	411 230 B	415 155 B

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-1997.

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
1	**Total**	**121 989 A**	**4 914 546 A**	**50 057 828 A**	**25 322 457 A**	**388 401 553 A**
2	**Indústrias extrativas**	**3 131 A**	**110 903 A**	**1 786 142 A**	**1 273 233 A**	**7 354 843 A**
3	Extração de carvão mineral	33 B	3 879 A	40 238 A	19 747 A	236 469 B
4	Extração de carvão mineral	33 B	3 879 A	40 238 A	19 747 A	236 469 B
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	34 A	18 553 A	774 727 A	593 734 A	94 248 Z
6	Extração de petróleo e gás natural	7 A	16 459 A	746 389 A	574 158 A	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	27 Z	2 094 Z	28 338 Z	19 575 Z	94 248 Z
8	Extração de minerais metálicos	233 B	26 804 A	556 751 A	459 445 A	4 944 737 A
9	Extração de minério de ferro	89 B	14 707 A	389 364 A	353 262 A	3 850 019 A
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	143 C	12 097 B	167 387 B	106 184 A	1 094 718 B
11	Extração de minerais não-metálicos	2 831 A	61 667 A	414 426 A	200 307 A	2 079 388 A
12	Extração de pedra, areia e argila	2 260 A	44 612 A	281 855 A	124 156 A	1 385 148 A
13	Extração de outros minerais não-metálicos	571 B	17 055 B	132 571 B	76 152 B	694 241 A
14	**Indústrias de transformação**	**118 858 A**	**4 803 644 A**	**48 271 685 A**	**24 049 224 A**	**381 046 711 A**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	21 906 A	886 329 A	6 919 993 A	3 398 440 A	77 269 058 A
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 524 A	179 301 A	1 160 099 B	563 724 B	13 240 638 B
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	705 B	42 592 B	362 039 B	186 314 B	4 436 719 B
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	532 B	27 693 B	347 298 A	186 302 B	10 015 823 B
19	Laticínios	3 579 C	88 861 B	899 204 B	387 495 B	10 175 487 B
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 131 A	73 580 A	634 022 A	341 065 B	8 350 055 B
21	Fabricação e refino de açúcar	261 B	120 266 B	672 154 A	339 283 A	5 733 262 A
22	Torrefação e moagem de café	750 B	20 557 B	182 311 B	84 953 B	2 662 167 B
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	11 161 A	237 278 A	1 494 569 B	659 001 B	10 657 704 B
24	Fabricação de bebidas	1 264 B	96 200 A	1 168 296 A	650 303 A	11 997 204 B
25	Fabricação de produtos do fumo	194 B	21 133 A	311 562 A	195 081 A	3 414 059 A
26	Fabricação de produtos do fumo	194 B	21 133 A	311 562 A	195 081 A	3 414 059 A
27	Fabricação de produtos têxteis	4 342 A	257 417 A	1 888 333 A	895 725 A	11 795 424 A
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	208 B	4 128 B	22 629 B	9 116 B	283 084 B
29	Fiação	409 B	54 426 A	401 393 A	198 867 A	2 511 893 A
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	718 A	75 755 B	553 588 B	286 465 B	3 618 402 B
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	396 B	24 850 B	202 045 B	81 491 B	1 213 107 B
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	400 B	19 468 B	130 991 B	59 114 B	472 729 B
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 374 B	52 615 B	393 108 B	177 428 B	2 420 263 B

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
368 894 312 A	**19 507 242 A**	**368 999 923 A**	**202 326 067 A**	**176 671 694 A**	**376 335 295 A**	**174 009 229 A**	1
7 240 409 A	**114 434 B**	**10 750 429 A**	**3 589 247 A**	**1 221 610 A**	**9 725 488 A**	**6 136 242 A**	2
209 814 B	26 655 Z	215 077 B	68 223 B	21 735 C	208 959 B	140 736 A	3
209 814 B	26 655 Z	215 077 B	68 223 B	21 735 C	208 959 B	140 736 A	4
90 655 Z	3 594 Z	3 901 668 A	459 931 A	20 170 A	2 308 781 A	1 848 850 A	5
-	-	3 798 059 A	428 790 A	10 797 A	2 218 126 A	1 789 336 A	6
90 655 Z	3 594 Z	103 609 Z	31 141 Z	9 373 Z	90 655 Z	59 513 Z	7
4 916 400 A	28 337 A	4 445 003 A	2 149 549 A	792 485 A	4 991 773 A	2 842 224 A	8
3 843 053 A	6 966 A	3 253 731 A	1 637 737 A	598 006 A	3 879 435 A	2 241 697 A	9
1 073 346 B	21 371 A	1 191 272 B	511 811 B	194 478 B	1 112 338 B	600 527 B	10
2 023 541 A	55 848 C	2 188 682 A	911 544 A	387 221 A	2 215 976 A	1 304 432 A	11
1 334 461 A	50 687 C	1 447 967 A	619 924 A	248 516 B	1 409 610 A	789 685 A	12
689 080 A	5 161 D	740 715 B	291 620 B	138 705 B	806 366 B	514 747 B	13
361 653 903 A	**19 392 808 A**	**358 249 495 A**	**198 736 820 A**	**175 450 084 A**	**366 609 807 A**	**167 872 987 A**	14
73 738 215 A	3 530 844 B	72 353 304 A	43 731 732 A	40 653 971 A	75 593 122 A	31 861 390 A	15
13 048 058 B	192 580 C	12 615 516 B	8 773 020 B	8 303 958 B	12 914 628 B	4 141 609 B	16
4 364 000 B	72 719 C	3 636 061 B	2 258 350 B	2 028 956 B	4 606 607 B	2 348 257 B	17
9 601 870 B	413 953 C	8 394 957 B	6 036 404 B	5 771 672 B	9 625 765 B	3 589 362 B	18
9 819 725 B	355 761 C	8 946 614 B	5 567 054 B	5 224 543 B	8 981 963 B	3 414 909 B	19
8 068 176 B	281 879 C	8 840 296 B	5 860 431 A	5 540 126 B	8 966 858 A	3 106 427 B	20
5 597 370 A	135 891 C	5 938 507 A	3 427 145 A	3 004 355 A	5 974 670 A	2 547 525 A	21
2 547 377 B	114 790 A	2 555 280 B	1 852 859 B	1 785 131 B	2 832 632 B	979 773 B	22
9 771 970 B	885 734 B	10 513 066 B	5 272 236 B	4 754 172 B	10 785 442 B	5 513 206 B	23
10 919 667 B	1 077 537 B	10 913 006 B	4 684 234 B	4 241 058 B	10 904 556 B	6 220 322 B	24
3 292 691 A	121 368 A	2 857 708 A	1 560 211 A	1 484 260 A	3 317 555 A	1 757 343 A	25
3 292 691 A	121 368 A	2 857 708 A	1 560 211 A	1 484 260 A	3 317 555 A	1 757 343 A	26
11 527 036 A	268 388 B	12 274 508 A	7 011 551 A	5 903 850 A	12 057 129 A	5 045 578 A	27
251 328 B	31 756 B	288 577 B	194 805 B	177 648 B	257 783 B	62 979 B	28
2 433 238 A	78 656 B	2 791 861 A	1 619 872 A	1 317 947 A	2 613 436 A	993 564 B	29
3 596 896 B	21 506 C	3 819 939 B	2 263 902 B	1 868 399 B	3 797 776 B	1 533 874 B	30
1 198 889 B	14 218 C	1 158 622 B	639 067 B	533 638 B	1 181 897 B	542 830 B	31
469 872 B	2 857 D	523 684 B	232 082 B	164 728 B	508 989 B	276 907 B	32
2 340 691 B	79 572 C	2 446 178 B	1 309 901 B	1 161 897 B	2 429 818 B	1 119 917 B	33

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	836 B	26 175 B	184 580 B	83 244 B	1 275 946 B
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 788 A	345 422 A	1 580 049 A	608 661 A	8 708 630 B
36	Confecção de artigos do vestuário	14 228 A	332 111 A	1 505 122 A	575 747 A	8 299 385 B
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	560 B	13 310 B	74 928 B	32 914 B	409 245 B
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 463 B	243 791 A	1 223 140 A	507 978 A	7 784 550 A
39	Curtimento e outras preparações de couro	526 B	31 130 A	189 405 A	79 435 A	1 698 064 B
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 112 C	20 529 B	84 730 B	32 044 C	351 564 B
41	Fabricação de calçados	2 825 A	192 131 A	949 006 A	396 500 A	5 734 921 A
42	Fabricação de produtos de madeira	6 360 A	177 510 A	780 381 A	302 318 A	4 340 147 A
43	Desdobramento de madeira	3 174 A	71 414 A	253 557 A	83 406 B	1 408 307 B
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	3 186 A	106 096 A	526 825 A	218 913 B	2 931 840 B
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 186 A	134 429 A	1 737 778 B	876 035 B	12 300 503 B
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	130 D	10 634 C	241 705 C	142 370 C	1 814 636 C
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	311 B	37 870 B	563 534 B	288 742 B	3 558 372 B
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	884 A	48 309 A	486 867 B	228 160 B	3 711 061 B
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	861 B	37 616 B	445 672 C	216 763 C	3 216 434 C
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 374 A	195 924 A	2 487 785 A	1 191 145 A	12 552 108 A
51	Edição; edição e impressão	4 072 A	144 466 A	2 037 163 A	1 008 582 A	10 060 499 A
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 225 B	47 459 B	380 088 B	145 611 B	1 639 321 B
53	Reprodução de materiais gravados	77 B	3 999 C	70 534 C	36 952 C	852 288 C
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	369 B	104 851 A	1 524 032 A	967 778 A	22 739 736 A
55	Coquerias	6 B	223 B	1 722 A	688 A	13 009 C
56	Refino de petróleo	95 C	23 313 A	920 925 A	680 934 A	17 344 485 A
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	268 A	81 315 B	601 385 A	286 156 A	5 382 242 A
59	Fabricação de produtos químicos	5 539 A	287 179 A	5 303 318 A	2 792 049 A	48 842 781 A
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	808 B	34 410 A	595 919 B	361 681 B	6 778 249 B
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	397 B	23 143 B	583 912 B	331 588 B	7 284 037 C
62	Fabricação de resinas e elastômeros	182 B	16 300 C	489 336 C	296 432 C	6 090 461 C
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	51 C	6 612 D	99 456 D	54 309 D	735 335 D

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
1 236 123 B	39 823 D	1 245 645 B	751 922 B	679 594 B	1 267 429 B	515 507 B	34
8 387 989 B	320 641 D	8 427 273 B	4 771 297 B	4 377 435 B	8 492 194 B	3 720 897 A	35
7 994 774 B	304 611 D	8 030 529 B	4 569 021 B	4 197 961 B	8 095 509 B	3 526 488 A	36
393 215 B	16 030 D	396 744 B	202 276 B	179 473 B	396 685 B	194 408 B	37
7 677 994 A	106 556 C	7 517 071 A	4 476 097 A	4 014 100 A	7 710 052 A	3 233 955 A	38
1 683 281 B	14 784 B	1 762 224 B	1 264 773 B	1 167 126 B	1 763 025 B	498 253 A	39
339 015 B	12 549 D	348 743 B	171 932 B	159 543 B	346 882 B	174 951 B	40
5 655 698 A	79 223 C	5 406 103 A	3 039 393 A	2 687 431 A	5 600 144 A	2 560 751 A	41
4 207 445 A	132 702 B	4 104 856 A	2 195 904 A	1 758 690 B	4 261 384 A	2 065 480 A	42
1 366 179 B	42 128 C	1 315 405 B	705 231 B	508 339 B	1 410 865 B	705 633 B	43
2 841 266 B	90 573 C	2 789 451 B	1 490 673 B	1 250 351 B	2 850 520 B	1 359 847 B	44
11 975 053 B	325 450 D	11 751 258 B	6 163 469 B	4 999 272 B	12 148 815 B	5 985 346 B	45
1 801 633 C	13 003 E	1 732 636 C	776 225 D	521 395 D	1 846 399 C	1 070 174 C	46
3 535 229 B	23 143 C	3 839 632 B	2 012 425 B	1 529 932 C	3 765 757 B	1 753 332 B	47
3 541 884 B	169 177 E	3 361 371 B	1 967 678 B	1 733 976 B	3 438 131 B	1 470 453 B	48
3 096 307 C	120 127 D	2 817 619 B	1 407 141 B	1 213 969 B	3 098 528 C	1 691 387 C	49
12 277 531 A	274 577 C	11 423 118 A	3 499 848 A	2 748 853 A	12 595 725 A	9 095 877 A	50
9 909 991 A	150 508 C	9 309 299 A	2 726 200 A	2 098 777 B	10 206 060 A	7 479 860 A	51
1 523 743 B	115 578 D	1 400 509 B	504 854 B	410 530 B	1 526 787 B	1 021 933 B	52
843 797 C	8 491 D	713 311 C	268 794 B	239 545 C	862 878 C	594 084 C	53
20 118 571 A	2 621 165 A	17 685 461 A	10 608 672 A	9 363 618 A	18 642 058 A	8 033 386 A	54
13 008 C	1 E	14 745 C	9 915 C	9 321 C	12 858 C	2 943 C	55
14 902 971 A	2 441 514 A	11 961 202 A	7 053 200 A	6 226 600 A	12 875 620 A	5 822 421 A	56
...	...	...	...	...	...	...	57
5 202 592 A	179 650 C	5 709 513 A	3 545 557 A	3 127 697 A	5 753 579 A	2 208 022 A	58
45 982 889 A	2 859 892 B	46 483 038 A	25 498 635 A	22 922 877 A	46 859 065 A	21 360 430 A	59
6 446 498 B	331 751 D	6 882 592 B	4 198 736 B	3 463 548 B	7 071 102 A	2 872 365 B	60
6 942 823 C	341 214 C	7 103 912 B	4 474 424 C	3 890 745 C	6 970 963 C	2 496 539 B	61
5 718 507 C	371 954 C	5 925 932 C	3 730 470 C	3 390 644 C	5 781 948 C	2 051 478 C	62
689 197 D	46 138 D	780 375 D	383 879 C	323 310 C	708 946 D	325 067 D	63

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	1 154 B	79 178 A	1 492 280 B	752 757 B	10 220 696 B
65	Fabricação de defensivos agrícolas	141 B	9 273 B	277 795 B	121 764 B	2 802 874 B
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 114 A	56 832 A	808 350 B	382 735 B	6 580 093 B
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	547 A	23 114 A	370 448 A	200 160 A	3 048 605 B
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 145 A	38 317 B	585 824 B	290 623 B	5 302 430 B
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 568 A	251 356 A	2 515 221 A	1 175 943 A	15 235 849 A
70	Fabricação de artigos de borracha	1 528 A	64 873 A	816 222 A	379 357 B	4 675 339 A
71	Fabricação de produtos de plástico	4 041 A	186 483 A	1 698 998 A	796 586 A	10 560 510 A
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	9 541 A	260 604 A	1 886 056 A	892 757 A	12 254 714 A
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	292 B	23 651 B	327 601 B	182 569 B	1 905 670 B
74	Fabricação de cimento	238 B	13 782 B	244 036 A	130 590 A	2 943 677 A
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 066 A	58 639 A	382 858 A	178 456 A	2 519 872 A
76	Fabricação de produtos cerâmicos	3 854 A	124 418 A	632 154 A	269 115 A	3 110 955 A
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 091 A	40 113 B	299 408 C	132 027 C	1 774 541 C
78	Metalurgia básica	2 197 A	171 674 A	2 603 737 A	1 384 676 A	22 910 926 A
79	Siderúrgicas integradas	147 B	60 062 A	1 295 557 A	705 490 A	11 405 185 A
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	326 B	26 430 B	285 884 B	148 970 B	3 041 012 B
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	183 B	14 998 B	170 654 B	92 619 B	1 599 584 B
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	557 B	35 348 B	575 954 B	320 085 B	5 734 660 A
83	Fundição	984 B	34 836 B	275 688 B	117 512 B	1 130 486 B
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	9 812 A	290 916 A	2 603 759 A	1 194 678 A	13 633 228 A
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 608 A	62 582 A	454 211 A	204 348 B	2 461 445 B
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	256 B	9 334 B	109 818 B	53 006 B	476 366 B
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 165 A	58 193 A	515 765 B	221 947 B	2 222 598 B
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 442 A	49 773 A	465 600 A	221 183 B	2 293 688 B
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 340 A	111 034 A	1 058 365 A	494 194 A	6 179 130 B
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	6 004 A	312 891 A	4 150 223 A	2 071 168 A	24 596 202 A
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	921 B	50 794 A	737 766 B	356 036 B	3 799 175 B
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 755 A	82 016 A	998 664 A	494 119 A	5 683 955 B

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
9 655 888 B	564 808 C	8 721 196 B	3 614 238 B	3 344 309 B	9 753 651 B	6 139 413 B	64
2 584 052 B	218 822 C	2 833 008 B	1 623 269 B	1 541 863 B	2 661 775 B	1 038 506 B	65
6 430 751 B	149 342 C	6 261 945 B	3 142 911 B	2 931 911 B	6 272 580 B	3 129 669 B	66
2 973 310 B	75 295 C	2 899 225 B	1 711 879 B	1 621 674 B	3 014 404 B	1 302 526 B	67
4 541 862 B	760 568 D	5 074 853 B	2 618 830 B	2 414 873 B	4 623 697 B	2 004 867 B	68
14 909 820 A	326 029 C	14 722 777 A	7 956 323 A	6 932 294 A	15 179 020 A	7 222 697 A	69
4 538 016 A	137 322 C	4 392 738 A	2 213 084 A	1 931 509 A	4 585 061 A	2 371 976 A	70
10 371 803 A	188 707 C	10 330 039 A	5 743 239 A	5 000 784 B	10 593 959 A	4 850 721 B	71
11 877 120 A	377 594 C	11 648 955 A	5 521 132 A	3 728 686 A	11 828 397 A	6 307 266 A	72
1 830 594 B	75 076 C	2 082 533 B	807 788 B	562 930 B	1 938 442 B	1 130 654 B	73
2 911 928 A	31 749 A	2 677 295 A	1 377 894 A	633 410 B	2 881 703 A	1 503 809 B	74
2 387 249 A	132 622 B	2 511 104 A	1 372 771 B	1 184 281 B	2 381 521 A	1 008 749 A	75
3 071 701 A	39 254 B	2 849 061 A	1 287 071 A	824 599 B	3 075 045 A	1 787 974 A	76
1 675 647 C	98 893 E	1 528 962 C	675 608 B	523 466 B	1 551 688 B	876 080 C	77
22 611 734 A	299 193 C	21 227 605 A	12 749 059 A	9 615 257 A	22 794 859 A	10 045 800 A	78
11 394 754 A	10 430 D	10 113 053 A	5 865 776 B	4 218 187 B	11 327 990 A	5 462 214 B	79
2 978 610 B	62 402 C	2 901 270 B	1 938 025 C	1 626 637 C	3 089 536 B	1 151 512 C	80
1 507 680 B	91 903 C	1 530 125 B	947 135 B	852 319 B	1 561 970 B	614 835 B	81
5 612 504 A	122 156 D	5 525 947 B	3 420 119 B	2 453 861 B	5 597 859 B	2 177 740 B	82
1 118 185 B	12 301 D	1 157 211 B	578 004 B	464 253 B	1 217 504 B	639 500 B	83
13 181 010 A	452 218 B	13 065 210 A	6 661 453 A	5 637 030 A	13 339 978 A	6 678 525 A	84
2 358 828 B	102 617 B	2 256 904 B	1 165 518 B	971 708 B	2 346 036 B	1 180 518 B	85
459 476 B	16 890 C	514 855 B	250 148 C	182 080 C	471 508 B	221 361 B	86
2 132 196 B	90 402 D	2 051 957 B	919 627 B	716 264 B	2 146 164 B	1 226 537 B	87
2 177 266 B	116 422 C	2 127 425 A	866 950 B	738 425 B	2 216 366 B	1 349 416 B	88
6 053 243 B	125 887 C	6 114 069 B	3 459 210 B	3 028 553 B	6 159 905 B	2 700 694 A	89
23 566 856 A	1 029 346 B	23 076 357 A	11 712 208 A	10 505 281 A	23 998 648 A	12 286 440 A	90
3 603 789 B	195 386 C	3 515 669 B	1 604 869 B	1 382 354 B	3 624 335 B	2 019 466 B	91
5 487 666 B	196 289 C	5 310 515 A	2 653 952 B	2 344 289 B	5 588 588 B	2 934 635 B	92

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	602 A	35 753 A	381 259 A	175 115 A	2 843 483 A
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	377 B	15 691 B	224 273 B	99 021 B	952 899 B
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	210 B	16 130 B	238 253 B	133 325 B	1 960 880 B
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 778 B	61 478 A	864 099 A	410 350 A	3 768 819 A
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	19 B	4 108 B	58 053 A	31 445 B	254 440 A
98	Fabricação de eletrodomésticos	343 B	46 921 A	647 855 A	371 757 A	5 332 550 B
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	294 B	13 629 B	206 275 B	109 429 B	2 244 906 C
100	Fabricação de máquinas para escritório	115 C	4 719 C	78 177 C	44 159 C	645 892 C
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.	178 B	8 910 B	128 098 C	65 270 C	1 599 014 C
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 494 A	135 767 A	1 771 579 A	861 674 A	10 899 153 A
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	384 A	29 546 A	409 086 B	185 048 B	2 357 262 B
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	514 B	25 413 B	355 119 B	170 146 B	1 999 880 B
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	236 B	18 720 B	209 915 B	115 861 B	1 970 229 B
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	110 B	6 242 B	83 123 C	46 974 C	545 883 C
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	474 B	19 092 B	204 070 A	93 122 A	1 039 090 A
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	164 B	21 709 B	363 640 A	184 591 B	2 100 684 B
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	612 A	15 046 B	146 626 B	65 930 B	886 126 B
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	937 A	77 986 B	1 331 966 B	731 460 B	13 908 621 B
111	Fabricação de material eletrônico básico	373 B	19 694 B	293 210 B	153 651 B	2 102 925 C
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	299 B	20 356 C	458 177 C	200 663 C	4 643 446 C
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	264 B	37 936 B	580 579 B	377 146 C	7 162 250 B

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
2 766 455 B	77 029 B	2 668 170 A	1 508 701 B	1 409 862 B	2 787 829 B	1 279 129 A	93
863 576 B	89 322 C	937 542 B	373 406 B	323 866 B	863 943 B	490 537 B	94
1 848 364 B	112 516 C	1 865 323 B	1 149 536 B	1 060 980 B	1 991 061 B	841 525 B	95
3 612 652 A	156 167 C	3 501 439 A	1 547 243 B	1 238 984 B	3 693 703 A	2 146 460 B	96
252 379 A	2 061 Z	204 803 A	60 159 A	43 628 A	266 482 A	206 323 A	97
5 131 974 B	200 576 C	5 072 896 B	2 814 341 B	2 701 318 B	5 182 705 B	2 368 365 B	98
2 125 602 C	119 304 C	2 071 555 C	1 226 774 C	1 143 575 C	2 159 888 C	933 114 C	99
629 607 C	16 285 D	522 261 C	222 723 C	194 643 C	668 308 C	445 585 D	100
1 495 994 C	103 019 D	1 549 294 C	1 004 051 C	948 932 C	1 491 581 C	487 529 C	101
10 093 880 A	805 273 B	10 265 963 A	5 405 347 B	4 874 733 B	10 369 031 A	4 963 685 B	102
2 098 627 A	258 635 C	2 213 807 B	1 133 437 B	1 008 321 B	2 075 451 A	942 014 A	103
1 919 784 B	80 095 C	1 954 399 B	975 758 C	890 504 C	2 204 565 C	1 228 807 C	104
1 967 521 B	2 707 D	1 803 264 B	1 169 396 B	1 053 218 B	1 965 564 B	796 167 B	105
493 338 C	52 546 E	528 424 C	279 916 C	248 235 C	494 154 C	214 238 C	106
801 808 B	237 282 B	943 288 A	366 212 B	319 514 B	802 809 B	436 597 B	107
2 012 888 B	87 796 C	2 019 280 B	1 101 189 C	1 025 902 C	2 023 545 B	922 356 B	108
799 913 B	86 213 D	803 502 B	379 439 B	329 039 B	802 945 B	423 506 B	109
12 475 626 B	1 432 995 D	13 672 134 B	7 260 786 B	6 411 827 B	12 939 867 B	5 679 081 B	110
1 916 773 C	186 152 B	2 055 591 C	1 006 837 C	919 598 C	1 884 937 C	878 100 D	111
3 822 122 C	821 324 E	4 208 594 C	1 968 096 C	1 658 688 C	4 081 660 C	2 113 564 D	112
6 736 732 B	425 519 D	7 407 949 B	4 285 853 B	3 833 541 B	6 973 270 B	2 687 416 B	113

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 245 A	48 204 A	552 101 B	262 846 B	2 689 670 B
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	549 B	18 000 A	196 156 B	80 782 B	806 148 B
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	197 B	12 802 B	166 880 B	81 773 C	806 771 B
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	138 B	4 869 B	77 558 B	37 988 C	321 269 B
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	267 A	8 447 B	63 808 B	37 477 B	381 079 B
119	Fabricação de cronômetros e relógios	93 B	4 086 C	47 699 C	24 826 C	374 402 C
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 711 A	297 093 A	4 919 109 A	2 782 894 A	40 161 424 A
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	75 C	90 027 B	2 032 439 A	1 277 654 A	23 250 440 A
122	Fabricação de caminhões e ônibus	29 B	17 410 A	477 087 A	246 034 A	4 004 353 A
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	596 B	30 739 A	308 302 A	158 160 A	1 798 030 A
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 140 A	142 248 A	2 001 548 B	1 065 869 B	10 733 939 B
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	871 A	16 668 A	99 733 A	35 178 B	374 663 A
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	700 B	36 944 B	533 689 A	260 257 B	4 264 978 A
127	Construção e reparação de embarcações	275 B	7 912 B	97 334 B	48 807 B	677 023 B
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38 B	5 075 C	46 319 C	21 734 C	246 795 C
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	73 B	7 895 B	196 882 B	86 975 B	1 113 528 B
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	314 B	16 061 A	193 154 B	102 740 B	2 227 632 A
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9 702 A	248 842 A	1 411 413 A	572 097 A	8 365 494 A
132	Fabricação de artigos do mobiliário	6 895 A	175 939 A	927 292 A	359 170 A	5 582 213 A
133	Fabricação de produtos diversos	2 807 B	72 903 A	484 122 A	212 927 A	2 783 281 B
134	Reciclagem	132 C	3 752 C	30 186 C	14 135 C	134 549 C
135	Reciclagem de sucatas metálicas	52 C	2 377 C	22 044 C	11 192 C	84 092 C
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	80 C	1 375 C	8 142 C	2 943 C	50 458 D

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

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

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
2 432 125 B	257 545 B	2 522 418 B	1 025 278 B	930 172 B	2 503 942 B	1 478 664 B	114
712 447 B	93 701 C	736 786 B	256 526 B	226 525 B	734 102 B	477 576 B	115
749 473 B	57 298 D	757 511 C	338 130 C	303 265 C	763 166 B	425 036 B	116
298 467 B	22 802 D	322 184 C	121 131 C	111 764 C	300 009 B	178 878 B	117
300 088 B	80 991 C	343 382 B	132 870 B	116 850 B	314 737 B	181 867 C	118
371 650 C	2 753 D	362 555 C	176 620 C	171 768 C	391 927 C	215 307 C	119
36 939 657 A	3 221 768 B	38 891 978 A	22 905 842 A	21 240 523 A	37 341 703 B	14 435 860 B	120
21 138 070 B	2 112 370 C	22 298 117 A	14 211 723 A	13 604 171 A	21 380 891 B	7 169 168 C	121
3 219 961 A	784 392 A	3 732 222 A	2 025 544 A	1 903 951 A	3 230 937 A	1 205 393 A	122
1 767 492 A	30 538 B	1 904 960 A	1 051 503 A	982 755 A	1 797 077 A	745 575 B	123
10 579 972 B	153 967 C	10 610 793 B	5 561 288 B	4 715 436 B	10 698 733 B	5 137 445 B	124
234 162 B	140 500 B	345 887 A	55 785 B	34 210 B	234 065 B	178 280 B	125
4 082 798 A	182 179 B	3 986 552 A	2 346 983 A	2 086 686 A	4 168 155 A	1 821 172 A	126
670 206 B	6 816 E	646 965 B	336 917 B	169 776 B	677 855 B	340 937 B	127
226 416 C	20 379 C	257 475 C	107 710 C	76 248 C	222 751 C	115 042 C	128
1 098 314 B	15 214 D	1 063 182 B	550 904 B	533 668 B	1 132 251 B	581 347 B	129
2 087 861 A	139 771 B	2 018 930 A	1 351 452 A	1 306 994 A	2 135 297 A	783 846 A	130
8 038 365 A	327 129 C	8 102 250 A	4 404 501 A	4 095 001 B	8 176 055 A	3 771 554 A	131
5 493 699 A	88 514 C	5 528 166 A	3 290 330 B	3 101 488 B	5 575 429 A	2 285 099 A	132
2 544 666 A	238 615 D	2 574 083 B	1 114 171 B	993 513 B	2 600 626 A	1 486 455 A	133
133 898 C	651 B	118 146 C	43 718 C	22 093 D	133 166 C	89 447 C	134
83 770 C	322 B	71 175 C	17 253 C	3 314 D	85 261 C	68 008 C	135
50 128 D	329 C	46 971 C	26 465 D	18 779 D	47 905 D	21 439 D	136

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Rondônia					
1	**Total**	**520 A**	**14 217 A**	**49 606 B**	**18 141 B**	**380 304 B**
2	**Indústrias extrativas**	**13 C**	**428 E**	**4 338 E**	**1 899 E**	**40 031 D**
3	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	3 E	294 E	3 937 E	1 836 E	38 518 D
6	Extração de minerais não-metálicos	10 B	134 C	401 C	63 E	1 513 E
7	**Indústrias de transformação**	**507 A**	**13 789 A**	**45 268 A**	**16 241 B**	**340 273 B**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	108 B	2 789 B	14 481 B	5 494 B	165 015 C
9	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
10	Fabricação de produtos têxteis	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	13 B	153 D	416 D	89 E	1 987 D
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
13	Fabricação de produtos de madeira	236 A	7 881 B	21 961 B	8 156 B	132 893 B
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3 Z	53 D	140 D	33 E	868 E
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	18 B	662 C	2 214 B	752 B	10 627 B
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos	7 C	98 B	553 C	216 D	3 174 B
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	46 A	986 C	2 073 B	510 B	6 933 C
20	Metalurgia básica	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28 Z	449 D	1 244 E	150 D	4 445 D
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, reboques e carrocerias	8 Z	150 C	418 B	166 B	1 621 B
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	33 B	411 C	820 B	164 C	3 000 C
30	Reciclagem	-	-	-	-	-
31	Outros (2)	7	157	947	513	9 711

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rondônia							
339 020 B	**41 284 B**	**366 778 B**	**205 727 C**	**172 373 C**	**336 868 B**	**131 141 B**	1
19 102 E	**20 929 A**	**38 484 D**	**11 278 E**	**3 677 E**	**19 800 E**	**8 522 E**	2
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
17 589 E	20 929 A	37 302 D	10 933 E	3 509 E	18 286 E	7 353 E	5
1 513 E	-	1 182 D	345 D	168 E	1 514 E	1 169 E	6
319 919 B	**20 354 C**	**328 295 B**	**194 449 C**	**168 696 C**	**317 068 B**	**122 619 B**	7
152 519 C	12 496 D	165 931 C	111 259 D	107 028 D	148 173 C	36 914 C	8
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	9
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
1 576 D	410 E	1 880 D	1 112 E	1 056 E	1 625 D	513 E	11
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	*	12
128 655 B	4 238 E	119 562 B	62 419 B	43 901 C	130 089 B	67 670 B	13
856 E	12 E	549 D	361 E	347 E	856 E	495 E	14
7 989 B	2 638 C	9 638 B	5 887 B	5 121 B	7 847 B	1 960 C	15
-	-	-	-	-	-	-	16
3 139 B	35 C	2 644 B	1 059 C	991 C	3 266 B	2 208 B	17
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	18
6 880 C	53 E	6 406 C	3 404 C	2 472 D	6 871 C	3 467 B	19
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	20
4 157 D	287 E	3 872 E	511 D	404 E	4 198 D	3 687 E	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	26
1 567 A	54 E	1 626 B	451 B	431 B	1 567 A	1 115 A	27
-	-	-	-	-	-	-	28
2 985 C	15 E	2 625 B	1 383 C	1 234 C	2 989 C	1 607 C	29
-	-	-	-	-	-	-	30
9 595	116	13 562	6 603	5 712	9 586	2 983	31

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Acre					
32	**Total**	**133 A**	**2 613 B**	**9 019 B**	**3 265 B**	**53 777 B**
33	**Indústrias extrativas**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**
34	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
36	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
37	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
38	**Indústrias de transformação**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	38 A	1 017 A	3 869 B	1 801 B	37 028 B
40	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
41	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-	-
44	Fabricação de produtos de madeira	31 A	729 C	2 040 C	703 C	7 161 D
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
46	Edição, impressão e reprodução de gravações	13 C	163 D	1 391 D	335 D	3 230 D
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-
48	Fabricação de produtos químicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	20 Z	323 B	708 C	134 C	2 270 B
51	Metalurgia básica	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
52	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	3 D	45 D	164 D	28 D	541 E
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas	15 Z	226 C	450 B	133 C	1 382 C
61	Reciclagem	-	-	-	-	-
62	Outros (2)	15	114	404	133	2 184

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Acre							
46 871 B	**6 906 C**	**50 480 B**	**23 508 B**	**20 451 B**	**46 898 B**	**23 390 B**	32
(x)	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	33
-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	36
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	37
(x)	**(x)**	**(x)**	**(x) (x)**	**(x)**	**(x)**	**(x)**	38
30 378 B	6 650 C	34 045 B	16 312 B	14 820 B	30 322 B	14 010 B	39
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	40
-	-	-	-	-	-	-	41
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	42
-	-	-	-	-	-	-	43
7 139 D	22 E	7 689 C	3 263 D	2 488 D	7 336 D	4 073 D	44
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	45
3 230 D	-	3 210 D	1 202 D	1 126 D	3 230 D	2 028 D	46
-	-	-	-	-	-	-	47
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	48
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	49
2 270 B	-	1 822 B	867 C	362 D	2 154 C	1 287 C	50
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	51
541 E	-	542 E	326 E	305 E	541 E	215 D	52
-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	57
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	58
-	-	-	-	-	-	-	59
1 382 C	-	1 237 C	578 D	510 D	1 404 C	827 C	60
-	-	-	-	-	-	-	61
1 950	234	1 952	964	840	1 928	965	62

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Amazonas					
63	**Total**	**576 A**	**57 535 B**	**625 934 B**	**398 737 B**	**12 323 606 B**
64	**Indústrias extrativas**	**3 Z**	**1 216 Z**	**12 291 Z**	**7 881 Z**	**64 128 Z**
65	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
67	Extração de minerais metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
68	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
69	**Indústrias de transformação**	**573 A**	**56 319 B**	**613 644 B**	**390 857 B**	**12 259 478 B**
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	119 B	4 496 B	43 168 B	26 354 B	1 052 500 E
71	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
72	Fabricação de produtos têxteis	7 D	427 D	3 739 D	2 197 D	106 070 D
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16 B	266 B	958 B	368 B	5 401 B
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
75	Fabricação de produtos de madeira	40 B	4 332 B	17 603 B	8 340 B	66 169 B
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7 B	593 B	4 578 C	3 193 C	46 254 C
77	Edição, impressão e reprodução de gravações	31 B	2 163 A	20 682 A	9 680 A	391 592 A
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	5 A	616 A	14 351 A	10 910 A	625 914 A
79	Fabricação de produtos químicos	27 C	1 627 C	19 116 C	10 139 C	358 182 C
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico	47 B	4 070 B	38 536 B	23 844 B	376 826 C
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	31 B	1 106 B	8 082 B	4 134 C	102 399 D
82	Metalurgia básica	7 C	272 C	1 697 C	1 144 C	184 585 D
83	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	25 C	1 652 C	25 695 C	14 322 C	397 368 C
84	Fabricação de máquinas e equipamentos	23 C	2 198 D	22 647 D	14 694 C	694 497 D
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	13 C	665 C	8 663 C	5 361 C	318 290 D
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16 C	1 230 D	10 862 D	6 967 D	106 007 D
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	57 B	19 852 C	244 349 C	166 259 C	4 871 728 C
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	22 B	2 149 B	20 026 B	11 855 B	370 306 C
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	10 B	820 D	7 638 D	5 493 D	66 656 D
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte	27 Z	4 960 A	69 491 A	41 963 A	1 713 087 A
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas	42 A	2 765 A	31 165 A	23 260 A	402 893 A
92	Reciclagem	-	-	-	-	-
93	Outros (2)	6	1 278	12 889	8 262	66 882

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
			Amazonas				
11 515 687 B	**807 919 B**	**10 600 008 B**	**6 822 459 B**	**6 571 778 B**	**11 813 235 B**	**4 990 777 B**	63
64 128 Z	**-**	**107 023 Z**	**30 369 Z**	**11 803 Z**	**61 487 Z**	**31 117 Z**	64
-	-	-	-	-	-	-	65
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	66
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	67
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	68
11 451 559 B	**807 919 B**	**10 492 985 B**	**6 792 089 B**	**6 559 974 B**	**11 751 748 B**	**4 959 659 B**	69
1 019 876 E	32 625 C	616 640 D	187 062 C	167 885 C	1 022 395 E	835 333 E	70
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	71
106 070 D	-	80 786 D	69 017 E	66 702 E	111 998 D	42 981 C	72
4 913 B	488 A	5 142 B	3 692 B	3 514 B	5 077 B	1 385 C	73
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	74
66 148 B	20 Z	79 620 B	39 096 B	28 039 B	68 238 B	29 142 B	75
46 254 C	-	45 970 C	30 351 D	26 116 D	46 104 C	15 753 C	76
391 592 A	-	362 641 A	176 088 A	169 175 A	401 609 A	225 520 A	77
232 130 A	393 783 A	149 840 A	71 594 A	60 327 A	325 882 A	254 289 A	78
331 567 B	26 615 E	318 923 C	226 520 B	218 494 B	332 099 B	105 579 B	79
372 425 C	4 400 E	354 585 C	186 370 D	170 170 D	369 378 C	183 008 D	80
102 385 D	14 E	95 130 D	65 099 D	47 685 E	87 672 D	22 574 D	81
184 532 D	53 E	171 051 D	166 494 D	165 737 D	189 737 D	23 243 D	82
342 693 C	54 675 C	239 499 C	66 510 C	61 983 C	346 497 C	279 988 C	83
692 343 D	2 154 E	640 851 D	513 339 D	504 819 D	725 967 D	212 628 D	84
315 465 D	2 826 E	182 598 D	120 418 D	111 580 D	321 983 D	201 564 E	85
105 190 D	818 E	90 375 D	60 255 D	59 096 D	107 339 D	47 083 E	86
4 685 630 C	186 098 E	4 882 736 C	3 288 783 C	3 221 694 C	4 778 692 C	1 489 910 C	87
354 836 C	15 471 E	305 701 C	167 288 C	162 065 C	362 285 C	194 997 C	88
65 697 D	959 D	62 913 D	45 050 D	36 993 D	66 556 D	21 506 D	89
1 632 470 A	80 617 B	1 432 030 A	1 084 420 A	1 064 790 A	1 671 676 A	587 255 A	90
396 589 A	6 304 Z	372 665 A	222 538 B	211 245 B	407 705 A	185 166 A	91
-	-	-	-	-	-	-	92
66 882	-	110 314	32 473	13 667	64 345	31 872	93

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
			Roraima			
94	**Total**	**64 A**	**870 B**	**3 950 B**	**1 506 B**	**14 919 B**
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**	**64 A**	**870 B**	**3 950 B**	**1 506 B**	**14 919 B**
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 B	319 B	1 473 B	663 A	7 918 C
102	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
103	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	5 Z	15 B	43 A	12 B	300 E
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-	-
106	Fabricação de produtos de madeira	8 D	127 B	499 B	136 B	945 B
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-
108	Edição, impressão e reprodução de gravações	11 B	152 B	807 C	206 C	2 441 C
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
110	Fabricação de produtos químicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico	-	-	-	-	-
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	5 Z	116 B	292 B	78 B	900 A
113	Metalurgia básica	-	-	-	-	-
114	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	7 C	45 B	194 D	39 E	1 799 D
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	4 E	60 E	230 E	66 E	615 E
123	Reciclagem	-	-	-	-	-
124	Outros (2)	4	36	413	305	-

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Roraima							
14 900 B	**19 D**	**14 917 B**	**7 223 C**	**6 222 C**	**14 858 B**	**7 635 B**	94
-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	99
14 900 B	**19 D**	**14 917 B**	**7 223 C**	**6 222 C**	**14 858 B**	**7 635 B**	100
7 910 C	7 Z	8 218 C	4 247 D	3 847 D	7 936 C	3 688 B	101
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	102
-	-	-	-	-	-	-	103
300 E	-	248 D	187 E	182 E	300 E	114 D	104
-	-	-	-	-	-	-	105
937 B	8 E	815 B	156 C	107 D	904 B	748 B	106
-	-	-	-	-	-	-	107
2 438 C	3 E	2 384 C	1 038 C	671 C	2 438 C	1 400 C	108
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	109
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	110
-	-	-	-	-	-	-	111
900 A	-	738 A	353 C	263 D	906 A	554 C	112
-	-	-	-	-	-	-	113
1 799 D	-	1 254 D	1 009 D	979 D	1 799 D	791 D	114
-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	121
615 E	-	541 E	234 E	174 E	574 E	340 E	122
-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	718	-	-	-	-	124

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Pará					
125	**Total**	**1 196 A**	**49 845 A**	**407 630 A**	**231 218 A**	**3 583 453 A**
126	**Indústrias extrativas**	**33 A**	**4 044 A**	**126 201 A**	**100 838 A**	**1 153 470 A**
127	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
128	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
129	Extração de minerais metálicos	11 Z	2 495 A	71 576 A	60 413 A	1 053 946 A
130	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
131	**Indústrias de transformação**	**1 163 A**	**45 800 A**	**281 429 A**	**130 380 A**	**2 429 983 A**
132	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	293 A	11 066 B	67 991 B	30 858 B	617 181 B
133	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
134	Fabricação de produtos têxteis	19 D	1 585 E	6 300 E	2 978 E	35 882 E
135	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	40 B	609 B	1 802 C	393 C	10 736 D
136	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	9 D	199 B	547 B	172 A	6 169 A
137	Fabricação de produtos de madeira	395 B	19 417 B	70 245 B	31 506 B	538 198 B
138	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13 Z	1 463 Z	21 250 Z	9 694 Z	62 870 Z
139	Edição, impressão e reprodução de gravações	59 B	1 464 B	14 666 B	7 796 B	51 037 B
140	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	5 B	77 A	1 274 A	971 A	6 224 Z
141	Fabricação de produtos químicos	32 B	916 C	7 130 B	3 851 B	34 916 B
142	Fabricação de artigos de borracha e plástico	28 C	657 C	2 595 C	945 D	10 836 D
143	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76 B	2 170 B	14 078 B	5 632 C	91 791 D
144	Metalurgia básica	19 B	2 604 A	51 313 A	24 631 A	863 271 B
145	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	30 B	640 B	3 065 B	1 215 B	16 723 B
146	Fabricação de máquinas e equipamentos	22 B	478 A	6 925 A	3 892 A	20 558 B
147	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
148	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5 Z	118 B	796 B	244 B	3 660 B
149	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	6 D	48 D	2 334 D	1 731 E	47 Z
150	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	3 D	11 E	251 E	121 E	-
151	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	21 B	336 B	1 008 B	360 C	3 828 C
152	Fabricação de outros equipamentos de transporte	15 B	601 D	2 393 B	1 003 B	31 184 E
153	Fabricação de móveis e indústrias diversas	70 B	1 262 B	4 347 C	1 591 C	23 674 C
154	Reciclagem	-	-	-	-	-
155	Outros (2)	26	1 627	55 744	41 221	100 720

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Pará							
3 511 171 A	**72 282 C**	**3 534 348 A**	**1 773 463 A**	**1 085 186 B**	**3 595 463 A**	**1 822 000 A**	125
1 151 423 A	**2 047 C**	**1 126 872 A**	**519 591 A**	**142 941 A**	**1 213 796 A**	**694 205 A**	126
-	-	-	-	-	-	-	127
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	128
1 053 668 A	279 E	769 744 A	430 275 A	114 124 A	1 049 581 A	619 306 A	129
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	130
2 359 748 A	**70 234 C**	**2 407 476 A**	**1 253 872 B**	**942 245 B**	**2 381 667 A**	**1 127 795 A**	131
573 677 C	43 504 D	617 834 B	342 358 C	312 190 C	579 969 B	237 612 B	132
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	133
35 022 E	860 D	39 862 E	15 573 D	12 023 D	35 771 E	20 198 E	134
10 589 D	147 E	9 873 D	6 458 D	5 632 D	10 833 D	4 376 D	135
6 169 A	-	5 511 A	4 138 A	3 676 A	7 030 A	2 892 A	136
519 909 B	18 289 D	486 846 B	265 650 B	189 994 B	525 016 B	259 366 B	137
62 870 Z	-	80 345 Z	32 140 Z	22 601 Z	62 122 Z	29 983 Z	138
49 867 B	1 170 E	56 628 B	15 650 B	11 707 B	49 854 B	34 204 B	139
6 224 Z	-	5 557 A	2 989 Z	2 670 Z	6 703 Z	3 714 Z	140
33 603 B	1 313 A	73 274 D	24 533 C	20 180 C	45 640 C	21 107 C	141
10 652 D	184 E	12 378 C	7 093 D	6 119 D	11 082 D	3 989 C	142
90 965 D	825 E	101 198 D	49 095 C	29 730 D	87 505 D	38 410 D	143
861 650 B	1 621 C	814 851 B	442 662 B	285 799 B	858 329 B	415 667 A	144
16 293 B	430 E	16 925 B	9 531 B	8 752 B	18 413 B	8 882 C	145
19 798 B	760 D	15 729 B	2 645 B	1 194 C	19 376 B	16 731 B	146
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	147
3 660 B	-	3 551 B	2 026 A	1 844 A	3 696 B	1 670 B	148
47 Z	-	4 104 E	29 Z	27 Z	63 Z	33 Z	149
-	-	372 E	-	-	-	-	150
3 042 C	786 C	3 235 B	786 D	499 D	3 058 C	2 272 C	151
31 174 E	10 E	31 568 D	14 643 C	12 568 C	31 504 D	16 861 E	152
23 341 C	334 E	25 428 C	15 866 C	15 037 C	24 402 C	8 536 C	153
-	-	-	-	-	-	-	154
98 952	1 769	359 535	89 322	28 819	165 514	76 192	155

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Amapá					
156	**Total**	**82 A**	**1 975 A**	**19 731 B**	**13 100 B**	**141 433 B**
157	**Indústrias extrativas**	**3 E**	**372 E**	**5 477 E**	**3 641 E**	**28 273 E**
158	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
159	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
160	Extração de minerais metálicos	3 E	372 E	5 477 E	3 641 E	28 273 E
161	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-
162	**Indústrias de transformação**	**79 B**	**1 603 C**	**14 254 D**	**9 459 D**	**113 160 D**
163	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	30 A	493 B	3 625 A	1 614 A	38 057 A
164	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
165	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-
166	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
167	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-	-
168	Fabricação de produtos de madeira	5 Z	110 B	352 B	150 C	807 C
169	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	6 E	462 E	8 077 E	6 877 E	59 401 E
170	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 C	141 C	865 B	361 B	2 924 B
171	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-
172	Fabricação de produtos químicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
173	Fabricação de artigos de borracha e plástico	-	-	-	-	-
174	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	8 C	108 C	350 C	118 D	9 526 E
175	Metalurgia básica	-	-	-	-	-
176	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	6 Z	144 A	648 A	221 B	1 451 B
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	11 A	130 B	258 B	71 C	966 D
185	Reciclagem	-	-	-	-	-
186	Outros (2)	4	15	79	47	30

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Amapá							
131 616 B	**9 817 A**	**125 451 B**	**50 996 B**	**24 150 A**	**127 274 B**	**76 278 C**	156
28 273 E	**-**	**26 897 E**	**11 930 E**	**2 973 E**	**28 402 E**	**16 473 E**	157
-	-	-	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	159
28 273 E	-	26 897 E	11 930 E	2 973 E	28 402 E	16 473 E	160
-	-	-	-	-	-	-	161
103 343 D	**9 817 A**	**98 554 D**	**39 066 C**	**21 177 B**	**98 872 D**	**59 806 D**	162
28 519 A	9 538 A	32 650 A	16 198 A	15 029 A	27 932 A	11 735 A	163
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	164
-	-	-	-	-	-	-	165
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	166
-	-	-	-	-	-	-	167
739 C	68 E	902 B	274 D	193 E	753 C	479 D	168
59 401 E	-	57 251 E	20 078 E	4 226 E	56 313 E	36 234 E	169
2 924 B	-	3 646 B	1 197 B	671 B	2 949 C	1 752 C	170
-	-	-	-	-	-	-	171
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	172
-	-	-	-	-	-	-	173
9 526 E	-	1 640 D	410 D	313 D	8 665 E	8 254 E	174
-	-	-	-	-	-	-	175
1 347 B	104 D	1 339 B	378 C	261 C	1 347 B	968 B	176
-	-	-	-	-	-	-	177
-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	180
-	-	-	-	-	-	-	181
-	-	-	-	-	-	-	182
-	-	-	-	-	-	-	183
859 D	107 E	988 D	521 E	476 E	879 D	358 C	184
-	-	-	-	-	-	-	185
30	-	139	10	8	35	25	186

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Tocantins					
187	**Total**	**206 B**	**3 844 B**	**15 653 B**	**6 233 B**	**159 251 B**
188	**Indústrias extrativas**	**11 B**	**192 C**	**1 212 C**	**438 C**	**5 433 D**
189	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
190	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
191	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
192	Extração de minerais não-metálicos	11 B	192 C	1 212 C	438 C	5 433 D
193	**Indústrias de transformação**	**195 B**	**3 652 B**	**14 441 B**	**5 795 B**	**153 817 B**
194	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	66 D	1 425 B	5 769 B	2 538 C	97 429 C
195	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-
196	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-
197	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	6 Z	30 D	60 D	8 E	435 E
198	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 C	220 E	787 E	465 E	10 332 E
199	Fabricação de produtos de madeira	5 A	29 D	53 C	5 D	250 C
200	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
201	Edição, impressão e reprodução de gravações	20 A	214 B	1 075 B	333 C	3 018 C
202	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-
203	Fabricação de produtos químicos	5 D	135 E	1 084 E	511 E	15 587 D
204	Fabricação de artigos de borracha e plástico	7 Z	90 B	334 A	153 B	2 126 C
205	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	43 A	909 B	2 045 B	543 C	7 825 B
206	Metalurgia básica	-	-	-	-	-
207	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	14 B	197 B	690 B	212 B	6 545 C
208	Fabricação de máquinas e equipamentos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
209	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-
210	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
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	7 Z	117 Z	463 Z	149 Z	1 928 Z
214	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
215	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 A	109 C	198 C	24 C	625 C
216	Reciclagem	-	-	-	-	-
217	Outros (2)	5	177	1 882	855	7 717

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais. (2) Vide notas técnicas, regras de desidentificação.

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Tocantins							
147 841 B	**11 409 D**	**157 942 B**	**100 545 C**	**89 958 C**	**150 490 B**	**49 945 B**	187
5 433 D	**-**	**4 931 C**	**2 291 C**	**203 E**	**5 544 C**	**3 253 D**	188
-	-	-	-	-	-	-	189
-	-	-	-	-	-	-	190
-	-	-	-	-	-	-	191
5 433 D	-	4 931 C	2 291 C	203 E	5 544 C	3 253 D	192
142 408 C	**11 409 D**	**153 011 B**	**98 254 C**	**89 755 C**	**144 946 C**	**46 692 B**	193
91 410 C	6 019 E	100 559 C	69 670 C	64 608 C	93 323 C	23 653 C	194
-	-	-	-	-	-	-	195
-	-	-	-	-	-	-	196
435 E	-	461 D	383 D	370 D	467 E	84 E	197
10 332 E	-	11 442 E	8 701 E	7 897 E	10 799 E	2 098 E	198
250 C	-	234 C	156 C	145 C	250 C	94 E	199
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	200
3 018 C	-	2 957 B	1 352 C	1 282 C	3 018 C	1 666 C	201
-	-	-	-	-	-	-	202
12 945 E	2 642 Z	13 717 E	7 629 E	7 499 E	12 823 E	5 194 D	203
2 099 C	27 D	1 989 B	1 219 B	1 040 C	2 157 C	938 C	204
7 825 B	-	6 755 B	3 144 C	1 547 D	7 819 B	4 675 B	205
-	-	-	-	-	-	-	206
4 878 C	1 667 D	5 471 B	2 512 A	2 414 A	4 895 C	2 384 D	207
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	208
-	-	-	-	-	-	-	209
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	210
-	-	-	-	-	-	-	211
-	-	-	-	-	-	-	212
1 181 Z	747 Z	1 591 Z	224 Z	153 Z	1 181 Z	957 Z	213
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	214
318 D	307 D	595 C	233 D	206 D	318 D	85 E	215
-	-	-	-	-	-	-	216
7 717	-	7 239	3 031	2 595	7 896	4 865	217

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Maranhão					
1	**Total**	**575 A**	**19 385 A**	**109 999 B**	**57 213 B**	**1 231 111 B**
2	**Indústrias extrativas**	**12 C**	**273 B**	**1 476 C**	**607 C**	**8 934 C**
3	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos	12 C	273 B	1 476 C	607 C	8 934 C
7	**Indústrias de transformação**	**563 A**	**19 112 B**	**108 523 B**	**56 606 B**	**1 222 177 B**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	158 B	3 859 B	22 942 C	11 905 C	258 944 C
9	Fabricação de produtos do fumo	3 Z	42 Z	509 Z	346 Z	304 Z
10	Fabricação de produtos têxteis	10 B	489 C	1 766 C	789 D	15 743 D
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	36 A	421 E	1 027 D	364 E	2 131 D
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 C	115 B	362 A	160 B	6 979 C
13	Fabricação de produtos de madeira	78 B	3 612 B	9 158 C	3 544 C	56 445 B
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3 D	160 D	463 E	205 E	3 196 D
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	59 A	1 284 B	6 870 B	1 984 B	26 008 B
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	3 Z	1 307 Z	4 985 Z	2 984 Z	21 095 Z
17	Fabricação de produtos químicos	31 B	1 135 C	8 469 C	5 019 C	80 349 C
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	14 B	428 B	1 040 B	408 B	9 057 D
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	59 A	1 841 B	4 963 B	1 741 B	23 797 B
20	Metalurgia básica	18 C	2 502 B	39 580 C	24 388 C	686 170 C
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	22 C	327 B	1 247 B	550 B	7 285 B
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 Z	152 B	411 C	281 A	2 175 A
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	10 B	170 D	667 E	175 D	2 953 E
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	7 Z	255 A	827 B	448 B	1 744 B
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	38 C	939 B	2 900 B	1 126 B	16 380 A
30	Reciclagem	-	-	-	-	-
31	Outros (2)	4	74	337	189	1 423

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Maranhão							
1 112 239 B	**118 871 D**	**1 144 883 B**	**627 652 B**	**434 849 B**	**1 137 528 B**	**509 876 B**	1
8 934 C	-	**6 797 C**	**3 336 C**	**1 100 E**	**8 834 C**	**5 498 C**	2
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
8 934 C	-	6 797 C	3 336 C	1 100 E	8 834 C	5 498 C	6
1 103 305 B	**118 871 D**	**1 138 086 B**	**624 315 B**	**433 749 B**	**1 128 694 B**	**504 378 B**	7
238 898 C	20 046 E	232 633 C	126 954 C	116 166 C	249 166 C	122 212 C	8
304 Z	-	1 132 Z	253 Z	243 Z	295 Z	42 Z	9
15 743 D	-	19 519 D	10 236 D	7 963 D	16 418 D	6 183 D	10
2 053 D	78 E	3 099 E	1 112 E	998 E	1 959 E	847 E	11
6 979 C	-	6 670 C	5 363 C	5 280 C	7 042 C	1 679 B	12
56 307 B	137 Z	53 866 B	29 178 C	24 885 C	58 985 B	29 807 B	13
3 178 D	18 E	4 303 E	1 237 D	1 045 D	3 199 D	1 962 E	14
25 934 B	74 E	21 652 B	6 537 B	5 404 B	25 928 B	19 391 A	15
21 090 Z	5 Z	17 799 Z	3 641 Z	1 536 Z	19 670 Z	16 030 Z	16
80 349 C	-	89 719 C	59 186 D	56 815 D	83 400 C	24 214 D	17
9 012 D	44 D	10 547 C	5 307 D	4 635 D	8 885 D	3 578 D	18
23 783 B	14 E	21 879 C	11 876 C	8 541 D	25 501 C	13 625 B	19
591 171 C	94 999 D	618 341 C	346 608 C	185 377 C	597 540 C	250 932 C	20
4 231 C	3 054 A	6 362 B	3 046 B	2 316 B	5 354 C	2 308 C	21
2 175 A	-	1 935 A	1 061 B	624 B	2 175 A	1 114 B	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24
-	-	-	-	-	-	-	25
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	26
2 825 E	127 D	2 960 E	1 711 E	1 560 E	2 843 E	1 132 E	27
1 744 B	-	2 203 B	720 C	637 C	1 744 B	1 024 B	28
16 105 A	275 E	22 271 A	10 131 B	9 582 B	17 023 B	6 892 B	29
-	-	-	-	-	-	-	30
1 423	-	1 197	157	142	1 566	1 408	31

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Piauí					
32	**Total**	**449 A**	**16 154 A**	**55 649 B**	**22 425 B**	**430 108 B**
33	**Indústrias extrativas**	**16 Z**	**186 A**	**268 B**	**196 B**	**771 C**
34	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
36	Extração de minerais metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
37	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
38	**Indústrias de transformação**	**433 A**	**15 969 A**	**55 381 B**	**22 229 B**	**429 337 B**
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	154 B	3 881 B	15 617 B	6 222 B	202 575 B
40	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
41	Fabricação de produtos têxteis	13 C	678 D	3 518 E	1 816 E	3 227 C
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	51 B	3 646 A	10 906 A	4 687 A	50 194 A
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 C	431 D	2 304 E	864 E	35 870 D
44	Fabricação de produtos de madeira	10 B	105 B	233 B	54 C	745 C
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
46	Edição, impressão e reprodução de gravações	30 A	678 B	3 158 B	1 384 A	17 712 B
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
48	Fabricação de produtos químicos	20 D	529 C	3 068 D	1 536 E	25 798 D
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico	11 D	290 B	1 194 B	322 A	5 877 B
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	46 B	1 771 B	4 979 B	1 578 B	13 223 B
51	Metalurgia básica	3 Z	49 Z	80 Z	8 Z	466 Z
52	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	27 B	389 B	983 B	321 B	6 376 C
53	Fabricação de máquinas e equipamentos	7 C	234 E	602 E	253 E	24 257 E
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4 Z	68 D	205 C	52 D	1 855 B
56	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
57	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	8 B	139 B	450 B	170 B	1 794 A
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas	34 B	1 095 B	3 750 B	1 542 B	29 797 B
61	Reciclagem	-	-	-	-	-
62	Outros (2)	25	2 174	4 601	1 614	10 341

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Piauí							
420 396 B	**9 711 C**	**371 863 B**	**233 850 B**	**211 212 B**	**428 351 B**	**194 501 B**	32
691 B	**80 E**	**1 085 B**	**310 C**	**279 C**	**633 B**	**323 B**	33
-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	35
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	36
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	37
419 706 B	**9 632 C**	**370 778 B**	**233 540 B**	**210 933 B**	**427 718 B**	**194 178 B**	38
197 834 B	4 741 D	146 243 B	99 901 B	86 764 B	193 937 B	94 035 C	39
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	40
3 173 C	53 E	7 611 D	1 874 E	1 324 E	3 505 D	1 631 A	41
49 918 A	275 D	49 514 A	26 971 A	25 783 A	54 055 A	27 084 A	42
35 868 D	3 Z	35 284 D	26 939 D	25 493 D	37 362 D	10 423 D	43
733 C	12 E	761 C	434 C	393 D	733 C	299 C	44
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	45
17 223 B	489 Z	15 924 A	7 467 B	6 452 B	17 860 B	10 393 B	46
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	47
24 610 D	1 188 E	22 606 D	12 422 D	11 657 D	24 595 D	12 173 E	48
5 425 B	453 E	6 233 B	4 124 B	3 863 B	5 859 B	1 734 B	49
13 144 B	80 E	12 564 B	4 004 C	1 967 D	13 273 B	9 269 B	50
418 Z	47 Z	405 Z	274 Z	263 Z	494 Z	220 Z	51
6 358 C	18 E	6 197 C	3 885 C	3 659 C	6 449 C	2 563 B	52
22 672 E	1 586 E	20 302 E	16 002 E	15 746 E	22 605 E	6 603 E	53
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	54
1 855 B	-	1 239 C	811 D	740 D	1 855 B	1 043 C	55
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	56
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	57
1 590 A	205 E	1 737 A	904 B	824 B	1 605 A	702 B	58
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	59
29 581 B	216 E	29 686 B	20 842 B	19 987 B	29 146 B	8 304 C	60
-	-	-	-	-	-	-	61
9 995	346	15 557	6 994	6 296	15 019	8 025	62

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Ceará					
63	**Total**	**2 302 A**	**112 411 A**	**481 072 A**	**229 912 A**	**4 410 140 B**
64	**Indústrias extrativas**	**51 A**	**1 343 B**	**4 166 A**	**1 375 A**	**21 455 B**
65	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
67	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
68	Extração de minerais não-metálicos	51 A	1 343 B	4 166 A	1 375 A	21 455 B
69	**Indústrias de transformação**	**2 251 A**	**111 067 A**	**476 906 A**	**228 537 A**	**4 388 685 B**
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	524 A	31 419 B	139 654 B	67 693 B	1 494 355 B
71	Fabricação de produtos do fumo	3 D	82 C	745 B	525 A	857 E
72	Fabricação de produtos têxteis	111 B	13 644 B	64 522 B	31 409 B	668 729 B
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	506 B	17 721 B	57 518 B	25 093 B	401 342 C
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	97 D	16 803 B	42 570 B	24 111 B	474 844 C
75	Fabricação de produtos de madeira	83 B	1 859 B	3 806 C	436 B	14 832 C
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	26 A	894 B	4 670 B	2 556 B	39 937 A
77	Edição, impressão e reprodução de gravações	117 A	3 672 B	26 725 B	11 033 B	97 192 B
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	4 D	320 B	12 082 A	9 185 A	258 847 A
79	Fabricação de produtos químicos	113 B	3 439 B	25 429 C	11 587 C	164 023 C
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico	77 A	2 832 B	14 634 B	6 446 B	140 606 C
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	189 A	5 532 B	19 282 C	7 136 C	148 030 C
82	Metalurgia básica	13 E	574 B	4 702 B	2 725 B	72 808 B
83	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	114 B	3 151 B	14 628 A	5 176 B	85 051 B
84	Fabricação de máquinas e equipamentos	57 A	3 150 A	19 570 A	10 895 A	145 581 A
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	21 A	1 119 A	7 040 A	4 025 A	45 207 A
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	31 C	976 B	5 118 B	2 128 B	36 069 A
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	29 B	710 B	3 738 B	1 858 B	26 016 B
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte	10 C	463 B	2 244 C	1 253 C	17 643 D
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas	113 B	2 501 B	5 940 B	2 087 C	52 125 C
92	Reciclagem	3 B	58 B	381 B	139 C	1 607 B
93	Outros (2)	10	148	1 908	1 039	2 982

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Ceará							
4 110 531 B	**299 609 B**	**4 001 434 A**	**2 282 617 B**	**1 944 363 B**	**4 161 295 B**	**1 878 678 B**	63
21 455 B	-	**21 449 B**	**11 361 B**	**8 403 B**	**21 691 B**	**10 330 B**	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	67
21 455 B	-	21 449 B	11 361 B	8 403 B	21 691 B	10 330 B	68
4 089 076 B	**299 609 B**	**3 979 985 A**	**2 271 256 B**	**1 935 960 B**	**4 139 604 B**	**1 868 348 B**	69
1 413 609 B	80 746 D	1 394 107 B	866 006 C	803 746 C	1 432 820 B	566 814 B	70
857 E	-	1 901 C	567 E	564 E	857 E	291 E	71
666 332 B	2 397 E	732 019 B	462 994 B	320 487 B	706 058 B	243 064 B	72
389 451 C	11 891 E	352 120 B	188 551 B	177 637 B	389 515 C	200 964 D	73
459 921 C	14 923 E	395 031 C	187 137 C	173 208 C	467 993 C	280 856 C	74
14 644 C	188 D	11 776 B	6 785 C	6 510 C	14 869 C	8 084 C	75
39 559 B	378 E	42 131 A	25 806 B	22 618 B	42 248 A	16 442 B	76
94 846 B	2 346 E	91 417 B	27 432 C	24 031 C	94 846 B	67 414 B	77
116 049 A	142 798 A	84 819 A	23 532 A	18 022 A	98 302 A	74 770 A	78
143 486 B	20 537 E	168 982 C	72 347 C	64 545 C	144 266 B	71 918 B	79
129 691 C	10 916 E	132 649 C	73 066 C	62 521 C	130 176 C	57 111 C	80
144 603 C	3 427 E	120 023 C	73 722 C	41 679 C	146 054 C	72 332 C	81
72 808 B	-	62 637 B	38 652 B	24 065 B	69 243 B	30 592 B	82
83 759 B	1 293 B	78 941 B	48 412 B	39 085 B	84 793 B	36 382 B	83
145 370 A	211 D	137 707 A	74 713 A	66 575 A	143 470 A	68 757 A	84
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	85
44 640 A	567 Z	45 564 A	25 819 A	23 133 A	43 574 A	17 755 A	86
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	87
35 181 A	888 C	31 364 A	20 021 A	18 988 A	35 613 A	15 592 A	88
25 355 B	661 Z	23 877 B	12 180 B	10 579 B	26 164 B	13 984 B	89
15 664 C	1 980 E	15 887 D	7 313 D	5 161 D	14 738 C	7 425 C	90
48 982 C	3 142 E	51 343 C	35 163 C	32 010 C	49 479 C	14 316 C	91
1 607 B	-	1 353 B	596 B	435 Z	1 607 B	1 011 C	92
2 661	321	4 338	444	361	2 918	2 474	93

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio Grande do Norte					
94	**Total**	**812 A**	**40 159 A**	**254 034 A**	**146 279 A**	**1 050 454 B**
95	**Indústrias extrativas**	**97 B**	**5 574 A**	**123 447 A**	**90 103 A**	**102 037 B**
96	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos	4 A	2 557 A	108 927 A	83 569 A	9 381 Z
98	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
99	Extração de minerais não-metálicos	93 B	3 016 A	14 520 B	6 534 B	92 655 B
100	**Indústrias de transformação**	**715 A**	**34 585 A**	**130 587 A**	**56 176 A**	**948 417 B**
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	233 A	10 062 B	40 676 B	18 705 B	397 013 C
102	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
103	Fabricação de produtos têxteis	46 B	5 436 C	22 561 C	9 986 C	222 017 C
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	90 B	4 344 D	15 740 D	6 933 D	82 717 D
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	13 B	1 238 C	3 861 C	1 564 C	29 369 C
106	Fabricação de produtos de madeira	26 A	374 C	682 C	125 B	2 161 B
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7 Z	120 B	481 B	170 C	3 285 C
108	Edição, impressão e reprodução de gravações	43 A	1 825 B	12 312 A	5 986 A	40 584 A
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
110	Fabricação de produtos químicos	25 B	601 C	1 832 B	730 C	8 006 C
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico	24 B	512 C	2 184 C	854 D	12 479 C
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	111 B	3 663 B	10 599 B	3 175 B	41 570 B
113	Metalurgia básica	5 C	68 C	198 C	41 C	554 C
114	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	17 B	746 B	3 142 B	1 470 B	13 263 A
115	Fabricação de máquinas e equipamentos	14 B	561 A	3 394 A	1 642 A	11 670 B
116	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
118	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
119	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	14 B	308 B	1 317 C	555 D	6 204 C
121	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
122	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36 B	1 230 C	4 543 C	1 620 C	24 028 C
123	Reciclagem	3 Z	20 D	37 E	3 E	63 C
124	Outros (2)	9	3 476	7 028	2 617	53 434

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio Grande do Norte							
1 017 133 B	**33 321 D**	**1 526 573 B**	**633 694 B**	**451 012 B**	**1 333 085 B**	**699 391 A**	94
101 162 B	**875 B**	**575 663 A**	**89 413 B**	**25 563 C**	**391 835 A**	**302 422 A**	95
-	-	-	-	-	-	-	96
8 627 Z	755 Z	487 433 A	57 640 A	3 762 A	297 010 A	239 371 A	97
-	-	-	-	-	-	-	98
92 535 B	121 E	88 230 B	31 774 B	21 801 C	94 825 B	63 051 B	99
915 971 B	**32 446 D**	**950 910 B**	**544 281 B**	**425 450 B**	**941 250 B**	**396 969 B**	100
374 830 C	22 182 E	399 340 C	239 719 C	202 811 C	379 094 C	139 375 B	101
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	102
219 940 C	2 076 E	213 392 C	139 786 C	87 822 C	227 432 C	87 646 C	103
80 830 D	1 888 E	86 666 D	44 419 D	41 195 D	85 253 D	40 834 D	104
29 364 C	4 Z	34 310 C	18 605 C	17 774 C	30 070 C	11 465 C	105
1 976 B	185 E	2 343 B	1 212 C	1 096 C	2 099 B	886 C	106
3 285 C	-	3 823 C	1 855 C	1 650 C	3 287 C	1 432 C	107
40 484 A	100 E	42 519 B	12 010 B	9 442 C	40 484 A	28 474 A	108
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	109
7 939 C	68 E	7 910 C	4 361 C	3 919 D	8 120 C	3 759 C	110
11 096 C	1 383 E	16 133 C	9 282 D	8 157 D	14 474 C	5 192 C	111
41 045 B	525 E	40 173 B	17 971 B	8 862 B	41 578 B	23 607 B	112
554 C	-	525 C	181 C	153 C	554 C	373 C	113
13 263 A	-	13 597 B	7 706 B	2 754 B	13 294 A	5 588 B	114
10 568 B	1 102 Z	11 764 A	2 308 A	1 900 A	10 580 B	8 272 B	115
-	-	-	-	-	-	-	116
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	117
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	118
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	119
3 748 C	2 455 E	5 955 C	706 B	406 C	3 753 C	3 047 C	120
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	121
23 926 C	103 E	20 159 C	9 614 D	7 928 C	23 616 C	14 002 C	122
63 C	-	62 D	18 B	14 A	61 C	43 D	123
53 060	374	52 240	34 527	29 567	57 502	22 975	124

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Paraíba					
125	**Total**	**1 003 A**	**43 396 B**	**168 651 B**	**78 937 B**	**1 460 010 B**
126	**Indústrias extrativas**	**36 A**	**919 B**	**3 273 B**	**1 217 B**	**15 843 B**
127	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
128	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
129	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
130	Extração de minerais não-metálicos	36 A	919 B	3 273 B	1 217 B	15 843 B
131	**Indústrias de transformação**	**967 A**	**42 477 B**	**165 378 B**	**77 720 B**	**1 444 167 B**
132	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	350 A	12 713 C	37 580 B	21 592 C	429 497 C
133	Fabricação de produtos do fumo	4 Z	76 Z	878 Z	635 Z	67 Z
134	Fabricação de produtos têxteis	50 B	6 259 A	22 708 A	11 706 A	187 415 A
135	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	108 B	2 584 C	8 999 B	4 067 A	61 557 B
136	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	43 A	6 139 D	23 749 D	10 975 D	227 732 D
137	Fabricação de produtos de madeira	21 A	248 B	459 C	74 C	3 165 D
138	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9 B	612 A	4 129 B	2 149 B	25 881 A
139	Edição, impressão e reprodução de gravações	60 A	1 658 B	7 058 B	3 178 A	35 400 A
140	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	7 Z	3 653 Z	14 678 Z	6 737 Z	158 446 Z
141	Fabricação de produtos químicos	37 B	755 B	2 849 C	1 189 C	15 605 D
142	Fabricação de artigos de borracha e plástico	49 A	1 761 B	14 039 B	5 434 B	83 359 B
143	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	89 B	3 274 A	20 182 A	7 650 A	174 512 B
144	Metalurgia básica	8 D	146 D	290 C	39 B	1 446 C
145	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	37 B	913 B	2 948 B	1 029 B	13 041 B
146	Fabricação de máquinas e equipamentos	15 B	243 C	867 B	170 C	5 415 C
147	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-
148	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8 B	161 B	416 B	182 A	1 209 B
149	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
150	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	4 E	114 B	581 A	222 A	3 627 A
151	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	12 B	76 B	209 C	30 C	841 D
152	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
153	Fabricação de móveis e indústrias diversas	53 B	1 028 C	2 478 B	543 C	14 131 C
154	Reciclagem	-	-	-	-	-
155	Outros (2)	3	65	279	121	1 822

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Paraíba							
1 430 309 B	**29 701 D**	**1 361 875 B**	**805 356 B**	**687 953 B**	**1 449 975 B**	**644 619 B**	125
15 787 B	**55 E**	**19 216 B**	**9 326 B**	**5 373 B**	**18 480 B**	**9 154 B**	126
-	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	129
15 787 B	55 E	19 216 B	9 326 B	5 373 B	18 480 B	9 154 B	130
1 414 521 B	**29 646 D**	**1 342 659 B**	**796 030 B**	**682 580 B**	**1 431 495 B**	**635 465 B**	131
423 904 C	5 593 D	374 535 C	248 670 C	230 547 C	427 099 C	178 429 C	132
67 Z	-	1 574 Z	62 Z	60 Z	67 Z	5 Z	133
187 192 A	223 Z	181 262 A	111 516 A	90 665 A	191 496 A	79 980 A	134
61 308 B	249 E	62 848 B	25 724 B	22 736 B	69 041 B	43 317 A	135
227 514 D	218 E	191 181 D	130 833 D	124 083 D	215 061 D	84 228 D	136
3 158 D	7 E	1 811 C	1 051 C	984 C	3 167 D	2 116 E	137
25 550 A	331 E	26 073 A	15 593 A	13 416 A	24 514 A	8 921 A	138
35 316 A	84 E	29 862 A	9 731 A	7 574 B	35 366 A	25 635 B	139
147 676 Z	10 770 Z	162 830 Z	99 204 Z	81 474 Z	161 558 Z	62 355 Z	140
15 605 D	E	17 843 C	12 500 D	11 975 D	15 913 D	3 413 D	141
81 203 B	2 156 E	83 609 B	38 868 C	34 943 C	83 160 B	44 292 B	142
165 553 A	8 959 E	169 311 B	81 121 A	44 745 A	163 113 A	81 991 A	143
1 446 C	-	1 487 C	1 139 C	1 110 C	1 446 C	307 C	144
12 942 B	99 E	13 649 C	6 795 C	6 237 C	13 068 C	6 273 C	145
5 083 C	332 E	3 659 C	1 758 D	1 495 C	5 194 C	3 436 C	146
-	-	-	-	-	-	-	147
1 207 B	2 E	3 074 A	813 B	757 B	1 501 B	688 A	148
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	149
3 627 A	-	3 901 A	2 022 A	1 878 A	4 463 A	2 441 A	150
799 D	42 E	718 D	425 E	399 E	799 D	375 B	151
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	152
13 674 C	457 E	12 088 C	7 554 C	7 077 C	13 774 C	6 220 C	153
-	-	-	-	-	-	-	154
1 697	125	1 343	653	425	1 697	1 044	155

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Pernambuco					
156	**Total**	**2 766 A**	**118 866 A**	**760 514 A**	**379 032 A**	**5 482 750 B**
157	**Indústrias extrativas**	**56 A**	**1 566 B**	**11 144 B**	**5 044 B**	**62 485 B**
158	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
159	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
160	Extração de minerais metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
161	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
162	**Indústrias de transformação**	**2 710 A**	**117 299 A**	**749 370 A**	**373 988 A**	**5 420 265 B**
163	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	970 A	48 357 B	258 608 B	121 996 B	2 117 144 B
164	Fabricação de produtos do fumo	5 Z	174 Z	5 263 Z	3 729 Z	-
165	Fabricação de produtos têxteis	66 C	5 418 B	31 893 B	17 361 B	158 997 A
166	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	278 B	8 398 B	39 012 B	17 856 B	131 638 B
167	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	27 A	2 138 C	12 223 C	5 239 C	47 097 B
168	Fabricação de produtos de madeira	52 A	491 C	1 966 D	943 E	14 008 E
169	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	36 C	3 086 B	25 800 B	12 760 B	167 845 C
170	Edição, impressão e reprodução de gravações	156 A	3 352 B	38 982 B	17 212 B	137 691 C
171	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	25 C	6 445 E	22 326 D	9 647 C	293 082 C
172	Fabricação de produtos químicos	151 B	6 655 B	90 330 B	49 176 B	673 354 C
173	Fabricação de artigos de borracha e plástico	112 A	4 166 B	26 299 C	12 009 D	304 897 E
174	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	274 A	9 734 B	48 490 B	22 671 B	294 971 C
175	Metalurgia básica	30 D	2 682 B	31 167 B	19 347 B	318 700 B
176	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	136 B	3 242 B	15 134 B	7 126 B	93 578 C
177	Fabricação de máquinas e equipamentos	85 A	2 355 B	22 324 B	11 182 B	179 529 B
178	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5 C	171 C	1 802 C	942 C	19 605 B
179	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	50 B	4 681 B	45 993 B	29 991 B	311 104 B
180	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
181	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	16 C	260 C	2 157 C	830 C	4 183 C
182	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	36 B	716 B	6 663 B	3 749 C	14 437 C
183	Fabricação de outros equipamentos de transporte	11 B	772 A	6 073 A	3 615 A	37 478 A
184	Fabricação de móveis e indústrias diversas	172 B	3 716 B	13 761 C	4 974 C	97 496 C
185	Reciclagem	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
186	Outros (2)	69	1 859	14 246	6 677	65 915

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Pernambuco							
5 305 324 B	**177 426 C**	**5 451 720 A**	**2 931 041 B**	**2 537 327 B**	**5 455 194 B**	**2 524 152 B**	156
60 590 B	**1 894 E**	**79 308 B**	**26 883 C**	**11 100 C**	**61 703 B**	**34 820 B**	157
-	-	-	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	159
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	160
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	161
5 244 733 B	**175 532 C**	**5 372 412 A**	**2 904 159 B**	**2 526 227 B**	**5 393 491 B**	**2 489 332 B**	162
2 019 313 B	97 831 D	1 958 106 B	985 895 B	877 223 B	2 054 589 B	1 068 693 B	163
-	-	20 433 Z	10 644 Z	9 952 Z	49 671 Z	39 026 Z	164
155 594 A	3 403 E	211 420 B	126 611 B	108 560 B	191 772 B	65 161 B	165
130 960 B	677 E	159 372 A	77 802 B	68 944 B	126 922 B	49 120 B	166
46 880 B	217 E	61 496 C	28 786 B	25 919 C	47 437 B	18 650 B	167
13 131 E	877 E	15 886 E	10 365 E	9 282 E	14 081 E	3 717 B	168
167 601 C	243 E	160 541 C	90 506 C	67 584 C	164 281 C	73 775 C	169
137 475 C	216 E	131 934 C	37 140 C	30 489 C	136 914 C	99 774 C	170
272 241 C	20 842 E	301 644 C	208 957 C	194 411 C	285 328 C	76 371 C	171
652 806 C	20 548 C	685 782 B	380 690 C	341 627 C	656 612 C	275 921 C	172
301 000 E	3 898 D	271 792 D	180 761 E	169 772 E	300 949 E	120 188 E	173
289 812 C	5 160 E	313 326 C	140 204 C	92 014 C	292 819 C	152 615 C	174
318 686 B	14 Z	323 438 B	203 416 B	146 699 B	307 544 B	104 128 B	175
89 078 C	4 500 E	89 522 C	55 101 C	49 968 C	94 035 B	38 934 B	176
173 361 B	6 168 Z	172 101 B	100 349 B	92 726 B	179 296 B	78 947 B	177
19 590 B	16 Z	16 096 B	1 647 B	771 C	20 940 B	19 293 B	178
307 116 B	3 987 C	324 845 B	187 274 B	170 110 B	322 349 B	135 075 A	179
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	180
4 174 C	9 E	5 391 C	1 995 D	1 643 D	4 426 C	2 430 C	181
8 733 B	5 705 D	20 220 B	3 801 B	3 411 B	8 900 B	5 099 C	182
37 463 A	15 E	30 977 B	15 516 B	12 699 B	38 126 A	22 610 A	183
96 289 C	1 207 D	92 352 C	56 335 C	52 396 C	93 010 C	36 675 C	184
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	185
64 021	1 894	85 046	27 244	11 127	65 194	37 949	186

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Alagoas					
187	**Total**	**488 A**	**55 810 B**	**228 830 B**	**99 156 B**	**1 913 124 C**
188	**Indústrias extrativas**	**12 Z**	**350 A**	**1 444 A**	**593 B**	**5 687 C**
189	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
190	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
191	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
192	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
193	**Indústrias de transformação**	**475 A**	**55 460 B**	**227 386 B**	**98 564 B**	**1 907 437 C**
194	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	231 A	39 298 B	144 753 B	60 629 B	1 050 013 B
195	Fabricação de produtos do fumo	10 C	1 451 C	3 722 B	1 524 B	28 102 B
196	Fabricação de produtos têxteis	10 C	1 221 A	5 389 A	2 314 A	40 871 A
197	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28 Z	419 B	866 C	162 C	2 544 C
198	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 B	108 B	195 B	65 B	1 372 C
199	Fabricação de produtos de madeira	13 Z	224 C	794 C	245 A	2 978 B
200	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4 Z	108 D	407 C	105 D	5 368 D
201	Edição, impressão e reprodução de gravações	29 C	1 168 A	9 419 A	4 049 A	26 162 A
202	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	11 C	6 988 C	24 925 C	11 987 D	215 994 D
203	Fabricação de produtos químicos	17 C	1 068 D	19 720 D	11 532 E	425 612 E
204	Fabricação de artigos de borracha e plástico	15 C	448 B	1 671 B	457 B	16 451 B
205	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	39 B	1 121 B	6 262 B	1 668 B	40 451 A
206	Metalurgia básica	3 Z	59 Z	225 Z	87 Z	2 300 Z
207	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	14 Z	455 B	1 492 B	678 B	21 298 A
208	Fabricação de máquinas e equipamentos	15 B	684 A	4 791 B	2 068 B	14 588 B
209	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
210	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
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 Z	61 B	124 B	29 B	595 C
213	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	9 Z	253 B	1 431 B	595 B	8 518 B
214	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
215	Fabricação de móveis e indústrias diversas	13 Z	245 D	714 D	203 E	2 221 D
216	Reciclagem	-	-	-	-	-
217	Outros (2)	18	432	1 931	760	7 685

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Alagoas							
1 822 617 C	**90 506 D**	**1 865 598 B**	**907 902 B**	**713 508 B**	**1 938 931 C**	**1 031 029 C**	187
5 687 C	-	**7 677 C**	**3 279 B**	**1 053 D**	**5 567 C**	**2 287 D**	188
-	-	-	-	-	-	-	189
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	190
-	-	-	-	-	-	-	191
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	192
1 816 930 C	**90 506 D**	**1 857 920 B**	**904 623 B**	**712 455 B**	**1 933 365 C**	**1 028 742 C**	193
998 847 B	51 166 E	1 047 768 B	474 484 B	398 141 B	1 058 400 B	583 917 B	194
27 845 B	257 E	24 322 B	17 287 C	16 827 C	28 615 B	11 328 B	195
40 323 A	549 C	43 317 A	24 739 A	19 938 A	40 418 A	15 680 A	196
2 481 C	63 E	2 937 C	1 530 C	1 473 C	2 441 C	911 C	197
1 268 B	104 E	1 387 B	924 B	896 B	1 314 B	390 B	198
1 879 B	1 099 B	3 109 B	615 D	474 E	2 048 B	1 434 B	199
5 368 D	-	5 711 D	3 033 E	2 903 E	5 371 D	2 338 D	200
26 162 A	-	27 726 A	9 994 A	8 699 A	26 162 A	16 168 A	201
184 325 D	31 669 E	255 225 D	107 990 D	77 511 C	208 613 D	100 623 D	202
425 335 E	277 E	336 897 D	205 707 D	158 221 D	456 117 E	250 410 E	203
16 326 B	125 Z	11 723 B	7 669 B	6 414 B	16 815 B	9 145 B	204
39 845 A	606 D	50 125 B	25 122 B	13 123 B	39 838 A	14 716 B	205
2 300 Z	-	1 401 Z	745 Z	682 Z	2 321 Z	1 576 Z	206
20 852 A	447 Z	20 647 A	17 336 A	1 486 B	21 059 A	3 722 C	207
14 520 B	67 E	14 317 B	3 833 B	2 434 B	14 653 B	10 820 B	208
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	209
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	210
-	-	-	-	-	-	-	211
568 C	26 E	611 B	349 A	321 A	568 C	220 D	212
4 535 B	3 982 C	6 191 B	1 559 C	1 420 C	4 535 B	2 976 B	213
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	214
2 221 D	-	2 870 E	1 307 E	1 213 E	2 027 C	721 E	215
-	-	-	-	-	-	-	216
7 618	67	9 312	3 680	1 332	7 616	3 935	217

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
			Sergipe			
218	**Total**	**490 A**	**19 119 A**	**179 828 A**	**117 895 A**	**783 930 B**
219	**Indústrias extrativas**	**19 B**	**2 815 A**	**103 352 A**	**82 334 A**	**88 465 A**
220	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
221	Extração de petróleo e serviços correlatos	3 A	2 261 A	92 374 A	70 984 A	2 663 Z
222	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
223	Extração de minerais não-metálicos	16 B	554 B	10 979 A	11 349 A	85 802 A
224	**Indústrias de transformação**	**471 A**	**16 304 A**	**76 476 B**	**35 561 B**	**695 465 B**
225	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	190 A	3 551 B	20 578 B	10 093 C	229 826 C
226	Fabricação de produtos do fumo	3 D	264 E	875 E	428 D	11 152 E
227	Fabricação de produtos têxteis	17 B	3 966 B	18 265 C	10 554 D	176 007 D
228	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	26 D	1 485 B	4 031 B	1 479 A	14 244 B
229	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 C	753 D	4 395 D	1 922 D	42 291 D
230	Fabricação de produtos de madeira	21 B	313 C	600 C	107 C	3 201 C
231	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4 Z	67 Z	154 Z	27 Z	805 Z
232	Edição, impressão e reprodução de gravações	31 B	506 B	3 826 A	1 403 B	12 823 B
233	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
234	Fabricação de produtos químicos	16 B	260 D	1 556 D	699 D	18 906 C
235	Fabricação de artigos de borracha e plástico	13 A	532 A	1 860 B	533 B	14 879 A
236	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	55 C	2 036 B	11 626 A	5 172 A	103 601 A
237	Metalurgia básica	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
238	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	25 B	356 B	1 550 C	515 C	5 016 C
239	Fabricação de máquinas e equipamentos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
240	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
241	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4 B	54 C	119 C	30 C	1 037 C
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
244	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	12 B	286 B	795 B	203 B	2 883 C
245	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
246	Fabricação de móveis e indústrias diversas	41 B	744 C	2 368 C	769 C	13 187 C
247	Reciclagem	-	-	-	-	-
248	Outros (2)	9	1 134	3 876	1 630	45 608

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Sergipe							
755 084 B	**28 846 E**	**1 081 939 B**	**485 882 B**	**359 025 C**	**872 338 B**	**386 456 B**	218
88 382 A	**83 E**	**399 675 A**	**75 966 A**	**13 932 A**	**204 350 A**	**128 384 A**	219
-	-	-	-	-	-	-	220
2 663 Z	-	325 189 A	33 968 A	2 758 A	118 745 A	84 777 A	221
-	-	-	-	-	-	-	222
85 719 A	83 E	74 485 A	41 998 A	11 175 A	85 605 A	43 607 A	223
666 702 B	**28 763 E**	**682 265 B**	**409 916 C**	**345 093 C**	**667 988 B**	**258 072 B**	224
206 569 C	23 257 E	228 766 C	136 228 C	128 056 D	210 185 C	73 957 C	225
11 152 E	-	10 002 E	8 170 E	7 922 E	11 191 E	3 022 E	226
175 313 D	694 E	176 926 D	119 504 D	98 770 D	172 349 D	52 846 C	227
14 241 B	4 E	16 522 A	9 151 B	7 975 B	14 815 B	5 664 A	228
42 279 D	11 D	32 438 D	17 095 D	14 949 D	38 117 D	21 022 D	229
2 204 C	997 E	3 388 C	1 585 C	1 477 C	2 198 C	613 E	230
803 Z	2 Z	976 Z	738 Z	655 Z	906 Z	168 Z	231
12 751 B	73 E	10 157 B	2 774 C	2 116 C	12 760 B	9 986 B	232
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	233
18 747 C	159 E	11 154 C	7 252 C	6 854 C	16 002 C	8 749 C	234
14 784 A	95 D	13 808 A	10 284 A	9 239 A	15 620 A	5 335 C	235
101 737 A	1 863 E	104 607 A	45 594 A	20 127 B	100 545 A	54 951 A	236
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	237
4 134 C	882 C	5 602 C	2 052 C	1 723 C	4 250 C	2 198 C	238
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	239
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	240
1 037 C	-	521 C	352 C	331 C	1 037 C	684 C	241
-	-	-	-	-	-	-	242
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	243
2 763 C	120 D	2 760 C	1 486 D	1 421 D	2 763 C	1 277 D	244
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	245
12 583 D	604 D	14 635 C	9 553 D	8 806 D	14 394 D	4 841 D	246
-	-	-	-	-	-	-	247
45 605	3	50 003	38 097	34 670	50 856	12 759	248

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Bahia					
249	**Total**	**2 911 A**	**95 549 A**	**1 136 551 A**	**725 502 A**	**12 071 595 B**
250	**Indústrias extrativas**	**103 B**	**9 102 A**	**207 159 A**	**162 060 A**	**407 945 A**
251	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
252	Extração de petróleo e serviços correlatos	4 A	3 901 A	144 953 A	110 724 A	21 213 Z
253	Extração de minerais metálicos	13 Z	2 455 A	39 795 A	35 582 A	314 256 A
254	Extração de minerais não-metálicos	86 B	2 747 B	22 411 B	15 755 C	72 476 B
255	**Indústrias de transformação**	**2 808 A**	**86 446 A**	**929 392 A**	**563 442 A**	**11 663 651 B**
256	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	891 B	21 866 B	129 790 B	67 045 B	1 748 229 C
257	Fabricação de produtos do fumo	48 C	2 617 C	7 481 C	3 571 B	28 372 C
258	Fabricação de produtos têxteis	97 B	3 407 B	16 077 C	10 335 D	134 349 C
259	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	284 A	6 021 B	15 815 B	6 069 B	82 364 B
260	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	46 Z	1 451 B	5 547 B	2 768 A	55 482 A
261	Fabricação de produtos de madeira	164 A	2 968 C	8 623 D	2 342 D	34 707 D
262	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	45 C	2 532 B	50 480 A	29 344 A	413 405 A
263	Edição, impressão e reprodução de gravações	207 A	4 100 B	41 473 B	18 369 B	141 772 B
264	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6 C	3 010 A	109 137 A	83 262 A	2 285 946 A
265	Fabricação de produtos químicos	180 B	11 979 B	306 339 B	211 257 B	4 805 428 C
266	Fabricação de artigos de borracha e plástico	106 B	4 041 B	30 896 C	18 046 C	252 838 C
267	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	250 A	7 118 B	30 125 B	14 061 C	181 828 C
268	Metalurgia básica	28 C	3 404 B	60 354 B	37 742 A	892 960 A
269	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	147 B	2 976 C	13 064 B	6 050 B	72 717 C
270	Fabricação de máquinas e equipamentos	75 B	3 254 A	52 314 A	28 895 A	147 360 B
271	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5 B	492 A	3 966 B	1 612 B	77 239 A
272	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	22 B	1 405 B	26 688 B	13 188 B	224 662 B
273	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	14 C	185 C	3 531 D	1 665 C	2 075 B
274	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	22 B	760 B	4 983 B	3 101 B	16 000 B
275	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	26 B	517 B	2 917 C	1 226 C	7 421 B
276	Fabricação de outros equipamentos de transporte	14 C	199 D	1 287 D	527 D	5 017 C
277	Fabricação de móveis e indústrias diversas	124 B	2 063 B	7 920 C	2 673 C	49 757 D
278	Reciclagem	8 D	83 C	585 C	295 C	3 723 C
279	Outros (2)	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais. (2) Vide notas técnicas, regras de desidentificação.

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
			Bahia				
11 179 943 B	**891 653 A**	**11 174 328 B**	**6 577 483 B**	**5 449 264 B**	**10 792 748 B**	**4 215 266 B**	249
407 011 A	**934 A**	**957 466 A**	**226 800 A**	**76 315 A**	**620 830 A**	**394 030 A**	250
-	-	-	-	-	-	-	251
20 350 Z	863 Z	548 655 A	61 040 A	6 918 A	193 301 A	132 260 A	252
314 256 A	-	286 468 A	123 795 A	56 945 A	318 698 A	194 904 A	253
72 405 B	71 D	122 343 B	41 965 B	12 452 C	108 831 B	66 866 B	254
10 772 932 B	**890 719 A**	**10 216 863 B**	**6 350 683 B**	**5 372 949 B**	**10 171 919 B**	**3 821 236 B**	255
1 693 279 C	54 950 C	1 614 443 C	1 105 869 C	1 037 558 C	1 675 022 C	569 153 C	256
26 864 C	1 508 D	33 372 C	13 349 C	12 756 C	27 936 C	14 586 C	257
132 339 C	2 010 E	142 263 C	87 087 C	78 493 C	134 142 C	47 055 C	258
76 386 B	5 978 C	83 942 B	42 929 B	39 537 B	85 472 B	42 543 B	259
55 141 A	341 E	53 419 A	37 320 B	35 016 B	57 879 A	20 559 A	260
32 922 D	1 785 D	39 426 D	21 260 D	18 757 E	33 030 D	11 769 D	261
413 393 A	13 C	373 386 A	163 950 B	110 131 B	405 249 A	241 300 A	262
140 574 B	1 198 E	128 934 B	32 187 B	25 830 B	139 655 B	107 468 A	263
1 581 789 A	704 156 A	1 278 250 A	703 112 A	613 546 A	1 015 378 A	312 266 A	264
4 705 985 C	99 443 D	4 543 414 C	2 947 920 C	2 473 228 C	4 655 289 C	1 707 369 C	265
251 901 C	937 C	253 374 C	157 226 C	142 644 C	244 480 C	87 254 C	266
179 777 C	2 051 E	192 361 C	101 380 C	78 060 B	171 948 C	70 568 C	267
892 424 A	536 D	900 763 A	635 577 A	487 433 A	924 016 A	288 439 A	268
72 144 C	573 E	72 170 C	39 340 C	30 201 C	73 126 C	33 787 C	269
146 196 B	1 164 D	157 017 B	52 698 B	21 189 C	144 126 B	91 428 B	270
76 510 A	729 Z	70 257 A	53 015 A	35 287 A	86 177 A	33 162 B	271
215 452 B	9 209 C	186 281 B	109 642 B	91 232 B	217 937 B	108 295 A	272
1 652 B	423 Z	6 365 C	358 D	347 D	1 652 B	1 294 A	273
15 505 B	495 D	18 331 A	6 192 A	4 698 A	16 149 B	9 956 B	274
5 098 C	2 323 E	8 450 B	1 590 D	1 139 E	5 191 C	3 601 C	275
5 017 C	-	5 116 C	2 315 B	1 336 A	5 017 C	2 703 C	276
48 861 D	896 E	52 390 C	35 353 D	34 074 D	49 325 D	13 972 C	277
3 723 C	-	3 137 C	1 014 D	454 E	3 723 C	2 709 C	278
-	-	-	-	-	-	-	279

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Minas Gerais					
1	**Total**	**14 714 A**	**505 561 A**	**3 925 158 A**	**2 168 903 A**	**39 846 367 A**
2	**Indústrias extrativas**	**702 B**	**27 113 A**	**333 428 A**	**229 187 A**	**2 226 263 A**
3	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
4	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
8	Extração de minerais metálicos	133 C	15 105 A	272 260 A	202 215 A	1 916 806 A
9	Extração de minério de ferro	65 A	10 220 A	215 906 A	171 865 A	1 648 292 A
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	68 D	4 885 B	56 354 B	30 349 B	268 514 C
11	Extração de minerais não-metálicos	567 A	12 007 B	60 875 B	26 585 B	309 457 B
12	Extração de pedra, areia e argila	432 B	8 871 B	42 415 B	18 543 B	201 292 B
13	Extração de outros minerais não-metálicos	135 B	3 137 B	18 460 C	8 042 C	108 165 C
14	**Indústrias de transformação**	**14 011 A**	**478 447 A**	**3 591 730 A**	**1 939 716 A**	**37 620 104 A**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	3 448 A	85 757 A	510 909 A	235 029 A	7 705 155 B
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	155 B	12 660 B	55 750 B	24 008 B	731 735 B
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	61 B	2 967 B	19 243 B	8 874 B	233 801 B
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	20 C	878 C	21 382 D	10 220 C	677 112 D
19	Laticínios	870 B	19 695 B	152 059 B	69 254 B	3 371 744 C
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	243 B	5 690 B	43 564 B	23 566 B	572 818 B
21	Fabricação e refino de açúcar	13 B	5 022 C	33 748 B	15 022 C	198 081 D
22	Torrefação e moagem de café	127 A	2 542 A	13 673 A	6 644 A	197 717 A
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	1 829 A	29 802 A	111 392 B	46 720 B	1 163 920 C
24	Fabricação de bebidas	131 B	6 500 B	60 098 B	30 721 B	558 226 B
25	Fabricação de produtos do fumo	12 Z	2 646 Z	32 186 Z	23 587 Z	286 748 Z
26	Fabricação de produtos do fumo	12 Z	2 646 Z	32 186 Z	23 587 Z	286 748 Z
27	Fabricação de produtos têxteis	503 A	35 949 C	175 245 B	86 081 B	1 123 816 B
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	20 C	261 C	1 542 C	727 C	21 843 C
29	Fiação	45 C	3 298 B	17 356 B	8 299 B	105 729 B
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	100 B	24 654 D	130 055 B	68 422 B	783 837 B
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	62 B	1 985 C	8 023 B	2 553 C	49 690 D
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	20 C	454 D	1 784 E	519 D	3 575 E
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	108 B	2 997 C	8 543 C	2 904 C	117 803 D

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Minas Gerais							
38 358 533 A	**1 487 834 B**	**36 513 521 A**	**21 999 325 A**	**18 757 606 A**	**38 647 616 A**	**16 648 291 A**	1
2 219 270 A	**6 993 D**	**2 176 755 A**	**904 961 A**	**332 959 A**	**2 457 372 A**	**1 552 412 A**	2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	5
-	-	-	-	-	-	-	6
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	7
1 916 643 A	163 E	1 879 854 A	779 284 A	275 489 A	2 139 185 A	1 359 901 A	8
1 648 225 A	67 Z	1 527 566 A	641 151 A	229 794 A	1 827 428 A	1 186 277 A	9
268 418 C	95 E	352 288 C	138 134 C	45 696 C	311 758 C	173 624 C	10
302 627 B	6 831 D	294 848 B	125 318 B	57 454 B	317 625 B	192 307 B	11
196 342 B	4 950 D	195 099 B	82 172 B	34 174 B	208 038 B	125 866 B	12
106 284 C	1 881 E	99 749 C	43 146 C	23 280 C	109 587 C	66 441 C	13
36 139 263 A	**1 480 841 B**	**34 336 767 A**	**21 094 364 A**	**18 424 647 A**	**36 190 243 A**	**15 095 879 A**	14
7 317 338 B	387 817 C	6 245 291 B	4 076 741 B	3 834 801 B	6 666 616 B	2 589 874 B	15
714 151 B	17 584 D	655 170 B	474 313 C	451 549 C	639 411 B	165 098 B	16
232 487 B	1 315 D	182 084 B	131 246 B	119 410 B	277 516 B	146 270 C	17
677 112 D	-	559 225 D	327 430 D	308 110 D	673 734 D	346 303 D	18
3 314 843 C	56 902 D	2 453 224 C	1 737 963 C	1 661 766 C	2 575 759 C	837 796 D	19
558 208 B	14 610 E	674 568 B	475 603 B	453 390 B	650 669 B	175 066 C	20
196 776 D	1 306 E	204 772 D	125 266 D	104 385 D	209 760 D	84 494 D	21
196 993 A	724 Z	147 679 A	100 411 A	94 976 A	200 339 A	99 927 A	22
939 828 C	224 091 D	905 785 B	497 161 B	455 390 B	959 205 C	462 043 C	23
486 940 B	71 286 C	462 783 B	207 347 B	185 827 B	480 224 B	272 877 B	24
286 400 Z	347 Z	474 880 Z	245 307 Z	220 286 Z	1 010 534 Z	765 227 Z	25
286 400 Z	347 Z	474 880 Z	245 307 Z	220 286 Z	1 010 534 Z	765 227 Z	26
1 108 383 B	15 432 B	1 242 941 B	715 904 B	612 937 B	1 209 888 B	493 984 B	27
17 140 C	4 703 B	22 130 C	13 495 C	12 126 C	18 016 C	4 521 E	28
104 765 B	964 Z	121 238 B	76 705 B	66 567 B	123 174 B	46 469 B	29
781 510 B	2 326 D	871 587 B	495 307 C	411 663 C	850 935 C	355 629 C	30
48 528 D	1 162 E	52 852 D	38 172 D	36 482 E	51 289 D	13 118 D	31
3 575 E	-	6 034 D	2 916 E	2 502 D	4 706 D	1 789 D	32
115 463 D	2 340 D	122 835 D	63 278 D	59 422 D	121 749 D	58 470 D	33

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Minas Gerais					
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	148 B	2 299 B	7 942 B	2 657 B	41 339 B
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2 226 A	40 069 B	106 340 B	31 813 B	511 963 B
36	Confecção de artigos do vestuário	2 139 A	38 546 B	102 596 B	30 943 B	496 354 B
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	87 B	1 523 C	3 744 C	870 D	15 609 C
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	730 A	18 547 B	71 557 B	28 251 B	519 399 B
39	Curtimento e outras preparações de couro	68 A	2 561 B	12 839 B	6 295 B	141 213 B
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	98 B	2 164 B	4 344 B	1 226 C	22 691 B
41	Fabricação de calçados	564 B	13 822 B	54 374 B	20 730 B	355 495 C
42	Fabricação de produtos de madeira	348 B	5 714 B	23 799 C	10 829 C	132 944 D
43	Desdobramento de madeira	98 B	1 282 D	5 494 D	2 321 D	12 465 D
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	250 B	4 433 C	18 305 C	8 508 D	120 479 D
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125 B	7 097 B	74 243 B	41 407 B	631 525 B
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	55 B	3 117 A	20 222 B	11 209 B	144 320 B
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	48 C	1 561 C	13 140 C	5 175 C	98 268 D
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	702 A	13 310 A	116 453 A	46 689 A	453 322 B
51	Edição; edição e impressão	425 B	9 632 B	89 918 B	39 229 B	346 203 B
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	277 C	3 678 C	26 535 D	7 460 E	107 119 D
53	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-	-
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	21 B	4 402 A	64 986 A	42 902 A	1 738 009 A
55	Coquerias	-	-	-	-	-
56	Refino de petróleo	7 C	1 132 A	43 947 A	32 390 A	1 601 911 A
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	14 Z	3 270 Z	21 039 Z	10 512 Z	136 098 Z
59	Fabricação de produtos químicos	607 A	24 335 B	207 266 B	104 299 B	2 776 991 B
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	136 B	5 872 B	62 097 B	35 794 B	1 220 011 B
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	107 A	3 721 A	20 185 A	7 778 A	77 338 A
62	Fabricação de resinas e elastômeros	9 C	849 E	13 428 E	7 886 E	190 760 E
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Minas Gerais							
37 403 B	3 937 A	46 265 C	26 031 B	24 174 B	40 018 B	13 987 B	34
506 585 B	5 377 D	495 998 B	292 877 B	274 169 B	510 624 B	217 746 B	35
491 091 B	5 263 D	479 328 B	284 141 B	265 993 B	494 911 B	210 770 B	36
15 494 C	115 D	16 669 C	8 736 D	8 177 D	15 712 C	6 976 D	37
488 891 B	30 508 D	507 969 B	315 562 B	295 138 B	496 979 B	181 418 B	38
138 697 B	2 516 Z	142 414 B	102 940 B	97 298 B	143 196 B	40 255 B	39
22 366 B	325 E	23 968 C	16 058 C	15 143 C	23 315 C	7 257 C	40
327 828 C	27 667 E	341 586 B	196 563 B	182 698 B	330 469 B	133 906 C	41
129 285 D	3 659 E	133 424 D	80 403 D	70 735 D	137 705 D	57 301 D	42
12 336 D	129 E	23 167 D	12 245 D	9 884 D	19 979 D	7 734 D	43
116 949 D	3 530 E	110 257 D	68 159 D	60 851 D	117 726 D	49 567 D	44
628 246 B	3 280 E	648 732 B	296 975 B	241 677 B	635 611 B	338 637 B	45
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	46
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	47
143 852 B	467 E	131 251 B	77 609 B	60 534 B	132 951 B	55 342 B	48
95 601 D	2 668 E	89 427 D	53 124 D	48 639 D	95 887 D	42 763 D	49
436 769 B	16 553 D	404 445 A	124 913 B	102 432 B	437 833 B	312 920 B	50
336 055 B	10 149 E	316 485 B	94 434 B	75 020 C	337 377 B	242 943 B	51
100 715 D	6 405 E	87 960 D	30 479 D	27 412 D	100 456 D	69 977 D	52
-	-	-	-	-	-	-	53
1 726 206 A	11 803 A	1 109 199 A	679 931 A	591 024 A	1 175 440 A	495 509 A	54
-	-	-	-	-	-	-	55
1 593 685 A	8 226 A	959 471 A	596 321 A	525 590 A	1 025 117 A	428 796 A	56
...	...	...	...	...	...	...	57
132 521 Z	3 577 Z	149 729 Z	83 610 Z	65 434 Z	150 323 Z	66 714 Z	58
2 504 390 B	272 601 D	2 307 554 B	1 466 066 B	1 217 769 B	2 505 509 B	1 039 444 B	59
1 008 182 B	211 829 D	1 132 959 B	799 341 B	646 299 B	1 227 578 B	428 237 B	60
76 690 A	648 E	97 102 A	33 953 A	12 504 B	76 466 A	42 513 A	61
171 539 E	19 221 E	225 257 E	140 653 E	128 490 E	179 699 E	39 046 E	62
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	63

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Minas Gerais					
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	120 C	3 944 B	45 271 C	22 208 B	147 631 C
65	Fabricação de defensivos agrícolas	3 Z	51 Z	1 895 Z	1 110 Z	30 096 Z
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	105 B	3 822 B	31 579 B	15 253 B	794 863 B
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	102 B	5 428 B	27 664 C	11 366 C	296 620 C
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	326 B	11 821 B	67 483 C	30 895 C	474 762 C
70	Fabricação de artigos de borracha	132 B	3 386 B	15 833 C	7 760 C	94 068 C
71	Fabricação de produtos de plástico	194 B	8 435 C	51 650 D	23 135 D	380 693 D
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	1 227 A	33 679 A	201 517 A	111 144 A	1 715 241 A
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	32 E	749 D	3 411 D	1 788 D	45 182 D
74	Fabricação de cimento	35 A	2 855 A	47 880 A	28 515 A	716 106 A
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	468 B	7 671 B	35 608 B	15 995 C	194 584 C
76	Fabricação de produtos cerâmicos	386 A	17 011 A	86 581 A	53 186 A	529 911 B
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos .	307 B	5 393 B	28 036 B	11 661 B	229 458 C
78	Metalurgia básica	425 B	48 647 B	753 520 B	417 315 B	6 861 322 B
79	Siderúrgicas integradas	54 B	25 346 B	552 941 B	313 949 B	4 396 607 B
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	109 B	12 208 C	109 554 C	58 325 C	1 495 076 D
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	20 B	1 586 D	11 184 D	6 340 D	146 579 C
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	111 C	4 913 C	59 408 D	31 230 D	742 786 D
83	Fundição	130 B	4 593 B	20 434 B	7 472 C	80 275 C
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1 114 A	35 193 A	238 376 B	114 592 B	1 623 173 B
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	375 B	14 000 B	92 708 B	41 156 B	644 100 B
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	42 D	1 123 D	5 735 D	2 463 D	21 951 C
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	213 B	8 068 B	52 090 C	25 890 C	272 505 C
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	187 B	2 800 C	15 555 C	5 790 C	81 795 D
89	Fabricação de produtos diversos de metal	297 B	9 201 B	72 288 B	39 293 C	602 821 C
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	344 B	16 851 B	157 486 A	77 306 B	1 053 575 B
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	44 B	1 225 B	14 018 B	6 182 B	46 295 B
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	121 B	4 559 B	34 267 B	15 540 B	231 981 C

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Minas Gerais							
144 059 B	3 573 E	165 176 B	50 649 C	44 933 D	146 181 B	95 532 B	64
30 096 Z	-	30 427 Z	21 373 Z	20 035 Z	33 417 Z	12 044 Z	65
781 855 B	13 008 E	392 454 B	275 207 B	264 687 B	567 578 B	292 371 B	66
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	67
273 220 C	23 400 D	237 761 D	131 131 D	88 262 D	253 976 D	122 845 C	68
470 301 C	4 461 D	456 886 C	262 058 C	227 600 C	475 047 C	212 989 D	69
91 979 C	2 089 E	78 700 C	40 407 B	34 918 B	94 617 C	54 210 C	70
378 322 D	2 371 E	378 186 D	221 651 D	192 682 D	380 430 D	158 779 D	71
1 692 292 A	22 949 D	1 639 202 A	782 738 B	447 279 B	1 704 715 A	921 977 A	72
40 242 D	4 940 E	30 160 D	22 190 D	19 835 D	35 956 D	13 766 D	73
716 106 A	-	741 009 A	349 406 A	144 181 A	754 603 A	405 197 A	74
187 117 C	7 468 D	194 957 C	106 976 C	89 802 C	189 215 C	82 239 C	75
524 361 B	5 550 D	467 691 B	192 309 B	119 668 B	501 550 B	309 242 B	76
224 467 C	4 991 E	205 385 C	111 858 D	73 794 D	223 391 C	111 533 C	77
6 807 143 B	54 179 D	6 362 146 B	3 919 490 B	2 933 132 B	6 870 346 B	2 950 856 B	78
4 392 668 B	3 939 E	4 062 882 B	2 384 523 B	1 696 364 C	4 373 352 B	1 988 829 B	79
1 468 656 D	26 419 D	1 391 304 D	961 659 D	792 942 D	1 526 535 D	564 876 D	80
131 562 C	15 017 E	134 524 D	98 140 C	91 489 C	129 971 C	31 831 C	81
735 261 D	7 525 E	692 617 D	433 629 D	316 283 D	759 573 D	325 945 D	82
78 996 C	1 278 E	80 818 C	41 539 C	36 054 C	80 914 C	39 375 C	83
1 570 661 B	52 512 D	1 578 177 B	867 552 B	746 575 B	1 675 946 B	808 395 B	84
628 360 B	15 740 D	563 471 B	273 091 B	237 518 B	616 951 B	343 860 B	85
20 098 C	1 854 E	19 212 C	7 759 C	4 508 C	20 004 C	12 245 C	86
269 132 C	3 373 E	227 000 C	108 266 C	81 186 C	260 618 C	152 352 C	87
79 058 D	2 737 D	84 915 D	45 307 D	38 617 D	86 358 D	41 051 D	88
574 013 C	28 808 E	683 579 C	433 129 C	384 745 C	692 015 C	258 886 C	89
1 025 017 B	28 558 B	1 013 631 B	592 575 B	508 186 B	1 036 930 B	444 355 B	90
46 093 B	202 D	59 709 B	26 937 C	23 510 D	45 814 B	18 876 D	91
228 015 C	3 966 D	203 511 C	126 143 C	115 736 C	227 633 C	101 491 C	92

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Minas Gerais					
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	30 B	864 B	4 574 B	2 117 A	30 988 B
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	20 B	2 202 C	27 727 B	16 739 C	276 643 A
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	76 C	5 338 C	54 725 B	26 801 B	290 325 C
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
98	Fabricação de eletrodomésticos	38 B	1 538 D	17 413 C	7 244 D	160 818 C
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	21 C	855 D	7 474 D	4 232 D	115 260 E
100	Fabricação de máquinas para escritório	10 D	370 E	3 701 D	2 123 D	19 880 D
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	11 C	485 D	3 773 D	2 109 D	95 380 E
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	166 B	9 281 B	67 106 C	35 269 C	455 002 C
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	23 B	1 473 D	15 786 E	6 946 E	69 419 E
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	46 C	2 572 C	24 937 C	11 969 C	156 602 C
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	11 C	1 649 D	8 067 D	7 211 D	99 442 D
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	8 A	423 A	2 472 A	971 B	11 537 A
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	37 D	819 D	4 022 D	1 666 D	15 029 D
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	10 C	1 613 C	9 554 C	6 033 D	91 488 D
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	32 D	733 C	2 268 D	473 D	11 484 D
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	77 B	3 382 C	32 233 C	16 020 C	200 498 C
111	Fabricação de material eletrônico básico	37 C	1 964 D	16 456 D	7 881 D	94 335 D
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	28 B	1 167 B	13 993 B	7 304 B	96 874 A
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	11 B	251 B	1 784 C	835 C	9 288 A

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Minas Gerais							
29 081 B	1 908 A	28 974 B	15 752 C	13 668 B	29 702 B	13 949 B	93
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	94
261 843 A	14 800 A	279 335 A	170 639 A	154 353 A	281 260 A	110 621 B	95
285 879 C	4 446 D	281 907 C	153 746 C	109 101 C	284 333 C	130 587 B	96
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	97
159 288 C	1 530 E	142 972 C	92 498 C	88 584 C	153 596 C	61 099 D	98
112 267 E	2 993 E	104 753 E	83 019 E	78 559 E	122 544 E	39 525 D	99
19 296 D	584 E	17 074 E	6 852 E	6 536 E	21 552 D	14 701 D	100
92 971 E	2 409 E	87 679 E	76 168 E	72 023 E	100 992 E	24 824 E	101
445 068 C	9 934 C	410 669 B	221 143 C	202 888 C	434 481 C	213 337 C	102
69 052 E	367 E	60 783 E	27 571 E	25 415 E	75 030 E	47 459 E	103
149 164 C	7 438 D	147 022 C	64 518 C	58 835 C	149 424 C	84 906 C	104
98 740 D	702 E	78 944 D	52 741 D	47 122 D	78 659 D	25 918 D	105
11 105 A	432 C	12 223 A	5 992 A	4 910 A	11 738 A	5 747 A	106
14 957 D	71 E	17 446 D	8 710 D	8 043 D	14 645 C	5 935 B	107
91 417 D	71 Z	82 438 D	55 735 D	54 204 D	94 333 D	38 597 D	108
10 633 D	851 E	11 813 E	5 876 E	4 359 E	10 651 D	4 775 D	109
162 818 C	37 680 A	194 744 C	82 749 C	73 280 C	165 280 C	82 531 C	110
91 381 D	2 954 E	89 214 D	49 285 D	42 022 D	93 355 D	44 070 D	111
63 977 B	32 898 A	95 604 A	28 079 B	25 949 A	64 468 B	36 389 B	112
7 460 A	1 829 B	9 926 B	5 384 A	5 309 A	7 457 A	2 073 B	113

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Minas Gerais					
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	117 B	3 979 B	26 573 B	14 317 B	102 105 B
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	62 B	2 334 B	13 691 B	7 154 B	39 283 B
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	20 E	1 089 B	9 186 A	5 413 A	53 307 A
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	9 B	90 D	893 D	394 D	2 223 D
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	20 B	346 B	1 484 B	687 B	5 458 B
119	Fabricação de cronômetros e relógios	7 C	120 C	1 318 D	670 C	1 834 Z
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	286 A	49 851 B	530 986 B	415 620 A	8 222 123 A
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	8 C	26 465 B	301 691 A	295 426 A	6 558 486 A
122	Fabricação de caminhões e ônibus	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	63 B	1 932 B	17 534 A	7 448 A	96 111 A
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	106 B	18 980 B	198 962 B	107 299 C	1 519 530 C
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	37 A	1 704 C	18 943 D	8 509 D	139 189 D
127	Construção e reparação de embarcações	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	4 C	524 E	4 985 E	2 724 E	46 004 E
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	9 B	524 D	11 109 D	4 588 D	78 646 E
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 131 A	24 651 B	102 248 B	41 405 C	749 901 C
132	Fabricação de artigos do mobiliário	877 A	20 315 B	81 209 C	32 353 C	638 523 D
133	Fabricação de produtos diversos	254 B	4 337 C	21 039 D	9 053 D	111 378 D
134	Reciclagem	19 C	726 C	4 801 C	2 203 C	28 083 D
135	Reciclagem de sucatas metálicas	11 C	606 C	4 262 C	2 041 D	18 518 C
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	8 C	120 D	539 D	161 E	9 565 E
137	Outros (2)	198	7 325	66 731	37 642	487 667

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Minas Gerais							
94 844 B	7 261 B	114 211 A	45 144 A	39 432 A	100 908 B	55 764 B	114
38 442 B	841 D	57 147 B	19 025 B	15 650 B	45 560 B	26 535 C	115
47 485 A	5 821 Z	47 247 A	24 005 A	21 982 A	46 507 A	22 502 A	116
2 160 D	64 D	1 974 D	336 D	310 D	2 160 D	1 825 E	117
5 131 A	327 E	4 938 B	1 286 B	1 096 B	4 981 A	3 695 A	118
1 627 Z	208 Z	2 906 C	492 Z	394 Z	1 699 Z	1 207 Z	119
7 742 987 A	479 136 D	7 998 433 A	5 425 493 A	5 219 909 A	7 912 561 A	2 487 068 A	120
6 125 378 A	433 109 D	6 356 272 A	4 463 176 A	4 397 637 A	6 286 984 A	1 823 808 A	121
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	122
94 794 A	1 317 D	86 353 B	45 771 B	37 343 B	94 471 A	48 700 A	123
1 494 380 C	25 150 E	1 509 243 C	910 437 C	782 549 C	1 502 321 C	591 883 C	124
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	125
121 415 D	17 774 D	179 709 D	74 241 D	70 752 D	130 454 D	56 213 D	126
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	127
39 674 E	6 330 E	38 222 E	19 818 E	17 881 E	41 053 E	21 235 E	128
67 995 E	10 651 E	128 390 E	47 767 E	46 905 E	75 285 E	27 518 E	129
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	130
734 059 C	15 843 D	690 452 C	433 633 D	410 750 D	746 205 C	312 572 C	131
632 974 D	5 549 D	590 849 D	390 513 D	373 216 D	638 282 D	247 769 C	132
101 085 D	10 294 D	99 603 D	43 120 C	37 533 C	107 923 D	64 803 E	133
27 898 D	185 C	23 320 D	9 852 E	5 337 E	28 088 D	18 236 C	134
18 333 C	185 C	15 390 C	3 437 C	- 269 Z	18 333 C	14 896 C	135
9 565 E	-	7 930 E	6 416 E	5 068 E	9 755 E	3 340 E	136
464 540	23 128	533 412	199 984	156 662	485 444	285 461	137

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Espírito Santo					
138	**Total**	**2 339 A**	**70 029 A**	**597 271 B**	**341 998 B**	**5 369 289 B**
139	**Indústrias extrativas**	**230 B**	**6 410 B**	**90 581 A**	**75 610 A**	**1 484 329 A**
140	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
141	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
142	Extração de minerais metálicos	6 Z	2 028 Z	49 618 Z	50 596 Z	1 386 395 Z
143	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
144	**Indústrias de transformação**	**2 109 A**	**63 620 A**	**506 690 B**	**266 388 B**	**3 884 960 B**
145	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	421 B	13 248 B	99 159 B	54 849 B	813 679 B
146	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
147	Fabricação de produtos têxteis	34 C	2 042 A	13 165 A	6 434 A	81 664 A
148	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	316 B	7 325 B	18 269 B	6 379 B	98 617 B
149	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	31 B	1 779 D	9 417 B	3 059 C	30 709 C
150	Fabricação de produtos de madeira	123 B	2 378 B	7 269 B	2 272 C	35 645 B
151	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9 B	2 485 E	67 872 E	43 122 E	539 940 E
152	Edição, impressão e reprodução de gravações	94 B	1 879 B	18 381 B	6 942 B	64 050 A
153	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	5 Z	685 Z	5 839 Z	3 233 Z	51 468 Z
154	Fabricação de produtos químicos	42 B	1 367 B	14 759 C	8 220 C	212 260 D
155	Fabricação de artigos de borracha e plástico	49 B	1 190 B	5 845 A	2 869 A	30 339 B
156	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	539 A	11 984 B	64 917 B	28 595 B	450 308 B
157	Metalurgia básica	25 B	5 310 B	109 552 A	67 462 A	1 171 594 A
158	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	87 B	2 210 B	15 346 B	6 283 B	54 401 C
159	Fabricação de máquinas e equipamentos	60 B	2 226 C	16 405 C	10 364 D	62 423 C
160	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3 C	26 C	327 C	133 C	1 172 C
161	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	11 D	769 C	7 432 D	4 740 D	51 725 E
162	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4 C	36 C	542 D	243 D	270 Z
163	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	8 Z	61 C	250 D	136 E	1 237 C
164	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	42 B	1 988 A	13 891 A	5 921 A	43 404 A
165	Fabricação de outros equipamentos de transporte	10 C	862 C	4 593 B	1 416 B	25 318 A
166	Fabricação de móveis e indústrias diversas	193 B	3 657 B	12 127 B	2 899 B	60 946 B
167	Reciclagem	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
168	Outros (2)	227	4 495	42 298	25 831	101 723

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Espírito Santo							
5 228 900 B	**140 389 D**	**4 736 207 B**	**2 617 632 B**	**1 907 851 B**	**5 285 160 B**	**2 667 528 B**	138
1 472 988 A	**11 341 C**	**1 211 622 A**	**743 726 A**	**320 533 A**	**1 367 462 A**	**623 736 A**	139
-	-	-	-	-	-	-	140
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	141
1 379 566 Z	6 829 Z	1 014 072 Z	694 675 Z	297 164 Z	1 241 115 Z	546 440 Z	142
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	143
3 755 912 B	**129 047 D**	**3 524 585 B**	**1 873 906 B**	**1 587 318 B**	**3 917 698 B**	**2 043 792 B**	144
768 103 B	45 576 E	745 004 B	424 718 B	402 786 B	793 122 B	368 404 B	145
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	146
80 762 A	902 E	84 695 A	47 352 A	40 806 A	87 963 A	40 611 A	147
96 296 B	2 321 E	94 190 B	57 539 B	55 396 B	95 363 B	37 824 B	148
30 486 C	223 E	34 831 C	15 155 C	12 966 B	30 084 C	14 929 D	149
35 176 B	470 E	37 599 B	24 811 C	23 190 C	35 583 B	10 772 B	150
539 751 E	189 E	450 125 E	237 599 E	164 185 E	561 967 E	324 368 E	151
63 545 A	505 Z	51 831 B	12 562 C	11 114 C	63 533 A	50 971 A	152
51 468 Z	-	73 213 Z	44 763 Z	39 022 Z	75 986 Z	31 223 Z	153
191 975 C	20 285 E	176 670 E	99 069 D	90 500 D	176 188 C	77 119 B	154
29 339 B	1 000 C	29 404 B	15 470 C	13 001 C	28 970 B	13 500 B	155
443 791 B	6 518 E	381 715 B	187 491 B	132 135 B	433 207 B	245 716 B	156
1 147 830 A	23 764 A	1 076 266 B	581 782 B	493 824 B	1 257 731 B	675 949 A	157
49 919 B	4 482 D	50 465 C	18 619 D	15 118 D	50 031 C	31 412 B	158
59 958 C	2 465 E	53 802 C	16 213 C	10 472 C	58 248 C	42 035 C	159
1 172 C	-	1 262 B	494 A	348 A	1 246 C	751 D	160
51 705 E	19 B	51 786 D	29 903 E	27 820 E	51 610 E	21 707 D	161
255 Z	15 Z	912 C	104 Z	103 Z	255 Z	151 Z	162
1 164 D	73 E	1 332 D	448 C	417 C	1 214 D	767 E	163
24 747 A	18 657 A	43 912 A	7 313 B	6 048 B	24 774 A	17 461 A	164
25 316 A	2 E	25 536 B	16 183 A	14 745 A	25 888 A	9 705 B	165
59 366 B	1 580 D	56 100 B	35 761 B	33 322 B	60 944 B	25 184 B	166
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	167
97 212	4 512	201 484	49 607	23 369	130 136	80 530	168

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio de Janeiro					
169	**Total**	**10 089 A**	**381 111 A**	**4 532 971 A**	**2 580 039 A**	**26 176 032 A**
170	**Indústrias extrativas**	**265 A**	**15 708 A**	**474 729 A**	**376 650 A**	**228 872 B**
171	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
172	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
173	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
174	Extração de petróleo e gás natural	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
175	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	13 Z	900 Z	14 498 Z	10 978 Z	37 457 Z
176	Extração de minerais metálicos	11 B	1 184 B	83 369 A	88 054 A	2 988 D
177	Extração de minério de ferro	5 Z	993 Z	81 142 Z	87 075 Z	1 652 Z
178	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	6 C	191 D	2 227 E	979 E	1 335 E
179	Extração de minerais não-metálicos	239 A	6 478 B	39 361 B	18 026 B	188 427 B
180	Extração de pedra, areia e argila	194 B	4 547 B	27 757 B	12 042 B	115 917 B
181	Extração de outros minerais não-metálicos	45 C	1 932 B	11 604 B	5 984 B	72 511 B
182	**Indústrias de transformação**	**9 824 A**	**365 403 A**	**4 058 242 A**	**2 203 389 A**	**25 947 160 A**
183	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 756 A	65 012 A	507 385 B	255 470 B	4 398 562 B
184	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	107 B	13 037 B	77 680 B	41 500 C	578 842 C
185	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	48 B	935 B	3 117 B	1 433 C	18 590 E
186	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	4 D	419 C	3 727 C	1 755 C	11 897 D
187	Laticínios	158 B	5 529 C	56 482 C	24 969 C	467 100 C
188	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	54 A	2 471 B	28 046 C	18 857 C	387 828 C
189	Fabricação e refino de açúcar	25 Z	5 112 Z	34 660 Z	18 772 Z	426 375 Z
190	Torrefação e moagem de café	40 A	1 051 A	5 227 A	3 026 A	76 768 A
191	Fabricação de outros produtos alimentícios	1 205 A	25 969 B	142 417 B	59 275 B	760 864 B
192	Fabricação de bebidas	114 B	10 489 B	156 029 B	85 883 B	1 670 297 B
193	Fabricação de produtos do fumo	12 Z	1 473 Z	47 317 Z	33 020 Z	10 097 Z
194	Fabricação de produtos do fumo	12 Z	1 473 Z	47 317 Z	33 020 Z	10 097 Z
195	Fabricação de produtos têxteis	213 B	11 307 B	82 802 B	41 206 B	397 894 C
196	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
197	Fiação	20 C	2 037 C	13 837 D	8 791 D	90 485 E
198	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	43 B	3 459 A	28 327 A	13 912 A	97 102 A
199	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	13 D	514 E	2 625 D	1 160 E	6 523 E
200	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
201	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	84 B	3 839 B	30 215 C	12 091 C	153 772 C

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio de Janeiro							
24 496 638 A	**1 679 394 B**	**27 133 523 A**	**11 991 000 A**	**9 800 131 A**	**26 269 661 A**	**14 278 661 A**	169
223 593 B	**5 278 E**	**2 479 085 A**	**333 327 A**	**43 217 B**	**1 736 198 A**	**1 402 872 A**	170
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	171
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	172
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	173
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	174
36 199 Z	1 258 Z	46 256 Z	9 913 Z	2 082 Z	36 199 Z	26 286 Z	175
2 988 D	-	173 308 A	314 E	168 E	2 937 D	2 623 D	176
1 652 Z	-	168 616 Z	25 Z	-	1 652 Z	1 627 Z	177
1 335 E	-	4 691 D	289 E	168 E	1 284 E	996 E	178
184 407 B	4 020 E	193 556 B	72 278 B	40 966 B	192 208 B	119 930 B	179
111 897 B	4 019 E	116 259 B	43 215 B	18 313 C	112 328 B	69 114 B	180
72 510 B	1 Z	77 297 B	29 063 B	22 653 B	79 880 B	50 817 B	181
24 273 045 A	**1 674 115 B**	**24 654 438 A**	**11 657 673 A**	**9 756 914 A**	**24 533 463 A**	**12 875 790 A**	182
4 085 557 B	313 005 B	4 395 891 B	2 200 445 B	1 998 065 B	4 295 055 B	2 094 610 B	183
537 635 C	41 207 D	605 902 C	278 170 C	256 428 C	498 416 D	220 245 D	184
12 432 E	6 158 E	15 085 D	7 934 E	7 289 E	12 294 E	4 360 D	185
11 897 D	-	13 328 D	6 543 D	5 345 D	15 669 D	9 126 D	186
444 955 C	22 145 D	518 632 B	290 952 B	259 808 B	628 916 C	337 965 C	187
375 497 C	12 331 D	469 792 D	250 557 C	234 238 C	357 035 C	106 477 C	188
415 837 Z	10 538 Z	451 678 Z	332 367 Z	316 657 Z	407 876 Z	75 509 Z	189
76 529 A	240 A	59 091 A	41 820 A	40 689 A	68 415 A	26 595 A	190
659 034 B	101 830 C	707 371 B	305 564 B	260 359 B	676 151 B	370 587 C	191
1 551 742 C	118 556 D	1 555 013 B	686 537 B	617 251 B	1 630 282 C	943 745 C	192
10 097 Z	-	87 531 Z	6 184 Z	5 627 Z	10 097 Z	3 913 Z	193
10 097 Z	-	87 531 Z	6 184 Z	5 627 Z	10 097 Z	3 913 Z	194
369 300 C	28 594 D	414 931 B	198 245 B	174 867 B	389 007 C	190 762 D	195
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	196
90 461 E	23 C	88 328 D	53 868 D	47 949 D	113 813 E	59 945 E	197
96 811 A	291 A	112 305 A	47 387 A	38 517 A	91 807 A	44 420 A	198
5 926 E	597 E	7 312 E	2 503 E	2 321 E	5 963 E	3 460 E	199
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	200
126 517 C	27 255 D	161 763 C	67 314 C	60 708 C	131 646 C	64 332 C	201

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio de Janeiro					
202	Fabricação de tecidos e artigos de malha	36 C	1 109 B	6 219 B	4 695 A	45 005 A
203	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 639 A	44 360 B	180 924 B	80 021 B	809 229 B
204	Confecção de artigos do vestuário	1 603 A	43 367 B	177 147 B	78 483 B	779 869 B
205	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	35 C	993 C	3 776 D	1 538 D	29 360 D
206	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	206 B	5 906 C	30 357 D	11 911 D	114 034 D
207	Curtimento e outras preparações de couro	8 Z	313 B	3 035 B	1 639 A	13 754 A
208	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	138 B	3 993 C	15 311 C	5 709 C	64 793 D
209	Fabricação de calçados	61 B	1 600 E	12 011 E	4 563 E	35 488 E
210	Fabricação de produtos de madeira	171 B	2 974 B	12 797 C	5 629 C	52 858 C
211	Desdobramento de madeira	22 B	187 B	874 C	174 D	2 675 C
212	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	148 B	2 787 B	11 923 C	5 455 C	50 183 C
213	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	184 A	7 999 B	58 938 B	32 525 B	341 541 B
214	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
215	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	23 B	1 923 B	21 537 B	12 910 B	120 435 B
216	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	76 B	2 843 B	17 196 C	9 103 C	112 597 D
217	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
218	Edição, impressão e reprodução de gravações	914 A	30 832 A	458 287 A	260 594 B	2 420 650 B
219	Edição; edição e impressão	532 B	22 776 A	370 586 A	208 333 B	1 755 014 B
220	Impressão e serviços conexos para terceiros	361 B	7 024 B	56 464 B	34 970 C	330 729 C
221	Reprodução de materiais gravados	21 Z	1 032 D	31 236 D	17 291 D	334 907 D
222	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23 C	12 223 A	471 644 A	350 098 A	2 608 257 B
223	Coquerias	-	-	-	-	-
224	Refino de petróleo	19 C	10 902 A	461 194 A	346 170 A	2 552 216 B
225	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
226	Produção de álcool	4 Z	1 321 Z	10 450 Z	3 928 Z	56 041 Z
227	Fabricação de produtos químicos	627 A	37 934 A	670 962 A	356 430 A	5 007 703 B
228	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	56 B	5 073 B	99 016 A	65 541 A	288 609 B
229	Fabricação de produtos químicos orgânicos	35 C	1 476 B	29 249 A	16 824 B	215 132 B
230	Fabricação de resinas e elastômeros	13 D	1 100 C	30 328 C	22 382 B	505 270 C
231	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio de Janeiro							
44 615 A	389 E	38 687 B	24 454 B	23 030 B	40 156 B	15 702 B	202
795 394 B	13 836 D	910 020 B	507 698 C	473 586 C	835 962 B	328 264 C	203
770 686 B	9 183 E	882 496 B	494 039 C	461 223 C	810 538 B	316 498 C	204
24 707 D	4 653 E	27 524 D	13 659 D	12 363 D	25 424 D	11 766 D	205
112 944 D	1 090 E	104 039 D	43 742 D	40 251 D	115 243 D	71 501 D	206
13 737 A	17 Z	12 986 A	6 219 B	4 533 B	13 799 A	7 580 A	207
63 764 D	1 028 E	57 821 D	24 990 D	24 103 D	65 777 D	40 786 D	208
35 443 E	45 E	33 232 E	12 534 E	11 616 E	35 668 E	23 134 E	209
41 541 B	11 318 E	44 460 C	15 556 B	14 083 C	41 628 B	26 072 C	210
2 621 C	54 E	2 774 C	1 385 D	1 199 D	2 687 C	1 302 D	211
38 920 B	11 263 E	41 685 C	14 171 C	12 884 C	38 941 B	24 770 C	212
337 901 B	3 639 E	354 899 B	202 180 B	166 467 B	366 425 B	164 245 C	213
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	214
120 427 B	8 D	142 089 B	83 183 B	62 591 B	150 305 C	67 122 D	215
112 080 D	517 E	96 415 C	53 404 C	46 810 C	108 573 C	55 169 D	216
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	217
2 392 371 B	28 279 D	2 162 045 B	656 437 B	544 158 B	2 466 712 B	1 810 275 B	218
1 734 649 B	20 365 D	1 653 736 B	497 017 B	417 422 B	1 846 954 B	1 349 937 B	219
322 917 C	7 813 E	275 231 C	102 492 B	80 115 B	276 068 B	173 576 C	220
334 805 D	102 E	233 078 E	56 928 E	46 620 E	343 690 D	286 762 D	221
2 055 293 B	552 963 A	2 608 336 A	1 186 036 B	1 052 163 B	1 712 569 B	526 533 B	222
-	-	-	-	-	-	-	223
1 999 330 B	552 885 A	2 554 210 B	1 154 749 B	1 022 923 B	1 659 319 B	504 570 B	224
...	...	...	...	...	...	...	225
55 963 Z	78 Z	54 126 Z	31 287 Z	29 240 Z	53 249 Z	21 962 Z	226
4 637 858 B	369 844 C	4 787 496 B	2 166 094 B	1 894 259 B	4 848 959 B	2 682 865 B	227
284 739 B	3 871 E	446 541 B	163 145 C	76 913 D	312 729 B	149 583 B	228
184 843 B	30 289 A	197 254 B	92 758 B	69 514 B	196 790 B	104 032 B	229
480 691 C	24 579 D	451 844 C	309 796 D	280 683 D	515 505 C	205 709 D	230
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	231

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio de Janeiro					
232	Fabricação de produtos farmacêuticos	211 B	16 349 B	291 708 B	146 282 B	2 009 143 C
233	Fabricação de defensivos agrícolas	16 D	2 065 B	63 142 B	27 736 A	741 669 C
234	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	131 B	6 360 B	82 936 B	36 828 B	626 451 B
235	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
236	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	96 B	3 486 B	49 459 C	28 854 C	473 451 C
237	Fabricação de artigos de borracha e plástico	427 B	19 518 A	172 438 B	87 381 B	963 524 B
238	Fabricação de artigos de borracha	103 B	4 205 B	63 470 A	25 970 A	386 466 A
239	Fabricação de produtos de plástico	324 B	15 313 A	108 968 B	61 411 B	577 058 B
240	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	846 A	19 853 A	131 556 B	63 353 B	886 741 B
241	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	30 B	1 740 D	21 987 D	12 735 D	149 130 D
242	Fabricação de cimento	28 B	1 390 C	25 436 C	14 033 C	258 785 D
243	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	294 B	6 062 B	38 911 B	19 506 B	276 028 B
244	Fabricação de produtos cerâmicos	242 A	7 376 B	24 435 D	8 838 D	96 889 D
245	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	252 A	3 284 B	20 787 B	8 241 B	105 908 B
246	Metalurgia básica	174 B	20 257 A	406 474 A	211 432 A	3 757 310 A
247	Siderúrgicas integradas	15 B	12 989 B	322 051 A	168 797 A	3 177 760 A
248	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	16 C	471 D	3 097 D	1 408 D	37 544 D
249	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	11 D	2 589 B	29 360 B	15 868 B	283 307 A
250	Metalurgia de metais não-ferrosos	72 B	2 387 C	37 000 C	18 103 D	192 117 D
251	Fundição	61 C	1 820 D	14 966 C	7 256 D	66 582 C
252	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	749 A	23 373 A	222 133 A	115 470 B	959 839 B
253	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	266 B	8 397 B	78 970 B	43 740 B	243 059 C
254	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	15 C	700 D	8 465 D	5 568 D	51 994 D
255	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	112 B	2 799 C	21 006 C	8 223 D	69 255 C
256	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	97 C	3 139 B	40 141 B	20 724 C	68 878 B
257	Fabricação de produtos diversos de metal	259 B	8 339 B	73 551 B	37 216 B	526 653 B
258	Fabricação de máquinas e equipamentos	365 B	15 377 A	168 946 B	79 979 B	814 028 B
259	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	83 C	4 206 B	47 030 B	21 385 B	202 375 C
260	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	138 B	6 409 B	64 601 B	33 448 B	370 331 B

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio de Janeiro							
1 833 194 C	175 949 D	1 682 840 C	626 009 D	586 192 D	1 867 529 C	1 241 520 C	232
671 821 B	69 848 D	811 429 C	408 307 C	372 709 C	708 059 B	299 752 B	233
593 035 B	33 416 E	551 427 B	224 591 C	193 725 C	594 309 B	369 719 C	234
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	235
441 989 C	31 462 E	494 723 C	261 226 C	238 000 C	505 833 C	244 606 C	236
934 320 B	29 204 C	925 583 B	400 256 B	342 217 B	962 698 B	562 442 B	237
368 791 A	17 675 B	315 172 A	121 769 A	107 644 A	374 145 A	252 376 A	238
565 529 B	11 529 D	610 411 B	278 486 B	234 573 B	588 553 B	310 066 C	239
847 472 B	39 269 B	809 227 B	347 244 B	237 312 B	852 181 B	504 936 C	240
147 468 D	1 662 E	136 298 D	58 046 D	36 261 D	152 664 D	94 618 D	241
256 747 D	2 039 E	204 020 D	74 179 A	23 123 B	253 852 D	179 673 D	242
243 340 C	32 688 B	296 690 B	137 765 B	122 059 C	245 079 B	107 314 C	243
94 702 D	2 188 E	82 991 D	35 663 D	21 716 E	94 808 D	59 146 D	244
105 216 B	693 E	89 228 B	41 591 B	34 152 B	105 777 B	64 186 C	245
3 746 384 A	10 926 D	3 050 899 A	1 886 663 A	1 359 170 A	3 655 559 A	1 768 896 A	246
3 177 760 A	-	2 519 928 A	1 603 064 A	1 156 652 A	3 089 483 A	1 486 419 A	247
32 843 D	4 700 E	35 823 D	24 279 D	23 467 D	32 769 D	8 490 D	248
282 049 A	1 259 Z	228 537 B	133 954 C	107 445 D	285 935 B	151 981 B	249
188 212 D	3 905 E	204 160 D	94 358 D	49 799 E	182 034 D	87 676 D	250
65 521 C	1 062 E	62 451 C	31 008 C	21 807 C	65 338 C	34 330 D	251
944 003 B	15 835 C	1 014 169 B	483 396 B	397 919 B	950 185 B	466 789 B	252
235 792 C	7 267 D	238 337 B	78 517 B	44 620 B	243 437 B	164 920 C	253
51 762 D	232 E	53 697 D	28 951 D	19 721 D	52 533 D	23 582 D	254
67 332 C	1 923 D	65 424 D	20 562 D	13 643 D	67 105 C	46 543 C	255
68 013 B	865 E	102 721 B	27 532 C	25 113 C	68 731 B	41 199 B	256
521 104 B	5 549 D	553 989 B	327 834 C	294 822 C	518 378 B	190 544 B	257
786 290 B	27 738 E	760 704 B	328 003 B	276 618 B	803 199 B	475 196 B	258
199 416 C	2 959 E	199 301 C	79 071 C	68 880 C	202 204 C	123 134 C	259
349 572 B	20 759 E	334 512 B	162 893 B	138 684 B	366 804 B	203 910 C	260

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio de Janeiro					
261	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	6 E	371 E	7 880 E	4 991 E	4 512 D
262	Fabricação de máquinas-ferramenta	14 B	250 D	3 953 D	1 919 D	20 760 D
263	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	26 B	1 251 D	17 813 D	4 973 D	100 317 D
264	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	73 B	1 514 C	15 686 B	7 121 C	56 257 C
265	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	3 D	198 E	1 211 E	671 E	3 130 E
266	Fabricação de eletrodomésticos	22 B	1 179 B	10 772 B	5 471 B	56 346 B
267	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	16 B	269 C	3 756 D	1 880 D	9 778 D
268	Fabricação de máquinas para escritório	5 C	136 D	1 926 D	1 121 D	7 087 D
269	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.	12 B	134 D	1 830 D	759 D	2 691 D
270	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	175 B	6 728 B	67 672 C	35 634 C	515 205 C
271	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	24 C	416 B	4 277 C	1 840 C	12 076 D
272	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	39 B	2 111 D	20 210 D	11 259 D	117 535 D
273	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	8 C	899 A	14 566 A	9 051 A	165 691 Z
274	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	10 C	65 C	809 D	535 D	875 D
275	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	49 C	2 475 D	23 378 D	11 073 D	192 965 D
276	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	4 D	148 B	1 133 B	653 A	3 180 A
277	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	42 B	614 C	3 299 C	1 224 C	22 883 D
278	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	99 A	3 904 B	45 580 B	23 950 B	200 240 B
279	Fabricação de material eletrônico básico	30 B	1 375 D	13 996 D	7 668 D	77 230 D
280	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	46 B	1 882 C	23 281 D	10 871 C	103 746 D
281	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	23 B	647 C	8 302 D	5 410 D	19 264 D

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio de Janeiro							
4 511 D	1 E	16 204 E	2 714 D	2 373 D	4 612 D	1 898 D	261
18 851 D	1 909 D	18 768 D	8 408 D	7 432 D	13 938 D	5 530 E	262
98 882 D	1 435 D	83 326 D	37 791 D	27 811 D	99 937 D	62 146 D	263
55 776 C	481 E	50 331 C	17 546 D	13 044 D	56 106 C	38 560 C	264
3 130 E	-	4 201 E	1 545 E	1 383 E	3 232 E	1 687 E	265
56 153 B	192 E	54 061 C	18 035 C	17 011 C	56 366 B	38 331 C	266
9 778 D	-	10 413 D	2 033 D	1 924 D	11 199 D	9 166 D	267
7 087 D	-	6 294 D	1 070 D	1 017 D	8 491 D	7 420 D	268
2 691 D	-	4 119 D	962 E	908 E	2 708 D	1 746 D	269
390 021 C	125 184 D	430 076 C	187 847 B	162 268 C	393 576 C	205 728 C	270
11 863 D	212 D	14 491 C	4 842 D	2 093 D	11 773 D	6 931 D	271
113 315 D	4 220 A	111 066 D	55 630 D	51 328 D	118 406 D	62 776 E	272
165 691 Z	-	140 205 A	85 782 Z	81 165 Z	165 902 Z	80 120 Z	273
875 D	-	1 941 C	483 C	376 B	875 D	392 D	274
76 295 D	116 670 D	141 099 D	31 213 D	19 224 D	73 928 D	42 715 D	275
2 995 A	185 Z	3 691 A	840 B	751 B	2 913 B	2 073 A	276
18 986 D	3 896 E	17 582 D	9 058 D	7 331 D	19 778 D	10 721 D	277
176 360 B	23 879 E	214 974 B	92 293 B	76 354 C	185 473 B	93 179 B	278
68 633 D	8 597 E	73 260 D	31 368 E	19 068 D	71 378 D	40 010 D	279
88 822 D	14 923 E	109 603 D	49 147 D	46 092 D	95 347 D	46 201 D	280
18 905 D	359 E	32 111 C	11 779 C	11 195 C	18 748 D	6 969 D	281

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio de Janeiro					
282	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	151 B	5 848 B	46 711 B	28 821 B	204 304 B
283	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	78 C	3 120 B	28 808 B	12 701 B	115 410 C
284	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	9 C	383 D	4 202 D	2 380 E	21 386 D
285	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	9 B	70 D	665 C	309 C	2 356 B
286	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	45 A	2 045 B	10 235 B	12 114 C	64 989 B
287	Fabricação de cronômetros e relógios	10 C	230 D	2 801 E	1 317 E	162 Z
288	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	190 B	7 257 B	77 140 B	35 965 B	341 762 B
289	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	6 A	98 D	3 896 B	2 506 C	-
290	Fabricação de caminhões e ônibus	3 A	309 B	11 392 B	5 236 B	108 105 B
291	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	35 B	1 664 A	16 305 A	8 410 A	74 963 B
292	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	57 C	3 892 C	38 338 C	17 494 C	135 922 C
293	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	89 B	1 294 B	7 208 B	2 320 C	22 772 B
294	Fabricação de outros equipamentos de transporte	138 B	7 173 C	110 062 C	59 294 C	748 119 C
295	Construção e reparação de embarcações	117 C	4 165 D	73 548 B	38 577 B	507 102 B
296	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	6 D	1 129 D	7 544 D	3 495 D	40 173 D
297	Construção, montagem e reparação de aeronaves	10 Z	1 597 E	27 406 E	16 424 E	192 295 E
298	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5 B	282 B	1 564 C	798 D	8 549 D
299	Fabricação de móveis e indústrias diversas	737 A	15 209 B	77 952 A	29 985 A	368 256 B
300	Fabricação de artigos do mobiliário	473 B	8 840 B	36 193 B	10 652 B	151 307 C
301	Fabricação de produtos diversos	264 A	6 368 B	41 759 B	19 334 A	216 950 B
302	Reciclagem	13 D	617 C	6 409 D	3 340 D	17 228 D
303	Reciclagem de sucatas metálicas	6 D	556 D	6 172 D	3 282 D	16 547 D
304	Reciclagem de sucatas não-metálicas	6 D	62 E	237 E	58 E	681 E
305	Outros (2)	171	12 752	384 410	282 643	261 495

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio de Janeiro							
169 085 B	35 219 D	188 569 B	65 589 B	57 240 B	181 011 B	115 423 B	282
87 501 C	27 909 D	99 217 B	29 428 C	25 035 C	90 342 C	60 914 C	283
21 386 D	-	19 117 D	10 511 E	9 148 E	21 345 D	10 834 D	284
2 356 B	-	2 747 D	728 D	581 D	2 356 B	1 628 B	285
57 772 B	7 217 E	63 278 B	24 876 C	22 437 C	66 911 B	42 035 B	286
70 Z	93 Z	4 209 E	45 Z	40 Z	57 Z	12 Z	287
309 158 B	32 604 B	331 381 B	169 619 B	148 218 B	323 936 B	154 317 B	288
-	-	6 402 C	-	-	-	-	289
87 466 B	20 639 B	59 165 B	40 330 B	40 285 B	82 637 B	42 307 B	290
67 606 B	7 357 B	87 629 A	50 523 A	48 218 A	69 322 A	18 799 B	291
133 725 C	2 197 E	158 990 C	72 734 C	55 918 C	151 333 C	78 599 C	292
20 361 C	2 411 D	19 195 B	6 032 D	3 798 D	20 644 C	14 612 C	293
744 136 C	3 983 D	735 246 C	383 617 C	221 633 D	752 155 C	368 538 C	294
505 918 B	1 184 E	486 933 B	255 472 B	101 799 B	506 215 B	250 743 B	295
37 622 D	2 551 D	45 086 D	18 636 E	16 156 E	37 525 D	18 888 D	296
192 047 E	248 E	194 540 E	103 734 E	98 377 E	200 287 E	96 554 E	297
8 549 D	-	8 687 D	5 775 D	5 300 D	8 128 E	2 353 E	298
360 550 B	7 706 E	296 115 B	124 375 B	112 357 B	363 400 B	239 025 B	299
147 564 C	3 743 D	136 855 B	73 561 C	69 614 C	149 453 C	75 892 C	300
212 986 B	3 963 E	159 260 A	50 815 B	42 744 B	213 948 B	163 133 B	301
17 228 D	-	17 434 D	4 121 D	155 D	17 234 D	13 113 D	302
16 547 D	-	16 933 D	3 957 D	45 E	16 553 D	12 596 D	303
681 E	-	501 E	164 D	110 D	681 E	517 E	304
257 911	3 584	2 340 336	399 396	135 933	1 766 231	1 366 834	305

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	São Paulo					
306	**Total**	**46 378 A**	**2 033 298 A**	**26 939 017 A**	**13 378 822 A**	**187 760 918 A**
307	**Indústrias extrativas**	**734 A**	**14 834 B**	**127 754 B**	**59 668 B**	**580 756 B**
308	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
309	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
314	Extração de minério de ferro	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
315	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	18 C	289 C	2 078 B	1 386 A	9 832 C
316	Extração de minerais não-metálicos	711 A	14 419 B	124 252 B	57 649 B	569 206 B
317	Extração de pedra, areia e argila	646 B	12 963 B	106 171 B	49 063 B	509 956 B
318	Extração de outros minerais não-metálicos	65 C	1 456 B	18 080 B	8 586 B	59 250 B
319	**Indústrias de transformação**	**45 644 A**	**2 018 464 A**	**26 811 263 A**	**13 319 154 A**	**187 180 163 A**
320	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	5 670 B	260 629 A	2 999 590 A	1 500 748 A	27 283 683 A
321	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	362 B	37 899 B	320 866 B	155 568 B	2 822 809 B
322	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	223 B	19 258 B	245 115 B	130 916 B	3 040 680 B
323	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	109 C	8 586 B	138 009 B	75 049 B	2 284 667 B
324	Laticínios	961 E	28 664 B	446 417 B	185 711 C	3 352 105 C
325	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	435 B	16 317 B	221 667 B	124 076 B	2 212 005 B
326	Fabricação e refino de açúcar	75 Z	26 968 A	276 920 A	160 585 A	3 023 520 A
327	Torrefação e moagem de café	190 A	6 032 B	94 676 B	40 314 B	1 134 837 A
328	Fabricação de outros produtos alimentícios	2 971 A	83 579 B	756 136 B	344 330 B	5 045 544 B
329	Fabricação de bebidas	345 B	33 326 B	499 785 B	284 199 B	4 367 514 B
330	Fabricação de produtos do fumo	16 Z	3 428 Z	61 123 Z	39 944 Z	521 437 Z
331	Fabricação de produtos do fumo	16 Z	3 428 Z	61 123 Z	39 944 Z	521 437 Z
332	Fabricação de produtos têxteis	2 037 A	110 004 A	986 811 A	480 207 A	5 894 155 A
333	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	43 D	829 C	6 987 C	2 955 C	60 234 B
334	Fiação	169 B	21 519 A	208 704 A	102 321 A	1 125 354 A
335	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	442 B	26 039 B	249 934 B	129 999 B	1 648 174 B
336	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	201 B	8 804 B	81 411 C	33 819 C	448 160 C
337	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	240 B	10 831 B	89 249 B	42 175 B	332 970 B
338	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	682 B	28 078 B	227 499 B	111 305 B	1 482 685 B

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
São Paulo							
177 910 842 A	**9 850 076 B**	**179 962 977 A**	**95 410 435 A**	**84 343 281 A**	**181 764 933 A**	**86 354 498 A**	306
566 185 B	**14 571 E**	**601 226 B**	**248 941 B**	**105 610 B**	**573 881 B**	**324 940 B**	307
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	308
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	309
-	-	-	-	-	-	-	310
-	-	-	-	-	-	-	311
-	-	-	-	-	-	-	312
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	313
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	314
9 832 C	-	10 033 B	5 364 B	2 698 C	9 935 C	4 571 C	315
554 704 B	14 502 E	587 654 B	242 508 B	102 086 B	562 221 B	319 713 B	316
497 384 B	12 572 E	517 337 B	214 415 B	82 723 C	504 357 B	289 943 B	317
57 321 B	1 929 Z	70 317 B	28 093 B	19 363 C	57 864 B	29 770 B	318
177 344 657 A	**9 835 506 B**	**179 361 751 A**	**95 161 494 A**	**84 237 670 A**	**181 191 051 A**	**86 029 557 A**	319
26 105 767 A	1 177 916 B	26 763 706 A	15 115 881 A	13 897 975 A	27 878 429 A	12 762 548 A	320
2 794 477 B	28 332 D	2 895 253 B	2 032 923 B	1 932 603 B	2 827 247 B	794 324 B	321
3 019 555 B	21 125 D	2 381 252 B	1 520 915 C	1 350 422 C	3 182 564 B	1 661 649 B	322
2 184 197 C	100 470 D	2 174 128 B	1 480 829 C	1 404 504 C	2 580 299 B	1 099 470 B	323
3 142 437 C	209 669 D	2 910 146 C	1 397 374 D	1 293 750 D	2 563 849 D	1 166 475 D	324
2 150 622 B	61 383 C	2 372 919 B	1 450 038 B	1 361 043 B	2 494 718 B	1 044 680 B	325
2 969 558 A	53 962 Z	3 141 514 A	1 928 506 A	1 700 594 A	3 199 924 A	1 271 418 A	326
1 108 171 A	26 666 B	1 228 027 B	927 423 B	899 542 B	1 379 066 B	451 643 C	327
4 699 856 B	345 687 C	5 322 101 B	2 503 519 B	2 235 974 B	5 667 245 B	3 163 726 C	328
4 036 893 B	330 621 C	4 338 367 B	1 874 355 B	1 719 543 B	3 983 518 B	2 109 163 B	329
521 437 Z	-	243 772 Z	88 676 Z	81 448 Z	201 126 Z	112 450 Z	330
521 437 Z	-	243 772 Z	88 676 Z	81 448 Z	201 126 Z	112 450 Z	331
5 734 565 A	159 590 B	5 977 838 A	3 348 460 A	2 869 731 A	5 906 924 A	2 558 463 A	332
53 367 B	6 867 Z	64 152 B	37 548 B	32 876 C	53 107 B	15 558 C	333
1 068 264 A	57 089 A	1 253 579 A	682 848 A	585 664 A	1 105 423 A	422 575 A	334
1 632 934 B	15 240 D	1 658 384 B	979 471 B	811 863 B	1 685 080 B	705 609 B	335
446 480 C	1 680 D	429 106 C	247 422 C	211 269 C	456 869 C	209 447 C	336
330 947 B	2 022 D	330 245 B	134 141 B	93 534 B	329 627 B	195 486 B	337
1 438 416 B	44 268 D	1 471 772 B	852 123 B	768 615 B	1 509 067 B	656 944 B	338

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	São Paulo					
339	Fabricação de tecidos e artigos de malha	260 C	13 905 B	123 027 B	57 632 B	796 578 B
340	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	5 408 B	114 464 B	666 827 B	247 230 B	3 946 793 B
341	Confecção de artigos do vestuário	5 166 B	107 993 B	615 728 B	223 165 B	3 713 955 B
342	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	242 C	6 471 B	51 100 B	24 065 B	232 839 C
343	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 664 C	55 651 B	325 857 B	134 602 B	1 703 080 B
344	Curtimento e outras preparações de couro	126 A	6 671 B	46 092 B	18 032 B	400 157 B
345	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	591 D	9 052 C	41 930 D	17 797 D	169 996 C
346	Fabricação de calçados	947 A	39 928 B	237 835 B	98 774 B	1 132 928 B
347	Fabricação de produtos de madeira	1 014 B	25 104 B	182 796 B	78 200 B	934 323 B
348	Desdobramento de madeira	268 A	5 776 B	24 040 B	6 885 B	84 404 C
349	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	746 B	19 328 B	158 757 B	71 315 B	849 919 C
350	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 151 B	69 003 B	1 017 494 B	504 296 B	7 320 655 B
351	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	68 E	2 091 E	45 805 E	23 860 E	286 575 E
352	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	143 B	18 193 C	342 250 C	176 806 C	2 242 041 C
353	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	486 A	27 046 B	309 491 B	146 636 B	2 446 489 C
354	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	453 B	21 671 B	319 949 C	156 994 C	2 345 551 C
355	Edição, impressão e reprodução de gravações	3 152 A	89 788 A	1 356 553 A	650 897 A	7 232 101 B
356	Edição; edição e impressão	1 687 B	68 209 A	1 134 519 A	566 367 A	6 330 147 B
357	Impressão e serviços conexos para terceiros	1 414 B	20 347 B	198 144 B	72 428 B	761 383 C
358	Reprodução de materiais gravados	50 C	1 232 D	23 890 D	12 103 D	140 571 D
359	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	154 A	33 080 A	527 803 A	299 125 A	9 842 130 A
360	Coquerias	-	-	-	-	-
361	Refino de petróleo	36 C	5 705 A	193 268 A	137 407 A	6 579 276 A
362	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
363	Produção de álcool	118 A	27 375 A	334 535 A	161 718 A	3 262 854 A
364	Fabricação de produtos químicos	2 509 A	160 443 A	3 440 641 A	1 777 400 A	28 607 765 A
365	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	292 B	11 772 B	220 434 B	126 794 B	2 374 625 B
366	Fabricação de produtos químicos orgânicos	143 B	10 862 C	343 085 C	186 889 C	3 130 074 C
367	Fabricação de resinas e elastômeros	116 B	10 662 C	330 609 C	193 763 C	2 886 603 C
368	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	31 C	5 577 D	89 399 D	46 828 D	652 610 D

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
São Paulo							
764 156 B	32 422 E	770 600 C	414 907 C	365 911 C	767 750 C	352 844 B	339
3 705 703 B	241 090 E	3 836 979 B	2 278 304 C	2 120 240 C	3 769 300 B	1 490 997 B	340
3 477 741 B	236 214 E	3 603 724 B	2 168 511 C	2 024 454 C	3 540 065 B	1 371 554 B	341
227 963 C	4 876 E	233 254 B	109 793 C	95 786 C	229 235 C	119 443 C	342
1 677 919 B	25 161 D	1 712 666 B	989 677 B	905 300 B	1 651 394 B	661 717 B	343
397 683 B	2 473 E	389 318 B	280 649 C	261 663 C	388 919 B	108 270 B	344
160 397 C	9 600 E	170 423 C	81 483 C	76 584 C	162 398 C	80 915 D	345
1 119 840 B	13 088 D	1 152 925 B	627 545 B	567 053 B	1 100 077 B	472 532 B	346
903 613 B	30 710 D	871 568 B	449 229 C	373 265 C	892 423 B	443 193 B	347
82 097 C	2 307 E	86 609 C	43 639 C	37 788 C	82 524 C	38 885 B	348
821 516 C	28 403 D	784 959 C	405 590 C	335 477 C	809 899 C	404 309 C	349
7 031 167 B	289 489 D	6 722 392 B	3 508 201 B	2 971 859 B	7 014 959 B	3 506 758 B	350
274 760 E	11 815 E	309 352 E	155 871 E	108 362 E	302 205 E	146 334 E	351
2 234 592 C	7 449 E	2 246 981 C	1 190 895 C	969 023 D	2 287 568 C	1 096 672 C	352
2 283 215 C	163 273 E	2 172 386 C	1 235 172 C	1 095 553 C	2 203 158 C	967 987 C	353
2 238 600 C	106 951 D	1 993 673 C	926 263 C	798 921 C	2 222 028 C	1 295 765 D	354
7 039 187 B	192 913 D	6 590 730 A	1 943 293 B	1 441 887 B	7 248 585 B	5 305 292 B	355
6 224 588 B	105 558 D	5 784 404 B	1 674 464 B	1 227 213 B	6 391 901 B	4 717 437 B	356
681 547 B	79 836 D	674 115 C	231 741 C	190 461 C	723 452 B	491 711 B	357
133 052 D	7 519 D	132 212 D	37 088 E	24 212 E	133 233 D	96 145 D	358
9 512 130 A	330 001 A	8 264 923 A	5 402 795 A	4 816 554 A	9 831 337 A	4 428 542 A	359
-	-	-	-	-	-	-	360
6 335 006 A	244 270 A	4 805 858 A	3 120 216 A	2 759 931 A	6 261 538 A	3 141 321 A	361
...	...	...	...	...	...	...	362
3 177 123 A	85 731 A	3 459 065 A	2 282 579 A	2 056 623 A	3 569 800 A	1 287 221 A	363
26 765 129 A	1 842 636 C	27 569 134 A	14 222 506 A	13 037 031 A	27 178 588 A	12 956 082 A	364
2 334 186 B	40 439 C	2 549 042 B	1 473 457 B	1 232 524 B	2 572 222 B	1 098 765 B	365
2 928 716 C	201 358 D	3 127 278 C	1 814 464 C	1 618 363 C	2 915 876 C	1 101 412 C	366
2 609 805 C	276 799 D	3 064 258 C	1 715 024 C	1 572 156 C	2 599 808 C	884 783 D	367
606 857 D	45 753 D	688 631 D	329 775 D	276 503 D	623 510 D	293 736 D	368

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	São Paulo					
369	Fabricação de produtos farmacêuticos	452 B	44 959 B	972 699 B	494 812 B	7 511 635 B
370	Fabricação de defensivos agrícolas	66 B	5 011 B	173 570 C	75 046 B	1 519 395 C
371	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	467 A	33 553 B	598 534 B	288 887 B	4 508 289 B
372	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	262 A	14 895 A	271 741 B	148 833 B	2 286 202 B
373	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	679 A	23 152 B	440 570 B	215 549 B	3 738 333 B
374	Fabricação de artigos de borracha e plástico	2 975 A	145 799 A	1 714 006 B	796 519 A	9 642 263 B
375	Fabricação de artigos de borracha	662 A	40 587 B	599 241 B	286 396 B	3 248 344 B
376	Fabricação de produtos de plástico	2 313 B	105 212 A	1 114 765 B	510 123 B	6 393 918 B
377	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2 911 A	90 724 A	936 317 B	459 970 B	5 230 683 B
378	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	149 B	17 203 B	271 486 B	155 301 B	1 524 873 B
379	Fabricação de cimento	61 B	2 846 B	68 193 B	34 527 B	527 759 B
380	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	1 087 B	20 080 B	177 452 B	81 817 B	1 055 747 B
381	Fabricação de produtos cerâmicos	1 131 A	37 872 B	255 573 B	107 162 B	1 169 372 B
382	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	483 B	12 722 B	163 613 D	81 162 D	952 931 D
383	Metalurgia básica	1 011 B	63 396 A	911 572 B	463 989 B	6 465 679 B
384	Siderúrgicas integradas	50 C	13 954 B	248 598 B	122 003 C	2 134 213 B
385	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	133 C	7 639 C	114 430 C	59 639 C	881 276 C
386	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	100 B	7 255 B	89 608 B	49 208 B	749 899 C
387	Metalurgia de metais não-ferrosos	231 C	18 889 B	326 149 B	179 703 B	2 216 922 B
388	Fundição	497 B	15 659 B	132 788 B	53 436 B	483 369 B
389	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	4 843 A	154 496 A	1 609 195 A	741 653 A	7 914 707 A
390	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	911 B	19 692 B	178 973 B	79 259 B	968 121 B
391	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	102 B	4 851 B	76 705 B	37 907 B	316 886 B
392	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	1 370 A	37 933 B	377 116 B	162 470 B	1 598 117 B
393	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	702 B	25 705 B	248 078 B	118 949 B	1 067 899 B
394	Fabricação de produtos diversos de metal	1 758 B	66 316 A	728 322 B	343 068 B	3 963 684 B
395	Fabricação de máquinas e equipamentos	3 368 A	181 355 A	2 713 872 A	1 372 682 A	14 524 993 A
396	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	604 C	36 084 B	571 513 B	275 765 B	2 975 621 B
397	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	954 B	43 669 B	597 860 A	298 836 B	2 912 595 B

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
São Paulo							
7 139 447 B	372 188 D	6 230 518 B	2 694 117 B	2 493 570 B	7 196 187 B	4 502 070 B	369
1 378 669 C	140 727 D	1 516 824 B	880 846 C	852 675 C	1 411 402 C	530 556 B	370
4 442 682 B	65 607 D	4 654 940 B	2 307 392 B	2 162 384 B	4 483 871 B	2 176 480 C	371
2 233 739 B	52 462 D	2 170 510 B	1 275 191 B	1 207 230 B	2 256 492 B	981 302 B	372
3 091 029 B	647 304 D	3 567 132 B	1 732 241 B	1 621 626 B	3 119 220 B	1 386 978 B	373
9 418 842 A	223 421 D	9 309 378 A	5 005 478 B	4 336 104 B	9 664 013 A	4 658 535 B	374
3 170 403 B	77 942 D	3 170 825 B	1 597 004 B	1 392 303 B	3 262 752 B	1 665 747 B	375
6 248 439 B	145 479 D	6 138 553 B	3 408 474 B	2 943 801 B	6 401 261 B	2 992 788 B	376
5 022 521 B	208 162 D	5 174 854 B	2 259 285 B	1 629 827 B	5 018 255 B	2 758 970 B	377
1 463 158 B	61 715 C	1 719 787 B	640 318 B	443 700 B	1 569 007 B	928 690 B	378
525 406 B	2 353 A	502 033 B	265 529 B	129 299 C	530 017 B	264 488 B	379
1 003 321 B	52 425 D	1 068 108 B	577 321 B	499 545 B	991 539 B	414 218 B	380
1 157 779 B	11 593 D	1 081 866 B	483 037 B	315 605 B	1 172 960 B	689 923 B	381
872 855 D	80 077 E	803 061 D	293 080 C	241 679 C	754 732 D	461 652 D	382
6 395 182 B	70 497 C	6 298 175 B	3 684 706 B	2 834 543 B	6 461 469 B	2 776 762 B	383
2 133 904 B	309 Z	1 988 839 B	1 079 147 D	701 536 D	2 138 158 B	1 059 011 C	384
854 451 C	26 825 C	842 923 C	532 508 C	478 891 C	879 577 C	347 069 D	385
725 175 C	24 724 D	739 604 C	472 784 C	428 823 C	746 126 C	273 341 C	386
2 204 256 B	12 666 D	2 213 689 B	1 339 807 B	1 004 776 B	2 166 639 B	826 832 B	387
477 395 B	5 974 D	513 119 B	260 460 C	220 517 C	530 969 B	270 509 B	388
7 673 599 A	241 108 C	7 662 656 A	3 891 043 B	3 292 703 B	7 673 971 A	3 782 927 A	389
926 597 B	41 524 D	898 340 B	480 958 B	404 767 C	910 575 B	429 616 C	390
309 652 B	7 234 D	348 801 B	169 589 C	123 041 C	316 269 C	146 680 B	391
1 523 651 B	74 466 E	1 500 607 B	681 222 B	540 930 B	1 540 642 B	859 421 B	392
1 026 248 B	41 650 E	1 058 162 B	440 422 B	367 275 B	1 038 784 B	598 362 B	393
3 887 450 B	76 234 C	3 856 746 B	2 118 853 B	1 856 689 B	3 867 701 B	1 748 848 B	394
13 754 287 A	770 706 B	13 714 464 A	6 503 170 B	5 791 400 B	13 948 916 A	7 445 747 A	395
2 804 479 B	171 142 D	2 731 959 B	1 244 691 C	1 078 012 C	2 815 573 B	1 570 882 B	396
2 764 339 B	148 256 D	2 888 849 B	1 253 843 B	1 083 435 B	2 748 537 B	1 494 694 B	397

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	São Paulo					
398	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	241 A	17 682 B	197 099 B	95 054 B	1 223 657 C
399	Fabricação de máquinas-ferramenta	234 B	10 638 B	163 954 B	71 444 B	652 179 B
400	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	94 B	9 038 A	162 569 A	95 516 A	1 423 008 B
401	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 056 B	35 558 B	558 098 B	270 081 B	2 365 776 B
402	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	11 B	1 511 A	33 766 A	17 258 A	159 828 A
403	Fabricação de eletrodomésticos	173 B	27 175 B	429 012 B	248 728 B	2 812 329 B
404	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	170 B	9 388 B	157 080 B	82 654 B	1 526 468 C
405	Fabricação de máquinas para escritório	58 C	2 828 C	55 342 D	29 881 D	298 870 D
406	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados.	112 B	6 561 C	101 738 C	52 772 C	1 227 598 D
407	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1 488 B	81 036 A	1 256 445 A	600 892 A	7 194 462 B
408	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	210 B	12 396 B	240 422 B	105 828 B	1 344 898 B
409	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	313 C	15 312 B	246 113 C	113 878 C	1 244 442 C
410	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	179 C	13 256 B	156 460 B	83 038 B	1 281 214 B
411	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	40 C	3 255 C	56 914 D	34 003 D	400 767 D
412	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	249 B	10 547 B	140 329 B	63 851 B	644 568 C
413	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	119 B	16 846 B	311 985 B	154 881 B	1 790 838 C
414	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	378 B	9 424 B	104 222 B	45 414 B	487 734 B
415	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	495 B	40 208 B	844 084 B	455 389 B	6 845 744 B
416	Fabricação de material eletrônico básico	221 B	11 150 B	214 726 C	107 891 C	1 468 491 D
417	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	137 B	11 030 B	300 553 C	135 348 C	2 745 602 C
418	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	136 B	18 028 C	328 805 C	212 151 D	2 631 651 C

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
São Paulo							
1 208 168 C	15 489 C	1 098 912 C	600 543 C	557 659 C	1 191 484 C	590 941 B	398
598 009 B	54 170 D	653 824 B	250 307 B	213 369 B	596 306 B	346 000 B	399
1 327 294 B	95 714 D	1 363 848 B	874 381 B	822 217 B	1 454 417 B	580 036 B	400
2 242 837 B	122 939 D	2 214 375 B	925 818 B	752 425 B	2 317 468 B	1 391 649 B	401
159 820 A	8 Z	102 438 A	24 708 B	19 727 B	163 495 A	138 787 A	402
2 649 341 B	162 987 D	2 660 259 B	1 328 879 B	1 264 555 C	2 661 636 B	1 332 757 B	403
1 444 073 C	82 395 D	1 511 813 C	889 935 D	845 103 D	1 440 265 C	550 329 C	404
286 393 D	12 477 E	317 081 D	119 804 D	102 167 D	306 530 D	186 725 D	405
1 157 680 D	69 918 D	1 194 733 D	770 131 D	742 936 D	1 133 735 D	363 604 D	406
6 599 326 B	595 136 B	6 883 670 B	3 545 782 B	3 225 380 B	6 862 939 B	3 317 157 B	407
1 111 643 B	233 256 D	1 288 907 B	649 704 B	590 179 B	1 078 905 B	429 200 B	408
1 200 608 C	43 834 C	1 214 124 C	595 957 C	538 952 D	1 510 820 C	914 863 D	409
1 279 530 B	1 683 E	1 213 230 B	756 146 B	684 132 B	1 277 396 B	521 250 C	410
349 197 D	51 570 E	353 728 D	180 669 D	160 689 D	337 511 D	156 843 D	411
528 476 B	116 092 D	598 596 B	229 413 C	205 219 C	519 850 B	290 437 B	412
1 709 930 C	80 908 C	1 738 342 C	946 443 C	880 292 D	1 721 174 C	774 731 B	413
419 943 B	67 792 D	476 743 B	187 451 C	165 917 C	417 284 B	229 833 B	414
6 298 718 B	547 026 D	6 787 251 B	3 478 387 B	2 754 896 B	6 503 771 B	3 025 384 B	415
1 312 350 D	156 140 C	1 485 004 D	674 179 D	625 408 D	1 272 832 D	598 653 D	416
2 607 358 C	138 244 E	2 575 644 C	1 640 543 C	1 357 213 D	2 712 090 C	1 071 547 C	417
2 379 010 C	252 641 E	2 726 603 C	1 163 665 C	772 275 D	2 518 849 C	1 355 184 C	418

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão e grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	São Paulo					
419	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	643 A	26 035 B	360 502 B	163 281 B	1 458 414 B
420	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	268 B	9 181 B	127 679 B	47 967 B	470 307 B
421	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	124 B	7 715 B	112 733 C	55 781 C	498 441 C
422	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	81 B	3 197 B	58 888 C	29 897 C	235 672 C
423	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	143 B	4 217 B	38 236 B	17 203 B	175 488 B
424	Fabricação de cronômetros e relógios	27 C	1 725 C	22 966 C	12 434 D	78 507 D
425	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1 213 A	187 820 A	3 738 979 A	2 037 217 A	28 000 912 A
426	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	38 D	63 069 A	1 713 765 A	970 867 A	16 691 205 B
427	Fabricação de caminhões e ônibus	11 B	14 799 A	404 711 A	203 597 A	3 171 982 A
428	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	179 B	8 301 B	96 179 B	47 897 B	454 092 B
429	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	706 B	96 701 B	1 488 719 B	802 378 B	7 561 919 B
430	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	279 A	4 950 B	35 605 B	12 479 B	121 713 B
431	Fabricação de outros equipamentos de transporte	309 B	17 470 A	301 819 A	136 339 A	1 469 638 B
432	Construção e reparação de embarcações	54 B	1 073 B	9 174 C	3 598 C	41 935 D
433	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	20 B	2 760 B	30 283 B	14 501 B	145 300 B
434	Construção, montagem e reparação de aeronaves	37 B	5 418 A	155 505 A	64 835 A	832 831 A
435	Fabricação de outros equipamentos de transporte	199 C	8 217 B	106 857 B	53 406 B	449 571 C
436	Fabricação de móveis e indústrias diversas	3 392 A	97 705 A	689 034 A	289 659 B	3 555 254 B
437	Fabricação de artigos do mobiliário	2 054 B	57 921 B	402 174 B	167 088 B	2 162 412 B
438	Fabricação de produtos diversos	1 338 B	39 784 B	286 860 B	122 572 B	1 392 843 B
439	Reciclagem	51 D	1 437 C	12 864 C	6 261 C	64 821 D
440	Reciclagem de sucatas metálicas	17 D	873 D	8 522 D	4 300 D	32 923 D
441	Reciclagem de sucatas não-metálicas	35 D	564 D	4 341 D	1 962 D	31 899 D
442	Outros (2)	5	126	1 424	634	1 718

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais. (2) Vide notas técnicas, regras de desidentificação.

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
São Paulo							
1 342 779 B	115 635 C	1 441 916 B	548 347 B	495 001 B	1 396 757 B	848 410 B	419
443 923 B	26 384 E	431 545 B	153 728 C	139 594 C	457 188 B	303 460 B	420
456 477 C	41 964 D	501 449 C	205 679 D	183 726 D	479 899 C	274 220 C	421
222 063 C	13 609 D	243 640 C	86 948 D	81 255 D	222 510 C	135 562 C	422
142 202 B	33 286 D	170 359 B	65 483 B	54 952 B	146 203 B	80 720 B	423
78 114 D	392 C	94 922 D	36 508 D	35 473 D	90 956 D	54 448 D	424
25 586 354 B	2 414 558 C	26 910 187 A	15 462 905 A	14 169 062 A	25 735 942 B	10 273 037 B	425
15 012 139 B	1 679 066 D	15 912 829 A	9 748 093 A	9 206 249 B	15 092 853 B	5 344 760 D	426
2 560 850 A	611 132 A	2 858 466 A	1 564 881 A	1 451 465 A	2 552 360 A	987 480 A	427
447 845 B	6 247 D	494 703 B	264 942 B	241 839 B	455 534 B	190 593 C	428
7 480 177 B	81 742 D	7 531 288 B	3 866 101 B	3 259 070 B	7 551 207 B	3 685 106 B	429
85 342 B	36 371 B	112 900 B	18 888 C	10 440 D	83 988 B	65 100 B	430
1 393 290 B	76 349 D	1 452 921 B	707 412 B	647 456 B	1 421 520 B	714 108 A	431
39 175 D	2 760 E	44 765 D	25 999 D	21 366 D	40 275 D	14 277 D	432
135 784 B	9 516 C	162 465 B	65 838 C	40 057 C	130 838 B	65 000 B	433
829 045 A	3 787 E	731 625 B	396 568 B	386 618 B	847 562 B	450 994 A	434
389 286 B	60 285 D	514 066 B	219 007 B	199 415 B	402 844 B	183 837 C	435
3 354 484 B	200 771 D	3 603 523 B	1 813 933 B	1 687 078 B	3 426 515 B	1 612 582 B	436
2 103 581 B	58 831 D	2 236 161 B	1 270 371 B	1 203 618 B	2 132 463 B	862 092 B	437
1 250 903 B	141 940 E	1 367 362 B	543 563 B	483 459 B	1 294 053 B	750 490 B	438
64 585 D	236 Z	57 234 C	24 089 D	13 828 D	63 656 D	39 566 D	439
32 923 D	-	26 477 C	7 033 D	2 453 D	34 407 D	27 375 D	440
31 662 D	236 Z	30 757 D	17 057 D	11 374 E	29 248 D	12 192 E	441
1 649	69	3 540	1 069	825	1 725	656	442

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Paraná					
1	**Total**	**8 955 A**	**314 211 A**	**2 388 846 A**	**1 080 584 A**	**23 387 924 B**
2	**Indústrias extrativas**	**240 B**	**4 533 B**	**24 972 B**	**10 801 B**	**107 946 B**
3	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
4	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
9	Extração de minério de ferro	-	-	-	-	-
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
11	Extração de minerais não-metálicos	235 B	3 995 B	21 300 B	9 202 B	95 053 B
12	Extração de pedra, areia e argila	207 B	3 414 B	17 047 B	7 232 C	72 927 B
13	Extração de outros minerais não-metálicos	28 B	581 C	4 253 D	1 971 D	22 126 D
14	**Indústrias de transformação**	**8 715 A**	**309 678 A**	**2 363 874 A**	**1 069 783 A**	**23 279 978 B**
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 572 A	65 519 A	465 964 A	232 921 A	7 456 763 B
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	124 B	16 270 B	90 486 B	46 596 B	1 210 906 B
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	17 D	1 203 C	6 739 B	2 998 B	172 167 B
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	65 C	4 648 B	50 687 B	27 120 B	2 471 498 C
19	Laticínios	232 B	6 603 B	60 522 B	27 570 B	637 282 B
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	302 A	9 272 B	64 486 B	32 638 B	992 020 B
21	Fabricação e refino de açúcar	10 C	5 308 C	28 897 C	12 928 C	304 923 C
22	Torrefação e moagem de café	67 A	2 587 B	26 666 B	17 464 C	530 128 A
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	682 A	13 925 B	68 866 B	26 284 B	445 258 B
24	Fabricação de bebidas	73 B	5 703 B	68 614 B	39 322 B	692 582 B
25	Fabricação de produtos do fumo	8 Z	2 443 Z	40 079 Z	21 448 Z	541 001 Z
26	Fabricação de produtos do fumo	8 Z	2 443 Z	40 079 Z	21 448 Z	541 001 Z
27	Fabricação de produtos têxteis	222 A	10 086 B	58 764 B	28 646 B	402 927 B
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	24 B	355 C	2 323 E	968 C	42 896 D
29	Fiação	50 A	4 767 B	26 810 B	12 382 B	181 786 B
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	10 C	980 D	6 175 E	4 160 E	43 281 D
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	11 D	1 399 B	10 542 C	5 949 C	67 675 C
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	17 C	241 C	901 B	341 B	3 482 D
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	54 B	1 563 D	9 437 C	4 170 C	51 252 C

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Paraná							
21 671 318 A	**1 716 606 D**	**21 355 239 B**	**12 379 150 A**	**11 152 291 A**	**21 730 555 A**	**9 351 405 B**	1
100 177 B	**7 769 C**	**116 150 B**	**57 345 B**	**22 152 C**	**139 272 B**	**81 927 B**	2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	4
-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	8
-	-	-	-	-	-	-	9
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
91 004 B	4 050 D	103 972 B	52 026 B	21 026 C	130 055 B	78 029 B	11
69 032 B	3 895 D	83 431 B	41 864 B	12 441 C	108 263 B	66 399 B	12
21 971 D	155 E	20 541 D	10 162 D	8 585 D	21 792 D	11 630 D	13
21 571 141 A	**1 708 837 D**	**21 239 089 B**	**12 321 805 A**	**11 130 139 A**	**21 591 283 A**	**9 269 479 B**	14
7 035 885 B	420 878 C	6 502 192 B	4 353 747 B	4 114 074 B	7 012 188 B	2 658 441 B	15
1 201 087 B	9 818 D	939 521 B	659 558 C	625 160 C	1 027 403 B	367 845 B	16
160 031 B	12 136 C	126 069 B	65 164 C	62 472 C	160 537 B	95 374 B	17
2 395 183 C	76 315 E	1 947 404 C	1 632 573 C	1 578 573 C	2 473 572 C	840 999 B	18
616 025 C	21 257 D	619 704 B	425 631 C	401 703 C	626 016 B	200 385 C	19
905 474 B	86 546 D	967 252 B	592 175 B	547 599 B	957 132 B	364 958 B	20
304 790 C	133 C	291 327 C	175 430 C	158 372 C	317 465 C	142 034 B	21
449 419 A	80 709 A	486 882 A	278 392 A	257 678 A	451 608 A	173 217 B	22
401 766 B	43 492 D	478 165 B	245 394 B	226 206 B	417 119 B	171 725 B	23
602 110 B	90 471 B	645 868 B	279 430 B	256 310 B	581 335 B	301 905 B	24
535 568 Z	5 433 Z	384 010 Z	205 421 Z	196 911 Z	456 017 Z	250 595 Z	25
535 568 Z	5 433 Z	384 010 Z	205 421 Z	196 911 Z	456 017 Z	250 595 Z	26
389 272 B	13 656 C	441 205 B	273 771 B	241 285 B	418 958 B	145 188 B	27
39 544 E	3 352 C	44 474 D	33 949 E	32 883 E	39 340 E	5 391 E	28
178 824 B	2 961 D	207 835 B	132 278 B	116 064 B	207 784 B	75 506 B	29
42 314 D	967 B	47 869 D	27 295 D	22 651 E	40 717 D	13 422 D	30
62 822 C	4 853 E	71 752 C	43 482 C	37 984 C	63 616 C	20 134 D	31
3 482 D	-	3 751 D	1 838 E	1 531 E	3 432 D	1 593 D	32
50 227 C	1 025 A	49 681 C	23 717 B	19 555 B	49 037 C	25 320 D	33

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Paraná					
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	56 B	781 C	2 575 C	677 D	12 556 D
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	785 B	19 919 B	61 461 B	20 050 B	357 054 B
36	Confecção de artigos do vestuário	709 B	17 985 B	56 187 B	18 266 B	323 717 B
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	76 B	1 934 B	5 273 C	1 784 C	33 338 C
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	188 B	5 232 B	22 757 B	9 152 B	218 849 C
39	Curtimento e outras preparações de couro	59 B	2 568 B	12 147 B	5 139 B	169 284 C
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	52 B	1 062 B	5 121 B	2 122 C	21 370 C
41	Fabricação de calçados	77 B	1 602 B	5 489 A	1 891 B	28 194 B
42	Fabricação de produtos de madeira	1 104 A	37 783 B	167 837 B	63 730 B	961 266 B
43	Desdobramento de madeira	574 B	15 671 B	59 970 B	19 670 C	284 282 C
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	530 B	22 111 B	107 867 B	44 060 B	676 984 B
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	200 A	15 031 B	164 610 C	77 587 D	1 099 335 C
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	13 C	761 B	5 219 B	1 645 B	6 730 B
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	44 B	7 527 C	94 271 D	49 319 D	689 365 D
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	63 A	3 193 B	36 920 C	13 909 C	212 276 B
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	81 B	3 549 B	28 200 B	12 714 B	190 964 B
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	410 A	9 480 B	98 922 B	40 946 B	408 476 B
51	Edição; edição e impressão	198 B	5 800 B	74 040 B	33 111 B	302 411 C
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	212 B	3 680 B	24 882 B	7 835 B	106 064 B
53	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-	-
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	40 C	13 551 B	106 132 A	55 015 B	1 909 340 A
55	Coquerias	-	-	-	-	-
56	Refino de petróleo	10 C	1 315 A	44 534 A	32 847 A	1 416 518 A
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	30 D	12 237 C	61 599 B	22 168 B	492 822 B
59	Fabricação de produtos químicos	378 A	10 535 A	136 215 A	63 082 A	1 504 935 A
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	77 B	2 540 B	36 233 A	19 473 A	797 338 A
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	16 B	614 A	8 331 A	4 618 A	95 566 B
62	Fabricação de resinas e elastômeros	7 D	204 D	2 480 D	1 412 D	49 623 E
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	3 D	27 D	80 D	22 D	1 055 D

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Paraná							
12 059 D	497 E	15 842 D	11 212 D	10 617 E	15 033 D	3 821 D	34
347 800 B	9 254 E	341 739 B	215 886 B	197 010 B	354 453 B	138 568 B	35
314 636 B	9 081 E	308 149 B	192 518 B	174 736 B	320 746 B	128 228 B	36
33 164 C	173 E	33 590 C	23 368 C	22 274 C	33 707 C	10 339 D	37
211 349 C	7 499 A	217 990 C	157 916 C	144 992 C	216 833 C	58 917 B	38
162 809 C	6 476 A	169 736 C	130 753 D	119 286 D	167 269 C	36 516 B	39
21 088 C	282 E	20 191 C	8 684 D	8 167 D	22 051 C	13 367 C	40
27 452 B	742 C	28 063 B	18 478 C	17 538 C	27 513 B	9 035 B	41
931 830 B	29 436 C	912 501 B	471 113 B	388 264 B	944 028 B	472 914 B	42
276 729 C	7 553 D	280 451 B	140 241 C	106 898 C	293 943 C	153 702 D	43
655 101 B	21 883 D	632 050 B	330 873 B	281 366 B	650 085 B	319 212 C	44
1 079 289 C	20 047 D	1 170 041 C	612 595 C	455 351 B	1 070 726 C	458 131 C	45
6 730 B	-	16 677 B	4 774 B	2 747 B	7 589 C	2 815 D	46
674 405 D	14 960 D	772 514 D	390 748 C	260 769 C	694 869 D	304 121 D	47
209 413 B	2 863 E	202 357 B	109 467 C	98 148 C	185 482 C	76 015 C	48
188 740 B	2 225 E	178 493 B	107 606 C	93 687 C	182 786 B	75 180 B	49
402 924 B	5 551 E	387 902 B	133 463 C	108 666 D	412 313 B	278 849 B	50
299 861 C	2 550 E	294 107 C	95 698 D	78 682 D	307 675 C	211 977 C	51
103 064 B	3 001 E	93 795 B	37 766 C	29 984 C	104 638 B	66 872 C	52
-	-	-	-	-	-	-	53
1 848 677 A	60 663 C	1 675 771 A	1 031 700 A	905 157 A	1 655 948 A	624 247 A	54
-	-	-	-	-	-	-	55
1 377 473 A	39 045 A	1 165 794 A	727 697 A	639 114 A	1 150 615 A	422 919 A	56
...	...	...	...	...	...	...	57
471 203 B	21 618 D	509 977 B	304 004 B	266 043 B	505 333 B	201 329 B	58
1 429 539 A	75 396 B	1 400 042 A	899 382 A	827 230 A	1 489 503 A	590 121 A	59
786 354 A	10 985 C	692 930 A	520 866 A	468 081 A	833 698 A	312 832 A	60
68 000 B	27 566 Z	95 783 B	43 240 B	38 081 B	68 569 B	25 329 A	61
49 398 E	225 E	49 751 E	32 165 E	29 924 E	54 545 E	22 380 E	62
670 D	384 E	1 176 D	677 D	596 D	735 D	57 D	63

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Paraná					
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	75 B	1 600 B	22 159 C	10 207 D	40 888 B
65	Fabricação de defensivos agrícolas	16 B	913 A	15 159 A	5 712 A	200 072 B
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	93 B	2 795 B	30 177 B	10 135 B	142 403 B
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	41 B	764 B	8 622 B	4 844 B	67 430 A
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	50 C	1 078 B	12 975 B	6 659 B	110 559 C
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	381 B	11 988 B	90 852 C	35 334 C	631 871 C
70	Fabricação de artigos de borracha	149 D	3 205 D	25 829 D	6 575 D	116 759 D
71	Fabricação de produtos de plástico	232 B	8 784 B	65 022 C	28 760 C	515 112 C
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	756 A	17 124 B	102 276 B	45 772 B	753 935 B
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	14 B	377 C	3 199 D	1 574 D	15 622 D
74	Fabricação de cimento	11 B	906 A	16 292 A	8 591 A	300 127 A
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	222 B	5 770 B	37 664 B	18 728 C	271 630 C
76	Fabricação de produtos cerâmicos	352 A	6 802 B	30 372 B	11 787 B	82 887 C
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	158 A	3 268 A	14 750 B	5 093 C	83 668 B
78	Metalurgia básica	130 B	3 107 B	28 130 B	14 084 C	247 229 B
79	Siderúrgicas integradas	6 C	135 B	4 072 B	2 166 B	64 506 Z
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	16 C	575 B	5 856 A	2 811 A	45 670 A
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	14 B	584 D	5 898 D	4 069 E	60 425 D
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	30 C	496 C	3 488 D	1 527 C	40 801 C
83	Fundição	64 C	1 317 D	8 816 D	3 511 D	35 827 D
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	591 B	12 219 B	72 908 B	28 065 B	409 416 B
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	220 B	3 659 B	17 353 C	6 445 C	108 200 C
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	11 D	193 D	1 031 C	203 B	3 751 D
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	101 B	1 852 B	12 049 C	4 879 C	50 443 C
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	82 C	2 046 D	14 096 D	5 815 D	85 875 D
89	Fabricação de produtos diversos de metal	177 C	4 470 B	28 380 B	10 723 B	161 148 B
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	355 A	20 524 B	259 357 A	119 464 B	1 893 852 A
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	31 C	837 B	8 867 B	3 565 B	48 679 C
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	102 B	7 457 C	74 990 B	35 737 B	475 378 B

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Paraná							
39 687 B	1 201 E	60 416 C	17 523 C	15 921 C	39 418 B	21 895 B	64
196 822 B	3 250 Z	190 692 B	142 372 B	138 761 B	197 189 B	54 818 A	65
126 274 B	16 129 A	112 752 B	36 464 C	34 257 C	130 877 B	94 413 B	66
63 226 A	4 205 A	72 223 A	46 166 A	44 702 A	64 715 A	18 550 A	67
99 108 C	11 451 E	124 318 C	59 910 C	56 906 C	99 757 C	39 847 C	68
618 737 C	13 134 E	606 380 B	379 019 B	332 623 B	625 978 C	246 959 C	69
111 693 D	5 066 E	104 464 D	56 980 D	43 337 C	111 803 D	54 823 E	70
507 044 C	8 069 E	501 916 C	322 039 B	289 286 B	514 175 C	192 136 C	71
713 384 B	40 551 B	647 576 B	378 865 B	253 871 B	699 033 B	320 167 B	72
14 417 D	1 205 E	15 318 D	6 424 D	5 894 D	13 111 D	6 687 C	73
272 770 A	27 357 Z	207 239 A	142 674 A	65 098 B	255 479 A	112 805 A	74
265 909 C	5 721 D	263 869 C	157 380 B	138 966 C	269 004 C	111 624 C	75
82 131 C	756 D	82 405 B	26 788 B	12 106 C	83 387 C	56 599 C	76
78 157 B	5 511 D	78 745 B	45 598 C	31 808 C	78 052 B	32 454 B	77
246 804 B	425 E	247 002 B	162 300 B	138 280 B	274 755 B	112 455 B	78
64 506 Z	-	36 713 A	19 859 Z	16 456 Z	67 640 Z	47 782 Z	79
45 612 A	57 E	79 314 A	60 046 A	55 143 A	71 906 A	11 860 A	80
60 425 D	-	61 592 D	44 022 D	39 448 C	57 587 D	13 565 E	81
40 678 C	123 E	34 165 C	23 393 D	16 021 D	40 465 C	17 072 C	82
35 582 D	245 E	35 219 D	14 980 D	11 212 D	37 156 D	22 176 D	83
382 153 B	27 263 D	375 414 B	203 233 B	176 280 B	385 849 B	182 616 B	84
94 750 C	13 450 D	102 949 C	62 967 D	53 379 D	95 932 C	32 964 C	85
3 045 D	706 D	3 287 C	1 554 D	1 318 D	2 940 D	1 386 D	86
44 177 C	6 265 E	47 010 C	14 056 C	10 541 C	44 430 C	30 375 C	87
80 677 D	5 198 E	83 238 D	46 016 D	42 265 D	81 999 D	35 983 D	88
159 504 B	1 644 D	138 930 B	78 641 B	68 777 B	160 549 B	81 908 B	89
1 842 482 A	51 370 B	1 669 453 B	988 454 B	929 322 B	1 837 651 A	849 197 A	90
48 254 C	425 Z	36 115 C	17 764 D	16 180 D	48 739 B	30 975 B	91
472 025 B	3 353 D	502 455 B	282 334 C	259 526 C	465 415 B	183 081 B	92

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Paraná					
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	66 B	2 620 B	45 076 B	17 113 A	398 761 B
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	28 B	1 206 C	12 965 D	5 934 D	55 562 D
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	6 D	225 B	2 373 B	1 033 B	16 261 B
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	92 B	3 452 B	51 682 B	22 260 C	246 183 B
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-	-
98	Fabricação de eletrodomésticos	30 C	4 726 A	63 405 A	33 822 A	653 027 A
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	14 C	320 B	4 672 B	2 166 B	26 348 B
100	Fabricação de máquinas para escritório	6 D	84 D	1 243 D	726 D	4 836 D
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	8 C	237 A	3 429 B	1 440 B	21 512 A
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	178 B	8 183 B	74 649 A	35 011 A	725 498 A
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	33 A	2 086 B	13 066 B	5 297 B	77 024 B
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	24 B	1 610 A	27 938 A	15 149 A	251 822 B
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	8 D	1 136 C	15 844 B	7 281 B	284 734 A
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	21 A	984 A	6 202 B	2 337 B	23 713 B
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	48 D	1 382 C	7 118 B	2 854 A	39 576 B
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	5 C	30 B	519 C	204 C	287 Z
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	39 B	954 C	3 963 B	1 889 C	48 341 D
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	59 B	5 681 D	97 283 E	36 622 E	1 511 395 E
111	Fabricação de material eletrônico básico	18 C	562 B	3 802 B	1 544 B	23 365 B
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	20 C	3 928 E	85 139 E	31 498 E	1 428 663 E
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	21 D	1 191 D	8 341 D	3 580 D	59 366 D

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Paraná							
396 452 B	2 309 E	339 995 B	222 909 C	215 119 C	403 331 B	180 423 B	93
51 062 D	4 501 E	52 754 D	23 092 C	19 183 C	50 812 D	27 720 D	94
15 847 B	414 B	14 790 B	9 067 B	8 852 B	15 466 B	6 399 B	95
237 363 B	8 820 D	182 822 B	72 819 B	61 655 B	235 481 B	162 661 A	96
-	-	-	-	-	-	-	97
621 480 A	31 547 A	540 522 A	360 470 A	348 806 A	618 408 A	257 938 A	98
25 937 B	411 B	40 694 A	15 135 A	14 484 A	28 213 B	13 078 C	99
4 836 D	0 Z	4 526 D	309 D	294 D	6 079 D	5 770 D	100
21 102 A	410 B	36 168 A	14 827 A	14 190 A	22 134 A	7 308 A	101
709 087 A	16 411 C	681 895 A	444 350 B	396 502 B	694 093 A	249 743 A	102
72 932 B	4 092 Z	68 471 B	39 038 C	32 600 C	74 615 B	35 577 B	103
244 358 B	7 464 D	270 962 A	158 417 B	153 689 B	217 387 B	58 970 A	104
284 734 A	-	236 508 A	182 911 A	153 943 A	294 364 A	111 453 A	105
23 643 B	70 E	23 241 B	10 696 C	8 132 D	22 916 B	12 221 B	106
37 566 B	2 011 D	40 259 B	22 514 B	19 621 B	38 410 B	15 896 B	107
244 Z	44 Z	877 C	121 Z	111 Z	227 Z	106 Z	108
45 611 D	2 730 B	41 579 E	30 653 E	28 408 E	46 174 D	15 520 C	109
893 878 E	617 516 E	1 289 575 E	199 375 E	177 801 E	1 042 565 E	843 190 E	110
23 331 B	34 E	17 943 B	8 461 B	7 069 B	23 330 B	14 869 B	111
815 668 E	612 995 E	1 213 604 E	155 833 E	138 103 E	963 268 E	807 435 E	112
54 879 D	4 487 B	58 027 D	35 081 D	32 629 D	55 967 D	20 886 C	113

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Paraná					
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	59 B	1 720 B	16 909 A	8 495 A	177 709 A
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	31 A	783 B	7 387 A	3 599 A	102 391 A
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	9 E	538 C	6 669 B	3 597 A	62 309 B
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	8 B	309 A	2 007 B	918 B	12 207 Z
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	3 E	20 E	24 E	4 E	85 E
119	Fabricação de cronômetros e relógios	7 C	69 C	822 E	377 E	718 Z
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	223 B	11 706 B	175 642 B	88 288 B	1 192 248 B
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	4 B	111 D	4 221 C	2 778 D	-
122	Fabricação de caminhões e ônibus	5 C	1 558 A	47 482 A	30 624 A	667 419 A
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	70 B	2 569 B	18 439 C	9 158 C	127 449 C
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	89 C	6 295 C	99 778 C	43 939 C	372 130 C
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	55 B	1 173 A	5 722 A	1 789 B	25 250 B
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	39 B	670 B	4 080 B	1 359 B	15 967 C
127	Construção e reparação de embarcações	9 Z	114 C	506 C	123 D	4 093 D
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	-	-	-	-	-
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	4 Z	76 Z	991 Z	322 Z	2 292 Z
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	25 C	480 B	2 583 B	914 B	9 583 D
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 016 A	26 760 A	113 673 A	42 275 B	830 196 B
132	Fabricação de artigos do mobiliário	859 A	22 167 A	89 662 B	31 298 B	617 156 B
133	Fabricação de produtos diversos	157 B	4 593 B	24 011 B	10 976 B	213 040 D
134	Reciclagem	9 D	99 D	702 D	271 D	4 368 D
135	Reciclagem de sucatas metálicas	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
137	Outros (2)	15	637	4 374	1 869	17 261

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Paraná							
140 861 A	36 848 B	131 794 A	60 116 A	53 614 A	130 746 A	70 630 A	114
67 456 A	34 935 B	68 441 A	24 043 A	20 585 A	66 567 A	42 524 A	115
62 078 A	231 E	48 996 B	27 810 B	25 476 A	52 876 B	25 066 B	116
10 595 Z	1 612 Z	12 546 A	7 815 Z	7 144 Z	10 599 Z	2 783 Z	117
85 E	-	63 E	31 E	31 E	85 E	54 E	118
647 Z	71 Z	1 748 D	417 Z	378 Z	619 Z	202 Z	119
996 025 B	196 223 A	1 291 046 B	648 503 B	621 108 B	1 027 356 B	378 853 B	120
-	-	6 998 C	-	-	-	-	121
514 798 A	152 621 Z	750 878 A	385 553 A	379 185 A	537 785 A	152 232 A	122
126 221 C	1 228 E	127 411 C	88 410 C	84 753 D	131 553 C	43 143 C	123
338 403 C	33 727 C	382 227 C	169 252 C	153 345 C	341 387 C	172 135 C	124
16 603 B	8 647 B	23 532 A	5 287 B	3 825 C	16 631 B	11 344 A	125
15 311 C	656 D	15 635 C	8 424 D	7 307 D	15 319 C	6 895 B	126
3 706 D	386 E	2 513 C	1 346 D	1 239 D	3 706 D	2 360 D	127
-	-	-	-	-	-	-	128
2 100 Z	192 Z	2 143 Z	674 Z	408 Z	2 100 Z	1 426 Z	129
9 505 D	78 E	10 980 D	6 404 D	5 660 D	9 513 D	3 109 C	130
769 985 B	60 210 E	805 744 B	477 376 B	448 837 B	794 396 B	317 020 B	131
615 164 B	1 992 D	609 308 B	399 320 B	382 454 B	632 330 B	233 010 B	132
154 821 C	58 218 E	196 436 D	78 057 D	66 383 D	162 067 C	84 010 B	133
4 362 D	6 E	3 488 D	1 659 E	1 169 E	4 363 D	2 704 D	134
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	135
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	136
13 536	3 726	15 665	6 977	2 296	13 579	6 602	137

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Santa Catarina					
138	**Total**	**7 967 A**	**331 820 A**	**2 499 505 A**	**1 097 236 A**	**17 885 083 A**
139	**Indústrias extrativas**	**127 B**	**4 471 A**	**45 946 A**	**21 719 A**	**208 168 B**
140	Extração de carvão mineral	21 Z	2 708 A	25 382 A	10 792 A	152 778 B
141	Extração de carvão mineral	21 Z	2 708 A	25 382 A	10 792 A	152 778 B
142	Extração de petróleo e serviços correlatos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
143	Extração de petróleo e gás natural	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
144	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	-	-	-	-	-
145	Extração de minerais metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
146	Extração de minério de ferro	-	-	-	-	-
147	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
148	Extração de minerais não-metálicos	104 B	1 624 B	13 519 B	5 530 B	54 873 B
149	Extração de pedra, areia e argila	92 B	1 170 B	9 877 C	3 554 C	42 230 B
150	Extração de outros minerais não-metálicos	13 C	454 D	3 642 D	1 976 D	12 642 D
151	**Indústrias de transformação**	**7 840 A**	**327 349 A**	**2 453 559 A**	**1 075 516 A**	**17 676 915 A**
152	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 003 A	56 040 B	397 699 B	191 269 B	5 080 351 B
153	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	163 B	36 537 B	255 146 B	131 612 B	3 120 524 B
154	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	45 A	1 011 B	5 431 B	2 212 B	51 545 C
155	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	35 A	1 121 A	20 724 A	11 260 A	671 159 A
156	Laticínios	94 B	2 706 B	18 557 B	8 554 B	183 611 D
157	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	170 A	3 902 B	29 977 B	13 221 B	483 187 C
158	Fabricação e refino de açúcar	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
159	Torrefação e moagem de café	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
160	Fabricação de outros produtos alimentícios	420 A	7 977 B	40 374 B	12 482 B	235 252 B
161	Fabricação de bebidas	55 B	1 853 C	17 505 C	7 482 C	192 171 D
162	Fabricação de produtos do fumo	18 A	650 A	12 954 A	9 164 A	382 239 A
163	Fabricação de produtos do fumo	18 A	650 A	12 954 A	9 164 A	382 239 A
164	Fabricação de produtos têxteis	509 B	35 602 B	307 245 B	120 852 B	1 727 491 B
165	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
166	Fiação	32 B	4 057 C	33 752 C	12 922 C	161 120 D
167	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	51 B	5 346 B	50 300 B	24 044 B	318 639 C
168	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	24 C	5 960 B	73 265 C	25 352 B	431 884 C
169	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
170	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	179 D	9 982 B	90 123 C	34 919 C	445 814 C

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Santa Catarina							
17 609 052 A	**276 030 B**	**17 127 253 A**	**9 446 441 A**	**8 289 615 B**	**17 782 216 A**	**8 335 775 A**	138
180 393 B	**27 775 B**	**277 655 B**	**88 356 B**	**29 282 C**	**231 926 B**	**143 570 A**	139
129 787 B	22 990 Z	139 885 B	49 961 C	20 161 C	130 756 B	80 795 B	140
129 787 B	22 990 Z	139 885 B	49 961 C	20 161 C	130 756 B	80 795 B	141
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	142
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	143
-	-	-	-	-	-	-	144
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	145
-	-	-	-	-	-	-	146
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	147
50 088 B	4 785 D	58 261 B	22 774 C	9 052 C	50 136 B	27 361 C	148
37 445 C	4 785 D	45 894 C	18 498 D	6 903 D	37 361 C	18 864 C	149
12 642 D	-	12 367 D	4 277 D	2 149 D	12 774 D	8 497 D	150
17 428 659 A	**248 255 B**	**16 849 598 A**	**9 358 085 A**	**8 260 333 B**	**17 550 290 A**	**8 192 205 A**	151
5 024 100 B	56 251 C	4 722 044 B	3 104 015 B	2 934 271 B	5 087 337 B	1 983 322 B	152
3 111 776 B	8 749 E	2 934 377 B	1 933 847 C	1 828 866 C	3 174 540 B	1 240 693 B	153
41 016 C	10 530 E	55 353 C	25 929 C	24 153 C	39 354 C	13 425 B	154
671 159 A	-	454 237 A	266 766 A	256 109 A	515 145 A	248 379 A	155
182 690 D	921 E	164 439 B	103 968 C	98 857 C	199 619 C	95 651 D	156
472 555 C	10 632 D	548 910 B	426 187 B	405 519 B	606 855 B	180 668 B	157
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	158
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	159
215 880 B	19 372 D	226 537 B	118 615 B	107 450 B	215 999 B	97 384 B	160
188 058 D	4 113 E	180 963 D	108 570 D	99 826 D	188 287 D	79 717 C	161
373 910 A	8 329 Z	276 731 A	109 797 A	104 148 A	252 944 A	143 147 A	162
373 910 A	8 329 Z	276 731 A	109 797 A	104 148 A	252 944 A	143 147 A	163
1 706 805 B	20 686 D	1 786 861 B	963 050 B	813 377 B	1 776 054 B	813 005 B	164
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	165
148 698 D	12 422 E	179 985 C	99 570 C	78 548 D	169 940 D	70 370 D	166
317 167 C	1 471 E	339 387 C	197 792 C	162 769 C	345 076 C	147 284 B	167
428 618 C	3 266 E	392 259 C	191 169 D	170 481 D	395 347 C	204 178 B	168
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	169
444 757 C	1 057 E	463 325 B	202 491 B	166 385 B	446 854 B	244 363 C	170

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Santa Catarina					
171	Fabricação de tecidos e artigos de malha	143 B	3 557 C	23 822 C	8 667 C	249 652 D
172	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 364 B	46 807 A	293 600 A	121 332 B	1 553 832 B
173	Confecção de artigos do vestuário	1 342 B	46 331 A	290 624 A	120 101 B	1 538 257 B
174	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	21 C	476 C	2 976 B	1 231 B	15 574 B
175	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	119 B	3 502 A	13 277 A	4 231 B	107 140 B
176	Curtimento e outras preparações de couro	12 B	981 A	5 641 A	1 949 A	45 285 A
177	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	16 D	177 D	508 D	98 E	1 145 D
178	Fabricação de calçados	91 B	2 343 B	7 128 B	2 185 B	60 710 B
179	Fabricação de produtos de madeira	1 133 A	33 766 B	136 009 B	46 903 B	675 940 B
180	Desdobramento de madeira	687 A	13 964 B	51 719 B	15 141 B	242 035 B
181	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	446 B	19 802 B	84 290 B	31 762 B	433 905 B
182	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	158 B	12 603 B	126 047 B	57 015 C	791 272 C
183	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	7 D	177 D	912 C	352 C	162 E
184	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	35 B	6 273 B	74 956 B	35 131 C	317 556 C
185	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	47 B	3 327 C	26 698 C	12 382 C	293 769 D
186	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	69 C	2 826 B	23 481 B	9 150 C	179 785 C
187	Edição, impressão e reprodução de gravações	237 B	4 799 B	33 220 B	12 618 B	145 733 B
188	Edição; edição e impressão	118 B	3 217 B	24 954 B	9 926 B	98 797 B
189	Impressão e serviços conexos para terceiros	119 B	1 582 C	8 265 C	2 692 D	46 936 C
190	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-	-
191	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6 B	223 B	1 722 A	688 A	13 009 C
192	Coquerias	6 B	223 B	1 722 A	688 A	13 009 C
193	Refino de petróleo	-	-	-	-	-
194	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
195	Produção de álcool	-	-	-	-	-
196	Fabricação de produtos químicos	129 B	3 798 C	43 547 C	22 537 D	341 963 C
197	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	25 B	441 A	5 274 B	2 612 B	70 590 B
198	Fabricação de produtos químicos orgânicos	8 C	120 B	1 028 D	463 D	1 278 C
199	Fabricação de resinas e elastômeros	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
200	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Santa Catarina							
247 577 D	2 075 E	241 981 D	185 978 D	174 536 D	263 397 D	77 419 C	171
1 541 237 B	12 595 E	1 397 045 B	689 314 B	580 189 B	1 512 979 B	823 665 B	172
1 525 663 B	12 595 E	1 381 237 B	681 321 B	572 487 B	1 496 815 B	815 494 B	173
15 574 B	-	15 808 B	7 992 C	7 702 C	16 164 B	8 172 B	174
107 129 B	11 Z	98 712 B	69 558 B	63 622 B	106 493 B	36 935 A	175
45 285 A	-	42 117 A	28 917 B	25 646 B	44 945 A	16 028 A	176
1 145 D	-	1 136 D	423 D	361 D	1 154 D	731 D	177
60 699 B	11 Z	55 458 B	40 218 C	37 615 C	60 394 B	20 176 B	178
660 197 B	15 743 C	655 552 B	339 321 B	269 255 B	667 933 B	328 612 B	179
232 768 B	9 268 D	233 947 B	114 919 B	80 480 B	236 391 B	121 472 C	180
427 429 B	6 476 D	421 605 B	224 402 B	188 775 B	431 542 B	207 140 B	181
789 828 C	1 444 B	850 853 C	473 410 C	361 907 C	878 284 C	404 874 C	182
161 E	1 Z	3 884 B	2 377 B	891 B	3 130 B	753 D	183
317 198 C	358 D	450 543 C	214 217 C	135 303 C	423 666 C	209 450 C	184
292 761 D	1 009 C	234 970 C	165 672 D	145 925 D	263 107 C	97 434 C	185
179 709 C	76 Z	161 456 B	91 145 C	79 787 C	188 382 C	97 237 D	186
141 829 B	3 904 E	135 086 B	37 453 B	30 404 B	142 208 B	104 755 B	187
95 374 B	3 423 E	101 426 B	27 916 B	22 551 B	95 718 B	67 802 B	188
46 455 C	481 D	33 660 D	9 537 C	7 854 C	46 490 C	36 953 D	189
-	-	-	-	-	-	-	190
13 008 C	1 E	14 745 C	9 915 D	9 321 D	12 858 C	2 943 C	191
13 008 C	1 E	14 745 C	9 915 D	9 321 D	12 858 C	2 943 C	192
-	-	-	-	-	-	-	193
...	...	...	...	...	...	...	194
-	-	-	-	-	-	-	195
335 827 C	6 136 B	308 574 C	183 514 C	162 492 B	341 178 C	157 664 C	196
70 110 B	480 E	56 514 B	36 020 C	32 185 C	67 059 B	31 039 B	197
1 186 C	92 E	2 985 C	1 334 B	1 025 B	3 375 B	2 041 B	198
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	199
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	200

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Santa Catarina					
201	Fabricação de produtos farmacêuticos	16 B	1 545 D	20 536 D	11 689 E	134 197 D
202	Fabricação de defensivos agrícolas	3 D	38 E	388 D	128 D	2 323 E
203	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	23 C	384 C	2 098 D	871 E	16 116 D
204	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	24 B	813 B	9 968 C	4 673 D	80 622 C
205	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	24 C	289 C	2 953 C	1 402 D	35 137 D
206	Fabricação de artigos de borracha e plástico	280 A	17 638 B	149 318 B	67 496 A	1 007 356 B
207	Fabricação de artigos de borracha	69 A	1 586 B	9 940 B	3 599 B	52 273 B
208	Fabricação de produtos de plástico	210 B	16 051 B	139 378 B	63 897 A	955 083 B
209	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	724 A	22 142 A	148 714 A	59 184 A	972 405 A
210	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
211	Fabricação de cimento	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
212	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	220 B	3 838 B	19 467 B	6 979 B	157 661 B
213	Fabricação de produtos cerâmicos	428 A	15 869 A	114 195 A	47 115 A	693 883 A
214	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	58 B	844 B	4 241 C	1 044 C	26 296 D
215	Metalurgia básica	83 C	8 212 A	84 119 A	41 058 A	475 278 A
216	Siderúrgicas integradas	3 B	12 B	379 B	193 B	-
217	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
218	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	7 C	599 C	8 064 B	3 878 B	75 890 B
219	Metalurgia de metais não-ferrosos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
220	Fundição	59 C	7 153 A	72 037 A	35 194 A	363 124 A
221	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	463 A	10 590 A	77 046 A	26 496 A	419 791 B
222	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	152 B	2 223 B	9 977 B	2 843 C	68 024 D
223	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	8 C	361 D	3 288 C	1 239 D	14 397 C
224	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	91 C	1 330 C	9 751 C	2 125 C	40 658 D
225	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	55 B	1 863 A	16 949 A	8 313 A	93 317 A
226	Fabricação de produtos diversos de metal	158 B	4 814 B	37 081 B	11 976 B	203 395 B
227	Fabricação de máquinas e equipamentos	383 A	23 606 B	295 287 B	150 493 B	2 139 696 C
228	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	27 C	3 031 A	41 444 A	22 142 A	240 261 A
229	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	107 B	7 112 A	108 143 A	53 381 A	615 805 A

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Santa Catarina							
129 076 E	5 121 B	102 795 D	45 568 E	36 287 E	120 109 D	74 541 D	201
2 306 E	17 E	1 652 E	731 E	623 E	2 352 E	1 622 E	202
15 782 D	333 E	15 262 D	10 364 D	9 973 D	15 259 D	4 895 D	203
80 622 C	-	82 188 C	57 564 B	52 922 B	89 179 C	31 614 C	204
35 044 D	93 E	35 529 C	24 836 C	22 985 C	35 947 C	11 111 D	205
998 814 B	8 542 D	1 052 439 A	541 483 B	474 581 B	1 009 478 B	467 995 B	206
45 852 B	6 422 E	50 459 B	23 160 B	18 901 C	46 062 B	22 903 B	207
952 963 B	2 120 D	1 001 980 A	518 323 B	455 679 B	963 416 B	445 092 B	208
952 133 A	20 272 A	884 823 A	477 188 A	341 239 A	937 998 A	460 810 A	209
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	210
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	211
156 213 B	1 448 D	149 317 B	98 056 C	83 543 C	154 446 B	56 390 B	212
677 099 A	16 784 Z	644 718 A	321 499 A	217 120 A	679 245 A	357 746 A	213
26 225 D	71 C	20 473 C	9 751 C	7 549 C	26 558 D	16 807 D	214
468 650 A	6 629 E	463 036 A	243 726 A	190 304 A	500 460 A	256 734 A	215
-	-	571 B	-	-	-	-	216
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	217
73 296 B	2 594 D	75 772 B	48 184 B	44 898 B	75 257 B	27 073 B	218
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	219
359 843 A	3 281 E	354 830 A	177 016 A	133 289 A	389 881 A	212 865 A	220
410 596 B	9 196 B	392 153 B	212 129 B	181 291 B	417 501 B	205 371 B	221
67 634 D	390 E	60 782 D	39 408 D	35 140 D	68 368 D	28 960 D	222
13 461 C	936 D	13 898 D	5 992 D	4 098 D	14 437 C	8 444 C	223
40 125 D	534 E	40 139 C	16 627 D	13 641 D	40 313 D	23 686 D	224
87 194 A	6 123 A	86 679 A	42 691 B	38 528 B	91 563 A	48 871 A	225
202 182 B	1 212 E	190 656 B	107 410 B	89 883 B	202 820 B	95 410 B	226
2 119 388 C	20 308 B	2 012 490 C	1 072 168 C	997 621 C	2 120 031 C	1 047 863 C	227
232 047 A	8 214 A	234 327 A	116 512 A	101 165 A	240 302 A	123 790 A	228
613 529 A	2 275 D	529 447 A	291 932 A	271 485 A	585 969 A	294 037 A	229

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Santa Catarina					
230	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	50 B	1 529 A	10 585 A	3 714 B	66 975 B
231	Fabricação de máquinas-ferramenta	42 C	1 235 C	9 775 C	4 435 D	41 430 C
232	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	14 D	1 687 A	14 032 A	6 715 A	79 875 A
233	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	121 B	3 387 B	34 184 B	12 096 B	165 941 B
234	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-	-
235	Fabricação de eletrodomésticos	22 D	5 626 D	77 123 D	48 011 D	929 409 D
236	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	9 C	174 D	3 296 D	1 348 D	11 903 D
237	Fabricação de máquinas para escritório	3 C	54 D	583 D	325 D	3 129 D
238	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	7 C	119 D	2 714 D	1 023 D	8 774 D
239	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80 B	10 206 A	106 402 A	48 190 A	597 244 B
240	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	25 C	7 682 A	80 884 A	37 476 A	446 234 A
241	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	18 B	973 C	10 602 D	4 783 D	73 999 D
242	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
243	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	5 Z	60 D	264 D	32 B	959 B
244	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	12 A	231 B	1 004 B	249 A	3 390 B
245	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
246	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	16 C	190 D	906 D	201 D	17 206 E
247	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	25 B	1 257 A	11 172 A	5 227 A	65 302 A
248	Fabricação de material eletrônico básico	6 D	267 B	2 098 B	729 B	5 902 B
249	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	12 C	700 A	6 846 B	3 310 B	47 583 A
250	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	7 D	289 B	2 228 A	1 187 A	11 818 A

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Santa Catarina							
65 120 B	1 855 D	62 789 B	36 135 B	33 063 B	70 750 B	34 615 B	230
40 740 C	690 B	37 192 C	16 900 C	15 531 C	40 973 C	24 073 C	231
79 805 A	71 Z	66 414 A	33 045 A	27 326 A	75 186 A	42 142 A	232
160 771 B	5 170 D	160 080 C	86 772 C	74 464 C	164 958 C	78 186 B	233
-	-	-	-	-	-	-	234
927 375 D	2 033 B	922 243 D	490 872 D	474 587 D	941 892 D	451 020 D	235
7 309 D	4 594 E	13 707 D	3 104 E	2 456 E	9 045 D	5 941 D	236
3 006 D	123 Z	1 887 D	119 A	102 A	3 405 D	3 286 D	237
4 303 E	4 471 E	11 820 D	2 985 E	2 354 E	5 640 E	2 655 E	238
585 864 B	11 380 D	538 173 A	259 511 B	231 611 B	586 406 A	326 895 A	239
444 734 A	1 500 E	398 059 A	197 417 A	178 434 A	452 960 A	255 543 A	240
65 307 D	8 691 D	77 839 D	32 587 E	28 795 E	60 957 D	28 370 D	241
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	242
959 B	1 Z	1 012 B	608 B	533 B	876 A	268 C	243
3 318 B	72 E	3 088 B	1 596 C	1 458 C	3 289 B	1 693 B	244
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	245
17 056 E	150 E	6 978 D	3 773 D	3 139 D	13 469 E	9 696 E	246
64 955 A	348 C	58 605 A	27 417 B	26 236 B	65 432 A	38 016 A	247
5 882 B	19 E	6 271 B	2 593 B	2 208 B	6 094 B	3 500 B	248
47 254 A	329 C	41 734 A	21 046 B	20 477 B	47 333 A	26 288 A	249
11 818 A	-	10 599 A	3 778 A	3 551 A	12 006 A	8 228 A	250

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Santa Catarina					
251	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	36 B	1 618 B	16 970 A	7 510 A	75 636 B
252	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	12 C	510 A	6 261 A	3 384 A	27 865 B
253	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	11 C	385 C	2 672 D	990 D	12 291 D
254	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	7 D	531 A	6 878 A	2 643 A	30 430 B
255	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
256	Fabricação de cronômetros e relógios	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
257	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	105 B	8 730 A	74 480 A	38 786 A	446 126 A
258	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	-	-	-	-	-
259	Fabricação de caminhões e ônibus	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
260	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	35 B	3 726 A	32 523 A	19 789 A	208 379 A
261	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	41 B	4 150 A	35 323 A	16 744 A	190 484 A
262	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
263	Fabricação de outros equipamentos de transporte	24 C	874 B	6 538 C	2 364 C	34 210 C
264	Construção e reparação de embarcações	16 C	461 D	3 894 D	1 418 D	16 545 D
265	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	-	-	-	-	-
266	Construção, montagem e reparação de aeronaves	-	-	-	-	-
267	Fabricação de outros equipamentos de transporte	8 C	413 A	2 644 A	945 A	17 665 A
268	Fabricação de móveis e indústrias diversas	943 B	24 146 A	112 981 A	40 266 A	610 241 A
269	Fabricação de artigos do mobiliário	730 B	20 774 B	92 218 A	31 009 A	480 416 B
270	Fabricação de produtos diversos	213 D	3 372 B	20 763 B	9 256 B	129 825 B
271	Reciclagem	10 Z	366 B	1 917 B	490 A	2 756 B
272	Reciclagem de sucatas metálicas	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
273	Reciclagem de sucatas não-metálicas	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
274	Outros (2)	187	12 459	91 216	40 014	506 855

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Santa Catarina							
74 604 B	1 032 D	72 628 A	33 419 B	30 507 B	73 890 B	40 471 B	251
27 542 B	322 C	27 882 A	9 855 B	8 916 B	25 390 B	15 534 B	252
11 710 D	581 D	9 808 D	5 304 D	4 493 D	12 142 D	6 838 D	253
30 430 B	-	28 718 B	15 086 B	14 134 B	31 257 B	16 171 B	254
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	255
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	256
415 388 A	30 739 C	506 002 A	183 104 A	164 786 A	421 376 A	238 272 A	257
-	-	-	-	-	-	-	258
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	259
207 756 A	624 A	300 184 A	115 414 A	110 278 A	209 776 A	94 361 A	260
190 019 A	465 E	163 426 A	62 463 A	50 379 B	194 041 A	131 578 A	261
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	262
33 946 C	264 E	36 300 C	22 173 B	19 529 B	34 073 C	11 901 D	263
16 283 D	262 E	17 278 D	8 404 D	7 085 D	16 153 D	7 749 D	264
-	-	-	-	-	-	-	265
-	-	-	-	-	-	-	266
17 663 A	2 E	19 021 A	13 769 A	12 444 A	17 921 A	4 152 B	267
600 549 A	9 691 D	569 918 A	302 952 B	270 967 B	593 735 B	290 783 B	268
476 995 B	3 421 D	467 471 B	260 775 B	234 231 B	481 735 B	220 960 B	269
123 554 B	6 271 E	102 447 B	42 177 C	36 736 C	111 999 B	69 823 B	270
2 594 B	162 Z	3 121 B	365 D	220 E	2 596 B	2 231 B	271
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	272
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	273
470 897	35 957	623 421	327 607	252 416	555 094	227 489	274

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio Grande do Sul					
275	**Total**	**11 566 A**	**472 049 A**	**3 728 179 A**	**1 702 611 A**	**32 270 801 A**
276	**Indústrias extrativas**	**209 B**	**3 865 B**	**27 084 A**	**13 163 A**	**142 949 A**
277	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
278	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
283	Extração de minério de ferro	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
284	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
285	Extração de minerais não-metálicos	200 B	3 034 B	15 612 B	5 757 B	67 399 B
286	Extração de pedra, areia e argila	188 B	2 665 B	13 938 B	4 647 B	58 526 B
287	Extração de outros minerais não-metálicos	12 C	368 C	1 674 B	1 110 A	8 873 A
288	**Indústrias de transformação**	**11 357 A**	**468 185 A**	**3 701 095 A**	**1 689 448 A**	**32 127 852 A**
289	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2 135 A	83 120 A	608 457 A	281 998 A	8 088 225 B
290	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	314 B	29 834 A	183 082 B	80 493 B	2 274 396 B
291	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	46 B	4 811 D	20 044 D	9 322 D	170 939 D
292	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	87 B	3 824 B	47 801 B	27 085 C	1 346 845 B
293	Laticínios	193 A	5 056 B	37 139 C	14 617 B	707 670 C
294	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	438 A	14 504 B	125 396 B	60 197 B	1 896 894 B
295	Fabricação e refino de açúcar	4 Z	44 B	248 C	125 B	574 E
296	Torrefação e moagem de café	26 B	293 B	2 673 B	1 272 B	20 173 B
297	Fabricação de outros produtos alimentícios	820 A	16 457 A	91 169 A	37 049 B	549 264 A
298	Fabricação de bebidas	207 A	8 297 B	100 905 C	51 838 B	1 121 470 C
299	Fabricação de produtos do fumo	36 Z	5 393 A	92 956 A	53 209 A	1 603 004 A
300	Fabricação de produtos do fumo	36 Z	5 393 A	92 956 A	53 209 A	1 603 004 A
301	Fabricação de produtos têxteis	261 B	7 695 B	52 138 B	23 688 B	306 657 B
302	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	3 C	47 C	335 D	142 D	2 021 D
303	Fiação	16 C	2 124 B	15 223 B	7 295 B	107 183 B
304	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	12 C	1 939 D	16 481 D	7 947 D	82 594 C
305	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	22 B	328 C	2 561 C	1 069 D	7 116 D
306	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	4 E	32 E	194 E	55 E	1 498 E
307	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	90 C	1 607 B	11 174 C	5 331 C	63 770 B

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio Grande do Sul							
30 948 291 A	**1 322 510 B**	**29 315 080 A**	**17 770 894 A**	**16 053 768 A**	**30 997 944 A**	**13 227 050 A**	275
136 119 A	**6 830 E**	**136 804 A**	**45 328 B**	**16 777 B**	**133 105 A**	**87 777 A**	276
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	277
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	278
-	-	-	-	-	-	-	279
-	-	-	-	-	-	-	280
-	-	-	-	-	-	-	281
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	282
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	283
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	284
60 570 B	6 830 E	72 625 B	31 250 B	15 504 C	60 062 B	28 812 B	285
51 696 B	6 830 E	61 698 B	26 850 C	11 827 C	51 036 B	24 186 C	286
8 873 A	-	10 927 A	4 400 A	3 678 A	9 026 A	4 626 A	287
30 812 172 A	**1 315 680 B**	**29 178 276 A**	**17 725 566 A**	**16 036 991 A**	**30 864 839 A**	**13 139 273 A**	288
7 729 264 B	358 960 C	7 585 296 A	5 074 575 A	4 781 532 A	7 826 289 A	2 751 715 B	289
2 208 530 B	65 866 E	1 971 498 B	1 392 263 B	1 298 818 B	2 163 848 B	771 586 B	290
165 671 D	5 267 E	168 679 D	107 580 D	99 961 D	174 536 D	66 955 D	291
1 310 418 B	36 427 B	1 114 630 B	868 564 B	830 573 B	1 159 636 C	291 072 D	292
690 975 C	16 695 D	649 421 C	453 297 C	429 554 C	708 084 C	254 787 C	293
1 848 792 B	48 103 D	2 085 540 B	1 530 765 B	1 466 857 B	2 122 173 B	591 408 B	294
574 E	-	888 E	502 E	490 E	616 E	113 A	295
20 044 B	129 A	23 758 A	16 831 A	16 249 A	23 639 B	6 808 B	296
508 540 A	40 724 D	532 393 A	259 275 B	237 824 B	508 565 A	249 289 B	297
975 720 C	145 750 D	1 038 489 C	445 498 B	401 205 B	965 193 B	519 695 C	298
1 497 552 A	105 452 A	1 288 266 A	854 209 A	827 235 A	1 267 554 A	413 346 A	299
1 497 552 A	105 452 A	1 288 266 A	854 209 A	827 235 A	1 267 554 A	413 346 A	300
304 812 B	1 845 C	352 808 B	215 111 C	188 281 C	335 724 B	120 612 B	301
2 021 D	-	4 318 B	3 343 B	2 926 A	4 606 B	1 264 D	302
107 183 B	-	99 772 B	60 284 B	51 178 B	112 129 B	51 845 B	303
82 587 C	7 Z	124 071 D	79 919 D	71 354 D	102 165 D	22 246 A	304
6 964 D	152 E	9 312 D	4 201 D	3 918 D	7 053 D	2 852 C	305
1 462 E	36 Z	1 136 E	694 E	619 E	1 461 E	767 E	306
62 439 B	1 331 B	74 966 B	41 353 B	35 624 B	63 293 B	21 941 B	307

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio Grande do Sul					
308	Fabricação de tecidos e artigos de malha	114 C	1 618 D	6 170 C	1 850 D	42 473 D
309	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	842 A	14 788 B	66 176 B	25 157 B	386 167 B
310	Confecção de artigos do vestuário	807 A	14 009 B	61 924 B	23 810 B	345 367 B
311	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	35 B	779 B	4 252 B	1 347 B	40 800 B
312	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 159 A	121 362 A	644 881 A	265 202 A	4 080 729 A
313	Curtimento e outras preparações de couro	158 A	13 131 B	87 490 B	36 958 B	695 965 B
314	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	137 B	2 987 B	15 196 C	4 386 C	60 769 C
315	Fabricação de calçados	864 A	105 244 A	542 195 A	223 858 A	3 323 995 A
316	Fabricação de produtos de madeira	710 A	11 809 B	60 707 B	20 728 C	331 147 C
317	Desdobramento de madeira	324 B	4 326 B	17 664 B	5 741 B	93 560 B
318	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	386 B	7 483 B	43 043 C	14 988 C	237 588 D
319	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	151 B	8 874 B	99 958 B	49 791 B	695 038 B
320	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
321	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
322	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	87 B	4 789 B	45 574 B	19 392 B	276 923 B
323	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	50 B	2 400 C	25 658 C	15 163 D	181 857 D
324	Edição, impressão e reprodução de gravações	572 A	14 650 B	135 033 B	52 897 B	572 210 B
325	Edição; edição e impressão	370 B	10 847 B	106 390 B	43 902 B	439 447 B
326	Impressão e serviços conexos para terceiros	202 C	3 803 C	28 643 C	8 995 D	132 763 D
327	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-	-
328	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	9 D	1 348 A	46 152 A	30 730 A	2 038 235 A
329	Coquerias	-	-	-	-	-
330	Refino de petróleo	6 D	1 295 A	45 783 A	30 572 A	2 035 507 A
331	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
332	Produção de álcool	3 E	53 E	369 E	159 E	2 728 E
333	Fabricação de produtos químicos	412 B	14 208 A	249 980 B	127 434 B	3 373 468 B
334	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	65 B	2 493 B	40 374 C	21 144 B	586 670 C
335	Fabricação de produtos químicos orgânicos	37 D	1 741 B	45 561 B	21 323 B	912 163 A
336	Fabricação de resinas e elastômeros	10 C	1 259 C	44 297 D	24 696 D	1 031 037 D
337	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio Grande do Sul							
42 156 D	317 E	39 233 D	25 318 D	22 660 D	45 015 D	19 697 D	308
375 889 B	10 278 D	345 510 B	187 131 B	173 852 B	382 591 B	195 460 B	309
335 104 C	10 262 D	311 740 B	166 878 C	156 828 C	341 959 B	175 081 C	310
40 785 B	16 Z	33 770 B	20 253 B	17 024 B	40 632 B	20 379 B	311
4 054 676 A	26 053 D	3 916 363 A	2 346 347 A	2 050 775 A	4 076 610 A	1 730 263 B	312
692 862 B	3 103 D	753 428 B	530 605 B	486 854 B	743 728 B	213 123 B	313
59 800 C	969 E	64 356 C	33 546 C	28 816 C	61 784 C	28 238 C	314
3 302 014 A	21 981 D	3 098 579 A	1 782 195 A	1 535 105 A	3 271 097 A	1 488 902 B	315
326 071 C	5 077 D	329 724 C	199 238 D	170 877 D	336 522 C	137 284 C	316
91 944 B	1 616 D	93 954 B	53 267 B	42 892 B	95 693 B	42 425 B	317
234 127 D	3 461 E	235 770 D	145 971 D	127 985 D	240 830 D	94 859 D	318
691 257 B	3 782 D	704 515 B	417 116 B	337 592 B	756 670 B	339 554 B	319
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	320
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	321
276 553 B	370 Z	298 245 B	190 847 B	173 889 B	322 857 B	132 010 B	322
179 840 D	2 018 E	177 917 D	108 248 D	88 965 D	197 115 D	88 867 D	323
554 063 B	18 148 D	500 065 B	173 370 B	149 638 B	566 343 B	392 973 B	324
436 826 B	2 621 E	388 786 B	134 861 B	120 942 B	442 952 B	308 091 B	325
117 237 D	15 527 E	111 279 D	38 509 D	28 696 D	123 390 D	84 881 D	326
-	-	-	-	-	-	-	327
1 681 885 A	356 350 A	978 209 A	662 904 A	591 975 A	1 355 119 A	692 215 A	328
-	-	-	-	-	-	-	329
1 679 157 A	356 350 A	975 604 A	660 966 A	590 315 A	1 352 391 A	691 425 A	330
...	...	...	...	...	...	...	331
2 728 E	-	2 605 E	1 939 E	1 660 E	2 728 E	789 E	332
3 285 705 B	87 763 B	3 244 812 B	2 266 431 B	2 096 292 B	3 465 810 B	1 199 379 B	333
556 566 C	30 104 C	686 892 C	504 497 C	453 323 C	707 484 C	202 987 B	334
906 261 A	5 902 A	828 672 A	644 142 A	600 181 A	901 702 A	257 560 B	335
997 322 D	33 716 D	894 808 D	655 423 D	605 409 D	1 012 758 D	357 335 D	336
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	337

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio Grande do Sul					
338	Fabricação de produtos farmacêuticos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
339	Fabricação de defensivos agrícolas	16 C	714 A	15 267 A	7 364 A	252 565 A
340	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	80 C	1 905 B	17 345 B	8 866 B	126 397 B
341	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	48 B	1 803 B	25 737 B	13 822 B	223 887 B
342	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	70 C	1 877 B	20 021 B	9 949 B	167 961 B
343	Fabricação de artigos de borracha e plástico	493 A	20 171 A	164 161 B	79 478 B	1 102 781 B
344	Fabricação de artigos de borracha	150 A	6 907 B	72 268 D	36 461 D	548 387 C
345	Fabricação de produtos de plástico	343 B	13 263 B	91 893 B	43 017 B	554 394 B
346	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	753 A	12 001 A	63 737 B	25 110 B	385 992 B
347	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	37 B	922 B	7 607 B	4 614 B	62 558 B
348	Fabricação de cimento	4 Z	227 Z	2 761 Z	947 Z	80 539 Z
349	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	217 A	3 336 B	20 151 B	8 908 C	132 954 C
350	Fabricação de produtos cerâmicos	335 A	5 659 B	23 328 B	7 500 B	70 023 B
351	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	160 B	1 858 B	9 890 B	3 141 C	39 918 C
352	Metalurgia básica	165 B	8 144 B	99 452 A	47 533 A	738 812 A
353	Siderúrgicas integradas	8 C	2 362 A	46 226 A	24 959 A	385 658 Z
354	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	16 D	743 B	8 582 B	3 937 A	81 401 A
355	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	15 C	1 356 B	16 786 B	7 604 B	151 412 B
356	Metalurgia de metais não-ferrosos	37 C	633 B	6 305 C	2 506 C	41 027 B
357	Fundição	89 B	3 050 B	21 553 B	8 528 B	79 313 B
358	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1 059 A	32 664 A	260 735 A	114 209 A	1 368 936 A
359	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	257 B	4 894 B	34 914 B	14 808 B	223 293 B
360	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	37 D	981 C	7 776 C	2 951 C	32 443 C
361	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	176 C	4 153 B	32 228 B	13 826 B	148 507 B
362	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	171 A	11 354 A	102 342 A	46 642 A	491 407 A
363	Fabricação de produtos diversos de metal	418 B	11 283 B	83 475 B	35 983 B	473 286 B
364	Fabricação de máquinas e equipamentos	706 A	37 745 A	391 155 A	180 615 A	2 791 164 B
365	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	60 B	3 612 B	41 412 B	20 061 B	206 463 B
366	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	154 B	8 810 B	84 334 B	39 581 B	683 235 D

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio Grande do Sul							
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	338
247 780 A	4 785 A	222 071 A	135 069 A	129 441 A	250 093 A	115 023 A	339
125 681 B	717 C	116 367 B	60 567 B	55 661 B	124 906 B	64 339 B	340
218 769 B	5 118 D	228 070 B	138 339 B	133 269 B	226 031 B	87 692 B	341
163 482 B	4 479 E	155 426 B	99 376 B	94 192 B	168 411 B	69 035 B	342
1 087 739 B	15 042 C	1 028 531 B	572 740 B	500 874 B	1 055 445 B	482 705 B	343
539 691 C	8 696 D	478 285 C	261 790 C	233 041 C	500 298 C	238 508 C	344
548 048 B	6 346 B	550 246 B	310 951 B	267 833 B	555 147 B	244 197 B	345
373 587 B	12 405 D	332 851 B	175 289 B	107 727 B	375 953 B	200 665 B	346
61 094 B	1 464 E	53 328 B	29 475 B	19 426 C	60 767 B	31 293 B	347
80 539 Z	-	43 163 Z	33 042 Z	1 791 Z	80 377 Z	47 335 Z	348
122 743 C	10 212 D	131 259 C	68 150 C	58 425 C	121 993 C	53 843 D	349
69 736 B	286 D	69 252 B	25 593 C	13 172 C	73 459 B	47 866 B	350
39 474 C	443 E	35 849 C	19 028 D	14 914 D	39 357 C	20 329 C	351
703 517 A	35 295 C	676 992 A	351 844 A	299 316 B	656 910 A	305 066 A	352
385 658 Z	-	317 636 A	150 635 Z	125 194 Z	326 227 Z	175 592 Z	353
78 155 A	3 246 B	79 376 A	56 279 A	53 220 A	77 664 A	21 385 B	354
120 611 B	30 801 C	152 823 B	75 814 C	69 064 C	121 577 B	45 762 B	355
39 954 B	1 074 E	37 192 B	22 764 B	16 319 B	40 041 B	17 278 B	356
79 139 B	174 E	89 964 B	46 353 C	35 519 C	91 401 B	45 048 B	357
1 337 630 A	31 306 C	1 282 661 A	639 404 A	540 067 A	1 359 806 A	720 402 A	358
209 846 B	13 448 D	198 578 B	123 931 B	109 402 B	210 378 B	86 447 B	359
30 219 C	2 223 E	35 806 C	14 003 C	11 413 C	30 274 C	16 270 C	360
146 844 B	1 663 E	132 892 B	64 556 B	44 243 B	151 965 B	87 410 B	361
486 495 A	4 912 A	462 528 A	193 581 A	161 578 A	495 000 A	301 419 A	362
464 225 B	9 061 E	452 856 B	243 333 B	213 432 B	472 189 B	228 856 B	363
2 677 566 B	113 598 B	2 624 412 B	1 420 511 B	1 264 003 B	2 857 781 B	1 437 270 B	364
196 116 B	10 347 B	186 918 B	87 187 B	65 957 B	195 167 B	107 980 B	365
673 442 D	9 792 E	572 421 C	342 017 D	291 863 D	811 414 D	469 397 D	366

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio Grande do Sul					
367	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	156 A	11 500 A	110 903 B	50 122 B	1 090 648 B
368	Fabricação de máquinas-ferramenta	31 B	1 857 A	29 996 B	13 949 A	168 915 A
369	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	10 Z	195 A	3 100 A	1 441 A	29 591 A
370	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	261 B	7 713 B	81 646 B	34 763 B	395 973 B
371	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	4 Z	1 558 Z	19 899 Z	11 346 Z	81 661 Z
372	Fabricação de eletrodomésticos	30 C	2 501 A	19 864 A	9 354 A	134 679 A
373	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	18 A	854 B	8 957 B	5 976 B	67 098 B
374	Fabricação de máquinas para escritório	8 B	529 B	4 559 B	3 519 B	43 504 A
375	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	10 Z	325 B	4 398 B	2 456 B	23 593 B
376	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	209 B	9 665 A	93 411 A	44 501 A	639 813 B
377	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	23 B	3 711 A	43 397 A	21 680 A	336 870 A
378	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	47 C	1 967 B	17 230 B	9 565 A	99 699 A
379	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	13 B	433 B	3 226 B	1 557 B	16 011 B
380	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	9 C	57 C	653 D	362 D	1 531 D
381	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	33 D	1 677 A	14 376 A	5 460 A	58 883 A
382	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	14 E	264 D	2 084 D	574 C	7 054 D
383	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	69 C	1 556 B	12 444 B	5 303 C	119 765 D
384	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	53 B	2 544 A	34 601 B	15 980 B	201 858 A
385	Fabricação de material eletrônico básico	23 B	1 404 A	14 848 A	7 384 A	103 397 A
386	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	16 C	638 B	13 528 C	5 739 B	64 606 A
387	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	13 B	501 A	6 226 B	2 858 B	33 855 A

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio Grande do Sul							
1 037 727 B	52 922 B	1 095 184 B	618 913 B	577 606 B	1 061 108 B	442 195 B	367
142 685 A	26 229 A	162 375 A	69 886 A	64 337 A	149 078 A	79 192 A	368
29 577 A	13 E	23 439 A	14 335 A	14 290 A	28 443 A	14 108 A	369
384 885 B	11 088 D	355 767 B	175 515 C	149 544 C	386 028 B	210 514 B	370
79 608 Z	2 053 Z	86 751 Z	29 242 Z	21 090 Z	90 231 Z	60 989 Z	371
133 525 A	1 154 Z	141 557 A	83 417 A	79 316 A	136 312 A	52 895 A	372
64 233 B	2 865 B	50 727 B	21 901 C	19 181 C	65 417 B	43 516 B	373
42 617 A	888 Z	29 714 A	12 412 A	10 870 A	44 005 A	31 593 B	374
21 616 C	1 978 C	21 012 B	9 489 D	8 312 D	21 412 C	11 923 C	375
610 060 A	29 754 C	590 038 B	319 682 B	271 853 B	623 941 B	304 259 A	376
320 614 A	16 255 A	310 794 A	173 792 A	142 949 A	314 133 A	140 342 A	377
97 349 A	2 350 D	80 310 A	37 392 B	31 798 B	96 799 A	59 407 A	378
16 011 B	-	18 623 A	12 004 A	11 225 A	20 894 A	8 890 B	379
1 286 D	245 E	2 105 D	824 D	706 D	1 314 D	489 E	380
57 493 A	1 390 A	61 343 A	27 390 A	25 521 A	66 020 A	38 631 A	381
7 054 D	1 Z	5 969 D	2 617 D	2 483 D	7 054 D	4 437 D	382
110 253 D	9 512 E	110 894 D	65 662 D	57 172 D	117 726 D	52 064 C	383
183 497 A	18 361 A	202 210 A	88 121 A	79 390 A	188 802 A	100 682 A	384
91 734 A	11 663 A	105 601 A	50 339 A	43 060 A	95 083 A	44 743 A	385
57 980 A	6 627 Z	62 723 B	24 836 A	24 250 A	60 261 A	35 426 A	386
33 783 A	72 E	33 886 A	12 946 B	12 081 B	33 459 A	20 513 A	387

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	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
				1 000 R$		
	Rio Grande do Sul					
388	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	97 B	4 195 B	49 593 B	21 583 B	235 089 B
389	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	31 A	699 B	5 081 B	2 145 B	16 364 C
390	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	22 B	2 214 D	28 291 C	12 137 C	129 619 C
391	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	22 D	629 D	7 996 C	3 750 C	37 611 D
392	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	16 A	592 B	7 439 C	3 236 C	50 984 C
393	Fabricação de cronômetros e relógios	7 C	61 D	785 E	315 E	511 Z
394	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	304 B	22 934 A	268 480 A	141 710 A	1 736 913 A
395	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	4 A	53 D	1 747 B	1 357 D	-
396	Fabricação de caminhões e ônibus	6 Z	625 Z	10 589 Z	5 251 Z	51 050 Z
397	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	94 C	10 156 A	118 586 A	62 026 A	794 442 A
398	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	105 B	10 882 A	130 097 A	71 032 A	866 390 A
399	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	95 B	1 218 B	7 461 B	2 044 B	25 031 B
400	Fabricação de outros equipamentos de transporte	28 B	364 D	2 555 D	1 053 D	12 137 D
401	Construção e reparação de embarcações	12 Z	79 B	404 C	51 C	854 C
402	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	-	-	-	-	-
403	Construção, montagem e reparação de aeronaves	3 E	96 E	870 E	485 E	4 178 E
404	Fabricação de outros equipamentos de transporte	13 D	189 C	1 282 C	517 C	7 105 D
405	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 172 A	33 423 A	206 498 A	80 335 A	1 365 967 B
406	Fabricação de artigos do mobiliário	904 A	25 292 A	153 345 A	56 467 A	1 077 636 B
407	Fabricação de produtos diversos	268 B	8 131 B	53 153 A	23 868 A	288 331 B
408	Reciclagem	12 D	235 D	1 322 D	530 C	6 411 C
409	Reciclagem de sucatas metálicas	4 D	94 D	829 D	420 D	4 787 D
410	Reciclagem de sucatas não-metálicas	9 D	141 E	494 D	110 E	1 624 D
411	Outros (2)	109	4 933	81 575	42 912	384 594

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais. (2) Vide notas técnicas, regras de desidentificação.

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Rio Grande do Sul							
190 874 B	44 215 C	202 064 B	72 468 B	62 659 B	191 794 C	119 326 C	388
14 798 B	1 566 E	18 667 C	6 748 C	4 907 C	15 821 B	9 073 B	389
120 919 C	8 701 C	106 114 C	48 101 C	42 537 C	120 276 C	72 175 C	390
30 094 D	7 517 C	31 887 D	9 867 D	8 041 D	30 357 D	20 490 D	391
24 585 C	26 399 D	44 035 C	7 530 C	6 986 C	24 862 C	17 332 C	392
479 Z	32 Z	1 360 D	222 Z	188 Z	479 Z	257 Z	393
1 710 600 A	26 313 C	1 633 641 A	927 124 A	842 386 A	1 740 001 A	812 878 A	394
-	-	3 104 C	-	-	-	-	395
51 050 Z	-	56 819 Z	32 851 Z	31 327 Z	52 629 Z	19 778 Z	396
787 290 A	7 152 D	765 471 A	465 291 A	440 752 A	801 195 A	335 905 B	397
857 387 A	9 003 B	783 397 A	425 255 A	368 263 A	871 303 A	446 048 A	398
14 874 C	10 157 D	24 850 C	3 727 E	2 043 E	14 874 C	11 147 D	399
11 943 D	194 E	11 378 D	5 001 D	4 069 D	12 029 D	7 028 D	400
854 C	-	623 B	90 D	53 E	854 C	764 D	401
-	-	-	-	-	-	-	402
4 178 E	-	3 391 E	1 569 E	1 053 E	4 067 E	2 498 E	403
6 911 D	194 E	7 364 C	3 342 D	2 963 D	7 107 D	3 765 D	404
1 353 405 B	12 562 D	1 292 532 B	733 974 B	677 017 B	1 361 378 B	627 404 B	405
1 073 812 B	3 824 D	1 027 690 B	612 916 B	574 533 B	1 080 151 B	467 235 B	406
279 593 B	8 738 D	264 842 B	121 057 B	102 484 B	281 227 B	160 169 B	407
6 350 C	62 E	4 672 C	1 077 C	399 D	6 350 C	5 273 D	408
4 787 D	-	3 112 D	536 D	-	4 787 D	4 251 D	409
1 562 D	62 E	1 560 D	541 D	399 D	1 562 D	1 022 E	410
380 258	4 337	405 038	161 115	100 827	384 167	223 053	411

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Mato Grosso do Sul					
1	**Total**	**884 A**	**27 609 A**	**145 845 A**	**68 490 B**	**1 657 746 B**
2	**Indústrias extrativas**	**32 A**	**775 B**	**7 168 B**	**3 649 A**	**59 165 A**
3	Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	4 Z	362 Z	5 605 Z	3 187 Z	51 989 Z
6	Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
7	**Indústrias de transformação**	**852 A**	**26 835 A**	**138 677 A**	**64 841 B**	**1 598 581 B**
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	297 A	15 360 B	84 116 B	42 936 B	1 189 599 B
9	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
10	Fabricação de produtos têxteis	12 B	130 B	995 B	451 B	12 726 B
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	43 B	633 D	912 C	195 C	3 373 C
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	28 D	646 C	2 444 C	1 003 C	16 517 C
13	Fabricação de produtos de madeira	73 C	1 540 B	4 560 B	1 416 A	28 127 B
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4 D	44 B	286 D	133 D	1 507 Z
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	67 A	870 C	4 624 B	1 666 C	15 905 D
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6 Z	2 169 Z	16 783 Z	8 264 Z	124 590 Z
17	Fabricação de produtos químicos	25 C	441 C	4 283 D	2 158 D	12 622 D
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	20 B	371 C	1 894 C	632 C	12 988 C
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88 A	2 004 B	8 132 A	2 986 A	118 730 A
20	Metalurgia básica	5 D	154 C	962 B	395 B	12 657 A
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	52 B	715 B	2 673 C	785 C	23 041 C
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	23 B	337 C	1 672 D	641 E	10 092 D
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4 E	112 C	391 D	86 C	2 151 C
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4 Z	56 C	290 C	49 C	999 C
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	3 Z	21 Z	42 Z	10 Z	110 Z
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	22 B	244 B	680 B	137 B	3 673 B
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5 Z	78 B	297 C	169 B	985 C
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	69 C	876 B	2 086 B	346 C	7 526 C
30	Reciclagem	-	-	-	-	-
31	Outros (2)	31	444	2 117	843	7 841

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Mato Grosso do Sul							
1 627 446 B	**30 300 B**	**1 719 353 B**	**1 152 422 B**	**1 046 909 B**	**1 750 106 B**	**597 683 B**	1
59 126 A	**39 Z**	**54 441 A**	**12 178 B**	**3 021 A**	**57 040 A**	**44 863 A**	2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	3
-	-	-	-	-	-	-	4
51 989 Z	-	48 506 Z	9 588 Z	2 804 Z	49 952 Z	40 365 Z	5
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	6
1 568 320 B	**30 261 B**	**1 664 912 B**	**1 140 244 B**	**1 043 888 B**	**1 693 065 B**	**552 821 B**	7
1 170 332 B	19 266 B	1 257 835 B	946 507 B	896 446 C	1 273 836 B	327 328 B	8
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	9
11 521 B	1 205 B	12 358 B	8 190 B	7 715 B	11 492 B	3 301 A	10
2 654 C	719 E	3 451 C	1 488 D	1 407 D	2 532 C	1 044 C	11
16 508 C	9 E	14 545 C	7 842 B	6 057 B	17 837 C	9 995 D	12
26 568 B	1 559 A	27 147 B	16 313 C	15 072 C	26 779 B	10 466 B	13
1 495 Z	11 Z	1 316 B	651 Z	570 Z	1 495 Z	844 Z	14
15 875 D	30 E	14 123 D	4 050 D	3 342 D	15 875 D	11 825 D	15
122 633 Z	1 957 Z	122 541 Z	54 814 Z	36 470 Z	131 514 Z	76 699 Z	16
12 270 D	352 E	24 746 D	8 180 E	6 906 E	21 538 D	13 358 D	17
12 651 C	336 E	12 908 C	7 902 C	7 338 C	12 707 C	4 805 C	18
117 399 A	1 331 D	116 963 A	51 659 A	33 325 B	118 592 A	66 934 A	19
12 626 A	31 E	13 510 A	8 466 A	6 830 A	12 520 A	4 054 B	20
22 216 C	825 C	20 032 C	12 472 C	11 686 C	22 194 C	9 722 D	21
9 586 D	506 E	7 851 D	4 514 E	4 184 E	9 794 E	5 280 D	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
2 151 C	-	1 683 C	1 093 C	1 037 C	2 151 C	1 057 C	24
665 A	334 D	783 C	181 D	7 E	665 A	484 B	25
110 Z	-	69 Z	13 Z	6 Z	110 Z	97 Z	26
2 342 C	1 330 B	3 040 B	953 C	853 C	2 342 C	1 389 B	27
774 C	211 E	851 C	90 C	10 C	774 C	684 C	28
7 278 C	248 E	7 984 C	4 851 C	4 616 C	7 422 C	2 570 C	29
-	-	-	-	-	-	-	30
7 802	39	7 112	2 604	228	7 985	5 381	31

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Mato Grosso					
32	**Total**	**1 143 A**	**36 641 A**	**194 576 B**	**90 814 B**	**2 425 560 C**
33	**Indústrias extrativas**	**32 B**	**533 B**	**2 762 B**	**1 331 B**	**19 145 C**
34	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
36	Extração de minerais metálicos	8 Z	150 B	921 B	634 A	4 216 D
37	Extração de minerais não-metálicos	24 B	383 B	1 841 B	697 B	14 929 C
38	**Indústrias de transformação**	**1 111 A**	**36 108 A**	**191 814 B**	**89 483 B**	**2 406 416 C**
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	245 B	10 936 B	73 376 C	33 955 C	1 640 071 C
40	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
41	Fabricação de produtos têxteis	17 A	180 B	833 C	215 C	11 934 C
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	33 B	567 C	1 692 C	705 D	4 568 C
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	13 C	337 B	1 495 B	739 B	10 417 A
44	Fabricação de produtos de madeira	430 B	12 335 B	41 028 B	13 937 B	271 788 B
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4 C	38 B	211 B	43 A	1 562 A
46	Edição, impressão e reprodução de gravações	64 A	1 177 B	6 377 C	2 412 D	19 787 C
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	15 B	5 187 A	43 916 B	28 226 B	256 685 C
48	Fabricação de produtos químicos	22 C	204 C	2 689 C	1 557 D	24 462 D
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico	29 B	717 B	2 718 B	1 130 C	27 973 C
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos.	91 A	2 068 B	7 826 B	3 044 A	79 911 A
51	Metalurgia básica	3 C	278 E	1 436 E	830 E	20 631 E
52	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	30 B	373 C	1 188 D	378 E	7 583 D
53	Fabricação de máquinas e equipamentos	12 B	200 C	638 C	230 C	2 651 C
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8 C	75 D	329 E	100 E	931 D
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	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	33 C	608 C	3 165 C	1 088 C	9 925 C
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3 E	13 E	18 E	1 E	65 E
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas	57 B	756 C	2 244 C	473 C	14 672 D
61	Reciclagem	-	-	-	-	-
62	Outros (2)	5	62	635	417	800

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
			Mato Grosso				
2 290 450 C	**135 110 D**	**2 345 501 C**	**1 337 861 C**	**1 180 590 C**	**2 299 044 C**	**961 183 C**	32
18 104 C	**1 041 E**	**22 628 C**	**8 851 C**	**2 136 C**	**17 693 C**	**8 842 C**	33
-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	35
4 203 D	13 E	10 114 C	2 025 C	1 129 D	4 203 D	2 178 E	36
13 901 C	1 028 E	12 514 C	6 827 D	1 007 D	13 490 C	6 664 B	37
2 272 346 C	**134 069 D**	**2 322 872 C**	**1 329 009 C**	**1 178 454 C**	**2 281 351 C**	**952 341 C**	38
1 516 012 C	124 059 E	1 547 152 C	909 401 D	857 418 D	1 500 580 C	591 180 C	39
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	40
11 920 C	14 E	11 407 D	9 142 E	7 507 E	11 798 C	2 656 E	41
4 568 C	-	10 173 D	2 812 C	2 556 C	4 849 C	2 037 C	42
10 417 A	-	14 825 A	9 121 A	8 208 A	13 842 C	4 721 D	43
269 410 B	2 378 E	230 914 B	139 035 B	88 895 B	280 891 B	141 855 C	44
1 498 A	64 E	1 499 B	763 A	626 A	1 504 A	741 A	45
19 787 C	-	20 543 C	7 185 C	5 835 C	20 641 C	13 455 C	46
253 520 C	3 164 E	312 100 B	152 831 C	131 616 C	245 598 C	92 767 C	47
24 462 D	-	17 833 E	12 982 E	12 640 E	24 181 D	11 199 C	48
27 273 C	699 E	25 904 C	18 365 C	16 351 C	36 111 D	17 746 E	49
78 430 A	1 481 E	80 234 A	36 885 A	18 065 B	78 955 A	42 070 A	50
20 631 E	-	13 527 E	10 907 E	10 480 E	17 687 E	6 780 E	51
7 500 D	83 E	8 927 E	5 168 E	4 783 E	7 180 D	2 012 D	52
2 571 C	81 E	1 683 C	620 C	482 D	2 586 C	1 966 D	53
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	54
856 D	75 E	1 118 D	600 D	585 D	856 D	255 E	55
-	-	-	-	-	-	-	56
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	57
8 264 C	1 661 C	9 816 C	2 986 D	2 630 D	7 830 C	4 843 C	58
65 E	-	65 E	42 E	36 E	65 E	23 E	59
14 379 D	293 E	13 593 D	9 966 D	9 560 E	25 286 E	15 319 E	60
-	-	-	-	-	-	-	61
784	16	1 559	196	179	912	715	62

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
			Goiás			
63	**Total**	**2 656 A**	**74 151 A**	**445 601 B**	**209 130 B**	**5 217 499 B**
64	**Indústrias extrativas**	**90 B**	**4 145 C**	**45 475 C**	**22 901 C**	**289 537 B**
65	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
67	Extração de minerais metálicos	8 Z	766 D	11 682 E	4 596 E	83 486 D
68	Extração de minerais não-metálicos	82 B	3 379 C	33 793 D	18 305 C	206 051 A
69	**Indústrias de transformação**	**2 566 A**	**70 006 A**	**400 126 B**	**186 229 B**	**4 927 963 B**
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	763 B	28 062 B	180 537 B	91 430 C	3 276 816 B
71	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
72	Fabricação de produtos têxteis	78 B	1 821 C	13 367 D	6 457 D	86 084 C
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	573 A	9 239 B	23 389 B	7 293 B	176 609 C
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	57 A	1 187 B	4 256 C	1 365 D	43 347 D
75	Fabricação de produtos de madeira	45 A	828 C	2 528 C	957 C	19 797 D
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	22 B	769 B	5 060 B	1 964 B	29 781 A
77	Edição, impressão e reprodução de gravações	142 A	3 094 B	23 064 B	10 180 B	80 255 B
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	20 B	3 506 B	22 541 A	9 369 A	195 676 A
79	Fabricação de produtos químicos	99 B	4 264 B	38 445 C	18 361 C	325 379 C
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico	67 A	1 919 B	9 149 B	4 046 B	98 636 B
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	228 A	5 970 B	25 148 B	11 179 B	272 456 C
82	Metalurgia básica	23 C	1 366 D	14 018 D	8 019 E	117 211 D
83	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	139 B	2 876 B	15 925 C	6 930 C	95 124 B
84	Fabricação de máquinas e equipamentos	55 B	830 C	5 464 C	2 232 C	21 578 C
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	23 A	521 A	2 228 B	995 B	11 197 B
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	6 C	50 C	1 479 D	732 D	162 Z
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	15 B	136 B	345 C	55 C	1 723 C
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	64 B	997 B	3 647 B	1 102 C	15 449 C
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte	12 B	277 B	1 483 B	495 C	6 462 B
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas	131 B	2 195 B	7 029 B	2 402 B	53 568 C
92	Reciclagem	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
93	Outros (2)	4	100	1 024	667	654

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
			Goiás				
5 049 726 B	**167 773 D**	**5 086 454 B**	**3 340 282 B**	**3 039 596 B**	**5 327 145 B**	**1 986 863 B**	63
283 696 B	**5 841 C**	**297 802 C**	**122 337 C**	**40 741 D**	**345 887 C**	**223 550 B**	64
-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	66
83 486 D	-	90 023 E	55 422 E	24 311 E	79 626 D	24 204 D	67
200 210 A	5 841 C	207 779 C	66 915 C	16 429 B	266 261 B	199 346 B	68
4 766 031 B	**161 932 D**	**4 788 651 B**	**3 217 945 B**	**2 998 856 B**	**4 981 258 B**	**1 763 313 B**	69
3 150 825 B	125 991 D	3 261 945 B	2 306 124 B	2 195 156 B	3 322 201 B	1 016 077 C	70
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	71
72 012 C	14 072 D	100 375 C	63 072 C	54 297 C	77 320 C	14 248 C	72
175 581 C	1 028 E	145 526 B	102 423 B	96 476 B	164 576 B	62 154 C	73
43 167 D	179 E	64 171 C	53 217 C	50 718 C	61 738 C	8 521 C	74
17 563 C	2 234 E	17 937 C	9 194 C	8 415 C	18 638 C	9 444 D	75
29 529 A	253 E	29 105 A	17 237 A	15 532 A	29 717 A	12 480 A	76
79 959 B	297 E	70 721 B	19 408 C	16 776 C	80 839 B	61 432 B	77
195 436 A	239 Z	165 769 A	87 410 A	73 884 A	212 810 A	125 400 A	78
314 921 C	10 458 C	328 020 C	203 576 C	193 375 C	329 996 C	126 420 C	79
97 214 B	1 422 E	94 380 B	66 873 B	57 497 B	96 571 B	29 698 B	80
271 389 C	1 066 E	211 708 C	125 313 C	93 085 C	269 675 C	144 362 B	81
117 156 D	55 E	98 952 D	46 778 D	36 546 C	116 245 D	69 468 E	82
93 560 B	1 563 D	94 409 B	57 458 B	51 766 B	93 457 B	35 999 C	83
21 505 C	73 E	19 381 C	8 732 C	6 871 C	20 939 C	12 206 C	84
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	85
10 900 B	296 Z	10 489 B	5 951 B	5 424 B	10 926 B	4 975 B	86
162 Z	-	2 292 D	70 Z	65 Z	162 Z	92 Z	87
1 723 C	-	1 358 C	701 D	662 E	1 722 C	1 021 C	88
13 648 C	1 801 D	13 540 C	5 796 D	5 298 D	13 110 C	7 314 C	89
6 404 B	58 E	5 703 B	2 637 C	2 369 C	6 440 B	3 803 B	90
52 773 C	795 E	50 756 C	35 632 C	34 314 C	53 561 C	17 929 C	91
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	92
601	53	2 114	343	330	614	271	93

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	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
				1 000 R$		
	Distrito Federal					
94	**Total**	**727 A**	**16 320 A**	**154 208 B**	**75 281 B**	**914 370 B**
95	**Indústrias extrativas**	**5 E**	**134 D**	**990 D**	**327 C**	**2 739 D**
96	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-	-
98	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-
99	Extração de minerais não-metálicos	5 E	134 D	990 D	327 C	2 739 D
100	**Indústrias de transformação**	**722 A**	**16 186 A**	**153 219 B**	**74 954 B**	**911 630 B**
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	219 B	6 036 B	42 228 B	22 633 C	393 433 C
102	Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
103	Fabricação de produtos têxteis	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	71 A	1 111 B	3 226 C	887 C	12 718 C
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-	-
106	Fabricação de produtos de madeira	22 C	459 B	1 976 B	849 B	17 646 D
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13 C	256 B	2 031 B	893 B	16 922 B
108	Edição, impressão e reprodução de gravações	126 A	2 840 B	45 350 B	21 243 B	139 405 B
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-
110	Fabricação de produtos químicos	26 B	442 B	6 869 C	3 007 C	26 222 A
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico	12 C	283 C	1 465 B	493 C	9 393 C
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	38 B	1 249 B	11 782 B	6 417 B	144 683 A
113	Metalurgia básica	16 B	362 A	4 429 A	2 120 A	12 448 A
114	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	32 C	480 C	2 343 C	713 C	10 719 C
115	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 B	380 C	4 318 C	2 379 C	30 070 C
116	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	7 B	302 C	4 988 D	2 376 D	64 750 E
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	17 B	313 B	3 123 B	1 510 B	10 456 C
118	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	13 C	217 D	9 552 D	5 044 D	1 047 Z
119	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	9 B	49 C	424 E	169 E	788 A
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	29 A	353 B	4 261 B	2 319 C	3 642 B
121	Fabricação de outros equipamentos de transporte	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
122	Fabricação de móveis e indústrias diversas	50 B	942 B	3 698 C	1 207 C	16 688 C
123	Reciclagem	-	-	-	-	-
124	Outros (2)	11	109	1 155	696	602

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997.

(1) Exclusive as variações monetárias passivas, as despesas financeiras, os resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação e as despesas não-operacionais. (2) Vide notas técnicas, regras de desidentificação.

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 1997

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas		Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
			Custos das operações industriais				
Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R$							
Distrito Federal							
842 432 B	**71 938 C**	**874 676 B**	**411 230 B**	**341 425 B**	**826 385 B**	**415 155 B**	94
2 683 D	**57 E**	**3 702 D**	**1 761 D**	**467 D**	**2 683 D**	**922 D**	95
-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	98
2 683 D	57 E	3 702 D	1 761 D	467 D	2 683 D	922 D	99
839 749 B	**71 882 C**	**870 975 B**	**409 469 B**	**340 957 B**	**823 702 B**	**414 233 B**	100
363 659 C	29 774 C	355 129 C	188 745 C	175 029 C	347 108 C	158 363 D	101
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	102
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	103
10 722 B	1 996 E	11 917 C	5 766 C	5 493 C	11 065 B	5 299 B	104
-	-	-	-	-	-	-	105
15 460 D	2 186 Z	15 996 D	8 191 E	7 912 E	15 460 D	7 269 C	106
14 728 A	2 194 E	14 240 B	9 693 B	8 936 B	14 760 A	5 068 A	107
139 399 B	5 E	144 399 B	40 026 B	24 808 B	139 923 B	99 897 B	108
-	-	-	-	-	-	-	109
24 626 A	1 597 Z	24 948 B	8 679 A	8 350 A	23 401 A	14 722 B	110
5 593 C	3 800 C	9 287 B	4 077 D	3 416 D	5 612 C	1 535 C	111
144 671 A	13 Z	131 745 A	75 807 A	43 328 A	143 571 A	67 764 A	112
12 326 A	122 E	20 366 A	10 771 A	10 463 A	12 459 A	1 688 C	113
10 704 C	14 E	10 559 C	6 531 C	6 313 C	10 743 C	4 211 C	114
29 669 C	401 B	17 417 C	6 624 C	5 846 C	28 509 C	21 884 C	115
42 284 D	22 466 E	64 050 E	35 618 E	33 465 E	44 757 D	9 139 C	116
7 955 C	2 501 C	10 394 B	2 320 D	1 986 D	8 037 C	5 716 C	117
639 Z	408 Z	15 305 D	403 Z	205 Z	627 Z	224 Z	118
551 D	237 E	764 D	55 E	48 E	639 D	584 D	119
3 063 C	580 C	8 640 B	1 129 D	949 D	3 412 B	2 283 B	120
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	121
13 226 B	3 462 E	13 659 C	4 842 C	4 229 C	13 147 B	8 305 B	122
-	-	-	-	-	-	-	123
475	127	2 159	190	180	475	284	124

Referências bibliográficas

BAUMANN, R. O Brasil nos anos 90 : uma economia em transição. In: BAUMANN, R. (Org.). *Brasil* : uma década em transição. Rio de Janeiro : Campus, 1999.

CADASTRO de informantes de pesquisas econômicas. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1990. 35 p.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE : publicação provisória. Rio de Janeiro : IBGE, 1997. 205 p.

CRÍTICA de agregados da Pesquisa Industrial Anual 1996 : um esboço de sua especificação. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, 1998. 20 p.

CRÍTICA de razões da Pesquisa Industrial Anual 1996. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, 1998. 4 p.

DEFINIÇÃO dos agregados econômicos no nível da empresa e derivação das variáveis de atividade no novo modelo da Pesquisa Industrial Anual 1996 : versão executiva. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, 1998. 33 p.

ESTRUTURA produtiva empresarial brasileira 1994 : resultados do censo cadastro 1995. Rio de Janeiro : IBGE, 1997. 140 p.

GÓES, M. C. *A modernização das estatísticas econômicas*. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1996. 3 p.

KUPFER, D. *Trajetórias de reestruturação da indústria brasileira após a abertura e a estabilização*. Rio de Janeiro, 1998. Tese (Doutoramento) - Instituto de Economia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1998.

MOREIRA, M. M. A indústria brasileira nos anos 90. O que já se pode dizer?. In: GIAMBIAGI, F., MOREIRA, M. M. (Org.). *A economia brasileira nos anos 90*. Rio de Janeiro : BNDES, 1999. 39 p.

PLANO de crítica com ajuda : modelo completo da Pesquisa Industrial Anual 1996. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, 1998. 34 p

____ : modelo simplificado da Pesquisa Industrial Anual 1996. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, 1998. 15 p.

RATEIO e variáveis derivadas na Pesquisa Industrial Anual 1996. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, 1998. 15 p.

REBOUÇAS, Mariana, BIVAR, Wasmália. *O projeto de modernização das estatísticas econômicas e as características do sub-sistema de indústria*. Rio de Janeiro : IPEA, 1997. 19 p. (Série seminários, n. 21).

RIBEIRO, A. R. P. et al. *Tratamento das situações de coleta da PIA e da PAC 96*. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1997. 14 p.

SANTIS, F. M., CABRAL, M. D. B. *Montagem do cadastro básico de seleção das amostras da PAC e PIA 96*. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1998. 9 p.

SILVA, P. L. Nascimento. *Montagem do cadastro e idéias gerais para seleção de amostras para as pesquisas econômicas anuais*. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1997. 8 p.

____. *Objetivos para desenho de amostras de algumas pesquisas econômicas estruturais*. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1997. 8 p.

____ et al. *Planejamento amostral para as pesquisas anuais da indústria e do comércio*. Rio de Janeiro : IBGE, 1998. 35 p. (Texto para discussão, n. 92).

____ et al. *Procedimentos de estimação utilizados na Pesquisa Industrial Anual e na Pesquisa Anual do Comércio*. Rio de Janeiro : IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1999. 15 p.

Anexo

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE
Lista Geral das Atividades Industriais

(continua)

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 e carnes 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

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE
Lista Geral das Atividades Industriais

(continuação)

D Indústrias de transformação		
Divisão	Grupo	Denominação
	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	Coqueiras
	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 de 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

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE
Lista Geral das Atividades Industriais

(continuação)

D Indústrias de transformação		
Divisão	Grupo	Denominação
	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 processamentos 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

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE
Lista Geral das Atividades Industriais

(conclusão)

D Indústrias de transformação		
Divisão	Grupo	Denominação
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 cinemetográficos
	33.5	Fabricação de cronômetros e relógios
34		Fabricação e montagem de veículos automotores, reboque 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 recuparação 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 mobiliário
	36.9	Fabricação de produtos diversos
37		Reciclagem
	37.1	Reciclagem de sucatas metálicas
	37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas

Apêndice

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

IBGE

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
DIRETORIA DE PESQUISAS
Departamento de Indústria

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

QUESTIONÁRIO COMPLETO **1997**

01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DO ÓRGÃO REGIONAL)

01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UC	02	CADASTRO DO TÉC. DE PESQUISAS
UF	MUNICÍPIO	DIST/ SUBDIST.	
03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº DO QUEST. NA PASTA
05	TOTAL DE CAPÍTULOS	06	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

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

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

01 - Em operação
02 - Em implantação/pré-operação
03 - Paralisada com informação
04 - Extinta com informação

02 DATA DA OCORRÊNCIA

Mês 01 Ano 02 1 9 9

03 MUDANÇAS ESTRUTURAIS

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

04 CGC DE LIGAÇÃO DA EMPRESA

01 -
02 -
03 -

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.

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 31/12/1997	Nº MÉDIO NO ANO	VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1	5	9
Não ligado à produção industrial	2	6	10
Pessoal não-assalariado			
Proprietário, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3	7	11
Total	4	8	12

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

Esta empresa optou pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições (SIMPLES)? 205 ☐ Sim 206 ☐ Não

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	
Revenda de mercadorias (bens adquiridos pela empresa para a venda sem transformação)	15	
Prestações de serviços não industriais, de transporte, de atividades agropastoris, etc.	16	
Deduções		
(-) Vendas canceladas e descontos incondicionais	17	
(-) ICMS	18	
(-) Demais impostos e contribuições incidentes sobre as vendas e serviços (IPI, ISS, PIS, COFINS, **SIMPLES**, etc.)	19	
Total da Receita Líquida de Vendas (14 + 15 + 16 - 17 - 18 - 19)	20	

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

MERCADO INTERNO		PAÍSES DO MERCOSUL		OUTROS PAÍSES		TOTAL
22 ___ %	+	23 ___ %	+	24 ___ %	=	25 100 %

B3 - OUTRAS RECEITAS

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

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	
Contribuições para a previdência social (parte do empregador)	34	
FGTS	35	
Contribuições para a previdência privada (parte do empregador)	36	
Indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada	37	
Benefícios concedidos aos empregados (transporte, alimentação, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo, etc.)	38	
Total: (33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38)	39	

C2 - COMPRAS E ESTOQUES

	COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/96 VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/97 VALORES EM REAIS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)	40	42	46
Produtos acabados		43	47
Produtos em elaboração		44	48
Mercadorias adquiridas para revenda	41	45	49

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

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

Nacional		Estrangeira		Total
50 ___ %	+	51 ___ %	=	52 100 %

C4 - CUSTOS DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS

		VALORES EM REAIS
Consumo de combustíveis usados para acionar maquinaria e para aquecimento	53	
Compra de energia elétrica utilizada na produção	54	
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	55	
Serviços industriais prestados por terceiros (outras empresas ou autônomos)	56	
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	
Total: (53 + 54 + 55 + 56 + 57)	58	

C5 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

		VALORES EM REAIS
Aluguéis e arrendamentos	59	
Despesas com arrendamento mercantil no ano (*leasing* de máq., equip. e veículos)	60	
Depreciação, amortização e exaustão	61	
Despesas com propaganda pagas ou creditadas a terceiros	62	
Fretes e carretos pagos ou creditados a terceiros	63	
Impostos e taxas (IPTU, ITR, IPVA, etc. - não inclua os impostos constantes do Capítulo B1)	64	
Prêmios de seguros (imóveis, veículos, etc.)	65	
Royalties e assistência técnica	66	
Variações monetárias passivas	67	
Despesas financeiras (inclusive factoring)	68	
Resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação	69	
Serviços prestados por terceiros (informática, auditoria, advocacia, consultoria, limpeza, vigilância, manutenção de imóveis e equipamentos não ligados à produção, etc.)	70	
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 gastos de pessoal e provisões para IRPJ)	71	
Despesas não-operacionais	72	
Total: (59 + 60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 68 + 69 + 70 + 71 + 72)	73	

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	
Prejuízo	75	

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	81	86
Máquinas e equipamentos industriais	77	82	87
Meios de transporte	78	83	88
Outras aquisições (móveis, microcomputadores, etc.)	79	84	89
Total	80	85	90

E2 - BAIXAS

	VALORES EM REAIS
Terrenos e edificações	91
Máquinas e equipamentos industriais	92
Meios de transporte	93
Outras baixas (móveis, microcomputadores, etc.)	94
Totais (91 + 92 + 93 + 94)	95

F - CONTROLE AMBIENTAL

Informe a participação dos investimentos realizados em 1997, sobre o total das aquisições de ativos tangíveis do capítulo E1 (77+82+87), com vistas a reduzir os resíduos, controlar a poluição ou atender as normas ambientais. Caso não tenha realizado este tipo de investimento, informe zero (0). 207 ___ %

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	114	121 R$
Acre	108	115	122 R$
Amazonas	109	116	123 R$
Roraima	110	117	124 R$
Pará	111	118	125 R$
Amapá	112	119	126 R$
Tocantins	113	120	127 R$
Região Nordeste			
Maranhão	128	137	146 R$
Piauí	129	138	147 R$
Ceará	130	139	148 R$
Rio Grande do Norte	131	140	149 R$
Paraíba	132	141	150 R$
Pernambuco	133	142	151 R$
Alagoas	134	143	152 R$
Sergipe	135	144	153 R$
Bahia	136	145	154 R$
Região Sudeste			
Minas Gerais	155	159	163 R$
Espírito Santo	156	160	164 R$
Rio de Janeiro	157	161	165 R$
São Paulo	158	162	166 R$
Região Sul			
Paraná	167	170	173 R$
Santa Catarina	168	171	174 R$
Rio Grande do Sul	169	172	175 R$
Região Centro-Oeste			
Mato Grosso do Sul	176	180	184 R$
Mato Grosso	177	181	185 R$
Goiás	178	182	186 R$
Distrito Federal	179	183	187 R$

IV - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES

L - CARIMBO DO CGC DA UNIDADE DE COLETA

AUTENTICAÇÃO

Após verificar se as informações foram prestadas em Reais, ***sem utilizar centavos***, 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

IBGE

III-INFORMAÇÕES DA UNIDADE LOCAL PRODUTIVA

I-CADASTRO DA UNIDADE LOCAL

FOLHA / TOTAL
/

CGC: RAZÃO SOCIAL:

01 SUF/DV: 02 NOME DO LOGRADOURO:

03 NUM.: 04 COMPLEMENTO: 05 BAIRRO:

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

10 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
1 2

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)

Pessoal Ocupado Total em 31/12/97	194 -
Salários, Retiradas e Outras Remunerações (inclusive décimo-terceiro, férias, gratificações, hora extra, participações nos lucros pagos aos empregados)	195 -
Valor das Transferências efetuadas para outras unidades locais da mesma empresa de produtos fabricados e serviços industriais	196 -
Receita Líquida de Venda de produtos e serviços industriais	197 -
Receita Líquida de Venda oriunda de outras atividades (comércio, serviços, transporte, construção e agropastoril)	198 -
Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/96	199 -
Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/97	200 -
Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem e combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)	201 -
Outros custos de operação industrial (Ver Manual, Cap K - Informações Econômicas)	202 -
Custos e Despesas (Registre os custos e despesas operacionais não informados acima, exceto despesas financeiras - Ver Manual, Cap K - Informações Econômicas)	203 -
Aquisições de Ativos Tangíveis Realizados no Ano	204 -

OBSERVAÇÕES

FS1002

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

IBGE

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE PESQUISAS

Departamento de Indústria

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL

QUESTIONÁRIO SIMPLIFICADO **1997**

01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DO ÓRGÃO REGIONAL)

01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UC			02	CADASTRO DO TÉC. DE PESQUISAS	
UF	MUNICÍPIO		DIST/ SUBDIST.			
03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº DO QUEST. NA PASTA	05	TOTAL DE CAPÍTULOS	06
						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

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

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

- **01** - Em operação
- **02** - Em implantação/pré-operação
- **03** - Paralisada com informação
- **04** - Extinta com informação

02 DATA DA OCORRÊNCIA

Mês 01 Ano 02 1 9 9

03 MUDANÇAS ESTRUTURAIS

- **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

04 CGC DE LIGAÇÃO DA EMPRESA

01 -

02 -

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.

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 31/12/1997	Nº MÉDIO NO ANO	VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1	5	9
Não ligado à produção industrial	2	6	10
Pessoal não-assalariado			
Proprietários, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3	7	11
Totais	4	8	12

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

Esta empresa optou pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições (SIMPLES)? 60 ☐ Sim 61 ☐ Não

	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
Receita bruta da revenda de mercadorias, da prestação de serviços não industriais, etc.	15
Deduções (vendas canceladas, descontos incondicionais, IPI, ICMS, ISS, PIS, COFINS, **SIMPLES**, etc.)	16
Total da receita líquida de vendas (14 + 15 - 16)	17
Receitas financeiras (juros, descontos obtidos, etc.)	18
Outras receitas operacionais	19
Receitas não-operacionais	20
Total das receitas: (17 + 18 + 19 + 20)	21

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, participação nos lucros, etc.) - valor igual ao Capítulo A, item 12	23	
Contribuições para previdência social (parte do empregador)	24	
FGTS	25	
Contribuições para a previdência privada (parte do empregador)	26	
Indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada	27	
Benefícios concedidos aos empregados (transporte, alimentação, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo, etc.)	28	
Total: (23 + 24 +25 + 26 + 27 + 28)	29	

C2 - COMPRAS E ESTOQUES

	COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/96 VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/97 VALORES EM REAIS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)	30	32	35
Produtos acabados e em elaboração		33	36
Mercadorias adquiridas para revenda	31	34	37

C3 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

		VALORES EM REAIS
Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	38	
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	39	
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)	40	
Aluguéis e arrendamentos	41	
Despesas com arrendamento mercantil no ano (*leasing* de máq. e equipamentos e veículos)	42	
Impostos e taxas (IPTU, ITR, IPVA, etc. - não inclua os impostos constantes do Capítulo B)	43	
Depreciação, variações monetárias passivas, despesas financeiras e resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação	44	
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 gastos de pessoal e provisões para IRPJ)	45	
Despesas não-operacionais	46	
Total: (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 - CONTROLE AMBIENTAL

Informe a participação dos investimentos realizados em 1997, sobre o total das aquisições de ativos tangíveis do capítulo D (48+49), com vistas a reduzir os resíduos, controlar a poluição ou atender as normas ambientais. Caso não tenha realizado este tipo de investimento, informe zero (0).

62 ___ %

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, ***sem utilizar centavos***, 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

.....

.....

.....

.....

Equipe técnica

A Pesquisa Industrial Anual - Empresa é realizada pelo Departamento de Indústria, tendo sido concebida e operacionalizada sob a orientação da Coordenação de Estatísticas Econômicas. Diversas áreas do IBGE participaram do planejamento e da execução da pesquisa. Destacam-se, a seguir, em ordem alfabética, os técnicos envolvidos durante as diferentes etapas de trabalho.

Planejamento e Análise

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Alexandre Pessoa Brandão
Denise Ferreira Cordovil
Ednéa Machado
João Baptista de Oliveira
Jurandir Carlos de Oliveira
Magdalena S. C. Araújo Góes
Mariana Martins Rebouças
Maristella Schaefers Rodrigues
Silvio Sales
Wasmália Bivar

Apuração

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Alexandre Pessoa Brandão
Ana Maria da Luz
Auracélia Barroso
Celestino José Rodrigues Costa
Denise Rocha Daniel de Deus Nogueira
Djair Batista
Ednéa Machado Andrade
Elizabeth Costa Robaina Vidal

Fátima Regina Becker Queiroz
Greice Damião de Assis
Ivan da Silva
José Leonidio Madureira de S. Santos
Jurandir Carlos de Oliveira
Jussara Conceição Ferreira
Leila Maria Nunes Pereira
Luciano Magalhães Casemiro
Luisa Helena Nunes Cardoso
Marcos José Sannuto Louro
Maria Elena Guedes
Mariana Martins Rebouças
Orion Alexandre Campello de Queiroz
Paulo Sergio de Oliveira
Rosângela Almeida Vieira
Sérgio Cordeiro Coutinho
Severino Pedro de Oliveira
Sônia Maria de Souza
Sueli Alves Caldeira
Ulimar Welson Gomes de Lima
Vera Lúcia Fernandes dos Santos
Wasmália Bivar

Seleção, Controle e Expansão da Amostra

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Andrea Souza Barbosa Muniz
Carlos Paulo de Andrade
Eliete Barcellos
Fátima das Graças M. Barbosa
Fernanda Marques de Santis
Geralda Inácio Barbosa
Iveti Olivieri Carneiro
Jorneide Jones M. Correa
Maria Luiza B. Zacharias
Pedro Luis do N. Silva
Roberto Rodrigues da Silva
Solange Trindade Correa

Informática

Ana Flavia Zamith Garcia Medeiros
Fernando Espírito Santo Cataldo
Maria Helena Leitão da Cunha Jerusalmi
Neusa Mansour
Regina Ferreira Paiva
Sônia Regina Pessoa Dias

Consultores

Adriana dos Santos Menezes
Claudio Machado Pinto
Elizabeth Cunha Coutinho
Francisco Paulo Ferreira dos Santos
Maria Judineide Matos de Souza
Sandra Regina Defante Wolkers
Wagner Santos da Cunha

Tabulação e Preparo de Originais

Abelardo Floriano de Paulo
Adriane Gonzalez Rodrigues D'Almeida
Alciléia Luiza da S. Santos
Eliane Maria Bigi de Aquino

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

Adelson da Silva Uchoa
Alcides Gadelha da Silva
Antônio Welington Brito
Antônio Rubens R. dos Santos
Carlos Alberto D'Almeida
Celidio Morales Silva
Demiurgo Lopes Trinta
Edna Mugrabe de Oliveira Lima
Elcio Sebastião Kalinowski
Eleci Raimunda X. de Oliveira
Francisco das Chagas Sotero
Gelisa Fonseca Ribeiro
Iris Oliveira Costa
João Elias Coelho
Jorge Nazareno L. Pinto
José Monteiro Silva
Lorival Gonçalves Glória
Luiz Alberto Aires Correa
Maria Odete Dias Viana
Maurício Barros Remigio
Mauro Cesar dos Anjos
Nilson C. Moraes
Raimundo José Aguiar Ribeiro
Regina Moreno
Ruivaldo Maria P. Braga
Santino da Silveira
Sérgio Caldeira Bueno