

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

Pesquisa Industrial

volume 19 2000

número 1

Empresa

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v.19, n.1, p. 1-260, 2000

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISSN 0100-5138

© IBGE. 2002

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 - Indústrias - 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. 2001 PERIÓDICO

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Sumário

Apresentação	7
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
Tabelas de resultados	
1 - Resultados das empresas industriais	
1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1999-2000	40
1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2000	42

1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	44
1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	54
1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	60
1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	70
1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	80
1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	90
2 - Diversificação das empresas industriais - Brasil	
2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2000	96
2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000	100
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 - 1999-2000	114
3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 1999-2000	116
3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2000 ...	118
3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000	120
3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000	130
3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000	144
3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste- 2000	162

3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000 194

3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000..... 224

Referências bibliográficas 233

Anexo

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 237

Apêndice

Questionários da Pesquisa Industrial Anual de Empresa - 2000

Convenções

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

Coefficientes 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

Apresentação

Com a presente publicação, o IBGE divulga os resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa - PIA-Empresa -, referentes ao ano de 2000.

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.

Esta publicação está estruturada da seguinte forma: análise dos resultados, tabelas consolidadas por empresa, tabelas com informações sobre a diversificação setorial das empresas, e tabelas com informações sobre a atividade industrial para o Brasil, Grandes Regiões e as Unidades da Federação.

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 1999 e 2000.

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

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 dos anos de 1971 e 1991.

A PIA-Empresa 2000, 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 quinquenais 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 seleção 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 Central 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 - CNPJ;
- estar classificada no Cadastro Central de Empresas do IBGE - CEMPRE - como empresa industrial ativa, isto é, ter atividade principal contemplada nas seções C e D (Indústrias Extrativas e de Transformação, respectivamente) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE; e
- 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, cuja principal receita provém da atividade industrial.

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.

¹Por 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 Anexo². A atividade industrial na CNAE apresenta o seguinte número de categorias:

Quadro1 - Número de categorias da CNAE

Nível	Código	Número de categorias da indústria
Seção	Alfabético de um dígito	2
Divisão	Númérico de dois dígitos	27
Grupo	Númérico de três dígitos	106
Classe	Númérico de quatro 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); e
 - Faixas de pessoal ocupado.
- Unidades da Federação:
 - Grandes Regiões - faixas de pessoal ocupado;
 - 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 (quatro dígitos) e para municípios.

Aspectos da amostragem

Cadastro básico

O cadastro básico de seleção da PIA-Empresa é o Cadastro Central de Empresas - CEMPRE. Para 2000, o CEMPRE foi atualizado pelos resultados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1999 e pela Relação Anual de Informações Sociais de 1999 - 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 2000, das 135 887 empresas industriais, que compunham o cadastro básico (CEMPRE) e que atendiam aos critérios de definição da população-alvo, foram selecionadas 37 146 empresas, das quais 26 132 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 mudanças estruturais ocorridas com as empresas selecionadas.

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 respondentes 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 onde todas as empresas responderam, $w_{hi}^S = 1$.

$w_{hi}^{REG} = \frac{N_h}{n_h} \cdot g_{hi}$ 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 e referentes a um determinado domínio, da variância e do coeficiente de variação, são obtidas, respectivamente, através dos seguintes estimadores:

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

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) apenas foi calculado para cada estimativa das tabelas de variáveis selecionadas do plano tabular (1.1;3.1 e 3.2). 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 5).

Os coeficientes de variação das demais estimativas, quando de interesse do usuário, poderão ser solicitadas ao Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI -, no endereço eletrônico ibge.ibge@.gov.br.

Conceituação das variáveis investigadas e derivação dos principais agregados econômicos

Variáveis investigadas na empresa

Pessoal ocupado e salários

Pessoal ocupado

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 31.12.2000 - pessoas efetivamente ocupadas na empresa, nesta data;
- Número médio de pessoas ocupadas no ano - 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

Importâncias pagas no ano, a título de salários fixos, pró-labore, retiradas de sócios e proprietário, honorários, comissões sobre vendas, ajuda de custo, 13º 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

Valor apurado na Demonstração de Resultados da Empresa e é obtida da operação entre as variáveis abaixo:

- Receita bruta - 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 - 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 - receitas provenientes de juros, descontos, receitas vinculadas ao mercado aberto, prêmio de resgate de título ou debêntures, lucro na operação de reporte, etc.;
- Outras receitas operacionais - demais receitas operacionais da empresa; e
- Receitas não-operacionais - 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

- Gastos de pessoal - gastos com salários, retiradas e outras remunerações, 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - 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 - diferença entre valor bruto da produção industrial e o custo das operações industriais;
- Custo das mercadorias adquiridas para revenda - 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 31.12.2000 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:

Quadro 2 - Variáveis derivadas na unidade local e respectivas variáveis de rateio

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
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 resultados³

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 todas as tabelas desta publicação e as do ano anterior com dados atualizados. O CD-ROM traz também um novo conjunto de sete tabelas, de empresas pertencentes ao estrato certo, isto é, que na seleção da amostra possuíam 30 ou mais pessoas ocupadas e, conseqüentemente, responderam o questionário modelo completo. Com isso, ampliam-se as possibilidades de exploração da base de dados da PIA-Empresa.

É possível obter tabulações especiais das informações da pesquisa através do endereço eletrônico ibge@ibge.gov.br. 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.

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

- ⇒ agrupar com outros detalhamentos nos quais existam também apenas um ou dois informantes; e
- ⇒ agregar preferencialmente 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.

³Dúvidas 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.

Análise dos resultados

Os comentários que acompanham as publicações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa têm por objetivo central mostrar as potencialidades de exploração analítica desta base de dados⁴. Para tal, a cada ano é destacado um aspecto, ordenamento ou recorte das atividades industriais no País, distinto ou não diretamente observável na forma em que são divulgados os dados nesta publicação.

A Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000, ora apresentada, traz o retrato da estrutura industrial brasileira no umbral de um novo decênio. Os comentários, por sua vez, direcionam o foco para as principais transformações ocorridas na distribuição espacial da indústria brasileira entre os anos de 1985, 1996 e 2000, em razão da relevância do tema para estudos de desenvolvimento econômico e formulações de políticas públicas⁵.

Com base nos resultados por unidade local industrial do Censo Industrial 1985 e da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996 e 2000, pretende-se examinar, num primeiro momento, se houve continuidade, ao longo dos últimos 15 anos, do movimento de desconcentração regional, vivenciado de forma acentuada pela indústria brasileira nos anos de 1970 e parte dos anos de 1980. Centrando no período mais recente, a segunda parte busca salientar o sentido das principais mudanças que se processaram intra-regionalmente entre 1996 e 2000, identificando também as maiores aglomerações industriais presentes no mapa nacional recortado por microrregiões geográficas, nestes dois anos.

⁴ Os pedidos de Tabulações Especiais podem ser encaminhados ao IBGE, e-mail: ibge@ibge.gov.br

⁵ Mesmo cientes de que as variações cíclicas da atividade econômica brasileira entre 1985 e 1996 afetaram de forma diferenciada as estruturas industriais regionais, fato que recomendaria maior número de cortes neste período, a possibilidade de comparação no nível de abrangência investigado através do novo modelo de estatísticas industriais, iniciado com a Pesquisa Industrial Anual 1996, condicionou a seleção destes anos. Salienta-se que a compatibilização dos Censos Econômicos 1985 implicou a adaptação de seu âmbito, unidade de investigação e classificação de atividades às definições metodológicas da PIA-Empresa.

A dinâmica regional da indústria brasileira: 1985-2000

Se até a década de 1970 a indústria nacional situava-se, principalmente, em São Paulo e no Rio de Janeiro, mais precisamente, nas regiões metropolitanas destes estados, as três últimas décadas foram palco de transformações relevantes neste desenho geográfico.

Em 1970, São Paulo e Rio de Janeiro concentravam 61,3% do emprego e 71,9% da produção industrial nacional, sendo que apenas a Grande São Paulo respondia por 42,2% do valor da transformação industrial total. Em 1985, estes dois estados assinalavam perda de participação relativa significativa, seja no emprego (54,5%), seja na produção industrial total (57,2%)⁶. Na análise sobre os determinantes desse movimento, vários estudos citam os impactos diretos e indiretos do II Plano Nacional de Desenvolvimento, realizando e orientando parcela importante dos investimentos produtivos para outras Unidades da Federação; os investimentos em infra-estrutura (transportes, energia e telecomunicações) que alargaram o mercado brasileiro e facilitaram a instalação de plantas industriais em novas áreas e regiões; as elevadas taxas de crescimento do Produto Interno Bruto nacional⁷; e ainda a expansão do sistema de incentivos fiscais⁸ e das fronteiras agrícola e mineral; como os principais vetores de impulsão da desconcentração industrial regional, observada no período.

Entre os anos de 1985 e 2000, houve um modesto crescimento econômico e as taxas de investimento diminuíram⁹, mas várias mudanças ocorridas no ambiente nacional e internacional fizeram emergir novas formas de articulação inter e intra-regionais, e do País com o exterior. Dentre elas, destacam-se: as inovações tecnológicas e organizacionais engendrando os processos de reestruturação produtiva, juntamente com a abertura comercial, a criação do Mercosul, a estabilidade monetária, as privatizações de empresas estatais, a redução do peso do Estado no investimento produtivo, a guerra de incentivos fiscais entre vários estados e municípios, como também o forte crescimento das grandes cidades, gerando *deseconomias de aglomeração*.

Assim, o efeito global das mudanças no ambiente econômico dos anos de 1990 consistiu na manutenção da trajetória de desconcentração regional da indústria brasileira, mas num ritmo menos intenso do que o assistido no período anterior, conforme ilustra a Tabela 1. Acompanhando este movimento mais suave de desconcentração, foram observadas alterações no desenho espacial do desenvolvimento dos setores da indústria nacional (Tabela 2), e a tendência de crescimento relativo maior das aglomerações industriais no interior dos estados perante as áreas metropolitanas, especialmente em cidades de porte médio do eixo Sul-Sudeste (Tabelas 3 e 4)¹⁰.

⁶ As informações dos Censos Industriais 1970 e 1985, para a indústria geral (indústrias extrativas mais a de transformação), mostram que São Paulo passou de uma representação de 48,0% para 45,1% do emprego e de 56,6% para 47,4% do valor da transformação industrial, enquanto a participação do Rio de Janeiro caiu de 13,3% para 9,4% do emprego e de 15,3% para 9,8% da produção, entre os anos citados. Ressalta-se que os dados do Censo Industrial 1985 distinguem-se dos apresentados na Tabela 1, por não terem sido adaptados às definições metodológicas da PIA-Empresa.

⁷ A taxa média de crescimento do PIB no período de 1970/1985 foi da ordem de 6,1% a.a, sendo que no decênio de 1970/1980 atingiu 8,6% a.a. Já no período 1985-2000, o PIB registrou crescimento médio anual de 2,4%, com taxa de 2,5% a.a entre 1985/1996 e de 1,9% a.a no quadriênio 1996/2000 (IBGE/DPE/DECNA).

⁸ Associados às Superintendências para o Desenvolvimento da Amazônia e do Nordeste, respectivamente, SUDAM e SUDENE, como também à Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA.

⁹ Entre 1970 e 1985, as taxas de investimento anual, calculadas a preços correntes, permaneceram num patamar acima de 20,0% durante 11 anos (1972-1982), com o máximo de 23,4% em 1979 e o mínimo de 16,5% em 1984. Nos anos de 1985 – 1999, mantiveram-se acima de 20,0% no quadriênio de 1987/1990 e no biênio de 1994/1995, atingindo o máximo (22,1%) em 1987 e o mínimo (18,1%) em 1991 (IBGE/DPE/DECNA).

¹⁰ Esses movimentos locais já foram apontados por vários autores, entre os quais, menciona-se: Diniz e Crocco (1996); Pacheco (1999) e Sabóia (2000).

A Tabela 1 retrata a distribuição regional da indústria brasileira nos anos de 1985, 1996 e 2000, para o exame das transformações ocorridas, seja pela ótica do emprego, seja pela ótica da produção. No que tange especificamente aos anos de 1985 e 2000, ela mostra que pela estrutura do emprego, a indústria do Sudeste perdeu importância relativa em favor de todas as outras regiões. A estrutura da produção revela, por sua vez, que o saldo de novas plantas, expansões, enxugamentos, fechamentos ou produtividade alcançada foi negativo no Sudeste e Nordeste, enquanto as indústrias do Sul, Centro-Oeste e Norte obtiveram taxas de crescimento da produção maiores ou iguais à média nacional.

Tabela 1 - Distribuição percentual do pessoal ocupado e do valor da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1985/2000

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Pessoal ocupado em 31.12			Valor da transformação industrial		
	1985	1996	2000	1985	1996	2000
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	2,5	2,7	3,0	2,8	4,5	4,5
Rondônia	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1
Acre	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Amazonas	1,2	1,2	1,1	1,8	3,4	3,1
Roraima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pará	1,0	1,0	1,2	0,7	1,0	1,3
Amapá	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Tocantins	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Nordeste	10,0	10,6	11,3	9,9	7,6	8,9
Maranhão	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Piauí	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Ceará	1,9	2,2	2,7	0,9	1,1	1,7
Rio Grande do Norte	0,7	0,8	0,9	1,0	0,5	0,6
Paraíba	0,7	0,8	0,8	0,3	0,4	0,4
Pernambuco	2,6	2,5	2,4	1,8	1,5	1,1
Alagoas	0,7	1,2	1,1	0,4	0,7	0,5
Sergipe	0,4	0,4	0,4	0,9	0,2	0,4
Bahia	2,4	2,0	2,2	4,4	2,8	3,9
Sudeste	66,0	61,1	57,2	71,2	68,1	66,1
Minas Gerais	8,2	10,0	10,4	8,6	9,1	9,5
Espírito Santo	1,2	1,4	1,5	1,5	1,3	2,0
Rio de Janeiro	9,7	7,9	6,7	13,2	8,2	9,4
São Paulo	46,9	41,9	38,6	48,0	49,5	45,3
Sul	19,6	22,5	24,5	14,8	17,6	18,3
Paraná	4,4	6,2	6,7	4,3	5,3	5,7
Santa Catarina	5,5	6,7	7,2	3,7	4,5	4,3
Rio Grande do Sul	9,7	9,6	10,6	6,9	7,8	8,3
Centro-Oeste	1,9	3,1	4,1	1,2	2,2	2,2
Mato Grosso do Sul	0,3	0,5	0,7	0,2	0,4	0,3
Mato Grosso	0,3	0,7	1,2	0,2	0,5	0,5
Goiás	0,9	1,6	1,9	0,7	1,1	1,1
Distrito Federal	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996 e 2000; IBGE, Censos Econômicos 1985.

Uma análise mais detalhada destes dados evidencia que, à exceção de Roraima, todos os outros estados apresentam diferenças nos acréscimos/decréscimos de participação, dependendo da estrutura observada¹¹. Ou seja, não é indiferente para o estudo da desconcentração industrial a ótica enfocada, pois ela, em geral, mostra-se mais forte quando analisada pelo emprego. E não sem motivo. Afinal, o traço mais marcante em termos de resposta dos empresários industriais às conjunturas que se sucederam, neste período, foi a reestruturação produtiva com vistas ao aumento de competitividade, que implicou a diminuição do emprego e aumento da produtividade do trabalho. E este processo não foi uniforme, nem regionalmente, nem setorialmente, pois pelo menos entre os setores há fatores técnicos (relação capital/trabalho), diferenciados segundo a natureza de cada um, condicionando a intensidade dos ajustes no emprego. Assim, as diferenças observadas resultaram de variações no nível de produtividade obtido entre as regiões e do próprio perfil da estrutura produtiva de cada Unidade da Federação.

Feita essa ressalva, o fundamental a reter é que, considerando-se o período de 15 anos, por ambas as óticas constata-se que:

- a) São Paulo e Rio de Janeiro foram os estados que sofreram as maiores reduções de peso relativo;
- b) no Nordeste, Bahia e Pernambuco foram os que mais perderam participação. No emprego, ambos recuaram 0,2 ponto percentual, enquanto, na produção, Bahia diminuiu 0,5 e Pernambuco 0,7 ponto percentual;
- c) o Ceará ostentou a maior ampliação de participação dos estados nordestinos, sendo que Paraíba, Alagoas e Piauí registraram acréscimos no emprego e crescimento de 0,1 ponto percentual (os dois primeiros) ou nulo (o último) na produção;
- d) o Centro-Oeste, região de expansão da fronteira agrícola e mineral, detendo a menor parcela da produção e constando na penúltima posição no emprego, concentrou as mais elevadas taxas de crescimento relativo da indústria nacional, com Mato Grosso liderando, vindo a seguir Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal. Em pontos percentuais, o destaque na região ficou com Goiás, e apenas o Distrito Federal não assinalou ganhos em ambas as óticas: registrou estabilidade no emprego;
- e) na indústria da Região Norte, houve o movimento de maior concentração da produção no Amazonas e Pará, que ampliaram em, respectivamente, 1,3 e 0,6 ponto percentual suas participações na produção nacional - significando, para este último, quase o dobro do que detinha em 1985¹² -, enquanto os demais estados recuaram ou mantiveram suas posições. Pelo emprego, o movimento foi inverso, pois em razão dos seus principais setores não serem intensivos em mão-de-obra, Amazonas perdeu, tendo ganho Pará, Rondônia, Acre e Tocantins¹³; e

¹¹ Embora a tendência seja a mesma, em ambas as estruturas, para 18 estados: RR; PA; MA; CE; PB; PE; AL; BA; MG; ES; RJ; SP; PR; SC; RS; MS; MT e GO.

¹² Amazonas, Pará e os estados do Centro-Oeste despontam com as mais altas taxas de crescimento relativo da produção, entre 1985-2000.

¹³ O Amazonas é exímpliar para mostrar que o processo de modernização, principalmente em estruturas produtivas com grande peso em setores intensivos em capital, modificou a elasticidade produto/emprego de tal modo que, em fases de retomada do crescimento, o estoque original do emprego não é repostado.

f) por fim, todos os estados do Sul e Sudeste (exclusive Rio de Janeiro e São Paulo) ganharam peso, especialmente Rio Grande do Sul e Paraná, que obtiveram o maior aumento de participação na produção nacional (1,4 ponto percentual), seguidos, nas Regiões Sul e Sudeste, por Minas Gerais e Santa Catarina. Já no emprego, os acréscimos mais acentuados, nacionalmente, ocorreram no Paraná (2,3 pontos percentuais), Minas Gerais e Santa Catarina.

Além dos já mencionados, dois outros aspectos ilustrados na Tabela 1 chamam a atenção. A redução do peso de São Paulo e Rio de Janeiro na produção industrial foi bem mais modesta, quando comparada com o período 1970-1985, sendo que no caso de São Paulo aconteceu pós-1996¹⁴. O segundo aspecto diz respeito à abrangência do processo de desconcentração produtiva, tendo apenas em conta as alterações macrorregionais. Estas também foram menores nos últimos 15 anos, já que não mais beneficiaram o Nordeste como um todo¹⁵.

Com uma abrangência territorial concentrada no Sul, nos outros estados do Sudeste e no Centro-Oeste, qual foi o âmbito das mudanças em termos setoriais?

O exame da distribuição espacial do valor da transformação industrial das divisões (2 dígitos) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE -, segundo as regiões e Unidades da Federação com participação relativa acima de 1,0% em 2000 (Tabela 2), mostra que houve transformações na localização dos setores industriais, mas que nem todos os ramos estiveram envolvidos em processos de desconcentração.

Tomando São Paulo e Rio de Janeiro como referência, percebe-se que os movimentos de perdas de participação na produção industrial maiores do que a média destes estados envolveram: fumo (26,4 p.p.); móveis e indústrias diversas (16,8 p.p.); produtos de minerais não-metálicos (16,4 p.p.); veículos automotores (15,3 p.p.); vestuário (15,0 p.p.); máquinas e equipamentos (14,3 p.p.); couros e calçados (13,6 p.p.); celulose e papel (12,7 p.p.); metalurgia básica (12,3 p.p.); máquinas e materiais elétricos (11,8 p.p.); têxteis (11,5 p.p.); produtos de metal (11,0 p.p.); artigos de borracha e plástico (8,0 p.p.); outros equipamentos de transporte (7,8 p.p.); e refino de petróleo e produção de álcool (6,8 p.p.).

As categorias usadas por Pacheco (1999), para qualificar as tendências espaciais de desenvolvimento setorial, auxiliam na compreensão do sentido desta desconcentração. Deste modo, pode-se distinguir:

- a) uma **desconcentração mais ampla** nas indústrias de celulose e papel, de metalurgia básica, de produtos do metal, de minerais não-metálicos, do refino de petróleo e produção de álcool, e de bens saláris (têxteis, vestuário, couros e calçados, móveis e indústrias diversas);
- b) com **desconcentração concentrada** no Sudeste e Sul do País, encontram-se as indústrias de veículos automotores¹⁶, de artigos de borracha e plástico, de máquinas e equipamentos e de máquinas e materiais elétricos; e
- c) em movimento de **reaglomeração**, as indústrias de fumo, de outros equipamentos de transporte, e de máquinas para escritório e equipamentos de informática.

¹⁴ Seja considerando os anos de 1985-1996, seja os anos de 1985-2000, para a maioria dos estados, a tendência da produção não mudou de sinal. Isto aconteceu em São Paulo, Espírito Santo e Amapá.

¹⁵ É importante observar que, entre 1996 e 2000, estabiliza o peso relativo do Norte e Centro-Oeste na produção industrial nacional. Já o Nordeste e Rio de Janeiro recuperam, neste período, parcela das perdas acumuladas entre 1985 e 1996.

¹⁶ Cabe lembrar que a planta instalada na Bahia iniciou operação em 2001.

Tabela 2 - Distribuição da produção das atividades industriais, por Grandes Regiões e Unidades da Federação selecionadas, segundo a divisão de atividades - 1985/2000

(continua)

Divisão de atividades	Distribuição da produção das atividades industriais									
	Brasil		Norte		Amazonas		Pará		Nordeste	
	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000
Brasil	100,0	100,0	2,8	4,5	1,8	3,1	0,7	1,3	9,9	8,9
10 Extração de carvão mineral	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
11 Extração de petróleo e serviços correlatos	6,0	2,9	0,0	3,9	0,0	3,9	0,0	0,0	34,5	22,8
13 Extração de minerais metálicos	1,5	2,0	32,8	25,6	15,4	0,4	12,6	25,0	6,7	1,5
14 Extração de minerais não-metálicos	0,6	0,6	0,4	10,3	0,0	0,2	0,3	9,2	25,7	17,5
15 Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	11,2	14,1	2,0	5,8	0,6	4,3	1,2	1,0	14,1	12,0
16 Fabricação de produtos do fumo	0,3	0,8	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	12,6	3,1
17 Fabricação de produtos têxteis	6,0	2,8	1,8	0,7	1,2	0,4	0,6	0,3	15,0	19,9
18 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3,0	1,9	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	13,1	11,3
19 Fabricação de artefatos de couro e calçados	2,2	1,9	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	7,7	18,4
20 Fabricação de produtos de madeira	1,4	1,2	18,2	18,1	2,7	0,9	8,3	12,9	4,6	2,4
21 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3,0	4,2	1,0	2,2	0,1	0,5	0,9	1,7	3,4	8,0
22 Edição, impressão e reprodução de gravações	1,9	4,0	1,6	2,4	0,5	1,8	0,8	0,2	5,3	3,4
23 Coque, refino de petróleo e produção de álcool	7,7	11,1	0,6	2,1	0,6	2,0	0,0	0,0	7,2	15,2
24 Fabricação de produtos químicos	10,8	11,8	0,3	1,1	0,2	1,0	0,1	0,1	17,5	11,4
25 Fabricação de artigos de borracha e plástico	3,8	3,5	2,4	2,4	1,3	2,3	0,5	0,1	3,7	4,1
26 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4,5	3,7	2,4	1,9	0,2	0,8	2,0	0,9	8,8	9,7
27 Metalurgia básica	8,0	6,2	0,3	4,2	0,3	0,2	0,0	3,9	6,8	9,5
28 Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	3,9	3,3	1,4	4,3	1,2	4,1	0,2	0,2	2,6	4,5
29 Fabricação de máquinas e equipamentos	7,4	5,2	0,2	1,8	0,2	1,6	0,1	0,2	2,9	2,4
30 Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	0,8	1,2	10,7	9,0	10,7	8,9	0,0	0,1	3,0	6,6
31 Fabricação de máquinas e materiais elétricos	3,0	2,2	1,0	1,0	0,9	1,0	0,1	0,0	6,6	5,1
32 Fabricação de material eletrônico e de comunicações	2,5	3,1	30,3	31,4	30,3	31,4	0,0	0,0	1,5	1,1
33 Fabricação de equipamentos de instrumentação, médico-hospitalares, de precisão e para automação industrial	0,7	0,9	16,4	11,5	16,4	11,4	0,0	0,0	0,8	2,0
34 Fabricação e montagem de veículos automotores	5,2	7,7	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,6	0,2
35 Fabricação de outros equipamentos de transporte	1,5	1,6	9,3	19,8	8,7	19,5	0,5	0,3	2,0	1,2
36 Fabricação de móveis e indústrias diversas	2,9	2,1	3,4	3,3	2,9	2,9	0,4	0,3	3,8	3,7

Tabela 2 - Distribuição da produção das atividades industriais, por Grandes Regiões e Unidades da Federação selecionadas, segundo a divisão de atividades - 1985/2000

(continuação)

Divisão de atividades	Distribuição da produção das atividades industriais									
	Ceará		Pernambuco		Bahia		Sudeste		Minas Gerais	
	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000
Brasil	0,9	1,7	1,8	1,1	4,4	3,9	71,2	66,1	8,6	9,5
10 Extração de carvão mineral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
11 Extração de petróleo e serviços correlatos	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	7,0	65,5	72,5	0,0	0,0
13 Extração de minerais metálicos	0,1	0,0	0,0	0,0	5,7	1,3	58,4	71,4	47,1	53,7
14 Extração de minerais não-metálicos	1,7	1,3	1,5	2,2	4,7	4,5	51,1	47,1	20,3	14,0
15 Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2,6	2,3	4,7	2,5	3,1	2,8	51,8	52,1	7,4	7,6
16 Fabricação de produtos do fumo	0,0	0,0	9,4	0,0	2,9	2,1	67,0	16,6	37,6	13,7
17 Fabricação de produtos têxteis	3,6	10,3	3,2	1,0	2,5	2,4	68,7	56,3	10,2	9,9
18 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,9	4,5	2,6	2,0	1,1	1,1	63,2	49,3	5,6	6,6
19 Fabricação de artefatos de couro e calçados	1,2	10,0	3,6	0,7	1,0	3,1	37,6	22,5	5,4	3,2
20 Fabricação de produtos de madeira	0,3	0,1	0,4	0,1	1,5	0,7	27,1	28,5	2,1	3,2
21 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,1	0,3	1,6	0,5	1,0	6,9	72,6	66,0	5,6	7,7
22 Edição, impressão e reprodução de gravações	0,7	0,6	1,7	0,9	1,6	0,9	83,2	82,2	4,0	3,8
23 Coque, refino de petróleo e produção de álcool	0,0	4,2	0,2	0,2	5,9	10,2	76,5	66,1	9,6	6,0
24 Fabricação de produtos químicos	0,3	0,4	1,8	1,2	13,9	7,9	73,1	74,0	3,4	5,0
25 Fabricação de artigos de borracha e plástico	0,4	0,5	1,1	1,4	1,5	1,5	79,0	72,0	2,6	3,3
26 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,0	1,4	2,5	1,8	1,8	1,8	72,0	63,8	11,0	16,4
27 Metalurgia básica	0,1	0,3	0,9	2,4	4,5	4,3	87,6	79,0	32,0	32,2
28 Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,5	0,8	1,2	2,2	0,5	1,0	80,8	70,9	8,1	9,2
29 Fabricação de máquinas e equipamentos	0,5	0,7	0,6	0,4	1,7	0,9	78,5	66,4	3,8	5,4
30 Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	0,0	0,1	2,8	0,1	0,1	6,4	64,5	79,6	0,3	0,5
31 Fabricação de máquinas e materiais elétricos	0,3	0,3	4,0	2,4	2,1	2,3	82,4	75,7	3,6	9,0
32 Fabricação de material eletrônico e de comunicações	0,0	0,0	1,3	0,8	0,0	0,3	61,9	61,1	1,7	1,8
33 Fabricação de equipamentos de instrumentação, médico-hospitalares, de precisão e para automação industrial	0,6	0,9	0,1	0,2	0,0	0,4	74,6	71,7	7,4	4,3
34 Fabricação e montagem de veículos automotores	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	90,8	81,8	7,8	14,2
35 Fabricação de outros equipamentos de transporte	1,1	0,1	0,6	0,9	0,4	0,1	86,0	77,3	1,6	1,7
36 Fabricação de móveis e indústrias diversas	0,4	1,0	1,3	0,5	0,8	1,2	69,5	56,9	3,8	7,7

Tabela 2 - Distribuição da produção das atividades industriais, por Grandes Regiões e Unidades da Federação selecionadas, segundo a divisão de atividades - 1985/2000

(continuação)

Divisão de atividades	Distribuição da produção das atividades industriais									
	Espírito Santo		Rio de Janeiro		São Paulo		Sul		Paraná	
	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000
Brasil	1,5	2,0	13,2	9,4	48,0	45,3	14,8	18,3	4,3	5,7
10 Extração de carvão mineral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	99,4	3,4	3,7
11 Extração de petróleo e serviços correlatos	3,4	2,1	62,2	70,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
13 Extração de minerais metálicos	11,1	17,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,1	0,2	0,1
14 Extração de minerais não-metálicos	2,0	5,2	7,0	5,7	21,8	22,2	9,7	11,9	4,3	5,1
15 Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1,7	1,3	5,7	5,5	37,0	37,8	28,1	22,6	9,6	8,2
16 Fabricação de produtos do fumo	0,0	0,0	13,7	2,3	15,7	0,7	16,2	80,2	3,9	6,2
17 Fabricação de produtos têxteis	0,8	0,3	7,0	2,8	50,6	43,3	14,0	22,5	2,9	3,0
18 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,9	1,1	13,2	8,1	43,4	33,5	23,0	36,9	1,8	5,3
19 Fabricação de artefatos de couro e calçados	0,6	1,3	1,5	2,3	30,1	15,7	53,8	57,3	1,4	1,2
20 Fabricação de produtos de madeira	3,1	0,4	1,3	1,0	20,6	23,9	45,0	38,6	21,2	15,6
21 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	5,0	9,0	4,6	2,0	57,4	47,3	22,9	23,6	9,7	10,5
22 Edição, impressão e reprodução de gravações	0,5	0,6	30,0	18,9	48,8	58,9	7,7	9,8	2,2	3,8
23 Coque, refino de petróleo e produção de álcool	0,2	0,1	12,2	11,8	54,6	48,2	14,3	15,6	9,8	8,0
24 Fabricação de produtos químicos	0,3	0,5	14,5	10,3	54,9	58,2	8,8	12,3	2,1	3,5
25 Fabricação de artigos de borracha e plástico	0,1	0,4	9,7	7,2	66,6	61,1	14,8	20,7	2,3	4,8
26 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,9	4,8	23,9	7,1	35,1	35,5	12,7	19,0	5,3	7,1
27 Metalurgia básica	5,2	8,7	12,9	12,6	37,4	25,4	4,5	5,9	0,6	0,8
28 Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	0,3	0,2	9,6	7,8	62,9	53,7	14,7	19,1	1,7	4,7
29 Fabricação de máquinas e equipamentos	0,2	0,7	5,4	3,8	69,2	56,5	18,1	29,1	3,1	8,0
30 Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	0,0	0,1	14,8	43,8	49,4	35,2	21,3	4,5	15,4	2,2
31 Fabricação de máquinas e materiais elétricos	0,6	0,3	6,7	4,1	71,6	62,4	9,6	17,9	2,6	5,5
32 Fabricação de material eletrônico e de comunicações	0,0	0,0	4,7	1,2	55,6	58,1	5,1	6,5	2,4	3,1
33 Fabricação de equipamentos de instrumentação, médico-hospitalares, de precisão e para automação industrial	0,0	0,1	7,8	9,7	59,4	57,6	8,2	14,7	0,7	5,7
34 Fabricação e montagem de veículos automotores	0,0	0,0	1,1	3,7	81,8	63,9	8,5	17,7	3,5	8,6
35 Fabricação de outros equipamentos de transporte	1,1	0,1	40,5	7,8	42,8	67,7	2,3	1,3	0,4	0,3
36 Fabricação de móveis e indústrias diversas	0,5	0,7	6,7	2,8	58,6	45,7	22,8	35,0	6,5	9,2

Tabela 2 - Distribuição da produção das atividades industriais, por Grandes Regiões e Unidades da Federação selecionadas, segundo a divisão de atividades - 1985/2000

(conclusão)

Divisão de atividades	Distribuição da produção das atividades industriais							
	Santa Catarina		Rio Grande do Sul		Centro-Oeste		Goiás	
	1985	2000	1985	2000	1985	2000	1985	2000
Brasil	3,7	4,3	6,9	8,3	1,2	2,2	0,7	1,1
10 Extração de carvão mineral	77,2	62,5	19,5	33,2	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Extração de petróleo e serviços correlatos	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13 Extração de minerais metálicos	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	1,3	0,2	0,4
14 Extração de minerais não-metálicos	2,6	4,0	2,9	2,8	13,1	13,2	11,6	11,5
15 Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	6,2	5,6	12,3	8,7	4,0	7,5	2,3	3,8
16 Fabricação de produtos do fumo	0,1	14,8	12,2	59,3	0,1	0,0	0,1	0,0
17 Fabricação de produtos têxteis	8,5	15,7	2,5	3,8	0,5	0,7	0,3	0,3
18 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	15,0	20,7	6,2	11,0	0,6	2,3	0,5	1,8
19 Fabricação de artefatos de couro e calçados	2,3	1,3	50,1	54,8	0,5	1,6	0,4	0,8
20 Fabricação de produtos de madeira	16,4	15,5	7,4	7,5	5,1	12,4	0,2	0,7
21 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7,0	6,8	6,3	6,4	0,1	0,2	0,1	0,2
22 Edição, impressão e reprodução de gravações	1,1	1,3	4,4	4,7	2,1	2,2	0,6	0,7
23 Coque, refino de petróleo e produção de álcool	0,2	0,0	4,3	7,6	1,4	1,1	0,8	0,2
24 Fabricação de produtos químicos	0,6	0,8	6,1	8,0	0,2	1,2	0,2	1,1
25 Fabricação de artigos de borracha e plástico	5,5	7,5	7,0	8,4	0,2	0,7	0,1	0,4
26 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4,4	6,1	3,0	5,8	4,1	5,6	2,2	1,8
27 Metalurgia básica	1,8	1,2	2,0	3,9	0,9	1,4	0,8	1,3
28 Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1,8	3,7	11,2	10,8	0,5	1,1	0,2	0,6
29 Fabricação de máquinas e equipamentos	4,1	9,3	10,9	11,7	0,2	0,3	0,0	0,1
30 Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	0,0	0,2	5,9	2,0	0,6	0,3	0,0	0,0
31 Fabricação de máquinas e materiais elétricos	3,7	7,0	3,3	5,5	0,3	0,2	0,3	0,1
32 Fabricação de material eletrônico e de comunicações	0,5	1,0	2,2	2,4	1,1	0,0	0,0	0,0
33 Fabricação de equipamentos de instrumentação, médico-hospitalares, de precisão e para automação industrial	3,6	3,4	3,9	5,6	0,1	0,1	0,0	0,1
34 Fabricação e montagem de veículos automotores								
35 Fabricação de outros equipamentos de transporte	0,8	2,6	4,2	6,5	0,1	0,1	0,1	0,1
	1,3	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,1	0,3
36 Fabricação de móveis e indústrias diversas	5,2	7,9	11,0	17,9	0,5	1,0	0,2	0,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000; IBGE, Censos Econômicos 1985.

Notas: 1. Foram destacadas as Unidades da Federação com participação na produção industrial de 2000 acima de 1,0%.

2. A atividade de reciclagem não foi considerada, devido sua quase inexistência em 1985 e à dificuldade de compatibilização de classificações.

Na atividade de *celulose e papel*, como também na *metalurgia básica*, fatores como infra-estrutura, proximidade das fontes de matérias-primas e dos elos da cadeia produtiva, destacam-se como atributos locais. Embora ainda detendo 49,3% da produção nacional de *celulose e papel* em seus territórios, São Paulo e Rio de Janeiro diminuíram 12,7 pontos percentuais entre 1985-2000, os quais se reverteram em avanços observados em todas as regiões e demais estados do Sudeste, tendo sido mais significativo na Bahia. Na *metalurgia básica*, São Paulo foi também o que mais perdeu e houve ampliação nas Regiões Norte, Sul, Nordeste e Centro-Oeste, sobretudo no Pará. A indústria de *produtos de metal* acompanhou de perto o movimento da metalurgia básica, sendo que as perdas de São Paulo e Rio de Janeiro favoreceram Minas Gerais e as outras regiões, principalmente Amazonas e Paraná.

O *refino de petróleo e produção de álcool* continua concentrado no eixo São Paulo-Rio de Janeiro (60,0%). Mas a expansão desta atividade no Amazonas, Ceará, Bahia e Rio Grande do Sul, em ritmo mais acelerado do que nos dois estados, levou-os a diminuir 6,8 pontos percentuais de participação na produção nacional, entre 1985-2000, essencialmente São Paulo. Em *produtos de minerais não-metálicos*, além do Rio de Janeiro registrando queda acentuada, o Norte também decresceu de peso, mas com aumento no Amazonas e nas demais regiões. Os maiores crescimentos, no entanto, ficaram com Minas Gerais e Espírito Santo.

Nas indústrias de bens saláteis, a importância dos gastos de pessoal no total dos custos de produção induz à lógica de considerar os diferenciais salariais do País na decisão de localização de plantas. Em 1985, mais da metade da produção de *têxteis* (57,6%) e *vestuário* (56,6%) concentrava-se no eixo São Paulo-Rio de Janeiro. Em 2000, caiu para 46,1% e 41,6%, respectivamente. Os estados que apresentaram maior crescimento na fabricação de produtos *têxteis* foram Ceará e Santa Catarina, enquanto em *vestuário* foram as indústrias do Sul, Goiás e Minas Gerais. Na atividade de *couros e calçados*, o Rio de Janeiro não sofreu perdas, mas quase a metade da produção de São Paulo e mais de 1/3 da mineira migrou para o Nordeste (Ceará destacadamente), para o Sul (especialmente Rio Grande do Sul) e para o Centro-Oeste. A perda de participação relativa do Rio de Janeiro e São Paulo na fabricação de *móveis e indústrias diversas*, por sua vez, foi contrabalançada com o crescimento do setor na maioria dos locais, sobretudo no Rio Grande do Sul.

Das desconcentrações concentradas, destaca-se a *fabricação e montagem de veículos automotores*. Alvo primordial da guerra de incentivos fiscais travada por estados para atrair investimentos, dado os seus efeitos de encadeamento, algumas novas inversões em plantas foram realizadas fora de São Paulo, levando à redução de 17,9 pontos percentuais desta atividade no estado. Esta perda foi distribuída da seguinte forma: ganhos de 6,4; 2,6; 5,1 e 2,3 pontos percentuais para Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná e Rio Grande do Sul, respectivamente. Com relação às *máquinas e equipamentos*, o decréscimo de 12,7 pontos percentuais em São Paulo direcionou-se essencialmente para o segundo parque fabril desse ramo, ou seja, o Sul. Este foi também o movimento no ramo de *artigos de borracha e plástico*. Sobre *máquinas e materiais elétricos*, pode-se dizer que houve perda generalizada em favor de Minas Gerais e do Sul do País.

Dentre as tendências à reaglomeração, a mais clara ocorreu em *fumo*, cujo movimento consistiu em uma forte diminuição do ramo nos demais locais e concentração no Sul, mais especificamente no Rio Grande do Sul e Santa Catarina. *Outros equipamentos de transporte; e máquinas para escritório e equipamentos de informática* englobam segmentos com alta densidade tecnológica, demandadores de mão-de-obra qualificada e propensos à especializações locais. Esta é a provável explicação dos movimentos efetuados em *máquinas para escritório e equipamentos de informática*, onde houve significativa expansão no Rio de Janeiro e Bahia, tendo São Paulo alcançado o patamar de 35,2%. Estes três estados respondem atualmente por 85,4% da produção nacional. Em *outros equipamentos de transporte*, os resultados refletem a perda do Rio de Janeiro, principalmente na indústria naval, e os ganhos de São Paulo - sobretudo nas indústrias de aviação e ferroviária - e do Amazonas, nas de motocicletas e bicicletas. Os dois estados detinham 51,5% em 1985 e ampliaram 35,7 pontos percentuais, praticamente o mesmo perdido pelo Rio de Janeiro no período.

A análise das principais alterações espaciais, em termos setoriais, permite constatar uma maior abrangência da desconcentração, mas com os movimentos para fora do eixo Sul-Sudeste sendo realizados, essencialmente, pelas indústrias de bens saláris e por aquelas baseadas em recursos naturais. Dentre as exceções, sobressaem a informática na Bahia, e os outros equipamentos de transporte, no Amazonas.

Convém aludir, por fim, que o cruzamento das informações constantes nas Tabelas 1 e 2 esclarece em que e porque os estados ganharam/perderam participação relativa na produção industrial nacional entre os anos de 1985-2000. Com relação ao maior parque fabril nacional e ainda seu principal centro dinâmico, foi visto que a indústria paulista perdeu nestes 15 anos somente 2,7 pontos percentuais na produção, embora no emprego a queda tenha sido de 8,3 pontos percentuais. Como pode ser observado na Tabela 2, isto decorreu de uma maior concentração em ramos que cresceram no período¹⁷ - caso de alimentos e bebidas; edição, impressão e reprodução de gravações; química; material eletrônico e de comunicações -, bem como em outros equipamentos de transporte, ramo intensivo em capital e com valor agregado mais elevado. No Rio de Janeiro, a queda na produção de 3,8 pontos percentuais refletiu o que ocorreu na extração de petróleo e serviços correlatos - destacadamente o segmento de maior peso na sua estrutura¹⁸ -, e na indústria de transformação. Tendo em conta apenas esta última, percebe-se a perda de importância em setores que, em 1985, tinham peso relevante na sua estrutura - como outros equipamentos de transporte; produtos de minerais não-metálicos e edição, impressão -, a qual não foi compensada pelos ganhos de participação obtidos em quatro ramos.

¹⁷ Dos 26 ramos industriais, 12 ampliaram, dois permaneceram estáveis e 12 reduziram participação no total da produção industrial nacional entre 1985-2000. Em ordem decrescente, os 12 que cresceram acima ou igual à média nacional foram: refino de petróleo e produção de álcool; alimentos e bebidas; veículos automotores; edição, impressão e reprodução de gravações; celulose e papel; química; material eletrônico e de comunicações; extração de minerais metálicos; fumo; máquinas para escritório e equipamentos de informática; equipamentos de instrumentação e para automação industrial; e outros equipamentos de transporte.

¹⁸ O elevado preço do petróleo em 1985 influencia o resultado obtido pelo Rio de Janeiro. Mas mesmo não considerando a extração do petróleo no total da produção industrial fluminense, a tendência de queda se mantém, perdendo 2,0 pontos percentuais ao invés dos 3,8 acima comentados.

A interiorização do desenvolvimento industrial: 1996-2000

Além da desconcentração regional, a literatura especializada identifica uma importante tendência de deslocamento de parcela do parque industrial situado em áreas metropolitanas das capitais, em direção ao interior dos estados: a *interiorização* do desenvolvimento industrial.

Nas últimas décadas, este fenômeno vem sendo observado em nível mundial e, segundo os estudos, está associado a uma combinação de fatores, dentre os quais sublinham: *a)* o surgimento de *deseconomias de aglomeração* - ou seja, aumento do preço de terrenos, dos custos de operação, maiores restrições ambientais, etc. - decorrentes do crescimento das grandes cidades; *b)* a ampliação da infra-estrutura de transportes, energia e telecomunicações, cujos efeitos são a criação ou a dinamização de áreas urbanas localizadas no interior, alargando e unificando mercados; *c)* a agricultura e a mineração atraindo atividades de processamento industrial destes insumos e outras relacionadas às suas cadeias produtivas; e *d)* os incentivos fiscais.

No mais importante estado industrial brasileiro, por exemplo, autores mostram que o processo de desconcentração industrial da Grande São Paulo já vinha ocorrendo desde os anos de 1970¹⁹. E conforme ilustrado nas Tabelas 3 e 4, ele ainda se faz presente.

Com o intuito de fornecer uma visão geral dos movimentos espaciais da produção industrial que se processaram intra-regionalmente nos anos recentes, foram utilizados os dados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996 e 2000 expandidos para municípios e, em seguida, agregados por microrregiões geográficas, para a construção das tabelas e mapas apresentados a seguir. Convém ressaltar que em razão das características de sua amostra²⁰, os resultados estimados segundo as microrregiões geográficas do País podem conter imprecisões, particularmente naquelas onde empresas com menos de 30 pessoas ocupadas dominam parcela majoritária do produto industrial²¹.

Em grandes linhas, a distribuição espacial da produção industrial entre a microrregião da capital vis-à-vis as do interior dos estados (Tabela 3) indica que, em 1996, 45,6% do valor da transformação industrial do País encontravam-se nas capitais. Em 2000 esse percentual caiu para 41,2%, refletindo a tendência de interiorização traçada pela indústria de 17 Unidades da Federação. A maioria destes movimentos foram regidos pela expansão da agropecuária e da indústria extrativa, a exemplo dos estados do Centro-Oeste, Roraima, Espírito Santo, Maranhão, Piauí e Sergipe. Em São Paulo, Pernambuco e Rio de Janeiro, as pressões de custo decorrentes de uma grande concentração populacional explicam, em parte, as perdas de participação de suas capitais em relação ao interior. Por outro lado, os incentivos fiscais conjugados com outras vantagens locais beneficiaram algumas das nove microrregiões de capitais em crescimento relativo, como Curitiba, Fortaleza, Natal e João Pessoa.

¹⁹ Como Negri (1996); Araújo e Pacheco (1992); Cano (1997); Diniz e Crocco (1996), entre outros.

²⁰ Notas Técnicas no início desta publicação.

²¹ Para as empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas, cuja pesquisa é censitária (estrato final certo), os resultados por municípios podem ser divulgados sem restrições, enquanto os dados das empresas ocupando entre 5 e 29 pessoas, por serem objeto de seleção amostral, podem comportar distorções quando expandidos para níveis espaciais intra-estaduais. Mas como o segmento de 5 a 29 pessoas ocupadas tem pequena expressão no cômputo geral da produção industrial - em 1996 e 2000 respondia, respectivamente, por 5,5% e 5,8% do valor da transformação industrial da indústria nacional -, e devido ao fato de que as imprecisões são atenuadas à medida que se aumenta o nível de agregação geográfica, considera-se que há possibilidade de divulgação, com ressalvas, dos resultados estimados para as microrregiões.

Tabela 3 - Distribuição do valor da transformação industrial, por microrregiões, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1996/2000

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Valor da transformação industrial			
	Microrregião da capital		Microrregiões do interior	
	1996	2000	1996	2000
Brasil	45,6	41,2	54,4	58,8
Norte	82,9	76,5	17,1	23,5
Rondônia	14,4	15,7	85,6	84,3
Acre	91,7	95,9	8,3	4,1
Amazonas	98,2	95,8	1,8	4,2
Roraima	100,0	89,4	0,0	10,6
Pará	38,8	35,7	61,2	64,3
Amapá	74,0	89,3	26,0	10,7
Tocantins	8,1	14,2	91,9	85,8
Nordeste	67,4	68,6	32,6	31,4
Maranhão	71,2	65,4	28,8	34,6
Piauí	83,3	78,1	16,7	21,9
Ceará	73,5	78,7	26,5	21,3
Rio Grande do Norte	58,9	67,4	41,1	32,6
Paraíba	50,5	60,2	49,5	39,8
Pernambuco	60,1	45,8	39,9	54,2
Alagoas	48,1	52,3	51,9	47,7
Sergipe	60,4	57,3	39,6	42,7
Bahia	76,7	75,4	23,3	24,6
Sudeste	42,7	35,9	57,3	64,1
Minas Gerais	36,7	36,1	63,3	63,9
Espírito Santo	65,9	53,6	34,1	46,4
Rio de Janeiro	65,3	56,6	34,7	43,4
São Paulo	39,5	30,8	60,5	69,2
Sul	38,2	39,2	61,8	60,8
Paraná	55,0	58,3	45,0	41,7
Santa Catarina	2,9	2,5	97,1	97,5
Rio Grande do Sul	47,0	44,7	53,0	55,3
Centro-Oeste	43,5	36,1	56,5	63,9
Mato Grosso do Sul	29,3	16,4	70,7	83,6
Mato Grosso	35,7	29,2	64,3	70,8
Goiás	40,7	31,3	59,3	68,7
Distrito Federal	100,0	100,0	0,0	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996 e 2000; IBGE, Censos Econômicos 1985.

A Região Metropolitana de Curitiba figura atualmente como um importante pólo de fabricação e montagem de veículos automotores do País e, durante o período em foco, o Município de São José dos Pinhais acolheu duas novas montadoras. De outro modo, as Regiões Metropolitanas de Fortaleza, Natal e João Pessoa foram impulsionadas pelas indústrias de alimentos e bebidas, têxtil, vestuário e calçados.

No que tange aos estados que interiorizaram o parque industrial entre 1996 e 2000, pode-se dizer que as principais direções tomadas pela produção foram:

- a) no Mato Grosso do Sul, o sentido do Sudoeste e do Pantanal Sul Mato-Grossense;

- b) no Mato Grosso, para o Norte Mato-Grossense e para as regiões Sudoeste e Sudeste;
- c) em Goiás, para a região no entorno de Goiânia, principalmente a de Anápolis, e para o Norte Goiano;
- d) em Pernambuco, as áreas de Suape e Itamaracá, próximas de Recife, produtoras, sobretudo, de alimentos e bebidas;
- e) no Espírito Santo, o rumo do Litoral Norte, onde a extração de petróleo e gás natural ganhou destaque no período;
- f) no Rio de Janeiro, as áreas de Macaé e do Vale do Paraíba Fluminense, sendo que esta última recebeu, no período, plantas de fabricação e montagem de veículos automotores; e
- g) em São Paulo, o rumo das regiões de Campinas e São José dos Campos.

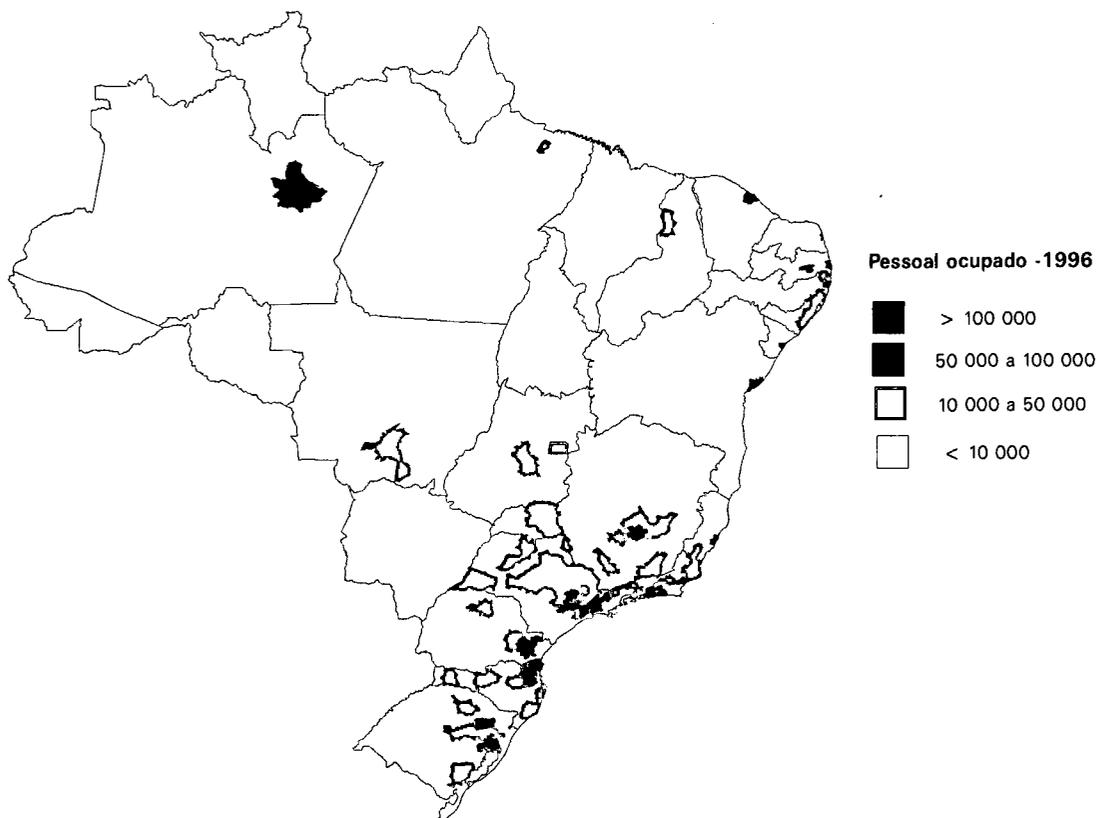
Uma outra forma de analisar o fenômeno da interiorização é através de um maior detalhamento espacial, referenciado temporalmente ao total da produção/emprego industrial nacional. Dados os propósitos do texto, de tão somente salientar as principais mudanças espaciais, foram selecionadas, na Pesquisa Industrial Anual – Empresa, apenas as microrregiões geográficas que possuíam 10 000 ou mais pessoas ocupadas pela indústria em 1996 e 2000 (Mapas 1 e 2) para, com referência ao ano de 2000, observar o desempenho destas aglomerações industriais na estrutura da produção industrial brasileira, entre os anos em foco (Tabela 4).

Como mostram os mapas, das 558 microrregiões geográficas existentes, 91 registravam 10 000 ou mais pessoas ocupadas na indústria em 1996. No ano de 2000 este número elevou-se para 101. As macroaglomerações industriais (mais de 100 mil empregos industriais) - condizentes às Microrregiões de São Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Campinas, Belo Horizonte e Curitiba – passaram de seis para sete, com a entrada de Guarulhos na faixa; enquanto as grandes aglomerações (entre 50 mil e 100 mil empregos industriais) diminuíram de 13 para 10²². Deste modo, as informações mais significativas depreendidas dos mapas dizem respeito: a) ao crescimento das médias aglomerações industriais (de 10 mil a menos de 50 mil empregos industriais), uma vez que de 72 em 1996 passaram a ser 84 em 2000; e b) à grande concentração da indústria no eixo Sul-Sudeste.

Os resultados da Tabela 4 confirmam estas observações. Ademais, constata-se a continuidade do processo de redução do peso relativo da Grande São Paulo. E este é o *primeiro ponto a destacar*.

²² As grandes aglomerações industriais eram, em 1996: Guarulhos, Fortaleza, Caxias do Sul, Joinville, Blumenau, Sorocaba, São José dos Campos, Moji das Cruzes, Osasco, Manaus, Recife, Jundiá e Salvador. Em 2000, as três últimas decresceram de faixa, Guarulhos subiu e Gramado-Canela entrou nesta faixa.

**Distribuição do pessoal ocupado na indústria
por microrregiões
1996**

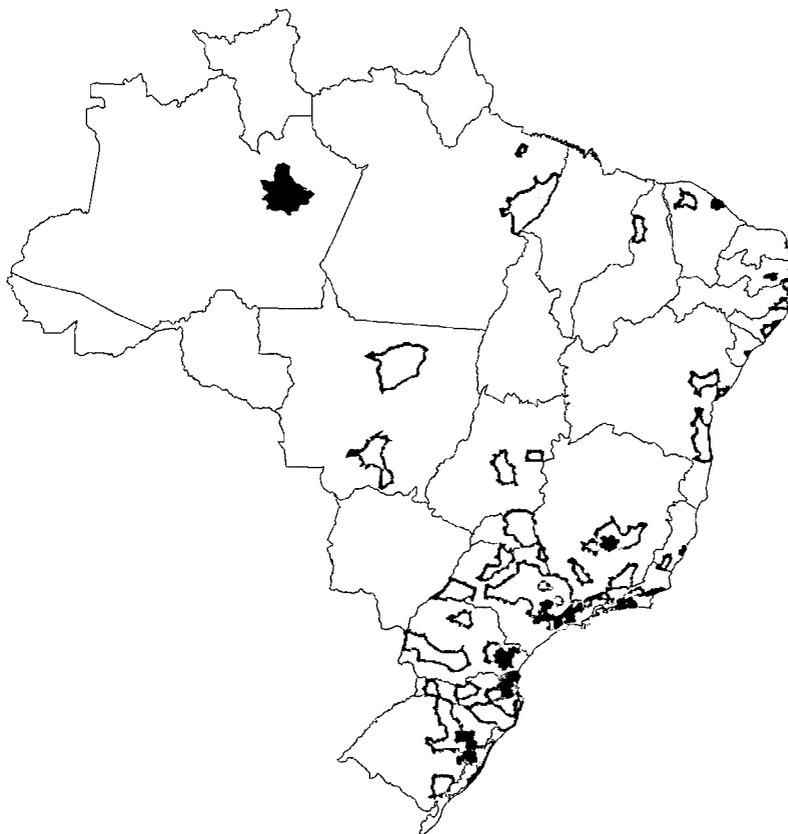


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria,
Pesquisa Industrial Anual- Empresa 1996.

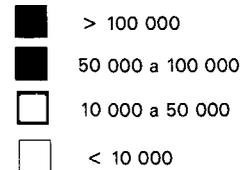
Pessoal ocupado -1996

São Paulo	SP	São José do Rio Preto	SP	Nova Friburgo	RJ
Rio de Janeiro	RJ	Santos	SP	São João da Boa Vista	SP
Porto Alegre	RS	Joaçaba	SC	Brasília	DF
Campinas	SP	São Miguel dos Campos	AL	Ponta Grossa	PR
Belo Horizonte	MG	Araraquara	SP	Itabira	MG
Curitiba	PR	Londrina	PR	Teresina	PI
Guarulhos	SP	Juiz de Fora	MG	Marília	SP
Fortaleza	CE	Moji-Mirim	SP	Florianópolis	SC
Caxias do Sul	RS	Lajeado-Estrela	RS	Mata Meridional Pernambucana	PE
Joinville	SC	Jaú	SP	Tatuí	SP
Blumenau	SC	Maringá	PR	Aracaju	SE
Sorocaba	SP	Apucarana	PR	Cuiabá	MT
São José dos Campos	SP	Criciúma	SC	Piraçununga	SP
Moji das Cruzes	SP	João Pessoa	PB	Anápolis	GO
Osasco	SP	Belém	PA	Cachoeiro de Itapemirim	ES
Recife	PE	Santa Cruz do Sul	RS	Pelotas	RS
Manaus	AM	São Carlos	SP	Varginha	MG
Jundiá	SP	São Bento do Sul	SC	Tubarão	SC
Salvador	BA	Serrana	RJ	Ubá	MG
Limeira	SP	Sete Lagoas	MG	Guaratinguetá	SP
Goiânia	GO	Birigui	SP	Poços de Caldas	MG
Ribeirão Preto	SP	Bauru	SP	Presidente Prudente	SP
Gramado-Canela	RS	Natal	RN	Macaé	RJ
Itapecerica da Serra	SP	Maceió	AL	Uberaba	MG
Bragança Paulista	SP	Chapecô	SC	Campina Grande	PB
Piracicaba	SP	Mata Setentrional Pernambucana	PE	Mata Alagoana	AL
Vitória	ES	Uberlândia	MG	Pouso Alegre	MG
Vale do Paraíba Fluminense	RJ	Montenegro	RS	Campos dos Goytacazes	RJ
Ipatinga	MG	Jaboticabal	SP	Passo Fundo	RS
Franca	SP	Rio Claro	SP	Demais microrregiões	
Divinópolis	MG	Rio do Sul	SC		

Distribuição do pessoal ocupado na indústria por microrregiões 2000



Pessoal ocupado - 2000



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria,
Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

Pessoal ocupado - 2000

<ul style="list-style-type: none"> São Paulo Rio de Janeiro Porto Alegre Campinas Belo Horizonte Curitiba Guarulhos Caxias do Sul Fortaleza Sorocaba Blumenau São José dos Campos Joinville Osasco Moji das Cruzes Gramado-Canela Manaus Goânia Recife Salvador Jundiaí Ribeirão Preto Piracicaba Limeira Itapeverica da Serra Vitória Divinópolis Lajeado-Estrela Criciúma Ipatinga Londrina Birigui Vale do Paraíba Fluminense Joaçaba 	<ul style="list-style-type: none"> SP RJ RS SP MG PR SP RS CE SP SC SP SC SP SP RS AM GO PE BA SP SP SP SP ES MG RS SC MG PR SP RJ SC 	<ul style="list-style-type: none"> Franca São José do Rio Preto João Pessoa Bragança Paulista Juiz de Fora Bauru Moji-Mirim São Carlos Uberlândia Santos Apucarana Maringá Belém Jau Araraquara Montenegro Natal São Miguel dos Campos Chapecó Santa Cruz do Sul Sete Lagoas Maceió Tubarão São Bento do Sul Tatuf Cachoeiro de Itapemirim Rio do Sul Varginha Rio Claro Ponta Grossa Marília Brasília São João da Boa Vista Presidente Prudente 	<ul style="list-style-type: none"> SP SP PB SP MG SP SP SP MG SP PR PR PA SP SP RS RN AL SC RS MG AL SC SC SP ES SC MG SP PR SP DF SP SP 	<ul style="list-style-type: none"> Nova Friburgo Serrana Macaé Cuiabá Guaporé Mata Setentrional Pernambucana Guaratinguetá Teresina Poços de Caldas Osório Sinop Anápolis Florianópolis Itabira Erechim Toledo Feira de Santana Pelotas Passo Fundo Jaboticabãl Mata Meridional Pernambucana Aracaju Paragominas Pouso Alegre Ubá Ilhéus-Itabuna Itajaí Uberaba Cascavel Sobral Guarapuava Campina Grande Campos de Lages Demais microrregiões 	<ul style="list-style-type: none"> RJ RJ RJ MT RS PE SP PI MG RS MT GO SC MG RS PR BA RS RS SP PE SE PA MG MG BA SC MG PR CE PR PB SC
--	--	--	--	--	--

Tabela 4 - Participação relativa das principais microrregiões industriais, no total do valor da transformação industrial da indústria brasileira - 1996/2000

Principais microrregiões industriais	1996	2000	Principais microrregiões industriais	1996	2000
São Paulo - SP	19,5	13,9			
Campinas - SP	4,8	6,2	Chapecó - SC	0,3	0,3
São José dos Campos - SP	4,5	5,9	São João da Boa Vista - SP	0,3	0,3
Rio de Janeiro - RJ	5,4	5,3	Uberaba - MG	0,3	0,3
Porto Alegre - RS	3,6	3,7	Brasília - DF	0,2	0,2
Belo Horizonte - MG	3,3	3,4	Jauí - SP	0,2	0,2
Curitiba - PR	2,9	3,3	Aracaju - SE	0,1	0,2
Manaus - AM	3,3	3,0	João Pessoa - PB	0,2	0,2
Salvador - BA	2,1	2,8	Marília - SP	0,2	0,2
Sorocaba - SP	1,9	2,3	Divinópolis - MG	0,3	0,2
Macaé - RJ	2,8	2,1	Poços de Caldas - MG	0,2	0,2
Guarulhos - SP	1,2	2,0	Tatuí - SP	0,2	0,2
Vale do Paraíba Fluminense - RJ	0,9	1,5	Montenegro - RS	0,2	0,2
Santos - SP	0,9	1,5	Maringá - PR	0,2	0,2
Osasco - SP	1,8	1,5	Passo Fundo - RS	0,2	0,2
Joinville - SC	1,5	1,4	Sete Lagoas - MG	0,2	0,2
Fortaleza - CE	1,6	1,3	Cachoeiro de Itapemirim - ES	0,1	0,2
Caxias do Sul - RS	1,2	1,3	Varginha - MG	0,2	0,2
Jundiaí - SP	0,8	1,3	São Bento do Sul - SC	0,2	0,2
Ipatinga - MG	0,8	1,2	Campos de Lages - RS	0,1	0,2
Vitória - ES	0,9	1,1	Apucarana - PR	0,2	0,2
Moji das Cruzes - SP	1,3	1,0	Anápolis - GO	0,1	0,2
Itapeverica da Serra - PR	1,1	1,0	Cuiabá - MT	0,2	0,2
Blumenau - SC	1,0	0,9	Serrana - RJ	0,2	0,2
Ribeirão Preto - SP	0,8	0,7	Franca - SP	0,2	0,2
Piracicaba - SP	0,6	0,6	Ilhéus-Itabuna - BA	0,1	0,2
Limeira - SP	0,9	0,6	Pouso Alegre - MG	0,3	0,1
Itabira - MG	0,4	0,6	Toledo - PR	0,2	0,1
Moji-Mirim - SP	0,5	0,6	São Miguel dos Campos - AL	0,2	0,1
São Carlos - SP	0,9	0,5	Tubarão - SC	0,1	0,1
Recife - PE	0,3	0,5	Itajaí - SC	0,2	0,1
Belém - PA	0,4	0,5	Birigui - SP	0,1	0,1
Bauru - SP	0,4	0,4	Erechim - RS	0,1	0,1
Araraquara - SP	0,3	0,4	Sobral - CE	0,1	0,1
Natal - RN	0,7	0,4	Presidente Prudente - SP	0,1	0,1
Ponta Grossa - PR	0,3	0,4	Florianópolis - SC	0,1	0,1
Londrina - PPR	0,3	0,4	Guaporé - RS	0,1	0,1
Santa Cruz do Sul - RS	0,3	0,4	Feira de Santana - BA	0,1	0,1
Guaratinguetá - SP	0,4	0,4	Mata Setentrional Pernambuco - PE	0,1	0,1
Juiz de Fora - MG	0,3	0,4	Rio do Sul - SC	0,1	0,1
Goiânia GO	0,5	0,3	Osório - RS	0,1	0,1
Gramado-Canela - RS	0,4	0,3	Nova Friburgo - RJ	0,2	0,1
Criciúma - PR	0,3	0,3	Campina Grande - PB	0,1	0,1
Jaboticabal - SP	0,2	0,3	Guarapuava - PR	0,1	0,1
Uberlândia - MG	0,4	0,3	Cascavel - PR	0,1	0,1
Rio Claro - SP	0,8	0,3	Sinop - MT	0,0	0,1
Lajeado-Estrela - RS	0,3	0,3	Pelotas - RS	0,1	0,1
Bragança Paulista - SP	0,3	0,3	Teresina - PI	0,1	0,1
Joaçaba - SC	0,3	0,3	Mata Meridional Pernambuco - PE	0,1	0,1
Maceió - AL	0,3	0,3	Ubá - MG	0,1	0,1
São José do Rio Preto - SP	0,3	0,3	Paragominas - PA	0,0	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996 e 2000.

Nota: Foram consideradas como principais microrregiões industriais as que possuíam 10 mil ou mais pessoas ocupadas pela indústria em 2000.

As 101 principais aglomerações industriais, em 2000, respondiam por 87,9% do valor da transformação industrial de 1996 e por 87,4%, em 2000. Examinando por faixa de emprego industrial, a virtual estabilidade do conjunto não se repete. Entre os anos enfocados, as macroaglomerações reduziram participação na produção industrial (de 42,4% para 37,8%) em favor das grandes (de 18,7% para 18,9%) e médias aglomerações industriais, sendo que estas últimas assinalaram o maior ganho, ao passarem de 27,8% para 30,6%.

A Grande São Paulo foi a que mais desconcentrou-se industrialmente: diminuiu 5,6 pontos percentuais. Tendo em conta que, no período, a importância relativa da indústria paulista decresceu 2,7 pontos percentuais, conclui-se que a maior parcela da produção perdida pela Grande São Paulo permaneceu no próprio estado. Aliás, impressiona o número de aglomerações industriais relevantes que ele detém: 29, mais que o dobro do segundo estado, Minas Gerais. Entre estas, 10 mantiveram e 9 ganharam participação, cabendo à de Campinas e de São José dos Campos os acréscimos mais acentuados.

O segundo ponto refere-se ao fenômeno da interiorização, também expresso neste nível de detalhamento. Dentre as 101 principais aglomerações industriais, 20 correspondiam a áreas de capitais, sendo que entre 1996 e 2000, apenas 8 aumentaram sua participação na produção industrial nacional, especialmente Salvador, seguido por Curitiba, Recife e Vitória.

Por último, vale destacar a concentração das principais aglomerações industriais no eixo Sul-Sudeste. Em termos macrorregionais, elas estavam distribuídas da seguinte forma: 48 no Sudeste; 30 no Sul; 15 no Nordeste; cinco no Centro-Oeste; e três no Norte. Excluindo a Área Metropolitana de São Paulo, onde ocorreu o principal processo de desconcentração industrial do País, percebe-se que pelos resultados das aglomerações industriais, aquelas situadas no Sudeste e Sul representavam 59,0% da produção industrial nacional em 1996 e elevaram esta participação para 62,5% em 2000. E foram as localizadas no Sudeste as que mais ampliaram seu peso relativo, sobretudo as do Rio de Janeiro.

Em suma, os dados da Pesquisa Industrial Anual – Empresa mostram que, entre os anos de 1985 e 2000, houve continuidade do processo de desconcentração industrial no eixo São Paulo-Rio de Janeiro em direção, principalmente, aos estados do Sul, Minas Gerais e Centro-Oeste. Pela ótica setorial, a desconcentração mais ampla ocorreu em indústrias baseadas em recursos naturais e de bens salários, favorecendo estados do Nordeste, dentre outros. No período de 1996 a 2000, o Nordeste e o Rio de Janeiro reverteram a tendência de queda, e São Paulo permaneceu perdendo participação percentual na produção industrial nacional devido, essencialmente, ao movimento de desconcentração que seguiu ocorrendo na microrregião geográfica de sua capital.

Tabelas de resultados

1 - Resultados das empresas industriais - Brasil

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1999-2000

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\$						
1999						
Total	117 818 A	5 005 875 A	546 111 706 A	543 484 996 A	76 707 763 A	51 573 331 A
Indústrias extrativas	2 747 A	89 500 A	13 765 066 A	11 938 009 A	1 597 704 A	1 005 008 A
Extração de carvão mineral	21 A	3 652 A	251 101 A	258 369 A	57 081 A	38 625 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	11 A	2 020 A	188 262 D	132 734 B	59 175 C	36 079 C
Extração de minerais metálicos	122 A	24 109 A	10 633 816 A	8 814 190 A	923 439 A	536 057 A
Extração de minerais não-metálicos	2 594 A	59 720 A	2 691 886 A	2 732 716 A	558 009 A	394 248 A
Indústrias de transformação	115 071 A	4 916 375 A	532 346 640 A	531 546 988 A	75 110 059 A	50 568 323 A
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 627 A	936 516 A	109 141 852 A	108 212 615 A	11 078 404 A	7 415 419 A
Fabricação de produtos do fumo	68 A	17 389 A	4 567 239 A	3 967 463 A	459 397 A	279 836 A
Fabricação de produtos têxteis	3 709 A	A	16 320 692 A	16 555 579 A	2 582 490 A	1 754 007 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14 959 A	381 708 A	10 091 646 B	10 003 282 B	2 302 858 A	1 710 120 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 283 A	283 205 A	10 762 950 A	10 384 728 A	1 886 096 A	1 362 137 A
Fabricação de produtos de madeira	7 117 A	197 953 A	5 970 033 A	5 710 669 A	1 187 724 A	872 177 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 819 A	136 747 A	20 814 865 A	20 400 186 A	2 670 624 A	1 766 885 A
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 275 A	195 538 A	15 012 057 A	15 752 030 A	3 822 817 A	2 548 627 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	192 A	87 574 A	36 337 440 A	35 044 759 A	3 332 280 A	2 270 817 A
Fabricação de produtos químicos	3 966 A	292 462 A	78 981 510 A	76 300 559 A	8 885 089 A	5 744 543 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	5 628 A	252 680 A	18 837 682 A	18 967 033 A	3 571 983 A	2 421 612 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 247 A	278 463 A	17 537 027 A	16 959 747 A	3 059 682 A	2 089 131 A
Metalurgia básica	2 137 A	169 029 A	33 769 829 A	34 418 925 A	4 097 962 A	2 692 909 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	10 598 A	277 535 A	16 704 163 A	15 993 464 A	3 591 165 A	2 486 567 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	5 929 A	308 779 A	28 782 595 A	29 238 161 A	5 956 547 A	4 007 565 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	215 A	15 805 B	4 726 345 C	4 487 880 C	415 633 B	276 963 B
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1 886 A	134 860 A	13 939 102 B	13 699 020 B	2 630 587 B	1 739 958 B
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	767 A	70 120 B	20 969 057 B	22 259 260 B	2 076 931 B	1 357 604 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 094 A	52 485 A	3 721 191 A	3 574 946 A	846 050 A	577 040 A
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 534 A	258 154 A	45 726 581 A	50 562 596 A	7 445 991 B	4 936 334 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	617 A	40 332 B	8 620 168 B	8 177 682 B	920 097 B	613 062 B
Fabricação de móveis e indústrias diversas	10 232 A	266 546 A	10 860 538 A	10 736 045 A	2 241 438 A	1 612 168 A
Reciclagem	172 A	4 135 A	152 076 A	140 358 A	48 215 A	32 841 A

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1999-2000

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\$						
2000						
Total	124 778 A	5 321 106 A	642 517 507 A	607 124 631 A	84 857 042 A	57 304 800 A
Indústrias extrativas	2 811 A	93 387 A	15 273 893 A	12 122 861 A	1 726 602 A	1 116 657 A
Extração de carvão mineral	38 A	4 529 A	362 730 A	347 292 A	75 824 A	51 038 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	15 A	3 475 Z	245 429 Z	210 869 Z	97 591 Z	54 472 Z
Extração de minerais metálicos	114 A	25 271 A	11 754 212 A	8 884 551 A	962 534 A	599 638 A
Extração de minerais não-metálicos	2 645 A	60 112 A	2 911 521 A	2 680 148 A	590 654 A	411 508 A
Indústrias de transformação	121 967 A	5 227 720 A	627 243 614 A	595 001 770 A	83 130 441 A	56 188 143 A
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737 A	976 783 A	115 915 916 A	115 656 531 A	11 816 118 A	7 926 398 A
Fabricação de produtos do fumo	75 A	16 077 A	4 140 718 A	3 611 114 A	452 767 A	287 345 A
Fabricação de produtos têxteis	4 420 A	275 054 A	17 888 086 A	17 937 159 A	2 975 426 A	2 019 176 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16 527 A	413 976 A	11 846 709 B	11 059 901 A	2 560 684 A	1 911 860 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257 A	331 983 A	13 014 492 A	12 476 018 A	2 332 437 A	1 688 744 A
Fabricação de produtos de madeira	7 887 A	201 734 A	6 085 291 A	5 691 294 A	1 281 189 A	961 174 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808 A	134 093 A	23 645 107 A	20 582 005 A	2 897 169 A	1 902 586 A
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106 A	194 681 A	17 577 290 A	17 689 034 A	4 205 764 A	2 819 189 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	204 A	76 396 A	55 051 078 A	42 102 408 A	3 584 572 A	2 220 859 A
Fabricação de produtos químicos	4 457 A	310 758 A	88 240 824 A	85 074 931 A	9 819 369 A	6 400 981 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158 A	278 285 A	24 395 327 A	24 531 522 A	4 000 898 A	2 746 918 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670 A	294 277 A	19 521 465 A	17 921 516 A	3 295 131 A	2 263 858 A
Metalurgia básica	1 924 A	172 992 A	41 761 747 A	36 471 909 A	4 415 124 A	2 925 446 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079 A	300 427 A	19 233 527 A	18 341 495 A	3 920 355 A	2 736 503 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912 A	327 788 A	32 080 685 A	31 968 913 A	6 568 791 A	4 428 077 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	223 A	21 076 B	8 892 166 B	9 228 801 B	740 614 A	515 341 A
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141 A	152 262 A	16 248 681 A	15 625 677 A	2 895 314 A	1 953 328 A
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775 A	82 466 A	26 237 291 B	26 066 107 B	2 477 583 B	1 628 003 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 119 A	52 569 A	4 286 182 A	3 901 338 B	934 311 A	625 971 A
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604 A	279 858 A	57 133 626 A	57 095 541 A	8 308 128 A	5 629 546 A
Fabricação de outros equipamentos de transporte	608 A	41 981 A	10 445 082 A	9 212 527 A	1 088 224 A	727 110 A
Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044 A	286 806 A	13 407 091 A	12 582 785 A	2 502 235 A	1 830 057 A
Reciclagem	232 A	5 398 A	195 231 A	173 245 A	58 240 A	39 672 A

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1999-2000.

Tabela 1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(continua)

Número de ordem	Indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Custos e despesas		
				Total	Gastos de pessoal	
					Total	Salários, retiradas e outras remunerações
1 000 R\$						
1	Total	124 778	5 321 106	607 124 631	84 857 042	57 304 800
2	De 5 a 29	98 059	1 077 427	35 714 476	7 179 045	5 788 402
3	De 30 a 49	11 453	429 797	17 479 200	3 469 384	2 577 649
4	De 50 a 99	7 566	525 176	32 543 302	5 534 246	3 860 489
5	De 100 a 249	4 628	712 247	67 405 072	9 977 368	6 690 490
6	De 250 a 499	1 750	605 082	76 970 171	10 710 688	7 067 652
7	Com 500 e mais	1 322	1 971 378	377 012 410	47 986 311	31 320 118
8	Indústrias extrativas	2 811	93 387	12 122 861	1 726 602	1 116 657
9	De 5 a 29	2 262	27 209	967 613	178 616	138 728
10	De 30 a 49	249	9 496	388 563	89 014	62 206
11	De 50 a 99	187	12 442	598 359	132 199	90 783
12	De 100 a 249	75	11 231	1 809 348	186 537	120 875
13	De 250 a 499	19	6 513	614 311	139 638	85 270
14	Com 500 e mais	19	26 496	7 744 668	1 000 599	618 796
15	Indústrias de transformação	121 967	5 227 720	595 001 770	83 130 441	56 188 143
16	De 5 a 29	95 796	1 050 217	34 746 864	7 000 430	5 649 674
17	De 30 a 49	11 204	420 300	17 090 637	3 380 370	2 515 443
18	De 50 a 99	7 380	512 735	31 944 943	5 402 047	3 769 706
19	De 100 a 249	4 553	701 016	65 595 724	9 790 831	6 569 615
20	De 250 a 499	1 731	598 569	76 355 860	10 571 050	6 982 383
21	Com 500 e mais	1 303	1 944 882	369 267 742	46 985 713	30 701 322

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

Tabela 1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(conclusão)

Receita total	Receita líquida de vendas		Custos das operações industriais	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
	Total	De produtos e serviços industriais					
1000 R\$							
642 517 507	593 647 364	557 291 928	307 648 902	270 084 468	563 950 607	256 301 705	1
38 944 232	37 667 875	35 384 272	20 673 020	18 172 124	35 415 294	14 742 274	2
19 040 048	18 577 818	17 710 001	10 102 464	8 957 243	17 842 427	7 739 963	3
34 635 045	33 280 916	31 373 989	18 297 982	16 283 534	31 673 828	13 375 845	4
67 946 135	64 570 685	60 250 624	37 716 817	33 586 835	61 220 575	23 503 758	5
78 168 764	73 107 226	69 123 409	41 070 731	35 962 794	70 250 249	29 179 518	6
403 783 283	366 442 844	343 449 634	179 787 887	157 121 939	347 548 235	167 760 347	7
15 273 893	13 019 137	11 393 842	4 308 046	1 839 803	11 392 543	7 084 496	8
1 079 989	1 034 359	974 781	506 944	303 837	979 699	472 755	9
433 246	421 695	410 207	175 487	64 295	396 144	220 657	10
603 908	573 138	546 847	252 857	110 562	552 222	299 365	11
1 855 305	1 736 936	1 719 492	1 028 333	666 889	1 711 566	683 233	12
771 251	676 516	674 683	222 818	76 999	684 400	461 582	13
10 530 194	8 576 493	7 067 833	2 121 607	617 222	7 068 512	4 946 905	14
627 243 614	580 628 227	545 898 086	303 340 856	268 244 665	552 558 065	249 217 209	15
37 864 243	36 633 516	34 409 491	20 166 076	17 868 287	34 435 595	14 269 519	16
18 606 801	18 156 123	17 299 794	9 926 977	8 892 948	17 446 283	7 519 306	17
34 031 137	32 707 778	30 827 142	18 045 125	16 172 972	31 121 605	13 076 480	18
66 090 830	62 833 749	58 531 133	36 688 484	32 919 945	59 509 009	22 820 525	19
77 397 513	72 430 710	68 448 726	40 847 913	35 885 796	69 565 849	28 717 936	20
393 253 090	357 866 351	336 381 801	177 666 280	156 504 717	340 479 722	162 813 442	21

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	
					Em 31.12	Número médio no ano
1	Total	124 778	5 321 106	5 288 448	4 085 786	4 056 308
2	Indústrias extrativas	2 811	93 387	92 249	71 387	70 410
3	Extração de carvão mineral	38	4 529	4 396	4 157	4 031
4	Extração de carvão mineral	38	4 529	4 396	4 157	4 031
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	15	3 475	2 959	3 230	2 698
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	15	3 475	2 959	3 230	2 698
8	Extração de minerais metálicos	114	25 271	24 977	18 194	17 970
9	Extração de minério de ferro	46	20 474	20 212	14 164	13 970
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	68	4 797	4 765	4 030	4 000
11	Extração de minerais não-metálicos	2 645	60 112	59 918	45 806	45 711
12	Extração de pedra, areia e argila	2 239	47 909	47 762	36 232	36 177
13	Extração de outros minerais não-metálicos	406	12 202	12 156	9 574	9 534
14	Indústrias de transformação	121 967	5 227 720	5 196 199	4 014 399	3 985 898
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737	976 783	969 864	670 977	666 609
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 216	236 156	235 261	200 190	199 518
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	606	47 745	43 270	38 903	34 653
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	106	27 138	28 669	17 056	18 330
19	Laticínios	1 964	83 211	84 958	48 460	49 379
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 787	66 685	72 106	44 190	47 569
21	Fabricação e refino de açúcar	184	126 872	120 803	85 256	82 853
22	Torrefação e moagem de café	647	20 391	20 667	10 304	10 342
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 172	267 763	261 693	174 799	171 817
24	Fabricação de bebidas	1 055	100 821	102 435	51 818	52 148
25	Fabricação de produtos do fumo	75	16 077	23 033	9 626	15 869
26	Fabricação de produtos do fumo	75	16 077	23 033	9 626	15 869
27	Fabricação de produtos têxteis	4 420	275 054	276 894	234 526	236 396
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	208	4 224	5 052	3 245	4 082
29	Fiação	255	46 756	45 418	40 806	39 650
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	559	76 917	75 381	66 418	65 360
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	760	33 031	37 942	29 231	33 439
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	434	15 976	15 650	13 962	13 646
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 407	61 105	61 035	50 136	50 149

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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)	
Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano		1 000 R\$			
1 018 779	1 023 410	216 541	218 401	57 304 800	35 504 989	19 337 570	2 462 241	
16 388	16 318	5 611	5 729	1 116 657	760 227	310 640	45 790	2
335	328	36	36	51 038	42 930	6 238	1 871	3
335	328	36	36	51 038	42 930	6 238	1 871	4
227	243	18	18	54 472	47 679	4 890	1 904	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
227	243	18	18	54 472	47 679	4 890	1 904	7
6 859	6 785	219	217	599 638	390 315	205 208	4 116	8
6 226	6 155	84	84	536 586	339 769	194 187	2 630	9
633	630	135	133	63 053	50 546	11 021	1 486	10
8 967	8 962	5 338	5 458	411 508	279 304	94 304	37 900	11
7 018	7 002	4 660	4 748	325 069	222 500	71 895	30 673	12
1 949	1 960	678	710	86 439	56 804	22 409	7 226	13
1 002 390	1 007 092	210 930	212 672	56 188 143	34 744 762	19 026 930	2 416 451	14
269 376	277 985	36 430	36 636	7 926 398	4 202 891	3 395 088	328 419	15
33 674	34 137	2 293	2 290	1 679 217	1 207 027	435 396	36 794	16
7 740	7 590	1 102	1 087	297 877	181 316	103 258	13 303	17
9 861	10 144	221	220	348 395	161 130	181 014	6 251	18
31 124	32 110	3 626	3 607	756 186	347 552	374 186	34 448	19
19 074	21 097	3 421	3 366	638 827	298 771	305 374	34 682	20
41 112	45 208	503	520	788 624	448 096	308 978	31 550	21
8 977	9 248	1 110	1 080	174 530	62 498	98 429	13 603	22
70 857	70 071	22 107	22 427	1 979 995	1 063 176	802 624	114 195	23
46 957	48 378	2 046	2 039	1 262 747	433 325	785 828	43 594	24
6 326	7 067	125	126	287 345	124 954	158 877	3 514	25
6 326	7 067	125	126	287 345	124 954	158 877	3 514	26
32 508	32 338	8 021	8 512	2 019 176	1 485 584	422 795	110 797	27
548	587	431	439	27 263	20 691	4 012	2 560	28
5 184	5 033	766	708	342 038	250 503	75 960	15 575	29
9 318	9 143	1 182	1 174	570 286	421 438	117 068	31 779	30
2 860	3 037	939	1 470	241 542	186 144	45 016	10 383	31
1 227	1 186	787	797	106 625	86 909	12 390	7 326	32
8 498	8 444	2 471	2 470	474 780	329 444	112 684	32 653	33

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	
					Em 31.12	Número médio no ano
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	797	37 045	36 416	30 727	30 070
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16 527	413 976	411 430	341 564	332 346
36	Confecção de artigos do vestuário	15 763	395 013	392 604	325 995	316 938
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	765	18 963	18 826	15 569	15 408
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257	331 983	326 686	297 277	293 080
39	Curtimento e outras preparações de couro	465	28 375	29 023	24 802	25 468
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 218	30 754	30 628	25 867	25 648
41	Fabricação de calçados	3 574	272 854	267 035	246 608	241 964
42	Fabricação de produtos de madeira	7 887	201 734	207 041	174 870	180 650
43	Desdobramento de madeira	3 951	92 879	96 244	80 063	83 753
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	3 936	108 855	110 798	94 807	96 897
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808	134 093	133 638	105 287	104 992
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	23	6 686	6 560	4 145	4 034
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	166	33 826	33 808	26 789	26 682
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	864	53 847	53 938	44 488	44 697
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	755	39 735	39 332	29 865	29 579
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106	194 681	192 210	121 153	119 510
51	Edição; edição e impressão	3 911	145 234	144 051	84 473	83 874
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 140	45 105	43 900	33 669	32 686
53	Reprodução de materiais gravados	56	4 341	4 259	3 011	2 950
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	204	76 396	82 594	55 021	60 458
55	Coquearias	3	70	70	55	58
56	Refino de petróleo	56	38 567	39 297	28 060	29 416
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	146	37 758	43 228	26 906	30 984
59	Fabricação de produtos químicos	4 457	310 758	309 176	198 080	197 116
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	356	36 864	35 853	26 008	25 385
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	326	26 210	25 838	18 803	18 762
62	Fabricação de resinas e elastômeros	114	13 362	13 979	8 979	9 669
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	45	7 825	7 716	6 191	6 189

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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)	
Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R\$				
4 872	4 908	1 445	1 453	256 641	190 455	55 666	10 521	34
48 203	45 926	24 209	25 286	1 911 860	1 346 235	394 160	171 465	35
46 154	43 848	22 865	23 943	1 808 991	1 278 983	371 198	158 810	36
2 050	2 078	1 345	1 344	102 870	67 252	22 963	12 655	37
26 156	25 288	8 550	8 536	1 688 744	1 344 239	266 065	78 440	38
2 690	2 770	882	891	186 867	144 648	29 757	12 463	39
2 834	2 898	2 053	2 025	156 928	116 549	27 856	12 523	40
20 632	19 620	5 614	5 619	1 344 949	1 083 043	208 452	53 454	41
14 451	14 135	12 413	12 374	961 174	753 997	129 906	77 271	42
5 891	5 716	6 925	6 892	383 761	302 286	42 238	39 236	43
8 560	8 419	5 488	5 483	577 414	451 711	87 668	38 035	44
25 590	25 547	3 216	3 249	1 902 586	1 188 746	642 559	71 282	45
2 506	2 492	35	35	191 813	101 620	89 516	677	46
6 724	6 792	313	339	519 551	348 984	157 418	13 149	47
7 864	7 822	1 495	1 510	632 816	433 044	176 468	23 304	48
8 496	8 441	1 374	1 365	558 406	305 098	219 156	34 151	49
60 974	61 210	12 553	12 409	2 819 189	1 485 145	1 178 645	155 398	50
53 454	53 814	7 308	7 163	2 350 714	1 163 189	1 082 277	105 249	51
6 419	6 317	5 017	5 017	395 541	274 241	76 870	44 430	52
1 101	1 079	229	229	72 934	47 716	19 498	5 720	53
20 891	21 603	483	486	2 220 859	1 599 155	602 186	19 518	54
12	9	3	3	459	356	100	4	55
10 430	9 807	78	78	1 909 953	1 396 176	508 893	4 885	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
10 449	11 788	403	406	310 446	202 623	93 193	14 629	58
104 503	104 266	8 175	8 213	6 400 981	2 733 492	3 476 428	191 061	59
10 193	9 931	664	665	705 500	411 964	271 350	22 186	60
6 912	6 603	495	497	710 479	367 551	331 585	11 343	61
4 223	4 216	160	160	401 635	212 408	182 670	6 556	62
1 569	1 464	65	65	166 139	91 786	73 392	961	63

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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		
					Em 31.12	Número médio no ano	
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	723	83 386	83 553	46 078	45 801	
65	Fabricação de defensivos agrícolas	56	10 992	11 142	5 033	5 142	
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 274	64 999	63 612	43 418	42 362	
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	644	28 873	28 430	17 726	17 630	
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	918	38 246	39 052	25 845	26 175	
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158	278 285	276 644	224 009	222 831	
70	Fabricação de artigos de borracha	1 436	65 784	66 335	51 509	52 500	
71	Fabricação de produtos de plástico	4 722	212 501	210 309	172 500	170 331	
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670	294 277	293 704	236 720	236 206	
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	275	26 571	25 973	19 262	18 675	
74	Fabricação de cimento	48	15 721	15 771	10 990	11 031	
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 242	59 096	58 615	46 415	46 093	
76	Fabricação de produtos cerâmicos	4 302	135 137	134 763	114 785	114 191	
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 803	57 752	58 581	45 267	46 215	
78	Metalurgia básica	1 924	172 992	171 110	139 460	137 595	
79	Siderúrgicas integradas	13	50 692	51 026	40 705	40 702	
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	308	33 134	32 708	26 676	26 532	
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	145	17 259	17 203	13 128	13 080	
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	490	43 090	42 034	34 658	33 514	
83	Fundição	969	28 817	28 140	24 293	23 766	
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079	300 427	297 106	238 825	236 160	
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 945	61 459	60 702	48 148	47 052	
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	317	10 456	10 411	7 943	8 044	
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 425	57 308	55 707	45 992	45 176	
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 600	49 161	48 943	39 286	39 008	
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 792	122 044	121 342	97 455	96 879	
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912	327 788	321 237	249 211	244 403	
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	648	64 398	63 092	49 377	48 622	
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 965	79 992	78 588	56 076	55 027	

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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)	
Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano		1 000 R\$			
35 872	36 398	1 436	1 407	1 942 287	579 397	1 312 116	50 774		64
5 879	5 924	81	75	374 148	118 065	250 540	5 543	65
19 147	18 894	2 434	2 432	916 754	409 643	471 184	35 927	66
9 777	9 426	1 370	1 383	506 370	226 754	252 496	27 120	67
10 931	11 411	1 470	1 529	677 668	315 922	331 095	30 651	68
42 671	42 840	11 605	11 707	2 746 918	1 890 236	685 034	171 649	69
11 436	11 452	2 838	2 784	768 570	516 958	217 298	34 314	70
31 234	31 388	8 767	8 923	1 978 348	1 373 277	467 735	137 335	71
38 989	39 489	18 568	18 366	2 263 858	1 543 713	581 928	138 217	72
6 719	6 811	590	579	410 482	238 232	159 059	13 191	73
4 628	4 656	103	103	264 461	163 712	96 005	4 744	74
7 550	7 548	5 131	5 120	395 325	276 354	92 658	26 313	75
12 682	12 942	7 670	7 597	789 702	570 159	164 192	55 351	76
7 410	7 532	5 074	4 967	403 890	295 257	70 013	38 620	77
29 978	30 167	3 554	3 553	2 925 446	2 041 805	833 831	49 810	78
9 971	10 311	16	13	1 317 227	954 054	360 393	2 779	79
5 865	5 791	592	591	407 910	289 798	105 667	12 445	80
3 808	3 811	323	324	238 209	148 625	80 651	8 933	81
7 479	7 509	953	960	745 377	479 346	255 427	10 604	82
2 854	2 746	1 669	1 665	216 724	169 983	31 692	15 049	83
42 482	42 847	19 119	19 209	2 736 503	1 884 468	635 352	216 682	84
8 547	8 902	4 764	4 893	449 169	308 257	103 381	37 530	85
1 901	1 752	611	625	113 228	76 964	28 620	7 644	86
6 761	6 653	4 554	4 580	469 316	351 966	71 892	45 458	87
7 469	7 525	2 405	2 425	523 048	336 631	157 134	29 284	88
17 804	18 015	6 784	6 686	1 181 741	810 650	274 325	96 766	89
67 769	66 515	10 808	10 763	4 428 077	2 755 037	1 454 442	218 598	90
13 806	13 298	1 215	1 215	954 990	597 235	331 826	25 930	91
20 428	20 195	3 489	3 494	1 073 536	608 401	410 657	54 478	92

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	
					Em 31.12	Número médio no ano
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	691	32 127	31 932	24 670	24 559
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	431	19 867	19 357	15 473	15 000
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	184	14 823	14 756	10 461	10 432
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 718	72 067	70 442	57 087	55 895
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12	5 612	5 626	4 800	4 729
98	Fabricação de eletrodomésticos	263	38 901	37 444	31 267	30 139
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	223	21 076	19 973	12 680	11 945
100	Fabricação de máquinas para escritório	39	4 916	4 856	2 047	2 053
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	185	16 159	15 117	10 633	9 893
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141	152 262	151 189	115 712	114 275
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	387	33 384	32 036	25 025	24 068
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	378	25 154	25 967	18 850	18 961
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	191	18 294	17 869	13 797	13 378
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	82	6 785	6 839	5 070	5 143
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	410	18 429	18 366	14 345	14 355
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	143	33 579	34 385	25 992	26 505
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	550	16 639	15 729	12 631	11 865
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775	82 466	78 792	58 480	54 595
111	Fabricação de material eletrônico básico	352	24 496	22 903	18 891	17 405
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	248	36 604	35 958	22 569	21 376
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	174	21 366	19 931	17 020	15 814

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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)	
Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	1 000 R\$				
6 233	6 272	1 224	1 210	348 200	222 761	108 222	17 217	93
3 598	3 560	796	796	291 795	200 429	73 903	17 462	94
3 936	3 939	426	418	252 591	120 310	123 998	8 282	95
11 831	11 530	3 150	3 120	901 865	630 374	214 492	57 000	96
784	862	28	28	64 176	44 263	16 291	3 621	97
7 154	6 858	480	483	540 925	331 264	175 051	34 610	98
8 015	7 673	381	393	515 341	234 398	264 630	16 313	99
2 800	2 732	70	70	195 144	70 559	119 411	5 175	100
5 215	4 941	312	324	320 197	163 840	145 220	11 138	101
32 607	32 641	3 943	3 927	1 953 328	1 248 401	634 297	70 629	102
7 676	7 303	682	682	489 822	319 838	157 652	12 333	103
5 649	5 676	654	663	309 563	181 412	115 392	12 759	104
4 135	4 315	361	351	254 887	157 949	86 163	10 776	105
1 561	1 591	153	155	82 859	48 491	31 167	3 201	106
3 328	3 293	756	763	215 118	124 653	82 270	8 194	107
7 357	7 686	230	225	409 649	293 169	110 082	6 398	108
2 900	2 777	1 107	1 088	191 429	122 889	51 571	16 969	109
22 464	22 687	1 522	1 514	1 628 003	880 251	704 058	43 694	110
4 956	4 863	649	649	342 136	212 324	120 182	9 630	111
13 561	14 102	474	473	971 428	466 941	482 181	22 306	112
3 946	3 722	399	392	314 439	200 985	101 696	11 758	113

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	
Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano			
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 119	52 569	52 447	38 896	38 875
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	501	20 156	19 993	14 952	14 799
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	207	16 191	16 474	12 728	12 880
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	133	3 394	3 352	2 132	2 221
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	238	9 407	9 212	7 166	7 071
119	Fabricação de cronômetros e relógios	40	3 422	3 416	1 918	1 904
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604	279 858	277 480	220 815	218 878
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	17	71 191	73 570	53 818	56 157
122	Fabricação de caminhões e ônibus	13	20 549	20 377	15 006	14 870
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	617	33 370	31 197	28 006	25 986
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 181	141 328	138 870	114 028	111 911
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	776	13 420	13 466	9 957	9 954
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	608	41 981	39 708	32 666	31 147
127	Construção e reparação de embarcações	219	7 412	6 660	5 932	5 326
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38	3 975	3 829	3 471	3 360
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	104	13 869	13 178	10 039	9 566
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	247	16 725	16 042	13 225	12 896
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044	286 806	279 116	233 827	227 469
132	Fabricação de artigos do mobiliário	8 048	200 032	195 515	164 454	161 196
133	Fabricação de produtos diversos	2 996	86 774	83 600	69 374	66 274
134	Reciclagem	232	5 398	5 126	4 718	4 493
135	Reciclagem de sucatas metálicas	48	2 208	2 120	1 990	1 885
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	183	3 190	3 006	2 728	2 609

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(1) Inclusive membros da família sem remuneração.

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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)	
Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano		1 000 R\$			
11 492	11 642	2 181	2 263	625 971	359 557	231 795	34 619		114
4 245	4 276	959	981	226 864	130 711	83 446	12 707	115
3 034	3 158	429	425	214 289	135 762	69 567	8 960	116
975	968	286	348	53 290	23 007	24 708	5 575	117
1 790	1 784	451	453	87 380	55 029	27 539	4 812	118
1 447	1 456	56	56	44 148	15 047	26 536	2 565	119
53 945	53 517	5 098	5 093	5 629 546	3 896 842	1 655 620	77 084	120
17 363	17 404	10	10	2 318 978	1 608 742	708 799	1 437	121
5 521	5 486	22	20	681 394	429 957	248 546	2 892	122
4 254	4 101	1 109	1 109	382 764	294 830	76 784	11 150	123
24 849	24 518	2 451	2 470	2 153 489	1 499 919	607 228	46 341	124
1 957	2 009	1 506	1 484	92 921	63 394	14 263	15 264	125
8 241	7 935	1 074	1 091	727 110	465 787	246 673	14 651	126
1 088	984	392	409	65 219	45 410	15 468	4 340	127
455	422	49	47	44 629	32 791	11 149	690	128
3 630	3 418	200	205	404 945	254 671	147 629	2 645	129
3 068	3 111	433	429	212 317	132 915	72 426	6 976	130
34 446	33 471	18 533	18 594	1 830 057	1 247 176	428 180	154 701	131
22 655	21 894	12 924	12 920	1 189 898	856 635	249 249	84 014	132
11 791	11 577	5 609	5 674	640 159	390 541	178 931	70 687	133
313	303	367	371	39 672	32 652	4 380	2 640	134
138	141	79	86	25 348	21 469	3 181	698	135
174	162	288	285	14 324	11 183	1 199	1 942	136

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	124 778	84 857 042	57 304 800	12 680 093	4 347 476	905 251	1 832 159	7 787 263
Indústrias extrativas	2 811	1 726 602	1 116 657	264 726	87 471	35 462	58 072	164 213
Extração de carvão mineral	38	75 824	51 038	12 036	3 741	1 877	1 604	5 526
Extração de carvão mineral	38	75 824	51 038	12 036	3 741	1 877	1 604	5 526
Extração de petróleo e serviços correlatos	15	97 591	54 472	16 208	4 241	15	1 776	20 878
Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	15	97 591	54 472	16 208	4 241	15	1 776	20 878
Extração de minerais metálicos	114	962 534	599 638	150 716	47 876	31 555	39 312	93 436
Extração de minério de ferro	46	863 590	536 586	134 740	43 038	31 516	37 787	79 923
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	68	98 944	63 053	15 976	4 838	39	1 525	13 513
Extração de minerais não-metálicos	2 645	590 654	411 508	85 766	31 613	2 014	15 380	44 372
Extração de pedra, areia e argila	2 239	462 029	325 069	66 162	24 623	1 135	11 399	33 642
Extração de outros minerais não-metálicos	406	128 625	86 439	19 604	6 990	879	3 981	10 730
Indústrias de transformação	121 967	83 130 441	56 188 143	12 415 367	4 260 006	869 789	1 774 086	7 623 050
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737	11 816 118	7 926 398	1 845 592	607 105	86 359	288 114	1 062 550
Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 216	2 429 756	1 679 217	397 596	129 792	7 717	45 167	170 267
Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	606	443 698	297 877	67 548	21 660	7 887	11 351	37 375
Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	106	541 133	348 395	87 755	28 990	20 198	8 151	47 644
Laticínios	1 964	1 164 456	756 186	200 718	52 615	6 713	25 181	123 043
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 787	967 799	638 827	163 420	48 758	6 202	20 569	90 023
Fabricação e refino de açúcar	184	1 199 804	788 624	191 865	60 873	6 902	52 200	99 340
Torrefação e moagem de café	647	261 627	174 530	41 761	13 374	1 492	5 959	24 512
Fabricação de outros produtos alimentícios	12 172	2 863 108	1 979 995	390 455	158 976	18 990	51 997	262 695
Fabricação de bebidas	1 055	1 944 736	1 262 747	304 474	92 067	10 258	67 538	207 651
Fabricação de produtos do fumo	75	452 767	287 345	72 646	21 044	27 808	18 021	25 902
Fabricação de produtos do fumo	75	452 767	287 345	72 646	21 044	27 808	18 021	25 902
Fabricação de produtos têxteis	4 420	2 975 426	2 019 176	467 515	155 540	5 305	64 975	262 914
Beneficiamento de fibras têxteis naturais	208	39 131	27 263	6 354	2 181	227	1 065	2 042
Fiação	255	510 915	342 038	83 719	26 109	1 539	6 243	51 267

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	559	846 726	570 286	133 895	44 450	1 057	31 976	65 062
Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	760	348 478	241 542	60 755	18 948	479	6 433	20 321
Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	434	149 167	106 625	20 889	8 211	101	2 950	10 390
Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 407	685 452	474 780	104 381	35 709	1 040	9 894	59 649
Fabricação de tecidos e artigos de malha	797	395 555	256 641	57 522	19 931	862	6 414	54 184
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16 527	2 560 684	1 911 860	282 677	145 804	4 728	47 335	168 280
Confecção de artigos do vestuário	15 763	2 423 037	1 808 991	268 039	138 312	4 506	43 759	159 431
Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	765	137 647	102 870	14 638	7 492	222	3 575	8 849
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257	2 332 437	1 688 744	325 929	127 812	3 572	34 782	151 597
Curtimento e outras preparações de couro	465	268 581	186 867	44 365	14 149	887	4 763	17 549
Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 218	215 374	156 928	21 146	12 242	296	2 931	21 830
Fabricação de calçados	3 574	1 848 482	1 344 949	260 417	101 421	2 390	27 088	112 218
Fabricação de produtos de madeira	7 887	1 281 189	961 174	156 483	74 108	2 805	22 748	63 870
Desdobramento de madeira	3 951	481 798	383 761	47 359	27 806	1 476	7 093	14 305
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	3 936	799 390	577 414	109 124	46 303	1 329	15 655	49 566
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808	2 897 169	1 902 586	440 176	147 737	20 184	92 062	294 423
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	23	323 423	191 813	39 976	13 105	4 054	28 581	45 895
Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	166	801 116	519 551	123 863	39 643	3 904	34 079	80 077
Fabricação de embalagens de papel ou papelão	864	947 859	632 816	152 050	53 354	5 035	11 814	92 791
Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	755	824 770	558 406	124 287	41 636	7 192	17 589	75 661
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106	4 205 764	2 819 189	599 857	219 626	53 184	118 611	395 298
Edição; edição e impressão	3 911	3 546 551	2 350 714	525 662	186 320	51 616	107 084	325 154
Impressão e serviços conexos para terceiros	3 140	541 614	395 541	56 365	27 594	1 194	9 721	51 199
Reprodução de materiais gravados	56	117 599	72 934	17 829	5 712	373	1 806	18 945

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	204	3 584 572	2 220 859	475 945	139 889	161 138	145 136	441 605
Coquearias	3	654	459	130	48	-	10	7
Refino de petróleo	56	3 124 255	1 909 953	400 271	115 936	156 763	132 994	408 338
Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...	...	...
Produção de álcool	146	459 662	310 446	75 544	23 905	4 374	12 132	33 260
Fabricação de produtos químicos	4 457	9 819 369	6 400 981	1 531 199	486 016	157 952	226 003	1 017 218
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	356	1 092 999	705 500	172 340	52 362	17 532	30 484	114 781
Fabricação de produtos químicos orgânicos	326	1 108 756	710 479	166 297	55 956	23 945	30 280	121 799
Fabricação de resinas e elastômeros	114	624 108	401 635	97 914	30 570	11 919	10 649	71 421
Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	45	244 609	166 139	36 724	11 958	5 679	3 879	20 231
Fabricação de produtos farmacêuticos	723	2 978 583	1 942 287	476 142	153 281	42 070	70 886	293 917
Fabricação de defensivos agrícolas	56	547 548	374 148	93 154	26 243	14 721	6 670	32 613
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 274	1 440 594	916 754	197 658	64 126	16 671	46 775	198 609
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	644	757 970	506 370	127 510	37 829	8 366	12 865	65 030
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	918	1 024 202	677 668	163 461	53 691	17 048	13 516	98 818
Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158	4 000 898	2 746 918	605 923	204 749	21 202	65 923	356 182
Fabricação de artigos de borracha	1 436	1 108 862	768 570	175 340	56 428	8 247	17 218	83 059
Fabricação de produtos de plástico	4 722	2 892 036	1 978 348	430 584	148 321	12 956	48 706	273 123
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670	3 295 131	2 263 858	452 537	177 700	26 440	68 637	305 958
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	275	616 032	410 482	86 766	32 503	6 738	8 789	70 754
Fabricação de cimento	48	435 481	264 461	69 270	21 602	3 334	11 795	65 019
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 242	577 695	395 325	79 742	31 325	4 400	12 962	53 942
Fabricação de produtos cerâmicos	4 302	1 090 392	789 702	142 875	62 208	5 887	20 781	68 940
Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 803	575 531	403 890	73 884	30 062	6 082	14 310	47 303

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	1 924	4 415 124	2 925 446	697 595	217 189	83 019	80 549	411 326
Siderúrgicas integradas	13	1 957 969	1 317 227	297 465	91 385	53 392	30 327	168 173
Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	308	633 468	407 910	113 472	32 709	8 726	14 560	56 090
Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	145	363 277	238 209	59 171	18 336	1 466	7 145	38 951
Metalurgia de metais não-ferrosos	490	1 162 786	745 377	189 493	58 497	18 960	25 258	125 202
Fundição	969	297 624	216 724	37 994	16 262	475	3 259	22 910
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079	3 920 355	2 736 503	540 010	207 871	20 922	73 351	341 699
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 945	635 691	449 169	87 602	33 505	5 305	11 925	48 186
Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	317	169 044	113 228	25 381	9 230	390	3 251	17 563
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 425	638 270	469 316	72 691	35 137	2 914	11 256	46 957
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe e ferramentas manuais	1 600	765 762	523 048	112 502	37 988	8 051	20 722	63 450
Fabricação de produtos diversos de metal	3 792	1 711 587	1 181 741	241 833	92 011	4 262	26 197	165 543
Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912	6 568 791	4 428 077	1 018 514	346 645	38 058	145 478	592 019
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	648	1 425 536	954 990	231 608	74 342	5 634	24 832	134 130
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 965	1 590 324	1 073 536	237 546	84 082	5 172	43 754	146 235
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	691	505 137	348 200	80 516	27 621	3 324	7 371	38 106
Fabricação de máquinas-ferramenta	431	408 169	291 795	63 354	22 144	1 669	3 182	26 025
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	184	395 292	252 591	57 970	19 305	8 776	5 603	51 048
Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 718	1 309 300	901 865	207 709	71 404	4 534	21 509	102 280
Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12	102 790	64 176	16 067	5 342	413	1 774	15 017
Fabricação de eletrodomésticos	263	832 242	540 925	123 744	42 405	8 537	37 452	79 179

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	223	740 614	515 341	109 530	32 586	716	5 481	76 959
Fabricação de máquinas para escritório	39	269 392	195 144	37 764	10 519	258	612	25 095
Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	185	471 221	320 197	71 766	22 067	458	4 869	51 864
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141	2 895 314	1 953 328	439 812	147 946	29 285	48 140	276 804
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	387	712 198	489 822	106 190	32 853	9 337	15 911	58 084
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	378	459 339	309 563	69 277	26 288	2 151	5 828	46 232
Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	191	381 885	254 887	60 980	18 296	748	4 853	42 121
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	82	124 357	82 859	20 407	6 486	58	1 235	13 312
Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	410	315 179	215 118	47 178	17 971	4 082	3 981	26 849
Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	143	632 599	409 649	99 473	32 502	11 471	13 296	66 208
Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	550	269 757	191 429	36 306	13 550	1 437	3 036	23 998
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775	2 477 583	1 628 003	389 708	129 073	41 116	52 269	237 414
Fabricação de material eletrônico básico	352	531 477	342 136	85 535	26 754	12 618	10 697	53 738
Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	248	1 445 603	971 428	229 997	77 326	20 166	28 736	117 950
Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	174	500 503	314 439	74 177	24 993	8 332	12 837	65 725
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 119	934 311	625 971	140 990	47 935	7 114	9 621	102 679
Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	501	334 827	226 864	47 560	17 249	1 984	3 447	37 723

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	207	324 178	214 289	51 875	16 639	3 062	2 856	35 457
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	133	76 367	53 290	10 606	3 923	1 790	514	6 244
Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	238	130 738	87 380	20 540	6 698	130	1 809	14 181
Fabricação de cronômetros e relógios	40	68 200	44 148	10 409	3 426	148	995	9 075
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604	8 308 128	5 629 546	1 315 452	422 842	60 191	119 354	760 743
Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	17	3 393 869	2 318 978	566 017	163 427	43 422	17 638	284 387
Fabricação de caminhões e ônibus	13	1 013 465	681 394	159 985	54 778	3 766	28 281	85 262
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	617	565 920	382 764	83 148	30 719	2 887	10 106	56 295
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 181	3 219 001	2 153 489	497 316	167 315	9 999	61 655	329 228
Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	776	115 872	92 921	8 985	6 603	118	1 674	5 571
Fabricação de outros equipamentos de transporte	608	1 088 224	727 110	176 324	55 782	11 244	11 988	105 776
Construção e reparação de embarcações	219	94 966	65 219	13 698	4 527	349	4 419	6 754
Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38	65 603	44 629	9 562	3 029	9	894	7 479
Construção, montagem e reparação de aeronaves	104	597 075	404 945	103 039	30 929	9 163	3 164	45 835
Fabricação de outros equipamentos de transporte	247	330 580	212 317	50 025	17 297	1 722	3 511	45 708
Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044	2 502 235	1 830 057	322 694	141 775	6 690	34 997	166 021
Fabricação de artigos do mobiliário	8 048	1 607 891	1 189 898	203 470	93 298	2 810	21 605	96 810
Fabricação de produtos diversos	2 996	894 344	640 159	119 224	48 477	3 880	13 392	69 211
Reciclagem	232	58 240	39 672	8 260	3 231	756	508	5 813
Reciclagem de sucatas metálicas	48	40 511	25 348	7 110	2 232	741	297	4 782
Reciclagem de sucatas não-metálicas	183	17 729	14 324	1 150	998	15	211	1 031

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 industriais	Da revenda de mercadorias (1)
1 000 R\$						
1	Total	124 778	642 517 507	593 647 364	681 207 682	44 250 682
2	Indústrias extrativas	2 811	15 273 893	13 019 137	12 127 728	1 701 947
3	Extração de carvão mineral	38	362 730	354 187	357 395	22 694
4	Extração de carvão mineral	38	362 730	354 187	357 395	22 694
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	15	245 429	187 762	184 968	14 089
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	15	245 429	187 762	184 968	14 089
8	Extração de minerais metálicos	114	11 754 212	9 733 364	8 627 060	1 544 470
9	Extração de minério de ferro	46	10 920 496	8 954 108	7 755 590	1 544 447
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	68	833 716	779 256	871 470	22
11	Extração de minerais não-metálicos	2 645	2 911 521	2 743 824	2 958 305	120 695
12	Extração de pedra, areia e argila	2 239	2 190 439	2 061 348	2 192 236	109 013
13	Extração de outros minerais não-metálicos	406	721 082	682 476	766 068	11 681
14	Indústrias de transformação	121 967	627 243 614	580 628 227	669 079 954	42 548 735
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737	115 915 916	106 599 803	121 331 997	8 586 912
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 216	24 750 915	23 745 410	25 533 563	865 385
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	606	4 490 954	4 162 233	4 411 890	122 588
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	106	13 940 614	12 042 810	11 095 412	1 752 363
19	Laticínios	1 964	11 511 724	10 890 978	12 065 884	836 227
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 787	10 941 224	10 517 920	11 490 628	825 137
21	Fabricação e refino de açúcar	184	12 734 398	11 295 863	12 248 716	321 294
22	Torrefação e moagem de café	647	2 651 767	2 514 707	2 641 823	270 036
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 172	16 286 111	15 721 660	18 269 285	1 915 704
24	Fabricação de bebidas	1 055	18 608 210	15 708 222	23 574 795	1 678 179
24	Fabricação de produtos do fumo	75	4 140 718	3 690 931	7 561 664	259 399
26	Fabricação de produtos do fumo	75	4 140 718	3 690 931	7 561 664	259 399
27	Fabricação de produtos têxteis	4 420	17 888 086	17 032 440	20 138 782	463 122
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	208	335 705	327 230	329 115	38 990
29	Fiação	255	3 276 372	3 080 910	3 749 093	123 757
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	559	5 623 979	5 321 074	6 286 088	84 947
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	760	2 009 178	1 897 889	2 244 798	31 723
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	434	534 474	516 905	568 435	8 243
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 407	3 593 587	3 446 778	3 988 058	135 858

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R\$				
131 811 000	23 653 357	17 999 539	7 217 248	1
810 538	869 862	1 220 895	163 999	2
25 902	4 115	29	4 399	3
25 902	4 115	29	4 399	4
11 294	2 223	54 962	482	5
-	-	-	-	6
11 294	2 223	54 962	482	7
438 166	791 494	1 119 111	110 243	8
345 929	764 278	1 113 658	88 451	9
92 237	27 216	5 453	21 792	10
335 176	72 030	46 792	48 875	11
239 902	54 702	30 728	43 661	12
95 274	17 328	16 064	5 214	13
131 000 462	22 783 494	16 778 644	7 053 249	14
23 319 105	4 771 223	2 884 455	1 660 435	15
2 653 537	594 165	312 883	98 456	16
372 246	214 575	67 534	46 613	17
804 965	1 568 618	291 266	37 920	18
2 011 133	128 696	142 262	349 787	19
1 797 845	226 150	95 256	101 898	20
1 274 147	573 962	411 934	452 639	21
397 153	63 920	61 452	11 689	22
4 463 329	335 810	174 863	53 778	23
9 544 752	1 065 327	1 327 005	507 656	24
4 130 132	116 521	308 474	24 793	25
4 130 132	116 521	308 474	24 793	26
3 569 463	474 701	223 344	157 601	27
40 875	3 457	3 352	1 667	28
791 939	89 582	69 484	36 396	29
1 049 961	197 572	60 176	45 157	30
378 632	62 954	35 718	12 617	31
59 773	7 975	4 084	5 509	32
677 138	72 382	41 819	32 608	33

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 industriais	Da revenda de mercadorias (1)
1 000 R\$						
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	797	2 514 792	2 441 654	2 973 195	39 603
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	16 527	11 846 709	11 410 016	12 558 477	1 153 448
36	Confeção de artigos do vestuário	15 763	11 051 966	10 634 272	11 691 668	1 089 422
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	765	794 743	775 744	866 809	64 026
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257	13 014 492	12 492 664	13 854 666	508 409
39	Curtimento e outras preparações de couro	465	2 638 127	2 557 410	2 836 465	37 345
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 218	815 924	803 543	897 006	71 984
41	Fabricação de calçados	3 574	9 560 440	9 131 712	10 121 196	399 081
42	Fabricação de produtos de madeira	7 887	6 085 291	5 762 319	6 380 040	171 409
43	Desdobramento de madeira	3 951	2 161 187	2 063 378	2 215 838	62 182
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	3 936	3 924 104	3 698 941	4 164 202	109 227
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808	23 645 107	21 333 410	24 240 497	1 098 892
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	23	4 320 448	3 811 044	3 953 394	10 391
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	166	7 416 538	6 262 138	7 036 996	265 279
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	864	6 392 555	5 967 303	7 135 920	260 441
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	755	5 515 566	5 292 925	6 114 187	562 781
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106	17 577 290	16 405 102	17 906 718	665 755
51	Edição; edição e impressão	3 911	14 380 603	13 309 438	14 423 465	581 288
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 140	2 087 254	2 036 774	2 178 407	61 828
53	Reprodução de materiais gravados	56	1 109 433	1 058 891	1 304 846	22 639
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	204	55 051 078	50 697 395	60 591 015	5 374 823
55	Coquerias	3	5 518	5 402	6 459	-
56	Refino de petróleo	56	50 355 379	46 359 867	55 913 629	5 200 454
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	146	4 690 182	4 332 126	4 670 927	174 370
59	Fabricação de produtos químicos	4 457	88 240 824	81 316 270	94 105 841	7 974 360
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	356	13 387 980	12 262 546	13 847 522	342 086
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	326	16 416 829	15 182 700	16 962 975	1 584 616
62	Fabricação de resinas e elastômeros	114	11 512 911	10 181 818	12 338 219	548 888
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	45	2 359 799	2 201 194	2 093 352	572 848

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R\$				
571 144	40 779	8 711	23 648	34
2 301 910	187 189	129 557	119 947	35
2 146 818	182 293	125 502	109 900	36
155 091	4 897	4 055	10 047	37
1 870 412	264 281	190 931	66 616	38
316 400	40 905	22 807	17 006	39
165 447	6 124	5 270	987	40
1 388 566	217 251	162 854	48 623	41
789 131	117 207	157 116	48 649	42
214 643	51 334	24 040	22 435	43
574 488	65 873	133 077	26 214	44
4 005 979	1 148 586	940 867	222 244	45
152 742	437 812	54 851	16 740	46
1 040 138	421 765	664 759	67 876	47
1 429 057	212 253	98 267	114 731	48
1 384 042	76 755	122 989	22 896	49
2 167 370	417 280	318 002	436 905	50
1 695 315	377 258	277 468	416 440	51
203 462	22 486	9 118	18 876	52
268 593	17 537	31 416	1 589	53
15 268 443	2 877 553	1 408 428	67 703	54
1 058	86	15	15	55
14 754 215	2 677 767	1 305 845	11 900	56
...	...	...	...	57
513 170	199 700	102 568	55 788	58
20 763 931	3 560 502	2 292 125	1 071 927	59
1 927 062	762 075	264 181	99 178	60
3 364 891	629 347	510 094	94 688	61
2 705 289	476 876	445 394	408 823	62
465 006	117 434	25 003	16 169	63

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 industriais	Da revenda de mercadorias (1)
1 000 R\$						
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	723	14 695 946	13 644 068	16 608 009	1 944 987
65	Fabricação de defensivos agrícolas	56	7 153 586	6 114 353	6 024 963	1 224 051
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 274	9 697 289	9 363 316	12 369 097	121 781
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	644	4 842 004	4 567 028	5 557 237	397 252
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	918	8 174 478	7 799 247	8 304 467	1 237 851
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158	24 395 327	23 175 516	28 096 144	778 717
70	Fabricação de artigos de borracha	1 436	6 196 563	5 846 327	6 657 000	291 661
71	Fabricação de produtos de plástico	4 722	18 198 765	17 329 190	21 439 144	487 056
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670	19 521 465	18 008 157	21 418 754	871 337
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	275	3 328 493	3 145 400	3 880 051	109 913
74	Fabricação de cimento	48	5 628 134	5 031 962	6 375 002	270 106
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 242	3 378 690	3 060 687	3 315 045	210 513
76	Fabricação de produtos cerâmicos	4 302	4 210 676	3 899 283	4 689 323	49 700
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 803	2 975 472	2 870 826	3 159 333	231 105
78	Metalurgia básica	1 924	41 761 747	36 335 472	42 451 106	696 935
79	Siderúrgicas integradas	13	20 151 964	16 261 974	19 673 800	123 320
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	308	6 431 597	5 976 695	6 707 952	194 915
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	145	2 579 418	2 449 280	2 805 519	244 903
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	490	11 508 523	10 592 670	12 019 062	115 327
83	Fundição	969	1 090 246	1 054 854	1 244 772	18 470
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079	19 233 527	18 083 179	21 128 570	979 367
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 945	2 482 407	2 364 560	2 596 897	153 053
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	317	862 302	785 919	910 512	33 050
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 425	2 486 905	2 410 728	2 781 501	57 584
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 600	3 441 731	3 235 932	3 533 920	398 227
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 792	9 960 182	9 286 040	11 305 740	337 455
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912	32 080 685	30 201 334	34 776 321	2 384 443
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	648	6 659 781	6 286 498	6 975 295	516 641
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 965	7 203 121	6 731 051	7 808 685	340 593

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R\$				
4 908 928	289 478	557 333	205 067	64
1 134 661	778 627	157 347	103 259	65
3 127 562	169 413	138 303	26 257	66
1 387 461	111 326	78 504	85 146	67
1 743 072	225 927	115 966	33 338	68
5 699 345	566 215	259 629	393 967	69
1 102 334	212 663	58 607	78 966	70
4 597 010	353 552	201 022	315 000	71
4 281 933	575 513	588 903	348 891	72
844 564	81 951	71 488	29 654	73
1 613 146	262 976	230 421	102 775	74
464 871	93 134	155 537	69 332	75
839 741	78 100	108 057	125 237	76
519 612	59 353	23 401	21 893	77
6 812 569	1 602 381	2 938 320	885 575	78
3 535 146	854 548	2 319 687	715 755	79
926 173	192 103	194 302	68 496	80
601 142	67 360	48 260	14 518	81
1 541 719	482 873	358 836	74 144	82
208 388	5 496	17 234	12 661	83
4 024 759	486 074	425 420	238 854	84
385 389	60 148	38 354	19 345	85
157 643	18 237	51 838	6 308	86
428 357	36 581	10 049	29 546	87
696 215	108 830	44 915	52 054	88
2 357 155	262 278	280 265	131 600	89
6 959 430	1 022 714	578 568	278 069	90
1 205 437	236 170	86 949	50 164	91
1 418 226	201 701	182 945	87 424	92

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 industriais	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	691	3 504 113	3 402 836	3 991 187	276 527
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	431	1 483 008	1 415 411	1 568 708	110 208
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	184	2 404 403	2 281 118	2 487 371	311 275
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 718	5 100 870	4 777 170	5 287 971	309 601
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12	304 124	273 537	314 818	5 002
98	Fabricação de eletrodomésticos	263	5 421 266	5 033 713	6 342 285	514 597
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	223	8 892 166	8 599 278	9 194 610	558 725
100	Fabricação de máquinas para escritório	39	2 857 892	2 808 125	2 905 723	157 035
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	185	6 034 274	5 791 153	6 288 887	401 690
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141	16 248 681	15 207 141	17 194 204	1 219 814
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	387	3 712 630	3 383 789	3 629 014	376 652
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	378	2 090 658	2 001 721	2 415 059	115 708
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	191	3 272 277	3 095 404	3 846 736	17 225
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	82	822 861	773 277	807 242	119 021
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	410	1 294 991	1 242 034	1 216 309	280 406
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	143	3 926 281	3 651 354	4 076 612	261 077
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	550	1 128 983	1 059 564	1 203 232	49 724
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775	26 237 291	24 171 089	25 702 886	2 779 131
111	Fabricação de material eletrônico básico	352	3 350 697	3 239 061	3 361 031	402 573
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	248	16 954 481	15 476 000	15 876 526	2 221 221
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	174	5 932 113	5 456 029	6 465 329	155 337

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R\$				
864 878	55 217	32 309	13 750	93
263 505	42 750	14 274	10 573	94
517 529	75 552	14 426	33 306	95
820 402	204 258	62 101	57 341	96
46 284	15 052	14 332	1 203	97
1 823 169	192 014	171 232	24 307	98
1 154 057	170 341	96 073	26 474	99
254 633	27 102	14 019	8 646	100
899 424	143 239	82 054	17 827	101
3 206 877	645 661	278 817	117 061	102
621 877	235 451	39 589	53 801	103
529 047	66 960	8 665	13 312	104
768 557	115 398	46 117	15 359	105
152 986	19 168	23 229	7 187	106
254 681	29 466	16 942	6 550	107
686 336	143 276	119 737	11 914	108
193 393	35 943	24 539	8 937	109
4 310 928	1 256 365	529 051	280 786	110
524 543	82 115	11 709	17 813	111
2 621 748	827 688	423 330	227 463	112
1 164 637	346 562	94 012	35 510	113

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 industriais	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	1 119	4 286 182	4 128 045	4 419 676	582 061
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	501	1 394 691	1 358 410	1 369 793	265 295
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	207	1 392 778	1 330 861	1 491 804	103 123
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	133	399 657	390 919	452 040	27 794
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	238	657 178	631 266	615 956	178 965
119	Fabricação de cronômetros e relógios	40	441 879	416 588	490 083	6 884
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604	57 133 626	53 092 974	60 744 321	4 340 876
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	17	29 398 449	27 134 875	31 108 135	3 107 550
122	Fabricação de caminhões e ônibus	13	7 681 465	6 989 311	7 320 303	857 928
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	617	2 799 107	2 678 189	3 112 323	47 336
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 181	16 925 555	15 967 816	18 943 513	220 104
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	776	329 051	322 782	260 047	107 958
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	608	10 445 082	9 737 509	10 353 061	252 034
127	Construção e reparação de embarcações	219	463 188	428 573	449 034	4 441
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38	327 923	314 104	356 991	12 212
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	104	6 137 639	5 681 156	5 776 295	90 884
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	247	3 516 332	3 313 676	3 770 740	144 497
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044	13 407 091	12 961 954	14 729 590	843 380
132	Fabricação de artigos do mobiliário	8 048	9 089 088	8 892 710	10 275 288	334 782
133	Fabricação de produtos diversos	2 996	4 318 003	4 069 244	4 454 303	508 598
134	Reciclagem	232	195 231	186 227	201 013	5 385
135	Reciclagem de sucatas metálicas	48	105 123	98 222	103 220	608
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	183	90 108	88 005	97 793	4 778

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

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

Tabela 1.5 - Estrutura da receita das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(conclusão)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Número de ordem
1 000 R\$				
873 692	88 185	52 448	17 505	114
276 679	20 481	7 988	7 813	115
264 065	26 108	32 495	3 314	116
88 914	4 913	2 305	1 520	117
163 655	18 221	5 854	1 837	118
80 379	18 462	3 807	3 021	119
11 992 224	1 814 074	1 777 576	449 003	120
7 080 810	958 667	1 151 261	153 646	121
1 188 920	425 319	246 258	20 576	122
481 470	67 371	20 048	33 499	123
3 195 801	360 350	357 539	239 849	124
45 223	2 367	2 469	1 433	125
867 585	407 303	272 579	27 691	126
24 902	7 970	18 454	8 190	127
55 099	5 963	4 031	3 826	128
186 023	312 670	136 398	7 416	129
601 561	80 700	113 697	8 259	130
2 611 016	208 500	125 853	110 783	131
1 717 360	92 053	47 782	56 543	132
893 657	116 448	78 071	54 240	133
20 171	5 124	2 109	1 772	134
5 606	4 705	1 798	399	135
14 565	419	311	1 373	136

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	Total	124 778	607 124 631	84 857 042	270 084 468	30 152 515	13 749 550
2	Indústrias extrativas	2 811	12 122 861	1 726 602	1 839 803	624 199	1 073 256
3	Extração de carvão mineral	38	347 292	75 824	64 890	16 420	18 122
4	Extração de carvão mineral	38	347 292	75 824	64 890	16 420	18 122
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	15	210 869	97 591	18 689	5 716	5 705
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	15	210 869	97 591	18 689	5 716	5 705
8	Extração de minerais metálicos	114	8 884 551	962 534	1 248 924	579 183	769 838
9	Extração de minério de ferro	46	8 258 840	863 590	1 130 130	579 182	681 769
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	68	625 711	98 944	118 795	1	88 069
11	Extração de minerais não-metálicos	2 645	2 680 148	590 654	507 300	22 880	279 591
12	Extração de pedra, areia e argila	2 239	2 046 004	462 029	351 608	16 315	238 781
13	Extração de outros minerais não-metálicos	406	634 145	128 625	155 692	6 565	40 810
14	Indústrias de transformação	121 967	595 001 770	83 130 441	268 244 665	29 528 317	12 676 294
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737	115 656 531	11 816 118	60 231 654	5 678 964	1 894 674
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 216	25 141 103	2 429 756	16 569 438	667 989	433 580
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	606	4 524 858	443 698	2 293 549	59 544	149 995
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	106	13 988 231	541 133	7 662 100	1 347 941	199 054
19	Laticínios	1 964	11 516 158	1 164 456	6 293 989	632 816	154 011
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 787	11 085 062	967 799	6 379 760	579 933	213 071
21	Fabricação e refino de açúcar	184	13 011 848	1 199 804	6 321 493	223 739	146 716
22	Torrefação e moagem de café	647	2 579 387	261 627	1 504 118	167 558	47 474
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 172	16 520 612	2 863 108	7 017 994	989 989	327 992
24	Fabricação de bebidas	1 055	17 289 272	1 944 736	6 189 212	1 009 455	222 782
25	Fabricação de produtos do fumo	75	3 611 114	452 767	1 407 744	155 668	28 027
26	Fabricação de produtos do fumo	75	3 611 114	452 767	1 407 744	155 668	28 027
27	Fabricação de produtos têxteis	4 420	17 937 159	2 975 426	8 225 928	262 886	694 681
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	208	338 064	39 131	181 519	23 231	14 042
29	Fiação	255	3 164 218	510 915	1 599 365	51 097	142 232
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	559	5 901 927	846 726	2 316 130	53 589	286 084
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	760	2 024 859	348 478	1 029 327	53 583	55 673
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	434	492 276	149 167	171 374	1 990	45 709
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 407	3 508 543	685 452	1 616 516	70 834	83 634

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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\$								
8 004 584	15 810 299	4 049 513	899 635	2 935 502	77 034 905	92 368 273	7 193 635	1
631 834	763 153	128 666	23 361	97 939	2 473 063	2 566 180	174 806	2
25 893	22 615	5 542	131	3 521	43 025	62 575	8 734	3
25 893	22 615	5 542	131	3 521	43 025	62 575	8 734	4
20 668	18 154	3 661	51	2 274	9 649	28 492	220	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
20 668	18 154	3 661	51	2 274	9 649	28 492	220	7
427 958	569 500	79 613	3 730	64 893	2 018 470	2 017 988	141 921	8
385 729	471 629	77 338	2 947	57 578	1 968 922	1 909 514	130 514	9
42 229	97 871	2 275	783	7 316	49 548	108 474	11 407	10
157 315	152 884	39 850	19 449	27 251	401 919	457 125	23 931	11
128 615	125 951	35 070	17 167	20 681	318 727	310 286	20 772	12
28 700	26 933	4 780	2 282	6 569	83 192	146 838	3 159	13
7 372 750	15 047 146	3 920 847	876 274	2 837 563	74 561 843	89 802 093	7 018 829	14
967 192	1 521 292	501 957	160 469	575 842	14 278 728	16 634 165	1 395 476	15
135 921	302 035	81 597	21 227	67 566	1 774 371	2 565 967	91 657	16
47 008	92 642	44 283	13 305	28 847	640 080	671 360	40 547	17
73 321	160 857	42 771	1 943	35 298	2 407 183	1 371 971	144 661	18
80 741	101 750	36 073	18 977	56 505	897 638	1 779 967	299 233	19
77 714	134 954	34 935	15 090	60 795	912 929	1 572 599	135 485	20
334 890	328 557	44 683	14 301	156 616	2 074 619	1 882 714	283 715	21
18 740	29 786	6 574	5 293	15 920	242 237	266 244	13 818	22
128 098	208 307	127 930	39 439	99 281	1 658 082	2 993 381	67 011	23
70 760	162 403	83 110	30 895	55 015	3 671 590	3 529 962	319 350	24
41 681	22 968	20 429	8 161	36 337	631 565	768 238	37 530	25
41 681	22 968	20 429	8 161	36 337	631 565	768 238	37 530	26
294 223	457 149	91 295	22 848	113 182	2 070 085	2 599 336	130 122	27
8 121	6 855	1 181	281	2 711	24 716	35 197	1 078	28
57 192	79 851	8 977	1 604	15 051	394 416	274 096	29 422	29
107 201	169 603	29 373	13 735	28 908	897 144	1 116 986	36 448	30
29 546	35 178	7 493	490	11 330	150 365	293 045	10 352	31
10 368	15 078	6 395	1 619	3 144	33 999	48 886	4 547	32
46 112	88 190	27 696	3 812	17 459	346 967	483 907	37 962	33

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	797	2 507 273	395 555	1 311 697	8 562	67 306
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	16 527	11 059 901	2 560 684	5 135 670	516 790	120 686
36	Confeção de artigos do vestuário	15 763	10 344 194	2 423 037	4 797 436	483 387	112 449
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	765	715 707	137 647	338 234	33 403	8 237
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257	12 476 018	2 332 437	6 617 084	188 574	159 701
39	Curtimento e outras preparações de couro	465	2 711 881	268 581	1 924 547	20 904	46 584
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 218	798 373	215 374	352 259	32 562	9 480
41	Fabricação de calçados	3 574	8 965 763	1 848 482	4 340 278	135 109	103 637
42	Fabricação de produtos de madeira	7 887	5 691 294	1 281 189	2 199 613	76 693	267 540
43	Desdobramento de madeira	3 951	1 996 144	481 798	716 306	30 331	111 909
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	3 936	3 695 150	799 390	1 483 307	46 361	155 630
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808	20 582 005	2 897 169	7 951 127	528 598	838 005
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	23	3 054 182	323 423	718 876	760	92 218
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	166	6 007 220	801 116	2 233 450	67 933	402 515
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	864	6 188 319	947 859	2 731 452	109 207	196 359
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	755	5 332 285	824 770	2 267 350	350 697	146 912
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106	17 689 034	4 205 764	4 727 895	130 351	125 507
51	Edição; edição e impressão	3 911	15 021 554	3 546 551	3 746 098	120 158	90 884
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 140	1 825 914	541 614	669 590	6 875	26 586
53	Reprodução de materiais gravados	56	841 566	117 599	312 208	3 318	8 037
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	204	42 102 408	3 584 572	8 893 918	9 067 543	450 135
55	Coquearias	3	5 654	654	2 789	-	192
56	Refino de petróleo	56	37 203 104	3 124 255	6 812 201	8 934 457	402 241
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	146	4 893 649	459 662	2 078 927	133 087	47 701
59	Fabricação de produtos químicos	4 457	85 074 931	9 819 369	40 945 868	4 611 704	1 855 955
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	356	13 003 353	1 092 999	6 676 500	193 540	650 054
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	326	15 412 317	1 108 756	9 075 657	919 457	447 402
62	Fabricação de resinas e elastômeros	114	11 274 313	624 108	6 391 916	538 990	252 509
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	45	2 480 879	244 609	874 396	477 775	75 483

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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\$								
35 683	62 394	10 181	1 305	34 579	222 478	347 219	10 313	34
54 348	410 764	180 146	13 852	53 076	663 535	1 264 951	85 398	35
48 807	381 946	176 408	12 916	49 274	619 427	1 167 117	71 989	36
5 541	28 818	3 739	937	3 802	44 108	97 834	13 408	37
95 927	475 004	64 997	12 829	51 793	835 208	1 575 464	66 999	38
24 195	48 708	6 963	2 541	8 953	165 471	170 820	23 617	39
6 295	20 179	12 890	1 751	4 155	45 631	93 491	4 306	40
65 437	406 117	45 145	8 537	38 686	624 107	1 311 153	39 076	41
145 451	179 705	26 237	15 022	41 391	591 217	811 270	55 966	42
66 625	66 271	8 940	8 963	16 612	207 777	262 676	17 934	43
78 826	113 435	17 296	6 059	24 779	383 440	548 593	38 032	44
378 570	618 375	102 837	36 440	113 309	3 802 430	3 082 438	232 709	45
74 833	142 147	20 272	99	27 612	1 114 798	510 070	29 074	46
125 791	237 738	27 921	4 173	39 028	1 310 038	665 987	91 529	47
114 425	146 383	29 341	22 611	26 081	902 459	896 536	65 604	48
63 520	92 106	25 303	9 557	20 587	475 134	1 009 844	46 502	49
109 791	824 959	193 772	51 870	102 374	2 160 027	4 766 230	290 492	50
85 442	693 730	150 481	43 107	84 353	1 933 178	4 258 170	269 402	51
17 034	103 525	36 282	6 571	12 137	142 161	247 901	15 636	52
7 315	27 704	7 008	2 192	5 884	84 689	260 158	5 453	53
557 396	1 957 822	1 022 724	11 999	91 023	6 463 224	9 853 810	148 241	54
177	23	41	71	8	1 519	172	8	55
399 074	1 827 060	1 003 377	6 968	51 180	5 568 842	9 023 271	50 176	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
158 144	130 739	19 306	4 960	39 835	892 863	830 367	98 057	58
646 259	1 567 678	402 552	122 541	388 876	11 395 882	12 044 038	1 274 210	59
186 360	343 407	52 061	20 805	38 056	2 219 681	1 433 858	96 031	60
108 917	282 398	30 333	9 926	63 954	2 200 035	1 127 533	37 949	61
74 222	235 822	19 783	2 583	21 860	1 732 488	836 296	543 736	62
18 883	84 279	2 617	112	10 794	436 797	240 305	14 828	63

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	723	13 538 258	2 978 583	4 399 621	802 965	78 564
65	Fabricação de defensivos agrícolas	56	6 730 830	547 548	3 035 400	593 557	26 351
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 274	10 004 904	1 440 594	4 497 724	109 591	76 371
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	644	4 923 696	757 970	2 409 439	204 104	49 318
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	918	7 706 382	1 024 202	3 585 216	771 726	199 903
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158	24 531 522	4 000 898	12 574 311	486 574	684 370
70	Fabricação de artigos de borracha	1 436	6 116 668	1 108 862	2 705 947	260 019	163 101
71	Fabricação de produtos de plástico	4 722	18 414 854	2 892 036	9 868 364	226 555	521 269
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670	17 921 516	3 295 131	5 838 329	327 065	1 356 768
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	275	3 081 633	616 032	1 118 128	36 793	211 846
74	Fabricação de cimento	48	4 518 428	435 481	914 848	75 339	419 146
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 242	3 144 987	577 695	1 489 305	68 582	69 822
76	Fabricação de produtos cerâmicos	4 302	4 397 211	1 090 392	1 255 261	20 350	472 768
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 803	2 779 257	575 531	1 060 787	126 001	183 186
78	Metalurgia básica	1 924	36 471 909	4 415 124	15 134 574	349 948	2 293 196
79	Siderúrgicas integradas	13	16 995 547	1 957 969	6 292 187	33 853	760 323
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	308	5 756 289	633 468	2 829 571	104 394	357 355
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	145	2 452 777	363 277	1 240 538	146 212	36 237
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	490	10 223 765	1 162 786	4 346 609	58 427	1 093 585
83	Fundição	969	1 043 531	297 624	425 670	7 062	45 694
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079	18 341 495	3 920 355	8 211 064	375 904	384 026
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 945	2 382 298	635 691	956 173	24 941	43 475
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	317	869 987	169 044	371 621	8 917	18 581
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 425	2 272 630	638 270	927 347	9 525	81 547
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 600	3 288 344	765 762	1 171 261	183 492	54 517
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 792	9 528 236	1 711 587	4 784 663	149 027	185 905
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912	31 968 913	6 568 791	13 743 578	1 119 073	347 245
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	648	6 185 571	1 425 536	2 626 761	314 807	117 200
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 965	6 845 539	1 590 324	3 104 477	145 770	56 576

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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\$								
65 535	162 494	96 811	38 628	99 814	1 312 083	3 327 512	175 648	64
20 340	76 312	24 650	9 885	34 339	1 169 057	1 108 314	85 077	65
65 051	196 248	103 771	19 094	62 478	1 233 658	2 121 770	78 555	66
49 141	49 234	28 114	8 962	23 310	398 451	787 546	158 110	67
57 811	137 483	44 413	12 547	34 270	693 631	1 060 904	84 276	68
300 347	521 923	190 021	62 709	115 373	2 833 506	2 494 413	267 079	69
86 993	139 212	45 498	9 412	28 397	714 356	800 860	54 009	70
213 353	382 710	144 523	53 296	86 975	2 119 150	1 693 553	213 070	71
507 286	605 301	91 750	39 095	104 738	2 558 949	2 899 143	297 961	72
105 174	125 700	16 729	2 257	13 589	327 963	479 753	27 670	73
165 439	210 861	9 283	4 443	17 493	1 199 874	1 000 893	65 328	74
59 055	94 133	27 888	7 879	19 988	218 542	428 819	83 279	75
104 985	111 360	18 946	9 341	26 590	601 470	590 930	94 816	76
72 634	63 247	18 902	15 175	27 079	211 100	398 749	26 867	77
1 105 015	1 412 868	118 006	45 234	202 248	6 482 302	4 183 576	729 820	78
618 703	794 153	40 625	17 849	81 989	3 749 031	2 197 544	451 321	79
132 981	211 025	21 547	19 538	35 670	634 241	640 700	135 797	80
28 673	63 474	11 689	2 855	6 608	218 820	311 732	22 662	81
302 696	307 727	33 393	2 897	71 909	1 811 177	931 264	101 295	82
21 961	36 489	10 751	2 095	6 072	69 033	102 334	18 744	83
300 235	563 885	152 042	44 625	108 475	1 801 181	2 286 051	193 653	84
51 112	100 410	37 644	6 643	14 394	171 171	309 092	31 553	85
14 790	50 758	5 129	926	4 202	79 044	136 653	10 323	86
59 485	99 498	29 692	9 134	12 075	166 563	221 231	18 263	87
39 679	78 765	18 720	4 672	19 251	329 819	579 588	42 819	88
135 170	234 455	60 858	23 251	58 553	1 054 584	1 039 487	90 695	89
308 844	858 081	189 039	40 282	193 265	3 205 532	5 094 507	300 674	90
78 441	135 652	30 314	9 195	30 162	677 103	706 186	34 213	91
63 404	192 341	59 617	8 889	41 270	502 977	1 026 588	53 305	92

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	691	3 632 337	505 137	1 852 692	195 019	32 324
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	431	1 404 899	408 169	567 327	50 118	19 602
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	184	2 509 942	395 292	1 056 361	165 484	29 233
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 718	4 964 540	1 309 300	1 768 481	122 427	53 231
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12	395 338	102 790	91 664	777	6 206
98	Fabricação de eletrodomésticos	263	6 030 747	832 242	2 675 815	124 671	32 872
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	223	9 228 801	740 614	4 365 274	465 965	14 085
100	Fabricação de máquinas para escritório	39	3 236 684	269 392	384 325	235 856	4 282
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	185	5 992 117	471 221	3 980 949	230 108	9 803
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141	15 625 677	2 895 314	7 582 056	416 087	192 398
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	387	3 733 945	712 198	1 485 983	79 534	30 952
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	378	1 895 298	459 339	873 921	46 884	17 417
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	191	3 279 593	381 885	2 095 185	10 684	44 552
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	82	852 362	124 357	377 733	46 303	14 707
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	410	1 377 977	315 179	435 032	142 878	21 631
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	143	3 416 396	632 599	1 900 297	73 187	45 005
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	550	1 070 106	269 757	413 904	16 617	18 135
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775	26 066 107	2 477 583	13 048 539	903 915	77 370
111	Fabricação de material eletrônico básico	352	3 460 727	531 477	1 584 991	164 057	37 800
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	248	16 774 705	1 445 603	7 916 711	690 789	24 282
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	174	5 830 675	500 503	3 546 836	49 068	15 288

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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\$								
22 546	45 195	11 094	3 405	15 257	450 149	478 233	21 285	93
18 900	31 804	6 817	2 140	9 199	109 800	174 382	6 640	94
17 716	38 804	11 947	1 288	15 017	338 025	401 806	38 968	95
85 657	340 424	46 754	7 696	30 079	424 805	689 828	85 858	96
4 774	11 774	561	371	16 690	72 568	85 111	2 051	97
17 405	62 086	21 935	7 298	35 591	630 105	1 532 373	58 353	98
728 698	102 975	41 635	12 277	27 423	1 317 211	1 265 550	147 095	99
702 063	33 132	20 276	8 868	13 224	867 857	687 554	9 853	100
26 635	69 842	21 359	3 409	14 199	449 354	577 996	137 242	101
114 422	308 992	88 940	30 495	82 860	1 828 195	1 883 758	217 451	102
18 190	70 229	11 851	13 434	19 513	679 229	564 474	48 358	103
11 466	51 470	27 233	1 871	9 187	153 888	226 913	15 709	104
22 068	52 161	16 368	3 722	7 225	331 252	322 226	7 555	105
5 396	20 739	3 486	621	5 159	97 037	147 533	9 290	106
21 101	25 840	11 747	2 698	10 421	223 345	165 155	2 952	107
28 441	45 436	7 906	4 999	25 016	263 972	269 547	119 990	108
7 759	43 116	10 350	3 149	6 340	79 472	187 911	13 596	109
71 806	889 385	72 836	36 828	173 068	3 624 772	4 341 301	348 705	110
27 226	89 209	16 196	5 195	18 327	478 408	409 039	98 801	111
28 049	761 178	45 273	29 440	84 792	2 443 612	3 085 395	219 583	112
16 530	38 998	11 367	2 193	69 949	702 753	846 867	30 322	113

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 119	3 901 338	934 311	1 403 883	328 727	36 335
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	501	1 272 075	334 827	398 112	132 096	18 011
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	207	1 297 462	324 178	504 991	51 529	9 805
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	133	343 811	76 367	132 515	43 135	1 326
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	238	601 198	130 738	193 808	100 667	5 791
119	Fabricação de cronômetros e relógios	40	386 791	68 200	174 457	1 299	1 402
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604	57 095 541	8 308 128	28 420 103	2 980 987	618 536
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	17	31 059 379	3 393 869	16 314 697	2 111 055	127 443
122	Fabricação de caminhões e ônibus	13	7 610 841	1 013 465	3 746 486	652 283	41 721
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	617	2 806 780	565 920	1 480 701	16 612	24 798
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 181	15 298 329	3 219 001	6 828 631	132 149	417 795
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	776	320 212	115 872	49 587	68 887	6 778
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	608	9 212 527	1 088 224	5 140 473	159 765	52 214
127	Construção e reparação de embarcações	219	523 463	94 966	151 566	1 770	7 843
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38	337 065	65 603	106 373	4 616	10 272
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	104	5 216 529	597 075	2 808 778	64 783	13 189
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	247	3 135 470	330 580	2 073 755	88 596	20 909
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044	12 582 785	2 502 235	6 398 570	395 614	173 680
132	Fabricação de artigos do mobiliário	8 048	8 657 504	1 607 891	4 902 121	133 958	111 125
133	Fabricação de produtos diversos	2 996	3 925 281	894 344	1 496 449	261 656	62 555
134	Reciclagem	232	173 245	58 240	47 410	924	11 163
135	Reciclagem de sucatas metálicas	48	94 852	40 511	8 168	173	6 550
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	183	78 393	17 729	39 242	751	4 613

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa
(conclusão)

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\$								
34 826	87 186	32 541	7 034	30 642	340 875	626 062	38 916	114
9 132	21 518	12 742	1 963	11 283	123 030	192 046	17 315	115
16 630	34 473	9 055	3 237	6 506	104 415	220 519	12 122	116
3 000	16 941	3 231	742	1 641	23 246	39 650	2 017	117
5 169	8 987	4 136	525	5 419	51 858	90 236	3 865	118
895	5 267	3 376	567	5 794	38 326	83 611	3 596	119
429 181	1 211 506	189 962	61 339	128 645	5 773 412	8 416 454	557 290	120
72 406	506 139	65 381	2 817	41 643	2 853 931	5 328 445	241 553	121
32 981	206 156	8 360	37 472	18 571	899 455	899 273	54 618	122
25 334	50 736	9 200	3 631	11 240	287 658	309 234	21 715	123
290 030	442 539	103 421	16 952	55 204	1 717 452	1 840 496	234 658	124
8 431	5 935	3 599	467	1 987	14 916	39 006	4 746	125
79 633	181 430	38 700	15 840	32 968	987 321	1 366 034	69 924	126
44 420	51 253	15 345	1 124	3 270	57 147	76 473	18 287	127
16 411	26 996	3 840	694	2 092	41 071	55 945	3 152	128
4 342	42 606	15 235	10 655	7 979	741 715	886 543	23 627	129
14 461	60 575	4 280	3 368	19 627	147 388	347 073	24 858	130
99 694	252 949	106 551	24 156	70 074	901 870	1 524 665	132 728	131
60 510	165 467	68 375	16 943	40 250	541 104	922 568	87 192	132
39 184	87 482	38 176	7 213	29 824	360 765	602 097	45 537	133
1 924	14 951	1 878	328	580	14 817	20 640	390	134
295	13 332	455	54	130	10 826	14 100	258	135
1 629	1 619	1 423	274	450	3 991	6 541	132	136

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	Em
						31.12.1999	31.12.2000
1 000 R\$							
1	Total	124 778	563 950 607	593 647 364	557 291 928	30 790 397	36 456 034
2	Indústrias extrativas	2 811	11 392 543	13 019 137	11 393 842	577 094	550 294
3	Extração de carvão mineral	38	339 949	354 187	332 939	4 373	11 383
4	Extração de carvão mineral	38	339 949	354 187	332 939	4 373	11 383
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	15	175 088	187 762	175 088	-	-
6	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	15	175 088	187 762	175 088	-	-
8	Extração de minerais metálicos	114	8 244 758	9 733 364	8 245 199	409 152	385 877
9	Extração de minério de ferro	46	7 454 091	8 954 108	7 465 964	391 485	356 779
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	68	790 667	779 256	779 235	17 666	29 098
11	Extração de minerais não-metálicos	2 645	2 632 748	2 743 824	2 640 616	163 569	153 033
12	Extração de pedra, areia e argila	2 239	1 949 257	2 061 348	1 967 910	105 741	85 950
13	Extração de outros minerais não-metálicos	406	683 491	682 476	672 706	57 827	67 084
14	Indústrias de transformação	121 967	552 558 065	580 628 227	545 898 086	30 213 303	35 905 740
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737	100 422 077	106 599 803	99 386 483	5 151 176	6 022 973
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 216	23 284 749	23 745 410	22 957 385	814 119	1 111 525
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	606	3 986 284	4 162 233	4 047 975	1 035 513	965 257
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	106	10 381 937	12 042 810	10 357 174	462 509	478 328
19	Laticínios	1 964	10 266 218	10 890 978	10 127 900	220 444	353 251
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	1 787	9 778 610	10 517 920	9 793 433	192 667	173 792
21	Fabricação e refino de açúcar	184	11 441 056	11 295 863	11 004 956	1 418 604	1 782 292
22	Torrefação e moagem de café	647	2 282 027	2 514 707	2 280 522	74 287	71 742
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 172	14 346 753	15 721 660	14 252 819	580 220	668 385
24	Fabricação de bebidas	1 055	14 654 444	15 708 222	14 564 320	352 815	418 401
25	Fabricação de produtos do fumo	75	3 550 949	3 690 931	3 489 061	586 613	648 437
26	Fabricação de produtos do fumo	75	3 550 949	3 690 931	3 489 061	586 613	648 437
27	Fabricação de produtos têxteis	4 420	16 888 360	17 032 440	16 659 068	1 372 685	1 597 741
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	208	309 117	327 230	292 922	13 201	29 396
29	Fiação	255	3 049 346	3 080 910	2 984 389	217 065	279 457
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	559	5 257 712	5 321 074	5 252 631	502 709	506 967
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	760	1 915 531	1 897 889	1 872 173	156 002	199 255
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	434	510 009	516 905	509 485	8 138	8 162
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 407	3 390 548	3 446 778	3 336 044	259 285	313 545

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 31.12.1999	Em 31.12.2000					
1 000 R\$								
307 648 902	275 822 955	33 407 609	39 146 096	13 749 550	8 004 584	15 810 299	256 301 705	1
4 308 046	1 847 367	205 284	212 847	1 073 256	631 834	763 153	7 084 496	2
131 519	66 465	3 875	5 450	18 122	25 893	22 615	208 430	3
131 519	66 465	3 875	5 450	18 122	25 893	22 615	208 430	4
63 216	18 672	3 123	3 106	5 705	20 668	18 154	111 872	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
63 216	18 672	3 123	3 106	5 705	20 668	18 154	111 872	7
3 016 221	1 243 961	111 191	106 228	769 838	427 958	569 500	5 228 537	8
2 669 257	1 135 377	85 710	90 957	681 769	385 729	471 629	4 784 834	9
346 964	108 585	25 481	15 271	88 069	42 229	97 871	443 703	10
1 097 090	518 268	87 095	98 063	279 591	157 315	152 884	1 535 658	11
844 956	361 419	61 857	71 667	238 781	128 615	125 951	1 104 301	12
252 134	156 849	25 238	26 396	40 810	28 700	26 933	431 357	13
303 340 856	273 975 589	33 202 325	38 933 249	12 676 294	7 372 750	15 047 146	249 217 209	14
64 614 812	60 163 538	5 880 929	5 812 814	1 894 674	967 192	1 521 292	35 807 265	15
17 440 973	16 643 428	956 094	1 030 084	433 580	135 921	302 035	5 843 776	16
2 583 193	2 284 385	225 876	216 712	149 995	47 008	92 642	1 403 091	17
8 095 332	7 778 702	501 756	618 357	199 054	73 321	160 857	2 286 605	18
6 630 492	6 327 597	418 781	452 389	154 011	80 741	101 750	3 635 726	19
6 805 498	6 330 417	713 398	664 055	213 071	77 714	134 954	2 973 111	20
7 131 657	5 994 028	1 415 656	1 088 190	146 716	334 890	328 557	4 309 399	21
1 600 118	1 497 458	173 428	166 767	47 474	18 740	29 786	681 909	22
7 682 391	7 050 532	740 386	772 924	327 992	128 098	208 307	6 664 362	23
6 645 157	6 256 992	735 554	803 335	222 782	70 760	162 403	8 009 286	24
1 500 420	1 349 172	263 484	204 912	28 027	41 681	22 968	2 050 529	25
1 500 420	1 349 172	263 484	204 912	28 027	41 681	22 968	2 050 529	26
9 671 980	8 517 683	1 560 481	1 852 236	694 681	294 223	457 149	7 216 380	27
210 537	185 367	11 167	15 015	14 042	8 121	6 855	98 579	28
1 878 640	1 655 707	213 378	269 720	142 232	57 192	79 851	1 170 706	29
2 879 017	2 463 627	411 378	558 875	286 084	107 201	169 603	2 378 694	30
1 149 724	1 025 559	174 637	170 868	55 673	29 546	35 178	765 807	31
242 529	181 399	35 334	45 360	45 709	10 368	15 078	267 480	32
1 834 453	1 643 052	320 046	346 582	83 634	46 112	88 190	1 556 096	33

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	Em
						31.12.1999	31.12.2000
1 000 R\$							
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	797	2 456 098	2 441 654	2 411 424	216 285	260 959
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	16 527	10 555 458	11 410 016	10 454 567	1 076 442	1 168 126
36	Confeção de artigos do vestuário		9 826 804	10 634 272	9 731 995	1 031 960	1 118 780
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	765	728 655	775 744	722 572	44 481	49 346
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257	12 212 255	12 492 664	12 060 120	503 826	648 826
39	Curtimento e outras preparações de couro	465	2 601 411	2 557 410	2 523 728	176 728	250 771
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 218	754 478	803 543	745 635	62 445	70 122
41	Fabricação de calçados	3 574	8 856 366	9 131 712	8 790 757	264 653	327 933
42	Fabricação de produtos de madeira	7 887	5 688 142	5 762 319	5 612 431	307 227	373 333
43	Desdobramento de madeira	3 951	2 031 303	2 063 378	2 006 053	107 320	127 861
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	3 936	3 656 839	3 698 941	3 606 378	199 907	245 471
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808	20 659 060	21 333 410	20 419 315	528 403	695 537
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	23	3 907 391	3 811 044	3 801 929	54 907	100 287
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	166	6 087 614	6 262 138	6 027 839	188 138	239 608
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	864	5 763 629	5 967 303	5 750 995	129 902	139 621
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	755	4 900 426	5 292 925	4 838 552	155 457	216 022
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106	15 962 527	16 405 102	15 819 689	652 278	789 889
51	Edição; edição e impressão	3 911	12 920 342	13 309 438	12 797 068	627 169	745 675
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 140	1 988 035	2 036 774	1 982 317	19 503	24 760
53	Reprodução de materiais gravados	56	1 054 151	1 058 891	1 040 304	5 607	19 453
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	204	47 523 643	50 697 395	46 573 142	1 931 146	2 873 314
55	Coquearias	3	5 330	5 402	5 402	273	202
56	Refino de petróleo	56	43 238 003	46 359 867	42 399 267	1 164 561	2 002 842
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...
58	Produção de álcool	146	4 280 309	4 332 126	4 168 473	766 312	870 270
59	Fabricação de produtos químicos	4 457	75 749 262	81 316 270	74 870 578	4 059 177	4 896 943
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	356	12 041 302	12 262 546	11 960 289	231 708	307 559
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	326	14 168 840	15 182 700	13 892 210	489 479	763 248
62	Fabricação de resinas e elastômeros	114	9 921 001	10 181 818	9 755 125	481 237	641 080
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	45	1 828 408	2 201 194	1 707 761	89 561	209 594

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 31.12.1999	Em 31.12.2000					
1 000 R\$								
1 477 080	1 362 972	394 541	445 816	67 306	35 683	62 394	979 018	34
5 721 468	5 375 916	1 209 896	1 450 142	120 686	54 348	410 764	4 833 990	35
5 340 639	5 000 508	1 162 778	1 365 849	112 449	48 807	381 946	4 486 165	36
380 830	375 408	47 118	84 293	8 237	5 541	28 818	347 825	37
7 347 716	6 841 955	772 463	997 334	159 701	95 927	475 004	4 864 539	38
2 044 034	1 960 803	127 876	164 132	46 584	24 195	48 708	557 377	39
388 214	358 311	79 087	85 138	9 480	6 295	20 179	366 264	40
4 915 469	4 522 841	565 500	748 063	103 637	65 437	406 117	3 940 897	41
2 792 309	2 257 029	480 078	537 494	267 540	145 451	179 705	2 895 833	42
961 111	727 566	174 345	185 606	111 909	66 625	66 271	1 070 192	43
1 831 199	1 529 463	305 732	351 888	155 630	78 826	113 435	1 825 641	44
9 786 076	8 070 299	954 115	1 073 287	838 005	378 570	618 375	10 872 983	45
1 028 074	742 375	126 502	150 001	92 218	74 833	142 147	2 879 317	46
2 999 494	2 238 284	242 363	247 197	402 515	125 791	237 738	3 088 120	47
3 188 620	2 775 165	313 405	357 118	196 359	114 425	146 383	2 575 009	48
2 569 889	2 314 474	271 847	318 971	146 912	63 520	92 106	2 330 537	49
5 788 153	4 929 521	624 691	826 317	125 507	109 791	824 959	10 174 374	50
4 616 154	3 889 197	511 289	654 388	90 884	85 442	693 730	8 304 188	51
816 735	691 495	93 228	115 133	26 586	17 034	103 525	1 171 299	52
355 264	348 830	20 174	56 796	8 037	7 315	27 704	698 886	53
11 859 271	9 581 774	2 052 656	2 740 512	450 135	557 396	1 957 822	35 664 372	54
3 182	3 046	270	527	192	177	23	2 148	55
9 440 578	7 438 966	1 882 722	2 509 487	402 241	399 074	1 827 060	33 797 426	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
2 415 511	2 139 761	169 664	230 498	47 701	158 144	130 739	1 864 798	58
45 015 760	41 399 479	4 088 600	4 542 211	1 855 955	646 259	1 567 678	30 733 502	59
7 856 321	6 871 573	458 266	653 339	650 054	186 360	343 407	4 184 981	60
9 914 374	9 150 051	475 016	549 410	447 402	108 917	282 398	4 254 466	61
6 954 469	6 562 476	344 925	515 484	252 509	74 222	235 822	2 966 533	62
1 053 041	890 885	64 051	80 541	75 483	18 883	84 279	775 367	63

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	Em
						31.12.1999	31.12.2000
1 000 R\$							
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	723	12 107 418	13 644 068	12 219 832	1 296 032	1 169 126
65	Fabricação de defensivos agrícolas	56	5 233 023	6 114 353	5 046 922	462 157	648 259
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 274	9 291 471	9 363 316	9 267 473	421 575	441 655
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	644	4 295 325	4 567 028	4 248 437	227 161	268 564
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	918	6 862 473	7 799 247	6 772 530	360 267	447 858
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158	22 802 559	23 175 516	22 550 683	989 196	1 219 165
70	Fabricação de artigos de borracha	1 436	5 695 374	5 846 327	5 596 161	295 669	384 391
71	Fabricação de produtos de plástico	4 722	17 107 185	17 329 190	16 954 522	693 526	834 774
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670	17 605 677	18 008 157	17 310 903	854 245	1 105 563
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	275	3 125 683	3 145 400	3 057 336	175 751	241 663
74	Fabricação de cimento	48	4 865 494	5 031 962	4 825 186	114 588	154 896
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 242	2 906 909	3 060 687	2 884 933	109 859	130 914
76	Fabricação de produtos cerâmicos	4 302	3 954 928	3 899 283	3 857 646	326 565	416 959
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 803	2 752 663	2 870 826	2 685 802	127 481	161 131
78	Metalurgia básica	1 924	36 194 580	36 335 472	35 773 406	2 390 453	2 796 774
79	Siderúrgicas integradas	13	16 398 591	16 261 974	16 161 773	1 221 019	1 455 494
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	308	5 897 093	5 976 695	5 819 530	285 772	359 515
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	145	2 277 881	2 449 280	2 257 608	131 217	148 157
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	490	10 576 050	10 592 670	10 494 996	717 581	793 351
83	Fundição	969	1 044 964	1 054 854	1 039 500	34 866	40 257
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079	17 398 281	18 083 179	17 270 209	879 944	979 341
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	2 945	2 260 813	2 364 560	2 228 545	139 731	167 148
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	317	763 722	785 919	757 789	46 009	46 925
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 425	2 380 305	2 410 728	2 362 325	55 765	67 839
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 600	2 939 545	3 235 932	2 907 722	223 488	250 670
89	Fabricação de produtos diversos de metal	3 792	9 053 896	9 286 040	9 013 828	414 951	446 760
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912	28 732 939	30 201 334	28 331 630	2 487 402	2 727 918
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	648	6 062 434	6 286 498	5 866 608	503 583	669 127
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 965	6 553 335	6 731 051	6 457 814	396 577	469 525

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Empresa

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 31.12.1999	Em 31.12.2000					
1 000 R\$								
4 706 215	4 309 861	994 336	904 576	78 564	65 535	162 494	7 401 204	64
3 158 402	3 004 205	390 478	359 283	26 351	20 340	76 312	2 074 621	65
4 835 394	4 474 842	538 543	515 662	76 371	65 051	196 248	4 456 077	66
2 557 131	2 506 589	281 557	378 708	49 318	49 141	49 234	1 738 194	67
3 980 413	3 628 996	541 428	585 208	199 903	57 811	137 483	2 882 060	68
14 080 950	12 863 317	1 397 477	1 686 483	684 370	300 347	521 923	8 721 609	69
3 095 254	2 776 057	287 083	357 193	163 101	86 993	139 212	2 600 120	70
10 985 696	10 087 260	1 110 393	1 329 290	521 269	213 353	382 710	6 121 489	71
8 307 684	5 994 694	842 323	998 688	1 356 768	507 286	605 301	9 297 993	72
1 560 848	1 131 242	160 539	173 653	211 846	105 174	125 700	1 564 835	73
1 710 293	1 011 346	193 026	289 524	419 146	165 439	210 861	3 155 201	74
1 712 315	1 506 209	102 779	119 682	69 822	59 055	94 133	1 194 595	75
1 944 374	1 287 657	177 926	210 322	472 768	104 985	111 360	2 010 555	76
1 379 854	1 058 240	208 053	205 507	183 186	72 634	63 247	1 372 809	77
19 945 652	15 839 095	2 172 739	2 877 261	2 293 196	1 105 015	1 412 868	16 248 928	78
8 465 366	6 613 656	1 025 698	1 347 167	760 323	618 703	794 153	7 933 225	79
3 530 932	2 975 874	400 212	546 515	357 355	132 981	211 025	2 366 161	80
1 368 922	1 321 462	179 402	260 327	36 237	28 673	63 474	908 958	81
6 050 617	4 495 440	531 448	680 279	1 093 585	302 696	307 727	4 525 433	82
529 815	432 663	35 980	42 973	45 694	21 961	36 489	515 150	83
9 459 209	8 439 663	1 269 468	1 498 067	384 026	300 235	563 885	7 939 072	84
1 151 170	984 525	173 002	201 354	43 475	51 112	100 410	1 109 643	85
455 749	379 372	54 923	62 674	18 581	14 790	50 758	307 973	86
1 167 877	1 005 386	106 335	184 374	81 547	59 485	99 498	1 212 429	87
1 344 221	1 199 362	215 347	243 448	54 517	39 679	78 765	1 595 324	88
5 340 193	4 871 019	719 861	806 216	185 905	135 170	234 455	3 713 703	89
15 257 747	14 115 099	1 975 101	2 346 622	347 245	308 844	858 081	13 475 191	90
2 958 055	2 714 252	426 921	514 412	117 200	78 441	135 652	3 104 380	91
3 416 798	3 178 363	486 087	559 973	56 576	63 404	192 341	3 136 537	92

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	Em
						31.12.1999	31.12.2000
1 000 R\$							
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	691	3 241 026	3 402 836	3 178 909	222 219	214 945
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	431	1 349 693	1 415 411	1 321 940	184 376	210 020
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	184	2 001 557	2 281 118	2 017 259	442 020	418 788
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 718	4 533 749	4 777 170	4 516 212	428 939	440 223
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12	270 781	273 537	269 096	50 316	51 731
98	Fabricação de eletrodomésticos	263	4 720 363	5 033 713	4 703 792	259 372	253 558
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	223	8 178 796	8 599 278	8 111 398	630 721	681 418
100	Fabricação de máquinas para escritório	39	2 655 139	2 808 125	2 667 496	454 939	442 548
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	185	5 523 657	5 791 153	5 443 902	175 782	238 870
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141	14 381 461	15 207 141	14 172 893	689 922	864 551
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	387	3 079 789	3 383 789	3 054 667	160 736	180 151
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	378	1 976 504	2 001 721	1 909 941	124 461	180 658
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	191	3 113 479	3 095 404	3 081 779	159 807	190 697
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	82	662 454	773 277	670 139	53 281	45 093
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	410	1 002 954	1 242 034	1 008 702	63 115	54 594
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	143	3 507 899	3 651 354	3 431 111	87 339	158 043
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	550	1 038 381	1 059 564	1 016 555	41 183	55 316
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775	22 352 839	24 171 089	21 845 745	1 342 854	1 810 641
111	Fabricação de material eletrônico básico	352	2 937 189	3 239 061	2 888 040	136 463	165 417
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	248	14 020 528	15 476 000	13 629 242	995 263	1 372 741
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	174	5 395 123	5 456 029	5 328 463	211 128	272 484

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 31.12.1999	Em 31.12.2000					
1 000 R\$								
1 952 757	1 906 438	240 413	294 159	32 324	22 546	45 195	1 288 268	93
637 633	598 343	114 582	145 598	19 602	18 900	31 804	712 060	94
1 142 114	1 069 319	182 702	195 661	29 233	17 716	38 804	859 443	95
2 247 792	1 838 020	298 033	367 572	53 231	85 657	340 424	2 285 957	96
114 419	93 425	21 806	23 567	6 206	4 774	11 774	156 362	97
2 788 178	2 716 939	204 557	245 681	32 872	17 405	62 086	1 932 184	98
5 211 032	4 508 219	588 416	731 361	14 085	728 698	102 975	2 967 765	99
1 123 802	359 257	162 405	137 337	4 282	702 063	33 132	1 531 337	100
4 087 229	4 148 962	426 011	594 024	9 803	26 635	69 842	1 436 428	101
8 197 868	7 851 930	891 943	1 161 817	192 398	114 422	308 992	6 183 593	102
1 605 354	1 503 899	169 504	187 420	30 952	18 190	70 229	1 474 435	103
954 275	917 258	157 535	200 872	17 417	11 466	51 470	1 022 229	104
2 213 966	2 167 861	160 538	233 214	44 552	22 068	52 161	899 513	105
418 576	368 262	78 296	68 825	14 707	5 396	20 739	243 878	106
503 603	443 280	62 617	70 866	21 631	21 101	25 840	499 351	107
2 019 180	2 006 028	178 482	284 213	45 005	28 441	45 436	1 488 720	108
482 914	445 342	84 970	116 408	18 135	7 759	43 116	555 467	109
14 087 099	14 001 911	1 769 473	2 722 845	77 370	71 806	889 385	8 265 740	110
1 739 226	1 746 101	229 677	390 787	37 800	27 226	89 209	1 197 963	111
8 730 220	8 548 262	1 152 910	1 784 461	24 282	28 049	761 178	5 290 308	112
3 617 653	3 707 548	386 886	547 597	15 288	16 530	38 998	1 777 470	113

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	Em
						31.12.1999	31.12.2000
1 000 R\$							
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 119	3 691 143	4 128 045	3 651 998	320 906	349 965
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	501	1 169 536	1 358 410	1 139 941	83 887	109 554
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	207	1 246 002	1 330 861	1 245 934	70 745	69 726
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	133	374 736	390 919	368 784	18 934	24 033
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	238	495 598	631 266	486 491	55 819	61 030
119	Fabricação de cronômetros e relógios	40	405 271	416 588	410 848	91 522	85 621
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604	50 001 412	53 092 974	49 536 916	2 158 002	2 384 242
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	17	24 900 614	27 134 875	24 618 324	1 093 981	1 209 267
122	Fabricação de caminhões e ônibus	13	6 272 136	6 989 311	6 265 853	258 577	245 699
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	617	2 674 673	2 678 189	2 637 933	95 618	118 443
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 181	15 922 550	15 967 816	15 784 418	705 026	805 037
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	776	231 437	322 782	230 389	4 800	5 796
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	608	9 400 912	9 737 509	9 519 225	769 490	646 281
127	Construção e reparação de embarcações	219	465 376	428 573	424 706	21 988	62 253
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38	309 608	314 104	303 908	12 810	18 297
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	104	5 433 928	5 681 156	5 600 500	669 267	500 025
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	247	3 192 001	3 313 676	3 190 111	65 424	65 706
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044	12 422 869	12 961 954	12 296 674	529 245	622 015
132	Fabricação de artigos do mobiliário	8 048	8 680 574	8 892 710	8 620 025	261 438	303 029
133	Fabricação de produtos diversos	2 996	3 742 296	4 069 244	3 676 649	267 806	318 986
134	Reciclagem	232	182 860	186 227	181 951	1 949	2 748
135	Reciclagem de sucatas metálicas	48	97 890	98 222	97 742	147	295
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	183	84 970	88 005	84 210	1 802	2 453

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

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

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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 31.12.1999	Em 31.12.2000					
1 000 R\$								
1 562 230	1 440 274	306 474	342 865	36 335	34 826	87 186	2 128 912	114
446 774	408 581	74 672	85 141	18 011	9 132	21 518	722 762	115
565 899	522 069	95 709	112 787	9 805	16 630	34 473	680 103	116
153 783	142 920	15 396	25 801	1 326	3 000	16 941	220 953	117
213 754	196 317	73 213	75 722	5 791	5 169	8 987	281 844	118
182 021	170 387	47 485	43 416	1 402	895	5 267	223 250	119
30 679 326	28 611 193	2 212 552	2 403 643	618 536	429 181	1 211 506	19 322 086	120
17 020 685	16 231 663	857 476	774 442	127 443	72 406	506 139	7 879 929	121
4 027 344	3 829 629	404 027	487 171	41 721	32 981	206 156	2 244 792	122
1 581 570	1 493 984	157 096	170 379	24 798	25 334	50 736	1 093 103	123
7 978 995	7 004 484	766 235	942 088	417 795	290 030	442 539	7 943 556	124
70 732	51 433	27 718	29 564	6 778	8 431	5 935	160 706	125
5 453 750	5 220 227	864 984	944 739	52 214	79 633	181 430	3 947 162	126
255 082	156 673	30 047	35 154	7 843	44 420	51 253	210 295	127
160 053	115 242	22 541	31 410	10 272	16 411	26 996	149 555	128
2 868 915	2 842 773	542 669	576 664	13 189	4 342	42 606	2 565 012	129
2 169 700	2 105 540	269 726	301 511	20 909	14 461	60 575	1 022 300	130
6 924 893	6 554 408	1 019 533	1 175 371	173 680	99 694	252 949	5 497 977	131
5 239 223	4 981 330	705 928	785 138	111 125	60 510	165 467	3 441 351	132
1 685 670	1 573 078	313 605	390 234	62 555	39 184	87 482	2 056 626	133
75 448	49 190	4 449	6 229	11 163	1 924	14 951	107 412	134
28 345	8 750	939	1 521	6 550	295	13 332	69 545	135
47 103	40 440	3 509	4 707	4 613	1 629	1 619	37 867	136

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	34 817	33 856 267	7 872	2 651 568	13 713	8 552 129
Indústrias extrativas	874	773 055	176	166 800	408	189 864
Extração de carvão mineral	13	18 920	2	105	9	6 340
Extração de carvão mineral	13	18 920	2	105	9	6 340
Extração de petróleo e serviços correlatos	12	14 034	2	641	7	1 024
Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-	-	-
Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	12	14 034	2	641	7	1 024
Extração de minerais metálicos	56	471 649	16	158 477	35	123 841
Extração de minério de ferro	29	439 719	10	155 968	25	116 719
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	27	31 930	6	2 508	10	7 121
Extração de minerais não-metálicos	793	268 452	156	7 577	357	58 660
Extração de pedra, areia e argila	656	230 711	129	4 784	314	56 002
Extração de outros minerais não-metálicos	137	37 742	27	2 794	43	2 658
Indústrias de transformação	33 944	33 083 211	7 696	2 484 767	13 305	8 362 265
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	4 534	4 403 621	1 417	350 673	1 802	1 270 966
Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	454	1 009 582	85	52 869	205	77 407
Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	210	243 745	63	26 265	70	51 909
Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	60	232 156	17	83 372	43	145 952
Laticínios	705	536 762	231	23 691	312	165 747
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	709	354 104	154	53 425	306	60 604
Fabricação e refino de açúcar	129	547 811	32	58 607	111	294 880
Torrefação e moagem de café	229	64 536	29	2 410	121	25 949
Fabricação de outros produtos alimentícios	1 633	645 141	712	26 032	427	96 218
Fabricação de bebidas	406	769 784	94	24 001	207	352 301
Fabricação de produtos do fumo	31	98 305	9	3 267	24	41 144
Fabricação de produtos do fumo	31	98 305	9	3 267	24	41 144
Fabricação de produtos têxteis	1 415	1 078 505	228	39 693	665	296 452
Beneficiamento de fibras têxteis naturais	63	13 141	11	614	28	2 930
Fiação	140	171 777	31	6 685	75	58 812
Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	254	358 896	49	6 131	127	110 745
Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	119	125 215	11	7 768	60	37 796
Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	134	40 421	25	1 268	61	3 507
Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	438	192 593	77	13 364	231	38 330

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	265	176 462	26	3 862	82	44 331
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2 704	264 779	714	33 134	828	47 423
Confecção de artigos do vestuário	2 584	246 435	698	31 552	796	41 231
Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	120	18 344	16	1 582	32	6 191
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 993	350 375	337	21 304	941	64 597
Curtimento e outras preparações de couro	235	64 817	67	5 004	134	12 594
Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	253	13 215	44	1 675	55	1 422
Fabricação de calçados	1 505	272 343	227	14 626	752	50 581
Fabricação de produtos de madeira	1 863	616 833	427	17 396	612	66 730
Desdobramento de madeira	928	129 471	201	4 075	282	28 195
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	935	487 361	226	13 321	330	38 535
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	709	1 660 578	176	270 184	313	238 656
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	14	596 949	4	19 273	9	18 681
Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	103	300 200	24	225 069	48	102 906
Fabricação de embalagens de papel ou papelão	338	456 049	87	5 845	129	72 844
Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	255	307 380	61	19 997	127	44 225
Edição, impressão e reprodução de gravações	2 007	877 722	289	54 541	897	107 174
Edição; edição e impressão	1 328	636 377	192	45 557	759	94 976
Impressão e serviços conexos para terceiros	652	171 861	91	7 567	126	10 424
Reprodução de materiais gravados	27	69 485	7	1 416	12	1 773
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	153	4 060 800	28	28 734	97	824 175
Coquerias	1	60	-	-	1	108
Refino de petróleo	34	3 806 225	9	3 367	17	762 976
Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...	...	...
Produção de álcool	118	254 515	19	25 367	79	61 091
Fabricação de produtos químicos	1 959	3 956 096	507	529 810	887	1 406 446
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	232	784 295	52	147 849	131	254 394
Fabricação de produtos químicos orgânicos	120	424 089	34	235 112	84	240 226
Fabricação de resinas e elastômeros	89	524 024	21	31 858	62	168 544
Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	22	124 215	5	5 219	8	5 917

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	390	843 930	97	27 861	181	332 197
Fabricação de defensivos agrícolas	36	191 500	11	9 299	25	15 014
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	391	491 214	152	19 990	149	106 100
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	251	181 573	47	31 793	97	220 284
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	427	391 256	88	20 828	151	63 769
Fabricação de artigos de borracha e plástico	2 415	1 381 362	460	50 997	998	234 439
Fabricação de artigos de borracha	550	311 569	119	8 506	193	39 104
Fabricação de produtos de plástico	1 864	1 069 793	341	42 491	805	195 336
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 956	2 586 822	491	51 899	695	1 176 210
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	115	158 092	22	4 141	51	996 632
Fabricação de cimento	29	1 770 175	5	18 883	22	31 631
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	467	274 016	99	8 390	93	65 838
Fabricação de produtos cerâmicos	621	248 353	201	16 583	285	64 327
Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	723	136 185	164	3 902	243	17 782
Metalurgia básica	706	2 740 848	155	289 419	311	485 378
Siderúrgicas integradas	13	1 814 266	5	57 169	12	297 486
Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusiva em siderúrgicas integradas	172	320 114	42	114 370	86	74 462
Fabricação de tubos - exclusiva em siderúrgicas integrada	99	69 050	14	4 396	51	17 804
Metalurgia de metais não-ferrosos	161	492 581	29	111 414	60	89 883
Fundição	261	44 837	65	2 069	103	5 743
Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos	2 717	645 235	707	56 788	860	176 485
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	573	79 557	111	6 173	208	13 532
Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	114	19 917	8	2 645	43	8 844
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	679	111 115	93	17 110	190	23 012
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	382	123 234	67	6 248	104	50 266
Fabricação de produtos diversos de metal	970	311 412	427	24 613	315	80 830
Fabricação de máquinas e equipamentos	2 824	1 413 999	741	179 506	1 242	257 199
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	321	321 558	60	46 121	126	46 085
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	786	269 170	276	53 661	400	67 940

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	269	148 254	62	58 344	121	24 113
Fabricação de máquinas-ferramenta	223	67 873	30	1 121	72	8 860
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	102	111 610	19	2 329	40	31 952
Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 008	244 006	272	12 806	417	52 960
Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	9	11 462	5	703	4	3 494
Fabricação de eletrodomésticos	105	240 067	17	4 421	62	21 796
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	132	227 407	31	17 815	52	50 178
Fabricação de máquinas para escritório	22	19 795	5	1 683	10	24 719
Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	110	207 611	26	16 132	41	25 459
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	964	765 490	166	44 553	319	175 571
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	138	148 424	23	13 389	50	41 899
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	178	61 129	31	1 996	78	28 423
Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	112	124 388	17	2 588	50	33 146
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	31	27 820	7	324	18	16 899
Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	156	58 890	22	7 774	30	4 150
Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	77	269 253	31	17 258	30	44 606
Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	272	75 587	35	1 226	62	6 447
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	324	896 259	60	52 833	119	194 385
Fabricação de material eletrônico básico	159	295 682	28	6 997	35	14 267
Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio	100	444 076	17	28 469	52	136 050
Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	65	156 501	15	17 367	32	44 068

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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	476	181 978	66	18 283	130	32 755
Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	210	84 661	35	2 874	36	8 931
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	74	53 722	11	1 487	37	12 257
Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	60	8 784	6	357	16	1 418
Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	102	29 376	12	13 273	25	3 408
Fabricação de cronômetros e relógios	29	5 434	2	293	16	6 741
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	944	4 031 465	222	343 772	425	1 072 167
Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	15	2 465 940	3	270 236	11	748 597
Fabricação de caminhões e ônibus	11	458 746	2	942	9	85 030
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	177	78 501	55	4 989	61	18 321
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	632	1 024 229	128	66 973	283	217 211
Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	109	4 048	34	631	61	3 008
Fabricação de outros equipamentos de transporte	211	326 594	54	4 259	105	29 535
Construção e reparação de embarcações	50	4 392	12	435	13	313
Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	21	19 689	7	488	7	1 950
Construção, montagem e reparação de aeronaves	39	165 863	10	1 799	17	7 029
Fabricação de outros equipamentos de transporte	101	136 651	24	1 537	68	20 243
Fabricação de móveis e indústrias diversas	2 834	499 030	404	25 785	973	105 950
Fabricação de artigos do mobiliário	1 991	319 831	295	20 222	618	76 932
Fabricação de produtos diversos	843	179 199	110	5 563	355	29 018
Reciclagem	73	19 107	7	123	11	8 249
Reciclagem de sucatas metálicas	14	14 757	2	108	2	8 102
Reciclagem de sucatas não-metálicas	59	4 350	4	15	9	146

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

2 - Diversificação das empresas industriais - Brasil

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2000

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	Total	124 778	122 295	131 312	4 104 791	38 677 595	361 890 474
2	Indústrias extrativas	2 811	2 745	3 146	70 678	616 625	6 525 146
3	Extração de carvão mineral	38	36	48	3 495	40 820	249 782
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	15	13	30	2 777	41 843	143 775
5	Extração de minerais metálicos	114	107	187	11 318	192 639	3 839 617
6	Extração de minerais não-metálicos	2 645	2 590	2 882	53 088	341 323	2 291 972
7	Indústrias de transformação	121 967	119 550	128 166	4 034 113	38 060 970	355 365 328
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	19 737	19 150	21 488	611 450	4 243 134	51 092 804
9	Fabricação de produtos do fumo	75	66	77	4 112	50 368	794 017
10	Fabricação de produtos têxteis	4 420	4 275	4 513	187 841	1 367 589	11 017 425
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16 527	16 024	16 427	346 500	1 465 048	8 525 511
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 257	5 187	5 427	254 930	1 181 538	9 039 601
13	Fabricação de produtos de madeira	7 887	7 782	7 970	179 724	792 054	4 320 624
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 808	1 747	2 144	98 009	1 320 929	15 130 937
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 106	7 059	7 498	181 491	2 553 541	14 544 027
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	203	189	277	35 989	350 749	5 211 263
17	Fabricação de produtos químicos	4 457	4 283	5 363	236 620	4 468 599	56 755 302
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 158	6 109	6 524	258 418	2 382 756	19 903 571
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	10 670	10 518	11 277	252 873	1 679 323	11 799 193
20	Metalurgia básica	1 924	1 870	2 020	114 988	1 674 101	20 681 496
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 079	11 001	11 326	276 623	2 440 672	15 723 373
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 912	5 820	6 291	279 395	3 708 018	24 207 484
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	223	221	307	18 761	465 033	7 438 115
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 141	2 093	2 285	96 474	1 065 305	8 274 626
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	775	762	885	67 856	1 254 969	20 412 196
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 119	1 102	1 268	44 633	526 265	3 383 880
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 604	2 556	2 742	187 090	2 795 897	27 073 690
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	608	603	664	41 587	723 834	9 642 634
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 044	10 899	11 142	253 350	1 511 575	10 209 008
30	Reciclagem	232	232	252	5 398	39 672	184 550

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2000

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\$	
2 483	14 129	1 216 316	18 627 205	223 103 039	1	
67	288	22 709	500 032	6 465 631	2	
2	10	1 034	10 218	83 826	3	
2	12	698	12 629	43 987	4	
7	53	13 953	407 000	5 893 687	5	
56	213	7 024	70 185	444 130	6	
2 416	13 842	1 193 607	18 127 173	216 637 408	7	
588	4 555	365 334	3 683 264	54 893 006	8	
9	156	11 965	236 977	2 890 824	9	
145	576	87 213	651 587	5 753 356	10	
503	2 423	67 477	446 812	2 745 174	11	
70	466	77 053	507 206	3 388 303	12	
105	329	22 010	169 120	1 425 922	13	
60	420	36 084	581 657	5 794 069	14	
48	304	13 189	265 647	1 342 727	15	
14	106	40 406	1 870 109	45 468 346	16	
174	1 008	74 138	1 932 382	22 212 100	17	
48	171	19 867	364 162	3 039 335	18	
152	877	41 404	584 535	6 154 658	19	
54	519	58 004	1 251 346	15 535 969	20	
78	242	23 803	295 830	2 226 913	21	
92	408	48 393	720 059	5 514 706	22	
2	27	2 315	50 308	990 392	23	
49	262	55 788	888 023	6 400 729	24	
12	92	14 611	373 034	2 235 988	25	
17	68	7 936	99 706	589 882	26	
48	211	92 767	2 833 649	25 327 248	27	
4	10	394	3 276	18 173	28	
145	612	33 456	318 482	2 689 588	29	
-	-	-	-	-	30	

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2000

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	Total	5 595	1 036 013	14 502 784	213 258 134
2	Indústrias extrativas	207	16 455	338 120	4 959 621
3	Extração de carvão mineral	6	979	9 472	83 826
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	7	478	9 182	30 826
5	Extração de minerais metálicos	37	8 801	260 348	4 415 174
6	Extração de minerais não-metálicos	157	6 197	59 118	429 795
7	Indústrias de transformação	5 388	1 019 558	14 164 664	208 298 513
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 570	292 624	2 579 697	51 819 043
9	Fabricação de produtos do fumo	20	6 909	94 322	2 836 391
10	Fabricação de produtos têxteis	273	83 012	583 608	5 677 222
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	589	52 914	339 693	2 452 201
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	171	72 804	437 652	3 122 363
13	Fabricação de produtos de madeira	223	20 857	154 369	1 383 388
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	163	33 396	476 204	5 586 022
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	81	10 187	189 941	1 222 045
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	42	27 647	1 349 370	44 219 672
17	Fabricação de produtos químicos	494	59 930	1 277 490	21 261 445
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	95	18 087	303 420	2 944 247
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	535	36 715	445 504	5 947 281
20	Metalurgia básica	196	50 071	1 004 646	15 454 787
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	179	22 848	283 039	2 192 242
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	220	44 136	617 920	5 365 558
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	7	1 183	16 589	990 392
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	137	50 071	737 441	6 366 645
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	26	12 526	313 402	2 213 434
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	27	7 138	79 916	572 852
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	104	86 554	2 610 240	24 133 182
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	6	356	2 870	13 449
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	228	29 593	267 331	2 524 653
30	Reciclagem	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2000

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	Receita líquida de vendas	
					1 000 R\$		
2 831	96 569	3 294 113	5 703	83 735	830 308	9 844 904	1
35	1 404	38 829	46	4 850	123 083	1 506 010	2
2	43	633	2	12	113	-	3
2	193	2 919	3	27	527	13 161	4
9	825	29 039	7	4 327	117 613	1 478 513	5
22	343	6 238	34	484	4 829	14 335	6
2 796	95 165	3 255 284	5 658	78 885	707 225	8 338 895	7
1 064	32 002	773 377	1 921	40 708	330 190	3 073 963	8
119	3 686	130 796	17	1 370	11 859	54 433	9
97	2 324	52 930	206	1 878	15 049	76 133	10
68	1 110	12 694	1 766	13 453	94 425	292 973	11
14	819	32 011	280	3 429	37 543	265 941	12
26	448	11 072	80	705	3 679	42 534	13
134	2 062	96 730	122	626	8 724	208 047	14
54	1 042	35 929	170	1 961	39 777	120 682	15
10	10 137	477 392	54	2 622	43 348	1 248 674	16
267	12 242	626 035	247	1 966	28 858	950 655	17
33	1 211	55 326	43	568	5 417	95 088	18
226	3 732	132 661	116	957	6 370	207 377	19
252	6 848	236 057	70	1 085	10 643	81 182	20
17	402	7 464	46	553	5 327	34 671	21
101	2 322	82 434	87	1 936	19 705	149 148	22
19	1 103	33 614	1	29	105	-	23
93	5 326	147 231	32	391	3 351	34 084	24
59	1 183	56 720	6	902	2 912	22 554	25
21	510	14 732	20	288	5 057	17 030	26
76	5 681	210 628	31	532	12 781	1 194 066	27
-	-	-	4	39	406	4 724	28
46	976	29 453	337	2 887	21 698	164 936	29
-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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		124 778	122 295	131 312	4 104 791	152 574 213
2	Indústrias extrativas		2 811	2 745	3 146	70 678	3 615 706
3	Extração de carvão mineral	10	38	36	48	3 495	162 040
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	11	15	13	30	2 777	89 460
5	Extração de minerais metálicos	13	114	107	187	11 318	2 101 058
6	Extração de minerais não-metálicos	14	2 645	2 590	2 882	53 088	1 263 148
7	Indústrias de transformação		121 967	119 550	128 166	4 034 113	148 958 508
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	19 737	19 150	21 488	611 450	19 208 470
9	Fabricação de produtos do fumo	16	75	66	77	4 112	294 754
10	Fabricação de produtos têxteis	17	4 420	4 275	4 513	187 841	4 462 889
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	16 527	16 024	16 427	346 500	3 702 919
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	5 257	5 187	5 427	254 930	3 490 118
13	Fabricação de produtos de madeira	20	7 887	7 782	7 970	179 724	2 122 425
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	1 808	1 747	2 144	98 009	7 952 542
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	22	7 106	7 059	7 498	181 491	9 418 241
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	203	189	277	35 989	2 146 580
17	Fabricação de produtos químicos	24	4 457	4 283	5 363	236 620	21 657 593
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	6 158	6 109	6 524	258 418	7 406 438
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	26	10 670	10 518	11 277	252 873	5 723 166
20	Metalurgia básica	27	1 924	1 870	2 020	114 988	9 011 096
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	11 079	11 001	11 326	276 623	6 995 009
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	5 912	5 820	6 291	279 395	11 204 211
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	223	221	307	18 761	2 631 472
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	2 141	2 093	2 285	96 474	3 292 020
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	775	762	885	67 856	7 309 878
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	33	1 119	1 102	1 268	44 633	1 813 419
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	2 604	2 556	2 742	187 090	10 690 438
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	608	603	664	41 587	3 938 246
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	11 044	10 899	11 142	253 350	4 379 171
30	Reciclagem	37	232	232	252	5 398	107 412

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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\$)	
2 483	14 129	1 216 316	103 727 492	5 595	1 036 013	103 649 529	1
67	288	22 709	3 468 791	207	16 455	3 466 969	2
2	10	1 034	46 390	6	979	46 390	3
2	12	698	22 412	7	478	20 629	4
7	53	13 953	3 127 479	37	8 801	3 127 479	5
56	213	7 024	272 510	157	6 197	272 471	6
2 416	13 842	1 193 607	100 258 701	5 388	1 019 558	100 182 560	7
588	4 555	365 334	16 599 343	1 570	292 624	16 583 398	8
9	156	11 965	1 755 775	20	6 909	1 755 775	9
145	576	87 213	2 752 980	273	83 012	2 752 900	10
503	2 423	67 477	1 130 037	589	52 914	1 124 380	11
70	466	77 053	1 374 427	171	72 804	1 374 384	12
105	329	22 010	773 459	223	20 857	773 444	13
60	420	36 084	2 920 944	163	33 396	2 920 944	14
48	304	13 189	756 433	81	10 187	753 732	15
14	106	40 406	33 517 345	42	27 647	33 485 544	16
174	1 008	74 138	9 076 414	494	59 930	9 068 823	17
48	171	19 867	1 315 171	95	18 087	1 315 171	18
152	877	41 404	3 574 837	535	36 715	3 573 406	19
54	519	58 004	7 237 832	196	50 071	7 237 802	20
78	242	23 803	944 055	179	22 848	943 862	21
92	408	48 393	2 271 040	220	44 136	2 263 240	22
2	27	2 315	336 293	7	1 183	336 293	23
49	262	55 788	2 891 574	137	50 071	2 891 484	24
12	92	14 611	955 862	26	12 526	955 862	25
17	68	7 936	315 494	27	7 138	315 307	26
48	211	92 767	8 631 648	104	86 554	8 631 546	27
4	10	394	8 917	6	356	8 917	28
145	612	33 456	1 118 821	228	29 593	1 116 346	29
-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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	903	40 997	14	14 485	7 260 434
2	Indústrias extrativas		4	903	40 997	7	478	20 629
3	Extração de carvão mineral	10	4	903	40 997	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	11	-	-	-	7	478	20 629
5	Extração de minerais metálicos	13	-	-	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos	14	-	-	-	-	-	-
7	Indústrias de transformação		-	-	-	7	14 007	7 239 805
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	14 007	7 239 805
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	-	-	-	-	-	-
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 - 2000

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\$)	
55	11 609	2 983 045	324	10 728	398 358	32	3 570	571 054	1
30	7 818	2 855 980	137	5 664	250 709	2	20	13	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
28	7 791	2 855 916	5	28	467	-	-	-	5
2	27	64	132	5 636	250 242	2	20	13	6
25	3 791	127 066	187	5 064	147 649	29	3 549	571 042	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	3	83	8 971	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	1	12	25	2	21	7 546	12
-	-	-	1	7	224	1	24	733	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	1	8	171	15
-	-	-	-	-	-	7	545	52 407	16
2	279	10 547	42	2 058	76 883	12	2 567	489 166	17
-	-	-	-	-	-	1	88	9 210	18
1	19	635	138	2 825	66 672	-	-	-	19
22	3 494	115 885	5	162	3 846	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	1	210	2 118	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	1	3	720	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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		18	6 057	1 722 731	308	82 252	2 767 176
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		18	6 057	1 722 731	308	82 252	2 767 176
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	-	-	-	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo	16	18	6 057	1 722 731	-	-	-
10	Fabricação de produtos têxteis	17	-	-	-	250	77 139	2 624 752
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	-	-	-	43	3 080	73 803
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	-	-	-	1	303	1 328
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	1	5
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	-	-	-	1	236	8 518
17	Fabricação de produtos químicos	24	-	-	-	2	667	13 431
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	-	-	-	2	188	22 088
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	26	-	-	-	3	444	16 162
20	Metalurgia básica	27	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	-	-	-	1	59	695
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	-	-	-	3	137	6 394
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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\$)	
559	54 950	1 146 850	167	73 859	1 383 467	248	23 239	832 439	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
559	54 950	1 146 850	167	73 859	1 383 467	248	23 239	832 439	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
14	5 406	89 824	-	-	-	-	-	-	10
544	49 381	1 050 245	2	453	331	-	-	-	11
-	-	-	157	71 445	1 346 208	1	21	216	12
-	-	-	-	-	-	209	19 884	712 766	13
-	-	-	-	-	-	12	794	19 068	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	2	322	4 224	3	66	3 158	17
-	-	-	2	194	703	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	1	2	1	19
-	-	-	-	-	-	1	12	791	20
-	-	-	1	266	3 385	3	352	5 344	21
-	-	-	-	-	-	3	918	74 251	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	1	31	221	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
1	162	6 780	3	1 179	28 615	14	1 159	16 625	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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		151	33 184	2 931 625	83	10 670	763 430
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		151	33 184	2 931 625	83	10 670	763 430
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	-	-	-	-	-	-
9	Fabricação de produtos do fumo	16	1	463	23 312	1	389	9 731
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	1	134	3 206	-	-	-
13	Fabricação de produtos de madeira	20	4	272	30 444	-	-	-
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	140	32 218	2 869 766	5	189	11 280
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	22	3	84	4 761	73	10 027	739 412
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos	24	-	-	-	1	21	582
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	1	12	137	2	12	386
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	26	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	32	2 040
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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\$)	
27	12 167	26 094 804	441	55 408	8 517 484	108	18 925	1 674 986	1
1	43	4 839	2	434	90 909	-	-	-	2
1	43	4 839	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	1	420	86 589	-	-	-	5
-	-	-	1	14	4 320	-	-	-	6
26	12 124	26 089 966	439	54 974	8 426 575	108	18 925	1 674 986	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	1	37	1 599	3	71	10 067	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	2	141	4 868	12
-	-	-	1	248	21 254	-	-	-	13
-	-	-	4	57	926	1	31	17 493	14
-	-	-	1	16	8 185	1	41	159	15
26	12 124	26 089 966	1	735	94 848	-	-	-	16
-	-	-	394	49 721	8 143 232	9	1 006	229 351	17
-	-	-	2	121	9 294	70	15 918	1 157 381	18
-	-	-	7	426	9 790	1	32	398	19
-	-	-	16	576	76 546	1	271	179 865	20
-	-	-	1	22	5 411	7	316	24 575	21
-	-	-	3	946	5 892	3	270	11 339	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	2	253	21 898	2	99	4 732	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	2	826	14 130	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	4	610	31 568	27
-	-	-	-	-	-	1	36	1 541	28
-	-	-	4	990	13 570	2	84	1 648	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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		419	37 528	3 705 260	179	48 695	6 914 093
2	Indústrias extrativas		20	523	18 388	3	562	184 507
3	Extração de carvão mineral	10	1	33	554	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	11	-	-	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	13	-	-	-	3	562	184 507
6	Extração de minerais não-metálicos	14	19	490	17 833	-	-	-
7	Indústrias de transformação		400	37 006	3 686 873	176	48 133	6 729 587
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	9	554	24 891	1	1 161	11 297
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	-	-	-	-	-	-
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	26	375	32 435	3 469 899	4	142	1 574
20	Metalurgia básica	27	1	117	1 318	128	42 458	6 578 715
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	-	-	-	11	899	62 749
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	3	1 069	51 081	20	2 215	36 061
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	3	446	8 562	7	955	34 346
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	2	494	49 195	-	-	-
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	5	1 820	74 150	5	303	4 844
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	1	71	7 776	-	-	-
30	Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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\$)	
198	27 486	1 365 462	193	39 686	2 207 898	9	795	321 234	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
198	27 486	1 365 462	193	39 686	2 207 898	9	795	321 234	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	3	443	7 981	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2	378	15 262	7	654	39 372	-	-	-	17
8	1 446	113 908	3	44	779	-	-	-	18
2	140	2 575	1	36	4 414	-	-	-	19
13	1 943	215 291	4	318	21 308	-	-	-	20
126	19 109	797 776	9	496	10 649	-	-	-	21
19	1 857	48 953	155	36 215	2 015 385	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	6	716	316 703	23
11	1 191	85 595	1	8	1 013	-	-	-	24
-	-	-	2	398	50 871	1	32	153	25
1	265	3 298	1	317	24 285	2	47	4 379	26
5	329	42 299	6	675	28 199	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
10	828	40 504	1	81	3 641	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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		98	42 425	2 439 131	21	9 391	623 978
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		98	42 425	2 439 131	21	9 391	623 978
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	1	275	3 770	-	-	-
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	-	-	-	-	-	-
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	26	-	-	-	-	-	-
20	Metalurgia básica	27	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	1	103	8 923	1	270	576
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	29	3	88	4 003	1	118	-
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	1	467	19 590
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	86	38 142	2 145 653	2	21	12 757
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	4	3 057	264 367	16	8 515	591 055
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	3	760	12 415	-	-	-
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, a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

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\$)	
30	7 107	413 206	110	90 273	8 903 866	16	2 065	76 035	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
30	7 107	413 206	110	90 273	8 903 866	16	2 065	76 035	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	1	107	13 212	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	2	69	133	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1	9	1 039	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2	167	3 281	-	-	-	1	-	-	17
-	-	-	1	17	439	-	-	-	18
-	-	-	1	75	645	1	122	1	19
-	-	-	5	722	44 236	-	-	-	20
-	-	-	4	425	11 298	3	216	3 956	21
2	146	6 924	3	157	8 823	3	130	525	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
3	863	120 984	16	6 798	391 572	3	1 294	64 371	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
20	5 683	269 215	-	-	-	-	-	-	26
1	212	11 500	75	81 845	8 426 571	-	-	-	27
1	26	263	-	-	-	4	294	7 112	28
-	-	-	2	59	6 936	1	9	69	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2000

Unidades de investigação: Empresa e unidade local
(conclusão)

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\$)			
Total		210	25 892	1 006 418	2	39	667	5 703	83 735	77 963
Indústrias extrativas		1	10	-	-	-	-	46	4 850	1 822
Extração de carvão mineral	10	-	-	-	-	-	-	2	12	-
Extração de petróleo e serviços correlatos	11	-	-	-	-	-	-	3	27	1 783
Extração de minerais metálicos	13	-	-	-	-	-	-	7	4 327	-
Extração de minerais não-metálicos	14	1	10	-	-	-	-	34	484	39
Indústrias de transformação		209	25 882	1 006 418	2	39	667	5 658	78 885	76 141
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15	-	-	-	-	-	-	1 921	40 708	15 945
Fabricação de produtos do fumo	16	-	-	-	-	-	-	17	1 370	-
Fabricação de produtos têxteis	17	1	169	4 475	-	-	-	206	1 878	80
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	-	-	-	-	-	-	1 766	13 453	5 657
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	3	285	3 006	-	-	-	280	3 429	43
Fabricação de produtos de madeira	20	4	353	7 891	-	-	-	80	705	15
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	1	107	2 412	-	-	-	122	626	-
Edição, impressão e reprodução de gravações	22	-	-	-	-	-	-	170	1 981	2 701
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23	-	-	-	-	-	-	54	2 622	31 801
Fabricação de produtos químicos	24	2	35	376	-	-	-	247	1 966	7 591
Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	2	24	819	1	22	27	43	568	-
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	26	-	-	-	1	17	640	116	957	1 431
Metalurgia básica	27	-	-	-	-	-	-	70	1 085	30
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	28	10	104	6 407	-	-	-	46	553	193
Fabricação de máquinas e equipamentos	29	1	7	3	-	-	-	87	1 936	7 801
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	-	-	-	-	-	-	1	29	-
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	31	-	-	-	-	-	-	32	391	90
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	-	-	-	-	-	-	6	902	-
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	33	1	-	-	-	-	-	20	288	186
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	-	-	-	-	-	-	31	532	102
Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	-	-	-	-	-	-	4	39	-
Fabricação de móveis e indústrias diversas	36	183	24 798	981 028	-	-	-	337	2 887	2 476
Reciclagem	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

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 - 1999-2000

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
1999							
Total	132 646 A	4 918 832 A	50 643 636 A	466 859 336 A	455 613 848 A	245 567 123 A	210 046 725 A
Indústrias extrativas	3 477 A	105 823 A	1 800 739 A	9 929 992 A	15 418 847 A	3 985 413 B	11 433 434 A
Extração de carvão mineral	39 B	3 577 A	38 069 A	223 944 A	222 701 A	75 554 A	147 147 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	41 B	16 706 A	827 595 A	410 204 A	5 559 183 A	420 803 A	5 138 381 A
Extração de minerais metálicos	219 B	21 794 A	501 926 A	6 832 511 A	7 065 219 A	2 455 222 B	4 609 997 A
Extração de minerais não-metálicos	3 178 A	63 746 A	433 150 A	2 463 333 A	2 571 743 A	1 033 835 B	1 537 909 A
Indústrias de transformação	129 169 A	4 813 009 A	48 842 897 A	456 929 344 A	440 195 002 A	241 581 710 A	198 613 292 A
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	23 633 A	889 828 A	7 039 941 A	92 164 685 A	89 674 563 A	54 853 214 A	34 821 349 A
Fabricação de produtos do fumo	302 A	16 243 A	264 676 A	3 640 107 A	3 521 289 A	1 386 035 A	2 135 254 A
Fabricação de produtos têxteis	4 233 A	262 597 A	1 798 584 A	15 006 187 A	15 350 753 A	8 582 760 A	6 767 992 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	15 556 A	366 098 A	1 603 497 B	9 245 817 B	9 047 096 B	5 044 958 B	4 002 138 B
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	4 586 A	283 226 A	1 338 264 A	9 906 887 A	9 918 954 A	5 875 611 B	4 043 343 A
Fabricação de produtos de madeira	7 544 A	199 996 A	900 040 A	5 710 503 A	5 709 658 A	2 761 507 A	2 948 151 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 398 B	136 142 A	1 764 171 A	17 493 512 A	17 198 187 A	8 648 476 A	8 549 711 A
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 858 A	192 862 A	2 498 642 A	13 391 435 A	13 343 887 A	4 619 759 A	8 724 128 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	327 A	69 112 B	1 270 315 A	30 628 701 A	23 931 559 A	8 121 911 A	15 809 648 A
Fabricação de produtos químicos	5 635 A	285 968 A	5 677 458 A	66 434 921 A	63 977 686 A	35 403 174 A	28 574 512 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 091 A	255 371 A	2 483 646 A	17 984 422 A	17 855 467 A	9 636 936 A	8 218 531 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 464 A	278 469 A	2 102 484 A	14 802 321 A	14 632 295 A	6 927 678 A	7 704 617 A
Metalurgia básica	2 736 B	166 577 A	2 638 046 A	28 811 072 A	28 654 807 A	16 052 621 A	12 602 187 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 073 A	278 302 A	2 525 352 A	15 174 948 A	14 611 883 A	7 304 159 A	7 307 723 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	6 594 A	302 700 A	3 951 115 A	25 165 861 A	24 316 988 A	12 394 369 A	11 922 619 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	325 B	15 278 B	269 778 B	3 975 959 C	3 874 082 C	2 267 651 C	1 606 431 C
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 212 A	133 652 A	1 825 819 A	12 018 557 A	11 407 300 A	6 233 929 B	5 173 371 A
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	921 A	69 004 B	1 191 226 B	16 514 695 B	15 695 974 B	10 069 069 B	5 626 905 B
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 299 A	51 665 A	575 967 A	3 371 334 A	3 120 740 A	1 315 537 B	1 805 203 B
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 922 A	258 562 A	4 955 740 B	38 153 583 A	37 200 560 A	24 327 336 B	12 873 224 A
Fabricação de outros equipamentos de transporte	691 A	38 826 B	595 556 B	7 341 039 B	7 552 610 C	4 455 801 C	3 096 809 C
Fabricação de móveis e indústrias diversas	10 571 A	258 355 A	1 539 430 A	9 852 024 A	9 460 625 A	5 253 205 A	4 207 420 A
Reciclagem	197 B	4 176 B	33 152 A	140 773 B	138 038 A	46 014 B	92 025 A

Tabela 3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 1999-2000

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
2000							
Total	139 739 A	5 237 373 A	56 474 491 A	575 148 608 A	563 849 758 A	307 625 341 A	256 223 742 A
Indústrias extrativas	3 580 A	109 810 A	1 908 132 A	11 951 590 A	19 589 499 A	5 290 895 A	14 298 604 A
Extração de carvão mineral	54 B	4 441 A	50 302 A	324 963 A	331 298 A	128 261 A	203 037 A
Extração de petróleo e serviços correlatos	46 Z	17 455 A	889 877 A	844 448 A	8 121 657 A	771 763 A	7 349 894 A
Extração de minerais metálicos	251 A	23 752 A	516 441 A	7 898 706 A	8 217 697 A	3 133 594 A	5 084 103 A
Extração de minerais não-metálicos	3 229 A	64 162 A	451 512 A	2 883 473 A	2 918 847 A	1 257 277 A	1 661 570 A
Indústrias de transformação	136 159 A	5 127 563 A	54 566 360 A	563 197 018 A	544 260 260 A	302 334 446 A	241 925 138 A
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	24 089 A	931 712 A	7 587 373 A	102 506 769 A	100 127 764 A	64 092 490 A	36 035 274 A
Fabricação de produtos do fumo	215 B	14 024 B	264 668 B	3 599 218 A	3 466 451 A	1 443 786 A	2 022 666 B
Fabricação de produtos têxteis	4 930 B	274 037 A	2 036 700 A	16 996 855 A	17 309 568 A	10 024 118 A	7 284 939 A
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	17 055 A	402 559 A	1 812 751 A	11 029 340 B	10 477 319 A	5 626 808 B	4 849 769 A
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 623 A	333 041 A	1 667 900 A	12 626 559 A	12 629 603 A	7 686 518 A	4 943 092 A
Fabricação de produtos de madeira	8 248 A	203 445 A	980 071 A	5 831 306 A	5 830 231 A	2 875 367 A	2 954 864 A
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 429 A	133 255 A	1 892 500 A	20 707 602 A	20 664 179 A	9 780 514 A	10 884 168 A
Edição, impressão e reprodução de gravações	7 636 A	193 205 A	2 789 006 A	15 770 560 A	16 008 611 A	5 826 858 A	10 181 753 A
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	321 A	60 261 A	1 311 005 A	48 974 665 A	39 813 683 A	11 450 073 A	28 363 610 A
Fabricação de produtos químicos	6 085 A	304 712 A	6 345 870 A	77 318 016 A	75 018 898 A	44 774 662 A	30 244 236 A
Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 669 A	278 639 A	2 770 705 A	23 473 918 A	23 331 377 A	14 246 283 A	9 085 094 A
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 924 A	294 144 A	2 285 593 A	17 902 472 A	17 771 665 A	8 343 217 A	9 428 448 A
Metalurgia básica	2 452 A	170 532 A	2 849 883 A	35 787 348 A	35 608 634 A	19 683 445 A	15 925 189 A
Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 544 A	304 679 A	2 812 628 A	18 415 013 A	17 972 153 A	9 608 809 A	8 363 336 A
Fabricação de máquinas e equipamentos	6 584 A	321 403 A	4 389 936 A	29 717 230 A	28 643 581 A	15 231 531 A	13 412 109 A
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	335 A	20 658 B	510 757 A	8 163 149 B	7 921 691 B	4 968 985 B	2 952 706 A
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 476 A	144 225 A	1 951 511 A	13 668 422 A	13 247 764 A	7 516 613 A	5 731 151 A
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	966 A	78 429 A	1 439 974 B	22 221 779 B	21 958 925 C	14 025 069 B	7 933 856 C
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 319 A	52 250 A	640 128 A	4 175 036 B	3 887 320 A	1 660 695 A	2 226 625 A
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 928 A	283 045 A	5 644 279 A	51 714 090 A	50 580 817 A	30 986 514 A	19 594 304 B
Fabricação de outros equipamentos de transporte	680 A	43 652 A	764 088 A	9 856 751 A	9 606 334 A	5 592 053 A	4 014 280 A
Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 398 A	280 218 A	1 779 178 A	12 556 371 A	12 198 714 A	6 813 140 B	5 385 589 A
Reciclagem	254 B	5 437 B	39 854 B	184 550 B	184 979 B	76 900 B	108 079 B

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1999-2000.

Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 1999-2000

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
1999							
Brasil	132 646 A	4 918 832 A	50 643 636 A	466 859 336 A	455 613 848 A	245 567 123 A	210 046 725 A
Norte	3 285 A	128 463 A	1 136 976 A	19 280 786 B	18 525 621 B	9 794 819 B	8 730 802 B
Roraima	74 A	919 A	4 692 B	24 683 C	18 661 D	9 918 D	8 743 C
Pará	1 314 A	50 027 A	406 757 A	5 267 450 A	5 222 274 A	2 315 708 B	2 906 566 A
Amapá	70 A	1 474 B	12 270 B	93 521 B	97 331 B	33 894 C	63 437 B
Tocantins	268 A	5 140 A	19 038 B	303 038 B	290 834 B	231 382 B	59 452 C
Nordeste	13 242 A	539 111 A	3 434 047 A	36 364 139 A	35 663 779 A	18 852 340 A	16 811 435 A
Maranhão	597 A	18 498 B	110 117 B	1 637 654 B	1 572 707 B	1 057 287 B	515 419 B
Piauí	585 A	15 351 B	53 928 B	451 253 B	414 565 B	247 316 B	167 249 B
Ceará	2 809 A	132 518 A	565 103 A	6 389 547 B	5 967 063 B	3 163 588 B	2 803 474 A
Rio Grande do Norte	904 A	37 987 A	243 807 A	1 210 951 B	1 686 305 A	579 290 B	1 107 014 A
Paraíba	1 193 A	41 933 A	176 921 B	1 710 794 B	1 684 027 B	939 526 B	744 501 B
Pernambuco	2 997 A	121 986 B	774 888 A	5 934 181 A	5 768 628 A	3 144 960 A	2 623 668 A
Alagoas	548 A	50 481 B	209 259 B	1 723 982 C	1 656 815 C	855 071 C	801 744 C
Sergipe	537 A	20 845 B	188 436 A	1 250 643 B	1 424 143 A	651 518 B	772 625 A
Bahia	3 072 A	99 512 A	1 111 588 A	16 055 134 A	15 489 526 A	8 213 784 A	7 275 741 A
Sudeste	76 093 A	2 865 751 A	35 760 271 A	304 782 695 A	297 144 399 A	157 601 916 A	139 542 484 A
Minas Gerais	16 972 A	512 323 A	4 134 379 A	49 562 476 A	46 482 513 A	26 202 932 A	20 279 582 A
Espírito Santo	2 938 A	75 922 A	623 603 A	7 487 692 A	7 341 272 A	3 889 751 A	3 451 521 A
Rio de Janeiro	9 894 A	346 065 A	4 392 127 A	29 921 045 A	32 619 296 A	14 168 411 A	18 450 886 A
São Paulo	46 289 A	1 931 441 A	26 610 162 A	217 811 482 A	210 701 318 A	113 340 822 A	97 360 495 A
Sul	33 423 A	1 203 074 A	9 225 803 A	93 158 000 A	90 316 541 A	50 377 114 A	39 939 426 A
Paraná	10 924 A	341 437 A	2 684 745 A	30 852 501 A	28 875 118 A	17 023 358 A	11 851 760 A
Santa Catarina	9 504 A	353 451 A	2 542 170 A	21 168 720 A	21 570 203 A	11 112 638 A	10 457 564 A
Rio Grande do Sul	12 995 A	508 186 A	3 998 888 A	41 136 779 A	39 871 220 A	22 241 118 A	17 630 102 A
Centro-Oeste	6 601 A	182 432 A	1 086 538 A	13 273 713 B	13 963 510 B	8 940 930 B	5 022 579 B
Mato Grosso do Sul	1 013 A	31 869 B	170 766 B	2 631 682 B	3 147 883 B	2 305 315 C	842 567 B
Mato Grosso	1 504 A	43 526 A	228 266 B	2 668 188 B	2 774 117 B	1 773 632 B	1 000 485 B
Goiás	3 306 A	90 420 A	516 302 A	6 835 434 B	6 975 093 B	4 394 950 B	2 580 143 B
Distrito Federal	778 A	16 617 B	171 204 B	1 138 409 C	1 066 417 C	467 033 B	599 384 C

Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 1999-2000

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
2000							
Brasil	139 739 A	5 237 373 A	56 474 491 A	575 148 608 A	563 849 758 A	307 625 341 A	256 223 742 A
Norte	3 722 A	155 021 A	1 356 177 A	27 277 375 B	26 238 989 B	14 623 601 B	11 615 390 B
Rondônia	854 A	20 184 B	86 027 B	745 214 B	728 997 B	460 298 C	268 699 B
Acre	147 A	2 734 A	12 250 B	65 237 B	58 602 B	26 165 B	32 437 C
Amazonas	717 A	58 711 A	743 815 B	19 124 819 B	18 264 571 B	10 321 218 B	7 943 354 B
Roraima	68 A	881 B	5 048 B	24 765 B	17 285 C	6 868 C	10 417 C
Pará	1 572 A	65 045 A	476 253 A	6 776 138 A	6 674 833 A	3 444 679 B	3 230 154 A
Amapá	84 A	1 362 B	8 068 C	90 896 D	91 450 D	53 633 D	37 817 D
Tocantins	280 A	6 104 B	24 716 B	450 306 B	403 251 B	310 740 B	92 512 C
Nordeste	14 174 A	591 513 A	4 007 981 A	49 279 118 A	47 987 290 A	25 213 706 B	22 773 073 A
Maranhão	608 A	18 580 A	115 965 A	2 049 392 B	2 050 156 B	1 347 323 B	702 833 B
Piauí	635 A	17 006 B	63 443 B	577 482 B	556 505 B	355 201 B	201 304 B
Ceará	2 989 A	139 909 A	670 197 A	8 282 462 A	7 795 952 A	3 521 662 B	4 274 290 A
Rio Grande do Norte	1 008 A	47 531 A	298 844 A	1 934 540 B	2 508 240 A	936 010 B	1 572 231 A
Paraíba	1 155 A	43 632 B	202 713 B	2 035 687 B	2 053 758 B	1 147 041 B	906 717 B
Pernambuco	3 186 A	126 427 A	856 285 A	6 824 084 A	6 774 985 A	3 848 343 A	2 926 130 A
Alagoas	532 A	58 358 B	247 322 A	2 348 106 C	2 490 846 C	1 167 354 C	1 323 492 C
Sergipe	610 A	23 060 A	210 236 A	1 512 146 B	1 797 097 B	796 610 B	1 000 487 A
Bahia	3 451 A	117 010 A	1 342 976 A	23 715 219 B	21 959 751 B	12 094 162 C	9 865 589 A
Sudeste	79 036 A	2 996 516 A	39 219 764 A	366 909 957 A	360 561 721 A	191 190 178 A	169 372 053 A
Minas Gerais	17 335 A	545 183 A	4 612 304 A	56 640 010 A	54 797 838 A	30 546 604 A	24 251 234 A
Espírito Santo	3 103 A	79 994 A	740 218 A	9 548 917 A	9 560 994 A	4 534 681 A	5 026 313 A
Rio de Janeiro	9 945 A	348 947 A	4 707 763 A	37 180 615 A	40 966 835 A	16 822 812 A	24 144 024 A
São Paulo	48 653 A	2 022 392 A	29 159 479 A	263 540 415 A	255 236 054 A	139 286 081 A	115 950 482 A
Sul	35 438 A	1 281 908 A	10 567 329 A	115 357 509 A	111 861 616 A	64 998 363 A	46 862 580 A
Paraná	11 548 A	349 013 A	3 041 095 A	37 789 616 A	36 306 203 A	21 645 033 A	14 661 162 A
Santa Catarina	9 957 A	378 936 A	2 919 659 A	24 092 357 A	24 515 487 A	13 600 237 A	10 914 502 A
Rio Grande do Sul	13 933 A	553 959 A	4 606 575 A	53 475 536 A	51 039 926 A	29 753 093 A	21 286 916 A
Centro-Oeste	7 366 A	212 416 A	1 323 239 A	16 324 650 A	17 200 143 A	11 599 494 A	5 600 648 A
Mato Grosso do Sul	1 013 A	34 446 B	187 457 B	3 239 113 B	3 868 777 B	3 032 550 B	836 227 B
Mato Grosso	1 825 A	60 283 B	331 167 B	3 763 777 B	3 911 796 B	2 539 146 B	1 372 649 B
Goiás	3 727 A	100 706 A	621 446 B	8 046 305 B	8 226 894 B	5 452 729 B	2 774 165 B
Distrito Federal	801 A	16 981 A	183 169 A	1 275 455 B	1 192 676 B	575 069 B	617 607 B

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1999-2000.

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2000

Unidade de investigação: Unidade local industrial
(continua)

Número de ordem	Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
				1 000 R\$	
1	Brasil	139 739	5 237 373	56 474 491	27 133 065
2	De 5 a 29	106 244	1 149 941	7 033 722	2 042 648
3	De 30 a 49	12 911	471 693	3 239 851	1 252 034
4	De 50 a 99	9 083	596 071	5 232 214	2 424 247
5	De 100 a 249	6 390	876 969	9 611 316	4 879 992
6	De 250 a 499	2 606	754 024	9 616 567	5 085 387
7	Com 500 e mais	2 506	1 388 676	21 740 821	11 448 758
8	Norte	3 722	155 021	1 356 177	752 337
9	De 5 a 29	2 690	30 287	156 501	53 168
10	De 30 a 49	435	15 018	76 000	34 514
11	De 50 a 99	283	19 227	128 650	61 215
12	De 100 a 249	194	29 754	269 167	151 204
13	De 250 a 499	90	29 836	315 095	180 712
14	Com 500 e mais	32	30 900	410 764	271 524
15	Nordeste	14 174	591 513	4 007 981	1 991 456
16	De 5 a 29	11 211	118 803	524 383	164 963
17	De 30 a 49	1 082	39 585	211 701	83 075
18	De 50 a 99	933	58 852	357 543	167 418
19	De 100 a 249	546	77 031	646 642	348 431
20	De 250 a 499	235	78 419	657 825	358 236
21	Com 500 e mais	167	218 822	1 609 886	869 333
22	Sudeste	79 036	2 996 516	39 219 764	19 208 154
23	De 5 a 29	58 770	644 377	4 429 655	1 350 274
24	De 30 a 49	7 673	279 994	2 135 148	851 117
25	De 50 a 99	5 261	348 168	3 551 125	1 691 616
26	De 100 a 249	3 833	518 536	6 568 612	3 372 949
27	De 250 a 499	1 582	428 574	6 575 420	3 524 406
28	Com 500 e mais	1 917	776 867	15 959 805	8 417 792
29	Sul	35 438	1 281 908	10 567 329	4 620 372
30	De 5 a 29	27 644	291 005	1 620 234	390 636
31	De 30 a 49	3 036	114 017	690 375	241 784
32	De 50 a 99	2 226	145 283	1 051 532	440 997
33	De 100 a 249	1 575	219 007	1 910 905	900 652
34	De 250 a 499	614	189 322	1 858 004	911 472
35	Com 500 e mais	344	323 273	3 436 279	1 734 831
36	Centro-Oeste	7 366	212 416	1 323 239	560 749
37	De 5 a 29	5 930	65 469	302 948	83 607
38	De 30 a 49	686	23 079	126 627	41 544
39	De 50 a 99	380	24 540	143 364	63 002
40	De 100 a 249	241	32 641	215 991	106 756
41	De 250 a 499	85	27 873	210 222	110 561
42	Com 500 e mais	45	38 814	324 087	155 279

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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 as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 RS								
575 148 608	556 431 289	18 717 319	530 205 039	307 625 341	270 210 135	563 849 758	256 223 742	1
48 703 365	45 974 233	2 729 132	45 139 320	27 866 321	24 366 910	47 421 074	19 554 012	2
24 510 474	23 461 587	1 048 888	22 199 439	13 720 244	12 214 622	24 013 891	10 293 647	3
46 204 257	44 676 754	1 527 503	43 666 720	26 976 519	24 224 268	45 912 093	18 935 640	4
103 323 822	99 423 562	3 900 260	93 832 868	57 671 641	51 096 016	98 980 650	41 309 009	5
101 998 682	99 355 216	2 643 465	94 087 940	55 210 316	48 286 569	101 351 735	46 141 419	6
250 408 008	243 539 938	6 868 070	231 278 752	126 180 300	110 021 751	246 170 315	119 990 015	7
27 277 375	25 862 925	1 414 449	22 577 646	14 623 601	12 891 478	26 238 989	11 615 390	8
1 398 743	1 352 267	46 476	1 198 970	752 484	643 504	1 374 535	622 051	9
862 216	835 815	26 400	769 165	500 748	431 707	835 281	334 533	10
1 410 453	1 367 066	43 387	1 278 686	830 953	742 482	1 394 828	563 875	11
6 089 462	5 204 538	884 925	4 251 447	2 876 697	2 631 659	5 148 809	2 272 112	12
5 839 436	5 773 254	66 182	5 548 587	3 253 374	2 900 574	6 213 538	2 960 164	13
11 677 064	11 329 985	347 079	9 530 791	6 409 345	5 541 552	11 271 999	4 862 654	14
49 279 118	48 032 562	1 246 557	48 771 813	25 213 706	21 330 326	47 987 290	22 773 073	15
3 887 781	3 776 315	111 467	3 761 474	2 423 769	2 045 441	3 871 347	1 447 577	16
1 627 765	1 550 501	77 264	1 571 631	983 090	875 294	1 619 010	635 920	17
3 838 471	3 749 855	88 617	3 727 659	2 408 458	2 142 316	3 708 845	1 299 875	18
12 070 352	11 915 306	155 046	9 574 153	6 449 689	5 717 787	11 495 673	5 045 984	19
7 846 966	7 670 587	176 379	7 463 246	4 391 197	3 585 341	7 962 484	3 571 287	20
20 007 781	19 369 998	637 784	22 673 650	8 557 501	6 964 147	19 329 932	10 772 431	21
366 909 957	354 698 552	12 211 407	340 200 927	191 190 178	166 583 479	360 561 721	169 372 053	22
29 437 862	27 558 753	1 879 109	27 310 185	16 330 226	14 217 269	28 359 213	12 028 987	23
15 152 258	14 435 495	716 763	13 447 341	8 059 111	7 124 785	14 555 467	6 496 356	24
28 060 597	27 031 910	1 028 687	26 055 876	15 005 793	13 335 289	27 558 326	12 553 041	25
62 293 288	60 094 388	2 198 900	58 013 146	34 135 461	29 907 762	59 132 845	24 597 384	26
62 679 009	60 792 103	1 886 906	57 899 603	32 781 963	28 576 565	61 843 988	29 062 026	27
169 286 945	164 785 903	4 501 042	157 474 776	84 877 624	73 421 809	169 111 882	84 234 259	28
115 357 509	112 078 710	3 278 799	101 763 385	64 998 363	58 757 900	111 861 616	46 862 580	29
11 863 407	11 258 168	605 238	10 704 532	6 895 209	6 146 810	11 612 898	4 716 947	30
6 070 288	5 892 151	178 137	5 525 959	3 636 563	3 297 098	6 156 516	2 519 953	31
10 801 790	10 571 216	230 574	10 030 628	6 803 699	6 212 506	10 628 960	3 825 330	32
19 242 369	18 697 570	544 799	18 407 624	11 737 389	10 542 174	19 577 105	7 839 716	33
21 985 711	21 501 419	484 292	19 417 736	12 107 133	10 804 728	21 403 907	9 296 773	34
45 393 945	44 158 186	1 235 759	37 676 906	23 818 369	21 754 584	42 482 230	18 663 861	35
16 324 650	15 758 540	566 109	16 891 267	11 599 494	10 646 952	17 200 143	5 600 648	36
2 115 573	2 028 730	86 842	2 164 158	1 464 633	1 313 886	2 203 083	738 450	37
797 948	747 624	50 324	885 343	540 732	485 737	847 617	306 885	38
2 092 946	1 956 707	136 239	2 573 871	1 927 615	1 791 674	2 621 134	693 519	39
3 628 351	3 511 761	116 590	3 586 498	2 472 404	2 296 634	3 626 218	1 153 814	40
3 647 559	3 617 853	29 706	3 758 768	2 676 649	2 419 362	3 927 819	1 251 169	41
4 042 273	3 895 865	146 408	3 922 629	2 517 460	2 339 659	3 974 271	1 456 811	42

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
				1 000 R\$	
1	Total	139 739	5 237 373	56 474 491	27 133 065
2	Indústrias extrativas	3 580	109 810	1 908 132	1 116 173
3	Extração de carvão mineral	54	4 441	50 302	24 399
4	Extração de carvão mineral	54	4 441	50 302	24 399
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	46	17 455	889 877	576 486
6	Extração de petróleo e gás natural	9	14 147	837 915	534 710
7	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	37	3 308	51 962	41 776
8	Extração de minerais metálicos	251	23 752	516 441	315 566
9	Extração de minério de ferro	137	15 791	407 205	249 406
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	114	7 961	109 235	66 159
11	Extração de minerais não-metálicos	3 229	64 162	451 512	199 723
12	Extração de pedra, areia e argila	2 682	49 795	340 929	146 353
13	Extração de outros minerais não-metálicos	547	14 367	110 583	53 370
14	Indústrias de transformação	136 159	5 127 563	54 566 360	26 016 893
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	24 089	931 712	7 587 373	3 725 919
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 660	209 428	1 458 278	652 170
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	795	45 844	299 487	149 108
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	471	22 404	348 159	196 018
19	Laticínios	3 518	76 110	737 914	403 045
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 290	76 244	718 858	360 069
21	Fabricação e refino de açúcar	471	121 945	761 213	395 958
22	Torrefação e moagem de café	717	18 657	162 169	80 165
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 728	263 662	1 866 162	821 257
24	Fabricação de bebidas	1 440	97 418	1 235 133	668 130
25	Fabricação de produtos do fumo	215	14 024	264 668	152 592
26	Fabricação de produtos do fumo	215	14 024	264 668	152 592
27	Fabricação de produtos têxteis	4 930	274 037	2 036 700	965 797
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	240	4 367	29 728	13 191
29	Fiação	361	56 762	398 648	200 969
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	690	64 613	522 923	255 172
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	795	32 750	238 726	106 448
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	472	18 779	129 665	55 624
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	1 505	62 343	486 995	217 238

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
575 148 608	556 431 289	18 717 319	530 205 039	307 625 341	270 210 135	563 849 758	256 223 742	1
11 951 590	11 850 577	101 013	28 668 167	5 290 895	1 973 471	19 589 499	14 298 604	2
324 963	324 293	670	292 485	128 261	62 628	331 298	203 037	3
324 963	324 293	670	292 485	128 261	62 628	331 298	203 037	4
844 448	837 790	6 659	19 200 366	771 763	46 803	8 121 657	7 349 894	5
674 036	668 786	5 250	19 009 721	710 009	28 114	7 952 653	7 242 644	6
170 412	169 004	1 408	190 645	61 754	18 689	169 004	107 249	7
7 898 706	7 888 970	9 736	6 504 911	3 133 594	1 312 261	8 217 697	5 084 103	8
7 086 881	7 077 310	9 571	5 512 262	2 604 676	1 089 865	7 147 680	4 543 004	9
811 825	811 660	165	992 649	528 917	222 395	1 070 017	541 099	10
2 883 473	2 799 524	83 949	2 670 405	1 257 277	551 778	2 918 847	1 661 570	11
2 112 132	2 032 926	79 207	1 936 133	906 768	357 213	2 062 872	1 156 105	12
771 340	766 598	4 742	734 272	350 509	194 565	855 974	505 466	13
563 197 018	544 580 713	18 616 305	501 536 871	302 334 446	268 236 665	544 260 260	241 925 138	14
102 506 769	98 932 348	3 574 421	98 659 902	64 092 490	59 870 127	100 127 764	36 035 274	15
19 717 465	19 579 084	138 381	19 569 550	14 858 743	14 128 817	20 006 163	5 147 420	16
4 606 008	4 535 405	70 603	4 522 637	2 871 238	2 549 510	4 422 153	1 550 915	17
12 324 867	11 551 708	773 159	11 241 990	8 318 063	7 994 991	10 724 145	2 406 082	18
13 096 412	12 589 332	507 081	10 781 099	7 053 063	6 694 298	11 181 008	4 127 945	19
11 709 406	11 372 484	336 922	12 642 846	9 080 092	8 546 984	12 888 838	3 808 746	20
10 491 098	10 313 464	177 633	10 567 791	6 711 885	5 928 630	10 900 475	4 188 590	21
2 432 833	2 275 840	156 992	2 276 310	1 603 189	1 508 933	2 283 619	680 430	22
12 673 758	11 866 290	807 468	13 423 096	6 982 323	6 405 655	13 072 407	6 090 084	23
15 454 923	14 848 742	606 182	13 634 583	6 613 894	6 112 309	14 648 957	8 035 063	24
3 599 218	3 457 871	141 348	2 794 882	1 443 786	1 355 076	3 466 451	2 022 666	25
3 599 218	3 457 871	141 348	2 794 882	1 443 786	1 355 076	3 466 451	2 022 666	26
16 996 855	16 754 518	242 336	16 836 384	10 024 118	8 530 639	17 309 568	7 284 939	27
377 444	350 592	26 852	369 648	250 859	214 425	370 889	120 029	28
3 641 742	3 552 537	89 205	3 568 330	2 240 772	1 887 052	3 687 547	1 446 776	29
4 711 650	4 688 671	22 979	4 585 371	2 602 744	2 070 420	4 644 821	2 042 077	30
1 891 606	1 885 714	5 892	1 888 612	1 145 606	1 029 304	1 914 904	768 786	31
604 511	598 581	5 930	641 996	355 146	262 966	665 434	310 288	32
3 625 108	3 546 139	78 969	3 458 568	1 997 799	1 763 672	3 637 925	1 640 126	33

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
				1 000 R\$	
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	867	34 424	230 015	117 157
35	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	17 055	402 559	1 812 751	606 177
36	Confecção de artigos do vestuário	16 270	383 630	1 710 088	571 462
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	785	18 929	102 664	34 715
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5 623	333 041	1 667 900	631 767
39	Curtimento e outras preparações de couro	526	31 134	208 165	88 313
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 246	30 712	150 133	52 821
41	Fabricação de calçados	3 851	271 195	1 309 603	490 634
42	Fabricação de produtos de madeira	8 248	203 445	980 071	334 501
43	Desdobramento de madeira	4 145	95 362	389 400	102 582
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	4 103	108 083	590 672	231 919
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 429	133 255	1 892 500	988 750
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	85	8 175	213 070	143 665
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	505	36 133	589 836	313 286
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	952	49 807	554 605	275 199
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	888	39 140	534 989	256 601
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	7 636	193 205	2 789 006	1 374 584
51	Edição; edição e impressão	4 374	143 411	2 313 767	1 180 466
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	3 191	45 469	402 518	149 571
53	Reprodução de materiais gravados	72	4 325	72 721	44 547
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	321	60 261	1 311 005	786 165
55	Coquerias	3	113	894	444
56	Refino de petróleo	132	22 239	1 004 250	636 130
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
58	Produção de álcool	187	37 909	305 861	149 591
59	Fabricação de produtos químicos	6 085	304 712	6 345 870	3 396 186
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	754	36 705	749 896	413 931
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	453	25 017	681 940	379 326
62	Fabricação de resinas e elastômeros	170	13 567	415 051	231 482
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	61	6 910	153 317	73 346

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
2 144 793	2 132 284	12 509	2 323 859	1 431 191	1 302 800	2 388 049	956 858	34
11 029 340	10 428 234	601 107	9 873 594	5 626 808	5 049 560	10 477 319	4 849 769	35
10 277 903	9 705 863	572 040	9 227 878	5 246 584	4 711 662	9 750 062	4 502 736	36
751 437	722 371	29 067	645 717	380 224	337 898	727 257	347 033	37
12 626 559	12 512 633	113 926	11 846 199	7 686 518	6 944 288	12 629 603	4 943 092	38
2 928 248	2 907 259	20 989	2 915 207	2 350 684	2 218 346	2 972 974	622 289	39
779 004	761 207	17 796	716 505	407 875	370 359	778 674	370 799	40
8 919 307	8 844 167	75 140	8 214 487	4 927 959	4 355 583	8 877 956	3 950 003	41
5 831 306	5 729 794	101 511	5 335 039	2 875 367	2 263 027	5 830 231	2 954 864	42
2 045 935	1 999 737	46 198	1 907 798	994 128	742 621	2 078 537	1 084 409	43
3 785 371	3 730 057	55 313	3 427 242	1 881 239	1 520 406	3 751 694	1 870 455	44
20 707 602	20 416 136	291 467	17 376 334	9 780 514	7 942 692	20 664 179	10 884 168	45
3 915 009	3 906 012	8 997	2 478 824	1 111 218	774 664	4 016 026	2 904 808	46
6 605 324	6 391 120	214 204	5 636 002	3 201 079	2 362 880	6 612 127	3 411 043	47
5 420 341	5 404 196	16 146	4 777 250	2 983 885	2 608 660	5 257 490	2 274 114	48
4 766 928	4 714 808	52 120	4 484 257	2 484 333	2 196 488	4 778 536	2 294 203	49
15 770 560	15 372 028	398 532	15 607 654	5 826 858	4 763 359	16 008 611	10 181 753	50
12 623 077	12 288 789	334 288	13 047 709	4 633 005	3 760 699	12 916 990	8 283 986	51
2 090 921	2 042 935	47 986	1 768 585	838 664	690 528	2 045 731	1 207 066	52
1 056 562	1 040 304	16 258	791 360	355 189	312 132	1 045 890	690 701	53
48 974 665	46 123 307	2 851 358	17 998 979	11 450 073	9 180 006	39 813 683	28 363 610	54
13 195	13 195	-	9 806	6 134	4 923	13 121	6 987	55
44 290 362	41 487 428	2 802 934	13 591 019	8 640 506	6 724 803	35 071 030	26 430 525	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
4 671 107	4 622 684	48 424	4 398 153	2 803 433	2 450 280	4 729 532	1 926 099	58
77 318 016	74 281 634	3 036 382	72 310 602	44 774 662	40 786 058	75 018 898	30 244 236	59
13 002 387	12 793 428	208 960	12 093 231	8 237 523	6 985 334	12 911 909	4 674 386	60
13 940 894	13 348 191	592 704	12 715 088	9 611 241	8 774 781	13 569 146	3 957 905	61
10 050 892	9 684 718	366 174	9 270 748	6 929 691	6 452 409	9 825 354	2 895 663	62
1 436 770	1 432 974	3 796	1 438 322	897 914	731 093	1 523 887	625 973	63

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
				1 000 R\$	
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	1 148	85 158	2 028 478	1 075 947
65	Fabricação de defensivos agrícolas	142	9 428	296 837	143 107
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 467	63 353	884 943	501 400
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	790	27 389	471 881	234 381
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 100	37 186	663 525	343 267
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	6 669	278 639	2 770 705	1 265 068
70	Fabricação de artigos de borracha	1 596	65 011	766 704	338 101
71	Fabricação de produtos de plástico	5 074	213 628	2 004 000	926 967
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 924	294 144	2 285 593	1 047 778
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	327	26 966	421 280	213 631
74	Fabricação de cimento	325	13 831	237 695	151 278
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 846	60 774	420 051	199 018
76	Fabricação de produtos cerâmicos	4 476	135 791	802 202	307 873
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 949	56 782	404 366	175 979
78	Metalurgia básica	2 452	170 532	2 849 883	1 446 869
79	Siderúrgicas integradas	181	49 195	1 277 916	623 119
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	403	32 614	414 606	227 049
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	201	15 109	206 714	106 931
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	651	42 311	711 510	397 429
83	Fundição	1 016	31 303	239 137	92 341
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	11 544	304 679	2 812 628	1 220 278
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	3 009	61 604	463 123	190 484
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	337	10 576	114 890	55 854
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	2 496	58 588	493 029	181 863
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 664	48 425	511 698	236 987
89	Fabricação de produtos diversos de metal	4 040	125 487	1 229 887	555 090
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	6 584	321 403	4 389 936	2 106 406
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	801	60 833	913 125	439 309
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 189	80 183	1 083 697	528 161

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
13 646 891	12 752 780	894 111	12 703 087	4 883 686	4 568 186	12 594 748	7 711 062	64
5 123 375	4 672 745	450 630	4 921 367	3 082 707	2 970 773	4 935 239	1 852 532	65
8 686 845	8 616 167	70 678	8 354 084	4 530 664	4 222 043	8 535 809	4 005 145	66
4 261 828	4 128 796	133 032	4 252 745	2 537 878	2 389 146	4 182 604	1 644 726	67
7 168 133	6 851 835	316 297	6 561 929	4 063 358	3 692 292	6 940 202	2 876 845	68
23 473 918	23 173 754	300 163	22 282 691	14 246 283	12 672 215	23 331 377	9 085 094	69
5 679 739	5 596 234	83 505	5 303 362	3 065 388	2 683 931	5 589 598	2 524 210	70
17 794 179	17 577 520	216 659	16 979 329	11 180 895	9 988 284	17 741 779	6 560 884	71
17 902 472	17 456 130	446 343	16 010 318	8 343 217	5 897 375	17 771 665	9 428 448	72
3 096 422	3 018 384	78 038	2 923 492	1 575 598	1 126 905	3 180 048	1 604 451	73
4 462 459	4 402 902	59 556	3 322 677	1 531 937	801 772	4 415 681	2 883 744	74
3 319 734	3 184 777	134 957	3 203 162	1 847 914	1 592 481	3 208 925	1 361 011	75
3 973 756	3 956 471	17 285	3 899 155	1 961 380	1 263 694	4 034 896	2 073 516	76
3 050 102	2 893 595	156 507	2 661 831	1 426 389	1 112 523	2 932 114	1 505 725	77
35 787 348	35 420 025	367 322	30 739 505	19 683 445	15 001 936	35 608 634	15 925 189	78
15 831 752	15 755 969	75 783	13 502 115	8 294 215	6 223 895	15 889 751	7 595 537	79
6 219 516	6 116 825	102 691	5 301 268	3 636 351	2 951 751	6 190 071	2 553 720	80
2 163 279	2 037 566	125 713	2 026 562	1 253 557	1 131 846	2 052 776	799 219	81
10 460 319	10 408 130	52 189	8 799 015	5 901 653	4 221 181	10 324 092	4 422 438	82
1 112 483	1 101 536	10 947	1 110 545	597 669	473 263	1 151 943	554 274	83
18 415 013	17 775 212	639 801	17 111 906	9 608 809	8 313 015	17 972 153	8 363 336	84
2 398 655	2 318 002	80 653	2 319 103	1 182 966	991 113	2 341 953	1 158 987	85
692 574	670 027	22 547	746 082	404 128	326 091	675 700	271 572	86
2 531 761	2 497 961	33 800	2 275 687	1 244 529	982 737	2 552 621	1 308 092	87
3 139 798	2 834 172	305 625	2 899 228	1 275 687	1 105 590	2 843 202	1 567 515	88
9 652 225	9 455 050	197 175	8 871 806	5 501 499	4 907 484	9 558 677	4 057 171	89
29 717 230	28 294 609	1 422 621	28 907 219	15 231 531	13 742 052	28 643 581	13 412 109	90
5 784 968	5 505 030	279 939	5 296 326	2 769 672	2 470 162	5 698 051	2 928 380	91
6 863 512	6 635 095	228 417	6 622 272	3 557 845	3 238 575	6 735 089	3 177 244	92

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
				1 000 R\$	
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	724	31 051	340 062	152 991
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	472	19 980	292 851	116 761
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	213	14 255	252 988	142 402
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 842	71 746	911 369	409 780
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	22	4 282	57 194	33 028
98	Fabricação de eletrodomésticos	320	39 074	538 650	283 974
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	335	20 658	510 757	221 791
100	Fabricação de máquinas para escritório	68	4 916	195 144	74 248
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	267	15 742	315 613	147 543
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 476	144 225	1 951 511	931 164
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	488	31 747	441 123	204 025
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	443	28 329	488 132	223 240
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	238	17 966	250 420	124 011
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	6 377	78 124	39 723
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	467	18 383	221 363	104 704
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	170	25 700	312 273	170 939
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	575	15 724	160 077	64 522
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	966	78 429	1 439 974	765 878
111	Fabricação de material eletrônico básico	400	22 484	296 066	160 622
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio	356	33 852	821 977	414 990
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	210	22 093	321 932	190 265

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
3 389 428	3 210 283	179 145	3 227 014	1 957 892	1 863 489	3 250 531	1 292 639	93
1 400 193	1 320 650	79 543	1 315 820	633 134	565 634	1 345 688	712 614	94
2 247 702	2 044 450	203 253	2 163 098	1 180 593	1 094 460	2 019 184	838 592	95
4 787 130	4 559 594	227 537	4 564 960	2 263 477	1 779 328	4 582 919	2 319 442	96
241 928	241 907	21	274 924	94 704	76 204	240 327	145 622	97
5 002 369	4 777 601	224 768	5 442 804	2 774 214	2 654 200	4 771 791	1 997 577	98
8 163 149	7 846 039	317 110	7 780 651	4 968 985	4 124 652	7 921 691	2 952 706	99
2 768 910	2 667 496	101 415	2 687 258	1 123 802	384 325	2 655 139	1 531 337	100
5 394 238	5 178 543	215 695	5 093 393	3 845 182	3 740 326	5 266 551	1 421 369	101
13 668 422	13 204 854	463 568	13 639 544	7 516 613	6 923 177	13 247 764	5 731 151	102
2 727 240	2 691 685	35 555	2 743 415	1 435 204	1 320 530	2 715 248	1 280 044	103
2 538 121	2 471 311	66 810	2 964 790	1 143 902	1 053 630	2 431 378	1 287 476	104
2 972 290	2 958 852	13 438	2 886 798	2 111 243	1 996 020	2 983 359	872 115	105
764 157	662 845	101 312	758 488	409 503	371 357	630 841	221 338	106
1 156 129	1 114 064	42 065	1 145 151	536 972	453 074	1 082 249	545 277	107
2 580 423	2 412 742	167 681	2 299 067	1 456 936	1 366 408	2 481 215	1 024 278	108
930 061	893 354	36 707	841 836	422 852	362 160	923 474	500 622	109
22 221 779	21 441 893	779 885	21 045 687	14 025 069	13 034 811	21 958 925	7 933 856	110
2 491 744	2 429 901	61 843	2 357 972	1 492 422	1 380 153	2 449 456	957 034	111
14 000 113	13 403 095	597 018	13 118 436	8 662 418	7 860 840	13 841 603	5 179 186	112
5 729 922	5 608 897	121 025	5 569 279	3 870 229	3 793 817	5 667 865	1 797 636	113

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
				1 000 R\$	
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 319	52 250	640 128	312 731
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	552	19 523	218 912	103 134
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	254	16 013	215 679	109 971
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	150	4 069	77 863	34 344
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	267	9 223	83 527	41 229
119	Fabricação de cronômetros e relógios	96	3 422	44 148	24 053
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 928	283 045	5 644 279	2 688 977
121	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	100	70 927	2 293 302	1 066 136
122	Fabricação de caminhões e ônibus	37	20 178	681 566	326 848
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	659	32 902	375 734	180 143
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 335	145 589	2 200 740	1 092 728
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	795	13 449	92 936	23 123
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	680	43 652	764 088	378 581
127	Construção e reparação de embarcações	235	7 526	65 674	30 185
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	54	5 399	80 986	38 015
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	110	13 833	404 498	191 887
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	281	16 894	212 929	118 493
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 398	280 218	1 779 178	650 224
132	Fabricação de artigos do mobiliário	8 278	197 075	1 164 379	407 687
133	Fabricação de produtos diversos	3 119	83 144	614 799	242 537
134	Reciclagem	254	5 437	39 854	18 707
135	Reciclagem de sucatas metálicas	67	2 208	25 348	15 163
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	186	3 230	14 507	3 544

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
4 175 036	3 870 002	305 035	3 673 932	1 660 695	1 506 022	3 887 320	2 226 625	114
1 234 302	1 116 300	118 002	1 075 787	433 275	388 451	1 145 451	712 176	115
1 288 732	1 239 040	49 692	1 200 608	568 261	509 656	1 240 627	672 365	116
638 925	617 323	21 602	513 728	263 384	239 651	600 559	337 176	117
600 788	486 491	114 297	529 997	213 754	193 808	495 412	281 658	118
412 290	410 848	1 442	353 812	182 021	174 457	405 271	223 250	119
51 714 090	50 077 165	1 636 926	51 641 325	30 986 514	28 733 935	50 580 817	19 594 304	120
24 495 994	23 794 109	701 885	27 543 789	16 941 639	16 226 298	24 259 051	7 317 413	121
7 739 029	7 029 209	709 819	6 794 047	4 042 656	3 785 761	6 842 180	2 799 524	122
2 551 526	2 516 597	34 929	2 525 330	1 523 527	1 420 765	2 543 589	1 020 063	123
16 606 389	16 506 886	99 503	14 465 628	8 402 113	7 245 906	16 697 669	8 295 556	124
321 152	230 363	90 789	312 531	76 579	55 203	238 328	161 749	125
9 856 751	9 716 085	140 666	8 504 947	5 592 053	5 262 288	9 606 334	4 014 280	126
428 138	424 766	3 371	460 406	255 140	151 625	465 436	210 296	127
500 981	496 551	4 431	550 238	291 294	221 161	505 744	214 451	128
5 619 200	5 598 625	20 575	4 443 868	2 868 582	2 808 574	5 432 053	2 563 471	129
3 308 432	3 196 143	112 289	3 050 434	2 177 038	2 080 928	3 203 100	1 026 063	130
12 556 371	12 114 492	441 879	11 390 551	6 813 140	6 291 868	12 198 714	5 385 589	131
8 625 206	8 505 046	120 160	7 939 515	5 180 018	4 845 718	8 570 904	3 390 902	132
3 931 165	3 609 446	321 719	3 451 036	1 633 123	1 446 151	3 627 810	1 994 687	133
184 550	181 951	2 599	169 029	76 900	48 485	184 979	108 079	134
98 222	97 742	480	91 785	28 345	8 168	97 890	69 545	135
86 329	84 210	2 119	77 245	48 555	40 317	87 089	38 534	136

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
				1 000 R\$	
Rondônia					
1	Total	854	20 184	86 027	24 123
2	Indústrias extrativas	15	321	1 648	875
3	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	4	175	1 079	777
6	Extração de minerais não-metálicos	11	146	569	98
7	Indústrias de transformação	840	19 863	84 379	23 248
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	177	6 132	31 036	10 200
9	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
10	Fabricação de produtos têxteis	2	(x)	(x)	(x)
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	32	303	767	83
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	3	22	67	7
13	Fabricação de produtos de madeira	346	9 012	36 486	8 564
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3	54	160	15
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	45	1 196	4 542	1 478
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos químicos	10	102	666	234
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	7	166	981	329
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78	1 288	3 645	815
20	Metalurgia básica	9	211	1 946	965
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	33	348	1 091	134
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	4	40	121	15
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1	(x)	(x)	(x)
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1	(x)	(x)	(x)
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	17	289	960	111
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	(x)	(x)	(x)
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	65	622	1 595	221
30	Reciclagem	-	-	-	-
31	Outros (2)	9	79	316	76

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rondônia								
745 214	712 259	32 954	683 363	460 298	409 323	728 997	268 699	1
31 227	31 226	-	37 502	32 325	30 716	36 867	4 542	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
28 590	28 590	-	35 258	30 883	29 446	33 717	2 834	5
2 636	2 636	-	2 244	1 442	1 270	3 150	1 708	6
713 987	681 033	32 954	645 861	427 974	378 607	692 130	264 156	7
382 935	370 296	12 639	360 742	266 120	249 199	371 480	105 361	8
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	9
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
4 243	3 927	316	3 689	2 612	2 544	3 929	1 317	11
1 546	1 546	-	938	847	749	1 546	699	12
208 112	204 146	3 966	166 118	91 180	68 394	210 913	119 733	13
1 479	1 479	-	1 084	860	839	1 479	619	14
32 579	23 358	9 221	32 235	14 089	12 583	23 715	9 626	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
5 819	5 819	-	3 152	1 537	1 429	5 415	3 878	17
11 397	6 948	4 449	9 906	4 507	4 292	6 948	2 440	18
19 804	19 357	447	20 536	11 024	8 289	20 231	9 207	19
25 565	24 153	1 412	29 342	22 871	20 397	26 468	3 597	20
7 911	7 822	89	6 232	4 618	2 741	7 822	3 204	21
885	770	115	775	528	479	772	244	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	25
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	26
2 633	2 366	267	2 174	773	648	2 366	1 593	27
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	28
8 225	8 193	32	8 086	6 006	5 658	8 193	2 187	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
854	852	2	855	404	366	852	449	31

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
				1 000 R\$	
			Acre		
32	Total	147	2 734	12 250	3 340
33	Indústrias extrativas	-	-	-	-
34	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
36	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
37	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-
38	Indústrias de transformação	147	2 734	12 250	3 340
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	48	971	4 645	1 632
40	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
41	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
42	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3	33	62	7
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1	(x)	(x)	(x)
44	Fabricação de produtos de madeira	28	677	1 959	415
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1	(x)	(x)	(x)
46	Edição, impressão e reprodução de gravações	18	357	2 796	828
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
48	Fabricação de produtos químicos	2	(x)	(x)	(x)
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico	2	(x)	(x)	(x)
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	20	338	1 345	240
51	Metalurgia básica	-	-	-	-
52	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	3	49	193	26
53	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1	(x)	(x)	(x)
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	1	(x)	(x)	(x)
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2	(x)	(x)	(x)
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas	16	171	678	53
61	Reciclagem	-	-	-	-
62	Outros (2)	12	139	573	139

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Acre								
65 237	58 512	6 725	58 181	26 165	22 052	58 602	32 437	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
65 237	58 512	6 725	58 181	26 165	22 052	58 602	32 437	38
35 435	29 023	6 411	34 388	17 416	15 399	28 861	11 444	39
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	40
-	-	-	-	-	-	-	-	41
271	271	-	173	97	89	271	174	42
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	43
6 179	6 004	176	9 813	2 838	2 161	6 202	3 364	44
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	45
13 991	13 943	48	5 529	1 465	1 010	14 051	12 586	46
-	-	-	-	-	-	-	-	47
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	48
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	49
3 350	3 350	-	3 194	1 256	632	3 398	2 142	50
-	-	-	-	-	-	-	-	51
820	820	-	680	382	368	820	438	52
-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	54
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	55
-	-	-	-	-	-	-	-	56
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	57
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
1 272	1 221	51	1 075	245	175	1 212	967	60
-	-	-	-	-	-	-	-	61
3 918	3 879	39	3 331	2 466	2 218	3 788	1 322	62

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
				1 000 R\$	
Amazonas					
63	Total	717	58 711	743 815	468 779
64	Indústrias extrativas	6	1 336	25 458	19 486
65	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos	3	467	15 887	10 803
67	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
68	Extração de minerais não-metálicos	2	(x)	(x)	(x)
69	Indústrias de transformação	711	57 375	718 357	449 293
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	148	5 381	91 704	60 793
71	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
72	Fabricação de produtos têxteis	12	910	5 463	3 175
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14	406	1 573	542
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1	(x)	(x)	(x)
75	Fabricação de produtos de madeira	43	3 231	13 886	8 587
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11	1 315	14 388	7 200
77	Edição, impressão e reprodução de gravações	45	2 727	26 187	13 790
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
79	Fabricação de produtos químicos	28	1 860	28 410	14 684
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico	55	4 589	41 194	28 361
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	46	1 497	9 296	5 999
82	Metalurgia básica	5	177	2 741	1 524
83	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	36	1 893	26 330	13 991
84	Fabricação de máquinas e equipamentos	27	2 020	19 635	15 606
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	30	2 220	46 421	19 834
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	18	1 983	15 187	10 978
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	64	16 323	212 321	140 550
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	31	2 147	23 601	15 108
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	8	840	10 424	5 910
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte	43	6 063	96 074	62 277
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas	43	1 516	19 105	11 295
92	Reciclagem	1	(x)	(x)	(x)
93	Outros (2)	7	1 148	23 990	17 776

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Amazonas								
19 124 819	17 866 554	1 258 264	15 578 242	10 321 218	9 852 776	18 264 571	7 943 354	63
80 273	80 273	-	405 324	61 457	32 413	372 357	310 899	64
-	-	-	-	-	-	-	-	65
14 273	14 273	-	317 611	17 592	6 196	306 341	288 749	66
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	67
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	68
19 044 545	17 786 281	1 258 264	15 172 918	10 259 760	9 820 363	17 892 215	7 632 454	69
1 899 005	1 865 072	33 934	1 119 715	331 588	301 337	1 884 259	1 552 671	70
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	71
96 616	96 616	-	88 957	72 448	69 970	101 267	28 819	72
8 351	8 282	69	8 794	4 813	3 910	8 292	3 480	73
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	74
69 215	68 865	350	77 828	38 522	31 993	64 691	26 169	75
132 883	132 430	454	135 046	82 734	63 509	133 830	51 096	76
489 534	488 558	975	441 882	317 054	292 712	502 340	185 286	77
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	78
708 454	708 234	220	590 441	414 946	403 274	713 672	298 726	79
531 492	530 352	1 141	485 270	318 922	281 712	528 986	210 064	80
123 539	123 539	-	103 610	49 726	21 484	125 395	75 669	81
376 681	376 638	43	353 016	344 263	342 411	382 641	38 378	82
659 719	468 798	190 921	435 729	119 348	102 343	460 018	340 670	83
576 076	573 969	2 107	465 520	367 575	347 147	581 380	213 805	84
648 010	604 000	44 010	748 371	469 265	428 845	731 751	262 486	85
240 675	235 626	5 050	229 522	177 026	169 323	233 421	56 394	86
7 293 366	7 189 126	104 240	6 496 028	4 752 147	4 676 936	7 240 172	2 488 026	87
471 979	466 415	5 564	364 656	207 679	201 466	462 491	254 812	88
123 022	121 880	1 142	119 020	93 063	80 336	121 037	27 974	89
2 674 590	2 591 979	82 610	2 373 613	1 807 339	1 759 287	2 588 326	780 987	90
280 154	278 977	1 178	224 062	139 373	129 125	296 039	156 667	91
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	92
1 707 183	922 925	784 258	399 551	195 795	139 460	798 223	602 428	93

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
				1 000 R\$	
Roraima					
94	Total	68	881	5 048	1 424
95	Indústrias extrativas	1	(x)	(x)	(x)
96	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
98	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
99	Extração de minerais não-metálicos	1	(x)	(x)	(x)
100	Indústrias de transformação	67	(x)	(x)	(x)
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	17	301	2 352	608
102	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
103	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2	(x)	(x)	(x)
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1	(x)	(x)	(x)
106	Fabricação de produtos de madeira	10	133	537	70
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1	(x)	(x)	(x)
108	Edição, impressão e reprodução de gravações	9	151	960	350
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
110	Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico	1	(x)	(x)	(x)
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	15	188	733	265
113	Metalurgia básica	-	-	-	-
114	Fabricação de produtos de metal - exclusiva máquinas e equipamentos	7	28	106	16
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	38	97	11
123	Reciclagem	-	-	-	-
124	Outros (2)	7	44	263	103

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Roraima								
24 765	17 346	7 418	22 110	6 868	5 939	17 285	10 417	94
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	95
-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	98
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	99
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	100
15 424	8 230	7 193	13 791	3 592	3 257	8 170	4 578	101
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	102
-	-	-	-	-	-	-	-	103
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	104
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	105
3 309	3 307	2	2 491	945	762	3 307	2 362	106
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	107
2 315	2 273	42	2 703	978	837	2 273	1 295	108
-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	110
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	111
2 193	2 193	-	1 930	843	678	2 192	1 349	112
-	-	-	-	-	-	-	-	113
702	522	180	371	181	155	522	341	114
-	-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	121
389	389	-	318	205	170	389	184	122
-	-	-	-	-	-	-	-	123
433	433	-	505	125	79	433	308	124

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
				1 000 R\$	
Pará					
125	Total	1 572	65 045	476 253	242 659
126	Indústrias extrativas	24	2 890	67 607	36 004
127	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
128	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
129	Extração de minerais metálicos	5	2 167	56 277	28 245
130	Extração de minerais não-metálicos	18	(x)	(x)	(x)
131	Indústrias de transformação	1 548	62 155	408 646	206 655
132	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	378	14 618	95 199	44 131
133	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
134	Fabricação de produtos têxteis	13	1 228	6 017	2 932
135	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	46	832	2 981	543
136	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	16	278	1 198	372
137	Fabricação de produtos de madeira	599	29 112	115 124	44 192
138	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	5	1 321	25 255	24 105
139	Edição, impressão e reprodução de gravações	89	1 416	15 281	7 475
140	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	4	862	29 228	18 267
141	Fabricação de produtos químicos	42	1 414	14 024	7 504
142	Fabricação de artigos de borracha e plástico	28	666	3 226	1 219
143	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	119	3 047	15 318	7 120
144	Metalurgia básica	17	2 988	55 000	36 081
145	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	39	928	4 536	1 642
146	Fabricação de máquinas e equipamentos	17	512	6 912	4 147
147	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
148	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	13	269	2 416	862
149	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
150	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	5	46	650	352
151	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	26	359	1 451	224
152	Fabricação de outros equipamentos de transporte	11	385	3 491	1 908
153	Fabricação de móveis e indústrias diversas	76	1 783	10 393	3 108
154	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
155	Outros (2)	25	813	12 280	8 230

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Pará								
6 776 138	6 696 337	79 800	5 762 582	3 444 679	2 284 470	6 674 833	3 230 154	125
2 102 819	2 102 712	107	1 299 795	613 355	118 550	2 038 603	1 425 249	126
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	127
-	-	-	-	-	-	-	-	128
1 797 998	1 797 998	-	1 074 944	466 741	72 141	1 738 724	1 271 983	129
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	130
4 673 319	4 593 626	79 693	4 462 787	2 831 324	2 165 920	4 636 229	1 804 905	131
1 248 605	1 202 166	46 438	1 387 043	876 505	822 067	1 227 050	350 545	132
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	133
33 185	33 087	98	32 741	14 696	11 691	34 260	19 564	134
10 484	10 484	-	10 840	6 717	6 031	11 135	4 418	135
15 485	15 442	43	14 725	12 111	10 717	14 672	2 561	136
803 182	795 118	8 065	741 598	419 871	329 695	801 797	381 926	137
339 191	339 191	-	301 520	168 053	67 664	350 601	182 548	138
42 073	42 073	-	58 840	18 000	12 202	41 509	23 509	139
14 674	14 674	-	56 615	7 853	5 102	15 650	7 797	140
94 815	91 418	3 397	106 548	57 331	39 957	95 914	38 583	141
19 392	18 262	1 130	22 337	12 372	10 879	18 285	5 913	142
162 120	144 898	17 222	125 935	62 026	41 662	142 465	80 439	143
1 728 990	1 728 197	793	1 449 080	1 098 615	744 298	1 726 130	627 515	144
27 684	27 422	262	23 586	13 941	12 824	27 237	13 296	145
30 274	30 162	112	25 799	2 402	1 179	30 168	27 767	146
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	147
5 567	4 867	700	6 442	2 348	1 709	4 846	2 498	148
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	149
722	722	-	1 422	360	329	722	362	150
4 708	3 342	1 366	4 310	1 435	951	3 342	1 907	151
42 459	42 459	-	44 199	28 743	20 330	42 459	13 716	152
47 000	46 932	68	46 881	27 742	26 463	45 218	17 475	153
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	154
307 531	307 424	107	227 176	146 817	46 578	302 650	155 833	155

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Número de ordem	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retribuições e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
				1 000 R\$	
Amapá					
156	Total	84	1 362	8 068	3 969
157	Indústrias extrativas	2	(x)	(x)	(x)
158	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
159	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
160	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
161	Extração de minerais não-metálicos	1	(x)	(x)	(x)
162	Indústrias de transformação	82	(x)	(x)	(x)
163	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	30	624	4 125	2 612
164	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
165	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
166	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1	(x)	(x)	(x)
167	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-
168	Fabricação de produtos de madeira	9	111	328	44
169	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1	(x)	(x)	(x)
170	Edição, impressão e reprodução de gravações	10	141	832	215
171	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
172	Fabricação de produtos químicos	2	(x)	(x)	(x)
173	Fabricação de artigos de borracha e plástico	2	(x)	(x)	(x)
174	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11	150	447	68
175	Metalurgia básica	-	-	-	-
176	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	3	43	223	28
177	Fabricação de máquinas e equipamentos	2	(x)	(x)	(x)
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	1	(x)	(x)	(x)
182	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-
183	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
184	Fabricação de móveis e indústrias diversas	8	77	274	42
185	Reciclagem	-	-	-	-
186	Outros (2)	13	216	1 838	960

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Amapá								
90 896	82 788	8 108	83 265	53 633	28 319	91 450	37 817	156
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	157
-	-	-	-	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	-	159
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	160
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	161
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	162
38 268	30 687	7 581	31 714	13 502	12 218	31 979	18 477	163
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	164
-	-	-	-	-	-	-	-	165
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	166
-	-	-	-	-	-	-	-	167
966	966	-	838	418	331	986	568	168
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	169
2 761	2 414	347	3 268	1 422	1 158	2 414	992	170
-	-	-	-	-	-	-	-	171
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	172
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	173
1 370	1 370	-	1 328	766	625	1 389	622	174
-	-	-	-	-	-	-	-	175
861	680	181	629	318	291	675	357	176
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	177
-	-	-	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	-	180
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	181
-	-	-	-	-	-	-	-	182
-	-	-	-	-	-	-	-	183
689	689	-	620	284	246	689	404	184
-	-	-	-	-	-	-	-	185
45 981	45 981	-	44 868	36 924	13 451	53 319	16 395	186

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2000

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
				1 000 R\$	
Tocantins					
187	Total	280	6 104	24 716	8 043
188	Indústrias extrativas	19	502	3 159	987
189	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
190	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
191	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
192	Extração de minerais não-metálicos	19	502	3 159	987
193	Indústrias de transformação	262	5 602	21 557	7 056
194	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	74	2 305	10 134	4 096
195	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-
196	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
197	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	16	157	369	34
198	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	3	110	567	274
199	Fabricação de produtos de madeira	5	67	194	17
200	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-
201	Edição, impressão e reprodução de gravações	29	307	1 657	480
202	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
203	Fabricação de produtos químicos	5	98	868	436
204	Fabricação de artigos de borracha e plástico	9	187	752	212
205	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67	1 744	4 751	1 020
206	Metalurgia básica	3	112	487	182
207	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	13	156	757	89
208	Fabricação de máquinas e equipamentos	1	(x)	(x)	(x)
209	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-
210	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1	(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	13	164	472	146
214	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
215	Fabricação de móveis e indústrias diversas	21	174	476	65
216	Reciclagem	1	(x)	(x)	(x)
217	Outros (2)	3	22	73	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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 Norte - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Tocantins								
450 306	429 128	21 178	389 902	310 740	288 600	403 251	92 512	187
18 973	18 973	-	13 729	8 333	4 712	18 880	10 547	188
-	-	-	-	-	-	-	-	189
-	-	-	-	-	-	-	-	190
-	-	-	-	-	-	-	-	191
18 973	18 973	-	13 729	8 333	4 712	18 880	10 547	192
431 333	410 155	21 178	376 172	302 407	283 889	384 372	81 965	193
352 967	340 743	12 225	306 697	257 457	244 793	315 936	58 479	194
-	-	-	-	-	-	-	-	195
-	-	-	-	-	-	-	-	196
1 757	1 657	100	1 798	1 191	840	1 660	468	197
5 579	5 557	22	6 436	4 344	4 050	5 536	1 192	198
447	393	54	477	258	247	393	135	199
-	-	-	-	-	-	-	-	200
12 061	11 865	196	8 373	5 334	4 888	11 867	6 533	201
-	-	-	-	-	-	-	-	202
7 286	7 286	-	8 290	5 360	5 243	7 367	2 007	203
5 089	4 654	435	4 957	3 025	2 135	4 650	1 624	204
32 318	27 018	5 300	25 830	17 864	14 504	25 988	8 124	205
3 803	2 281	1 522	4 063	2 023	1 990	2 313	289	206
2 914	2 898	16	2 504	1 587	1 460	2 898	1 312	207
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	208
-	-	-	-	-	-	-	-	209
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	210
-	-	-	-	-	-	-	-	211
-	-	-	-	-	-	-	-	212
2 735	1 425	1 310	2 293	290	223	1 425	1 135	213
-	-	-	-	-	-	-	-	214
4 032	4 032	-	4 105	3 440	3 343	3 993	553	215
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	216
345	345	-	351	233	173	345	111	217

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Maranhão					
1	Total	608	18 580	115 965	57 601
2	Indústrias extrativas	15	420	2 152	970
3	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
6	Extração de minerais não-metálicos	15	420	2 152	970
7	Indústrias de transformação	593	18 160	113 813	56 631
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	159	3 601	21 029	11 367
9	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
10	Fabricação de produtos têxteis	8	236	849	322
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28	338	849	131
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6	174	836	228
13	Fabricação de produtos de madeira	63	1 870	11 810	3 212
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	6	204	3 191	1 109
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	48	941	7 064	1 758
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	3	766	6 679	5 671
17	Fabricação de produtos químicos	40	1 622	10 197	5 524
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	19	304	1 094	364
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86	3 107	11 128	5 085
20	Metalurgia básica	18	2 413	28 885	18 461
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	31	575	2 100	451
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	11	358	2 037	741
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4	57	130	22
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	5	65	196	36
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3	237	1 049	767
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	52	1 239	4 109	1 105
30	Reciclagem	1	(x)	(x)	(x)
31	Outros (2)	4	54	581	277

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Maranhão								
2 049 392	2 039 646	9 746	1 947 577	1 347 323	961 071	2 050 156	702 833	1
15 738	15 738	-	13 839	5 264	1 477	15 924	10 660	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
15 738	15 738	-	13 839	5 264	1 477	15 924	10 660	6
2 033 654	2 023 908	9 746	1 933 738	1 342 058	959 594	2 034 232	692 174	7
296 657	294 646	2 011	277 501	187 794	171 084	284 410	96 616	8
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	9
20 078	20 078	-	21 703	17 843	15 803	23 809	5 966	10
3 704	3 384	320	3 683	2 310	2 164	3 487	1 177	11
12 932	12 932	-	13 173	10 840	10 747	12 932	2 092	12
66 894	66 498	396	59 092	32 243	28 237	65 045	32 802	13
8 316	7 084	1 232	17 584	6 321	5 251	7 575	1 254	14
29 418	29 351	68	27 075	7 817	6 032	31 955	24 137	15
34 489	33 870	618	43 810	7 526	3 078	30 119	22 593	16
109 434	109 434	-	160 880	64 313	60 230	108 969	44 656	17
18 576	14 349	4 227	17 342	9 910	8 976	14 408	4 497	18
79 685	79 685	-	67 631	29 621	13 423	78 983	49 362	19
1 309 175	1 309 156	19	1 177 663	944 743	617 004	1 328 964	384 220	20
10 528	9 912	616	10 168	6 078	5 065	9 973	3 895	21
7 574	7 564	10	8 646	2 386	1 711	7 560	5 174	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
1 092	862	229	938	603	540	862	259	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
612	612	-	615	344	317	612	268	27
1 447	1 447	-	2 198	314	246	1 447	1 132	28
21 873	21 873	-	22 531	10 855	9 594	21 913	11 058	29
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
1 172	1 172	-	1 508	195	93	1 210	1 015	31

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Piauí					
32	Total	635	17 006	63 443	25 671
33	Indústrias extrativas	18	324	741	173
34	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
36	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
37	Extração de minerais não-metálicos	18	324	741	173
38	Indústrias de transformação	617	16 681	62 702	25 498
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	225	4 724	19 523	7 442
40	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
41	Fabricação de produtos têxteis	15	167	574	316
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	84	3 659	10 136	4 435
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	10	418	2 194	872
44	Fabricação de produtos de madeira	23	271	663	115
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7	132	580	261
46	Edição, impressão e reprodução de gravações	32	777	4 828	1 956
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
48	Fabricação de produtos químicos	26	660	3 965	1 876
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico	11	263	918	164
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64	2 076	6 920	3 132
51	Metalurgia básica	1	(x)	(x)	(x)
52	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	41	636	1 791	469
53	Fabricação de máquinas e equipamentos	8	814	1 589	828
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2	(x)	(x)	(x)
56	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3	54	151	145
57	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	5	83	166	17
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	8	157	612	260
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	(x)	(x)	(x)
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas	48	1 366	4 985	1 921
61	Reciclagem	-	-	-	-
62	Outros (2)	7	427	3 108	1 290

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Piauí								
577 482	529 713	47 769	613 992	355 201	333 412	556 505	201 304	32
4 257	4 125	132	4 038	1 717	1 019	4 138	2 421	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	36
4 257	4 125	132	4 038	1 717	1 019	4 138	2 421	37
573 225	525 588	47 637	609 954	353 484	332 393	552 367	198 883	38
245 953	201 369	44 584	238 571	125 226	118 684	202 603	77 377	39
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	40
11 660	11 411	249	10 617	9 304	8 117	11 854	2 549	41
54 542	54 269	273	62 925	39 559	38 367	60 897	21 338	42
53 574	53 528	45	54 629	45 803	44 555	59 324	13 521	43
2 846	2 829	17	2 658	1 778	1 588	2 832	1 054	44
8 063	7 964	99	6 697	4 425	4 018	7 964	3 538	45
15 013	15 013	-	14 416	4 143	3 579	15 013	10 870	46
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	47
37 924	37 182	742	74 772	23 837	21 912	45 450	21 612	48
4 082	4 082	-	4 789	3 302	2 989	4 179	878	49
27 201	27 025	176	26 024	12 967	7 294	27 066	14 100	50
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	51
8 693	7 805	888	9 570	6 155	5 673	7 865	1 710	52
36 290	36 290	-	34 992	29 680	29 354	41 402	11 721	53
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	54
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	55
2 568	2 568	-	2 427	2 018	1 889	2 386	368	56
609	609	-	693	492	485	609	118	57
2 834	2 434	401	3 226	730	617	2 441	1 711	58
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	59
47 777	47 613	164	51 352	38 682	38 030	47 282	8 599	60
-	-	-	-	-	-	-	-	61
13 595	13 595	-	11 596	5 382	5 242	13 201	7 818	62

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Ceará					
63	Total	2 989	139 909	670 197	297 615
64	Indústrias extrativas	55	1 629	8 819	4 786
65	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos	1	(x)	(x)	(x)
67	Extração de minerais metálicos	2	(x)	(x)	(x)
68	Extração de minerais não-metálicos	52	1 541	7 811	3 748
69	Indústrias de transformação	2 934	138 281	661 378	292 829
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	653	32 021	167 778	77 453
71	Fabricação de produtos do fumo	3	(x)	(x)	(x)
72	Fabricação de produtos têxteis	123	16 455	87 188	42 634
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	829	27 386	95 109	32 080
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	131	29 159	101 061	52 133
75	Fabricação de produtos de madeira	64	822	2 063	378
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	33	1 054	7 396	3 112
77	Edição, impressão e reprodução de gravações	124	2 996	25 240	11 543
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	2	(x)	(x)	(x)
79	Fabricação de produtos químicos	101	3 820	30 311	15 785
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico	113	2 814	13 385	5 848
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	220	5 680	26 375	11 768
82	Metalurgia básica	23	854	6 464	3 025
83	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	128	3 266	16 713	5 378
84	Fabricação de máquinas e equipamentos	75	3 364	31 473	8 462
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5	105	1 383	494
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	26	876	7 692	4 141
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	7	86	859	366
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	26	1 048	7 487	2 709
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	33	988	5 176	2 377
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte	13	309	1 461	787
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas	194	4 822	15 273	5 185
92	Reciclagem	9	108	485	185
93	Outros (2)	8	335	12 015	8 026

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Ceará								
8 282 462	8 220 806	61 656	6 205 905	3 521 662	3 122 612	7 795 952	4 274 290	63
41 845	41 713	131	53 659	29 327	16 360	52 640	23 313	64
-	-	-	-	-	-	-	-	65
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	66
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	67
35 020	34 888	131	46 539	25 012	15 456	45 815	20 804	68
8 240 617	8 179 093	61 524	6 152 246	3 492 335	3 106 252	7 743 312	4 250 977	69
1 942 829	1 915 161	27 668	1 782 418	1 138 157	1 051 439	1 982 925	844 768	70
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	71
1 243 387	1 242 065	1 322	1 250 949	456 863	344 856	1 209 322	752 459	72
548 833	541 248	7 584	548 551	333 579	307 242	552 997	219 419	73
1 036 661	1 036 514	147	917 050	544 331	515 207	1 040 111	495 780	74
10 596	8 841	1 755	8 685	5 603	5 125	8 772	3 169	75
97 258	97 258	-	93 514	67 637	62 004	101 359	33 722	76
108 459	105 372	3 087	124 032	46 987	43 049	104 452	57 465	77
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	78
291 478	282 138	9 340	238 273	141 503	130 775	271 459	129 956	79
151 923	150 537	1 385	142 926	106 300	96 629	153 683	47 384	80
233 684	232 462	1 223	203 036	105 489	62 317	237 747	132 257	81
155 597	155 597	-	135 060	108 865	94 338	159 252	50 388	82
192 032	190 205	1 827	167 632	121 456	113 160	188 553	67 097	83
233 052	231 181	1 871	228 086	124 429	115 907	223 843	99 414	84
3 718	3 718	-	3 031	610	565	3 759	3 149	85
46 096	44 038	2 058	45 126	27 033	25 260	46 234	19 201	86
1 532	1 532	-	2 948	1 346	925	1 632	286	87
41 869	41 606	263	39 627	20 649	19 031	41 303	20 654	88
41 016	40 632	384	39 732	24 952	21 188	42 717	17 765	89
10 047	9 941	106	11 085	7 808	4 827	10 316	2 507	90
141 045	139 575	1 470	115 989	80 590	72 074	136 405	55 815	91
1 376	1 343	33	1 285	382	149	1 356	975	92
1 714 954	1 714 954	-	60 331	32 082	21 089	1 231 938	1 199 856	93

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio Grande do Norte					
94	Total	1 008	47 531	298 844	147 584
95	Indústrias extrativas	87	5 321	131 328	79 133
96	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos	6	2 117	113 616	72 288
98	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
99	Extração de minerais não-metálicos	80	(x)	(x)	(x)
100	Indústrias de transformação	921	42 210	167 516	68 451
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	246	12 129	43 946	18 881
102	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
103	Fabricação de produtos têxteis	99	7 630	33 675	15 783
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	126	10 007	35 853	14 323
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	15	1 423	6 703	2 016
106	Fabricação de produtos de madeira	28	273	792	117
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7	183	725	323
108	Edição, impressão e reprodução de gravações	56	1 193	7 125	3 202
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	2	(x)	(x)	(x)
110	Fabricação de produtos químicos	28	616	2 334	1 019
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico	27	734	3 049	1 254
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	148	4 235	13 279	4 098
113	Metalurgia básica	6	71	418	139
114	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	33	357	1 526	419
115	Fabricação de máquinas e equipamentos	15	785	4 646	1 933
116	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3	84	348	36
118	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
119	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	3	28	205	113
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	12	194	820	188
121	Fabricação de outros equipamentos de transporte	6	212	1 591	893
122	Fabricação de móveis e indústrias diversas	55	1 350	7 547	2 488
123	Reciclagem	4	63	188	26
124	Outros (2)	85	3 848	20 458	8 042

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio Grande do Norte								
1 934 540	1 912 226	22 313	7 122 724	936 010	705 176	2 508 240	1 572 231	94
443 472	438 403	5 068	5 686 193	162 096	41 696	1 028 388	866 291	95
-	-	-	-	-	-	-	-	96
301 694	296 626	5 068	5 560 782	121 134	15 526	882 957	761 823	97
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	98
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	99
1 491 068	1 473 823	17 245	1 436 531	773 913	663 480	1 479 853	705 939	100
521 206	510 298	10 907	538 915	320 206	302 556	510 713	190 507	101
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	102
400 263	399 796	467	387 469	174 571	123 654	394 285	219 714	103
239 150	238 784	366	200 941	115 806	99 254	238 482	122 676	104
48 701	48 701	-	45 632	33 065	31 443	53 048	19 983	105
1 786	1 786	-	2 041	1 063	954	1 767	704	106
6 517	6 509	8	6 961	4 621	3 956	6 593	1 972	107
30 237	30 237	-	28 356	9 520	8 671	30 241	20 721	108
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	109
10 627	10 207	420	11 156	6 604	6 145	10 488	3 884	110
29 169	28 809	360	25 944	15 591	13 358	28 082	12 491	111
84 219	81 921	2 297	74 432	30 980	18 308	84 419	53 439	112
389	389	-	681	73	45	389	317	113
5 565	5 565	-	5 234	2 968	2 669	5 565	2 597	114
33 526	33 197	329	28 338	16 821	14 003	33 324	16 503	115
-	-	-	-	-	-	-	-	116
1 076	1 076	-	723	239	160	1 076	837	117
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	118
282	282	-	450	47	41	282	235	119
2 424	2 298	125	2 720	1 322	1 149	2 287	965	120
10 973	9 952	1 021	12 061	6 882	5 329	9 952	3 070	121
31 462	31 417	45	27 370	11 438	10 612	32 613	21 175	122
356	356	-	578	227	148	356	129	123
174 917	174 018	898	161 938	62 833	47 194	181 319	118 487	124

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Paraíba					
125	Total	1 155	43 632	202 713	84 247
126	Indústrias extrativas	52	1 449	11 687	6 784
127	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
128	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
129	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
130	Extração de minerais não-metálicos	51	(x)	(x)	(x)
131	Indústrias de transformação	1 103	42 183	191 026	77 463
132	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	404	9 199	40 131	16 779
133	Fabricação de produtos do fumo	4	70	798	478
134	Fabricação de produtos têxteis	49	7 767	39 330	16 206
135	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	115	3 157	10 977	4 198
136	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	75	8 995	35 552	11 358
137	Fabricação de produtos de madeira	17	147	380	53
138	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	14	511	3 317	1 499
139	Edição, impressão e reprodução de gravações	50	1 511	10 446	4 189
140	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	5	1 574	7 062	3 853
141	Fabricação de produtos químicos	31	843	4 057	1 564
142	Fabricação de artigos de borracha e plástico	56	1 555	8 495	3 474
143	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	108	3 759	18 318	10 080
144	Metalurgia básica	12	151	664	205
145	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	65	1 146	4 664	1 359
146	Fabricação de máquinas e equipamentos	15	250	1 379	368
147	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
148	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	7	178	749	263
149	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
150	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	7	411	1 545	651
151	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	4	64	197	5
152	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
153	Fabricação de móveis e indústrias diversas	60	715	2 137	536
154	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
155	Outros (2)	58	1 629	12 515	7 129

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Paraíba								
2 035 687	2 016 833	18 854	1 874 723	1 147 041	982 641	2 053 758	906 717	125
68 824	68 672	152	64 064	27 421	12 944	72 673	45 252	126
-	-	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	128
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	129
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	130
1 966 863	1 948 161	18 701	1 810 659	1 119 620	969 697	1 981 085	861 465	131
462 917	454 318	8 600	407 707	258 179	234 031	476 174	217 995	132
166	166	-	1 433	156	155	166	10	133
341 566	341 246	320	349 931	230 740	204 086	364 597	133 858	134
59 051	58 781	270	62 752	38 251	33 491	58 979	20 728	135
418 313	416 609	1 703	371 922	207 112	192 973	395 858	188 746	136
1 683	1 683	-	1 554	1 055	951	1 691	635	137
31 062	30 270	792	31 096	20 693	18 227	30 359	9 667	138
50 150	50 150	-	53 514	19 772	17 511	50 094	30 322	139
128 080	127 874	206	118 013	86 344	76 849	134 350	48 006	140
42 272	40 558	1 714	40 710	27 999	26 438	42 710	14 711	141
72 820	71 940	880	73 936	49 640	45 028	71 829	22 189	142
285 788	284 706	1 082	232 114	144 083	87 449	285 755	141 672	143
2 040	1 912	128	1 718	746	686	1 957	1 210	144
23 138	21 205	1 932	22 568	12 749	11 737	19 434	6 686	145
7 918	7 770	148	6 187	3 106	2 589	8 043	4 937	146
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	147
2 965	2 965	-	4 950	1 964	1 794	3 224	1 260	148
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	149
12 799	12 360	440	8 035	2 541	2 119	11 813	9 272	150
1 184	1 184	-	1 055	552	518	1 184	633	151
-	-	-	-	-	-	-	-	152
14 667	14 524	143	13 111	7 693	7 312	14 128	6 435	153
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	154
77 107	76 613	495	72 418	33 667	18 694	81 412	47 745	155

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Pernambuco					
156	Total	3 186	126 427	856 285	413 441
157	Indústrias extrativas	54	1 324	12 716	7 687
158	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
159	Extração de petróleo e serviços correlatos	1	(x)	(x)	(x)
160	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
161	Extração de minerais não-metálicos	53	(x)	(x)	(x)
162	Indústrias de transformação	3 132	125 103	843 569	405 754
163	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 031	57 032	291 298	133 532
164	Fabricação de produtos do fumo	7	(x)	(x)	(x)
165	Fabricação de produtos têxteis	75	5 707	26 290	13 269
166	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	424	9 622	43 020	18 207
167	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	47	2 915	18 250	6 427
168	Fabricação de produtos de madeira	56	627	1 956	346
169	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	48	2 887	27 311	15 765
170	Edição, impressão e reprodução de gravações	144	2 809	38 580	19 183
171	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	19	2 353	9 582	4 816
172	Fabricação de produtos químicos	166	7 729	123 233	66 488
173	Fabricação de artigos de borracha e plástico	125	4 340	26 226	11 554
174	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	355	10 180	62 344	30 334
175	Metalurgia básica	31	2 139	32 514	17 894
176	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	171	3 830	32 338	13 813
177	Fabricação de máquinas e equipamentos	77	2 020	20 249	9 853
178	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	156	2 279	1 306
179	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	46	3 730	36 908	19 223
180	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	13	1 088	11 661	6 259
181	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	24	319	2 981	1 414
182	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	31	685	9 551	4 422
183	Fabricação de outros equipamentos de transporte	11	810	8 486	5 598
184	Fabricação de móveis e indústrias diversas	226	3 887	15 480	4 178
185	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
186	Outros (2)	63	1 564	15 749	9 561

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Pernambuco								
6 824 084	6 674 745	149 339	7 016 806	3 848 343	3 321 584	6 774 985	2 926 130	156
77 438	71 021	6 416	70 245	21 699	11 076	59 110	37 411	157
-	-	-	-	-	-	-	-	158
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	159
-	-	-	-	-	-	-	-	160
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	161
6 746 646	6 603 724	142 922	6 946 561	3 826 644	3 310 509	6 715 874	2 888 719	162
2 376 074	2 325 009	51 065	2 475 089	1 367 992	1 192 987	2 271 779	903 786	163
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	164
200 704	199 342	1 362	245 506	151 379	127 936	225 199	73 309	165
196 470	195 971	499	231 354	114 870	106 227	211 700	96 830	166
90 121	88 806	1 315	121 414	82 207	73 853	115 149	32 942	167
9 027	8 598	430	7 381	4 361	3 955	8 643	4 282	168
202 317	200 649	1 668	239 522	142 661	115 967	200 851	58 190	169
147 547	147 252	295	165 164	54 464	44 714	147 219	92 755	170
130 793	130 786	7	145 153	98 350	90 119	145 067	46 717	171
984 489	957 804	26 685	1 200 006	645 743	577 752	1 017 882	372 139	172
328 016	323 207	4 809	311 322	204 183	189 018	333 345	129 162	173
365 860	359 177	6 682	401 447	205 210	138 099	378 868	173 658	174
504 602	504 598	4	272 486	98 768	55 703	487 733	388 965	175
482 958	481 291	1 667	384 626	290 390	272 405	476 481	186 091	176
114 090	111 813	2 277	112 674	44 808	36 134	99 801	54 994	177
6 723	6 055	668	9 388	3 095	2 819	6 143	3 048	178
350 694	319 236	31 458	343 044	175 566	157 986	312 242	136 676	179
69 497	69 226	271	70 334	37 403	32 512	97 368	59 965	180
6 362	5 851	511	7 820	2 293	1 716	6 237	3 944	181
21 097	12 265	8 832	35 766	11 387	10 689	18 781	7 394	182
69 143	69 041	102	68 062	36 552	28 181	71 098	34 547	183
85 582	83 267	2 315	91 964	53 862	51 634	79 808	25 946	184
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	185
81 918	75 501	6 416	77 286	22 799	11 178	63 590	40 791	186

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Alagoas					
187	Total	532	58 358	247 322	112 498
188	Indústrias extrativas	12	528	2 778	1 319
189	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
190	Extração de petróleo e serviços correlatos	2	(x)	(x)	(x)
191	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
192	Extração de minerais não-metálicos	10	(x)	(x)	(x)
193	Indústrias de transformação	520	57 831	244 544	111 179
194	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	260	45 865	169 969	78 874
195	Fabricação de produtos do fumo	11	351	1 733	746
196	Fabricação de produtos têxteis	11	2 189	9 945	4 288
197	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	29	399	827	71
198	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5	113	228	100
199	Fabricação de produtos de madeira	7	222	1 134	472
200	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	5	79	307	161
201	Edição, impressão e reprodução de gravações	23	760	7 742	3 125
202	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	8	2 983	13 522	6 255
203	Fabricação de produtos químicos	17	814	15 231	7 360
204	Fabricação de artigos de borracha e plástico	25	900	3 116	1 281
205	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	50	1 264	7 521	2 463
206	Metalurgia básica	4	91	455	164
207	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	15	307	1 009	201
208	Fabricação de máquinas e equipamentos	16	876	8 813	4 720
209	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
210	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1	(x)	(x)	(x)
211	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
212	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	2	(x)	(x)	(x)
213	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	6	209	1 420	436
214	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
215	Fabricação de móveis e indústrias diversas	23	274	987	269
216	Reciclagem	-	-	-	-
217	Outros (2)	19	663	3 362	1 511

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Alagoas								
2 348 106	2 322 953	25 153	2 226 365	1 167 354	912 363	2 490 846	1 323 492	187
13 815	13 815	-	15 199	7 046	3 750	13 831	6 785	188
-	-	-	-	-	-	-	-	189
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	190
-	-	-	-	-	-	-	-	191
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	192
2 334 291	2 309 138	25 153	2 211 166	1 160 308	908 613	2 477 015	1 316 707	193
1 307 676	1 293 252	14 423	1 268 076	616 732	482 602	1 399 287	782 555	194
16 115	15 800	314	13 572	7 121	6 760	20 414	13 293	195
101 373	101 157	216	100 654	69 818	47 617	101 573	31 754	196
2 328	2 260	68	2 601	1 530	1 475	2 242	712	197
2 331	2 013	318	2 328	1 677	1 631	2 000	323	198
5 130	4 985	145	4 688	610	410	5 296	4 686	199
3 858	3 858	-	4 444	3 603	3 278	3 855	252	200
26 926	26 926	-	31 993	7 851	6 730	26 930	19 079	201
126 559	123 127	3 432	142 430	72 087	63 623	131 922	59 835	202
572 951	571 414	1 536	493 234	284 555	222 438	620 397	335 842	203
40 941	40 624	317	39 826	31 169	28 383	41 124	9 956	204
83 980	83 360	620	63 228	46 421	31 304	81 771	35 350	205
972	849	123	837	114	56	876	763	206
5 462	4 281	1 181	4 297	2 220	2 079	4 311	2 091	207
25 967	25 743	224	27 889	11 553	8 606	25 752	14 199	208
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	209
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	210
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	211
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	212
6 081	4 976	1 105	5 915	1 664	292	4 976	3 313	213
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	214
3 574	2 443	1 131	3 313	726	565	2 150	1 424	215
-	-	-	-	-	-	-	-	216
15 884	15 884	-	17 041	7 903	4 510	15 969	8 066	217

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Sergipe					
218	Total	610	23 060	210 236	113 079
219	Indústrias extrativas	14	2 078	93 219	59 306
220	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
221	Extração de petróleo e serviços correlatos	3	1 850	92 297	58 907
222	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
223	Extração de minerais não-metálicos	11	228	922	399
224	Indústrias de transformação	596	20 982	117 017	53 773
225	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	194	5 198	27 515	15 881
226	Fabricação de produtos do fumo	3	238	941	782
227	Fabricação de produtos têxteis	20	3 328	18 473	8 643
228	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	48	2 068	5 332	1 558
229	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7	842	5 460	1 967
230	Fabricação de produtos de madeira	20	304	1 244	113
231	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	6	158	475	216
232	Edição, impressão e reprodução de gravações	45	602	4 553	1 343
233	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
234	Fabricação de produtos químicos	29	973	16 349	9 150
235	Fabricação de artigos de borracha e plástico	20	648	2 661	1 105
236	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77	2 815	17 722	8 333
237	Metalurgia básica	2	(x)	(x)	(x)
238	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	37	636	4 080	1 335
239	Fabricação de máquinas e equipamentos	5	91	618	203
240	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
241	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2	(x)	(x)	(x)
242	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
243	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1	(x)	(x)	(x)
244	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	13	221	856	78
245	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3	92	596	343
246	Fabricação de móveis e indústrias diversas	59	1 208	4 841	786
247	Reciclagem	1	(x)	(x)	(x)
248	Outros (2)	10	1 560	5 301	1 937

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Sergipe								
1 512 146	1 483 371	28 775	3 491 996	796 610	602 042	1 797 097	1 000 487	218
117 343	115 446	1 897	2 286 494	53 115	6 268	451 034	397 919	219
-	-	-	-	-	-	-	-	220
113 385	111 795	1 590	2 279 057	48 584	3 374	444 802	396 218	221
-	-	-	-	-	-	-	-	222
3 958	3 651	307	7 437	4 531	2 894	6 232	1 701	223
1 394 803	1 367 925	26 878	1 205 502	743 496	595 774	1 346 064	602 568	224
491 033	466 927	24 106	409 088	282 562	272 525	466 325	183 763	225
11 395	11 395	-	7 894	5 353	3 211	11 349	5 997	226
212 349	212 323	26	203 034	136 109	114 010	191 920	55 811	227
13 662	13 341	321	14 590	6 410	6 022	13 846	7 436	228
11 415	11 361	54	23 956	10 686	8 673	14 296	3 610	229
4 471	3 362	1 109	4 641	2 168	2 034	3 661	1 493	230
6 007	6 007	-	5 969	4 467	4 191	6 435	1 968	231
14 127	14 127	-	15 672	6 974	6 397	14 128	7 154	232
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	233
212 038	212 038	-	147 192	73 855	33 544	207 198	133 343	234
42 810	42 809	1	39 633	31 498	29 473	41 598	10 101	235
251 307	251 307	-	220 214	106 614	45 777	251 513	144 899	236
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	237
73 214	72 638	576	62 699	49 131	45 951	72 470	23 339	238
1 938	1 938	-	1 522	219	165	1 946	1 728	239
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	240
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	241
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	242
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	243
2 594	2 445	149	2 424	1 442	1 367	2 445	1 003	244
3 699	3 699	-	3 192	1 829	594	3 588	1 758	245
17 388	16 886	501	20 627	11 199	10 735	17 473	6 274	246
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	247
25 358	25 323	35	23 156	12 981	11 106	25 872	12 891	248

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Bahia					
249	Total	3 451	117 010	1 342 976	739 719
250	Indústrias extrativas	121	7 713	188 984	118 124
251	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
252	Extração de petróleo e serviços correlatos	4	3 281	144 013	91 842
253	Extração de minerais metálicos	4	1 492	21 588	15 616
254	Extração de minerais não-metálicos	113	2 940	23 384	10 666
255	Indústrias de transformação	3 329	109 297	1 153 991	621 595
256	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 035	23 092	162 999	77 866
257	Fabricação de produtos do fumo	42	1 884	8 766	3 722
258	Fabricação de produtos têxteis	92	8 757	47 611	27 063
259	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	357	7 110	22 118	5 740
260	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	93	9 550	32 029	14 260
261	Fabricação de produtos de madeira	159	3 402	13 728	4 718
262	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	49	2 789	51 614	26 516
263	Edição, impressão e reprodução de gravações	203	3 262	39 048	15 812
264	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	11	2 698	130 872	84 326
265	Fabricação de produtos químicos	193	13 342	335 140	208 897
266	Fabricação de artigos de borracha e plástico	151	4 804	35 658	19 303
267	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	321	7 883	39 630	16 174
268	Metalurgia básica	65	4 163	81 451	45 859
269	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	166	3 057	22 178	8 313
270	Fabricação de máquinas e equipamentos	72	3 283	49 975	27 530
271	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	18	1 207	22 886	9 086
272	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	28	1 781	24 275	12 623
273	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	13	385	4 973	2 440
274	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	24	905	6 028	3 090
275	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	30	529	2 923	841
276	Fabricação de outros equipamentos de transporte	7	427	1 915	882
277	Fabricação de móveis e indústrias diversas	191	4 806	16 726	5 760
278	Reciclagem	9	182	1 448	773
279	Outros (2)	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(1) Excluídas 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 de atividades - Região Nordeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Bahia								
23 715 219	22 832 268	882 952	18 271 726	12 094 162	10 389 425	21 959 751	9 865 589	249
402 727	400 263	2 464	1 076 826	205 966	58 880	861 072	655 106	250
-	-	-	-	-	-	-	-	251
199 049	199 049	-	812 766	78 905	6 346	593 278	514 373	252
95 112	95 112	-	131 477	57 051	13 466	123 821	66 770	253
108 566	106 102	2 464	132 583	70 010	39 069	143 973	73 963	254
23 312 493	22 432 004	880 488	17 194 900	11 888 196	10 330 545	21 098 679	9 210 483	255
3 120 134	3 061 202	58 932	2 561 658	1 809 063	1 637 924	2 822 919	1 013 855	256
30 142	29 594	548	28 505	8 924	7 822	52 088	43 164	257
502 101	501 442	658	509 711	350 511	307 847	523 107	172 596	258
115 245	115 226	18	106 790	60 387	55 555	116 048	55 661	259
330 561	330 559	2	290 258	184 451	172 464	339 055	154 604	260
64 370	55 474	8 896	81 897	43 309	35 427	65 321	22 012	261
984 112	980 463	3 649	566 815	232 919	175 016	988 506	755 588	262
152 789	150 343	2 446	160 088	61 486	52 351	148 681	87 194	263
5 636 833	5 038 091	598 741	1 664 324	827 457	617 690	3 723 536	2 896 078	264
8 877 877	8 743 696	134 182	8 077 952	6 372 756	5 741 629	8 758 893	2 386 137	265
426 050	425 160	890	402 266	269 183	249 440	408 878	139 696	266
350 666	329 258	21 408	307 494	162 695	116 710	336 553	173 858	267
1 403 938	1 403 787	151	1 275 086	789 812	532 253	1 477 208	687 396	268
181 393	175 418	5 974	144 080	90 376	82 080	173 876	83 500	269
204 688	203 588	1 100	194 319	81 030	39 783	195 072	114 041	270
394 235	367 148	27 087	356 379	253 534	247 502	441 253	187 718	271
252 774	252 393	381	199 515	125 621	107 999	256 547	130 926	272
49 767	36 308	13 459	34 261	15 823	15 023	35 688	19 864	273
37 326	37 058	268	40 229	26 939	26 009	36 456	9 517	274
6 928	5 584	1 344	8 756	2 183	1 704	5 723	3 541	275
17 571	17 313	258	17 993	12 984	12 166	17 459	4 475	276
166 880	166 794	86	161 102	105 243	95 945	169 712	64 469	277
6 111	6 102	9	5 423	1 511	208	6 102	4 591	278
-	-	-	-	-	-	-	-	279

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Minas Gerais					
1	Total	17 335	545 183	4 612 304	2 198 435
2	Indústrias extrativas	825	28 031	383 323	219 793
3	Extração de carvão mineral	10	121	177	21
4	Extração de carvão mineral	10	121	177	21
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	173	14 536	307 442	189 416
9	Extração de minério de ferro	113	11 801	276 370	171 074
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	60	2 735	31 072	18 342
11	Extração de minerais não-metálicos	643	13 373	75 705	30 357
12	Extração de pedra, areia e argila	516	9 232	47 158	17 617
13	Extração de outros minerais não-metálicos	127	4 142	28 547	12 739
14	Indústrias de transformação	16 510	517 152	4 228 981	1 978 642
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	3 747	98 704	618 848	289 654
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	190	16 878	78 454	34 676
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	68	2 809	18 982	10 299
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	18	562	13 601	8 977
19	Laticínios	848	19 561	149 503	80 953
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	266	6 842	51 502	25 440
21	Fabricação e refino de açúcar	22	3 886	33 955	16 883
22	Torrefação e moagem de café	149	2 821	18 130	7 739
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	2 014	37 224	172 398	60 934
24	Fabricação de bebidas	171	8 122	82 323	43 754
25	Fabricação de produtos do fumo	14	1 530	28 780	17 791
26	Fabricação de produtos do fumo	14	1 530	28 780	17 791
27	Fabricação de produtos têxteis	576	31 166	183 743	79 487
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	17	196	1 133	377
29	Fiação	41	4 491	22 740	10 124
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	102	15 922	113 082	51 241
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	62	2 572	12 799	5 973
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	37	1 516	5 967	2 022
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	134	3 846	16 901	6 154

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Minas Gerais								
56 640 010	55 512 127	1 127 884	49 923 725	30 546 604	25 282 240	54 797 838	24 251 234	1
3 875 791	3 867 903	7 888	3 204 238	1 387 256	354 949	4 349 422	2 962 165	2
820	820	-	231	10	-	820	811	3
820	820	-	231	10	-	820	811	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
3 493 892	3 493 249	643	2 793 380	1 174 606	277 659	3 903 165	2 728 559	8
3 399 982	3 399 501	481	2 532 328	1 058 848	248 529	3 704 058	2 645 210	9
93 910	93 748	162	261 053	115 758	29 130	199 107	83 349	10
381 079	373 833	7 246	410 627	212 641	77 290	445 436	232 796	11
229 532	224 139	5 393	240 272	118 061	39 718	257 209	139 148	12
151 547	149 694	1 852	170 354	94 580	37 572	188 227	93 648	13
52 764 219	51 644 224	1 119 995	46 719 487	29 159 348	24 927 291	50 448 416	21 289 068	14
10 107 522	9 776 174	331 348	9 014 986	6 168 624	5 839 123	8 904 455	2 735 831	15
904 158	886 994	17 164	932 664	683 881	635 347	869 677	185 796	16
115 876	115 454	422	508 064	207 549	184 320	289 376	81 826	17
1 554 824	1 465 085	89 739	1 326 313	1 165 771	1 157 508	1 346 446	180 675	18
4 223 243	4 198 712	24 531	3 024 175	2 205 778	2 109 690	3 194 317	988 538	19
891 972	836 871	55 100	891 303	640 497	605 291	914 086	273 589	20
271 604	270 972	632	290 838	152 935	127 326	301 339	148 403	21
272 103	268 645	3 458	259 728	190 805	182 429	262 444	71 639	22
1 089 803	965 516	124 288	1 123 966	524 536	469 658	968 761	444 225	23
783 939	767 926	16 013	657 936	396 871	367 554	758 010	361 139	24
663 238	662 986	253	564 131	241 432	213 141	518 111	276 680	25
663 238	662 986	253	564 131	241 432	213 141	518 111	276 680	26
1 706 639	1 700 861	5 778	1 691 415	991 691	822 142	1 711 614	719 923	27
19 687	18 734	953	17 496	13 732	12 730	18 735	5 003	28
148 853	148 284	568	173 253	113 245	94 080	198 090	84 845	29
1 005 276	1 002 527	2 748	922 204	542 181	425 853	970 697	428 515	30
227 094	226 125	969	296 971	151 236	141 331	214 862	63 626	31
22 431	22 427	5	23 604	12 481	8 823	19 681	7 200	32
206 757	206 427	331	183 544	104 144	89 932	208 725	104 581	33

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Minas Gerais					
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	183	2 622	11 121	3 597
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2 644	51 582	151 349	42 729
36	Confeção de artigos do vestuário	2 526	49 735	146 011	41 593
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	119	1 847	5 339	1 136
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	877	20 512	76 465	25 925
39	Curtimento e outras preparações de couro	64	2 325	15 254	5 983
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	137	2 407	12 388	5 205
41	Fabricação de calçados	677	15 780	48 824	14 736
42	Fabricação de produtos de madeira	419	7 177	30 402	10 734
43	Desdobramento de madeira	122	2 940	12 834	4 542
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	296	4 236	17 568	6 192
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	150	6 978	71 405	45 658
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	2	(x)	(x)	(x)
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	17	(x)	(x)	(x)
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	79	3 249	24 827	11 676
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	52	1 849	18 376	7 307
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	806	15 102	130 550	51 251
51	Edição; edição e impressão	339	7 339	81 744	38 950
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	462	7 714	48 450	12 176
53	Reprodução de materiais gravados	5	48	356	125
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	22	4 144	70 636	38 103
55	Coquerias	-	-	-	-
56	Refino de petróleo	12	1 014	45 891	27 862
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
58	Produção de álcool	10	3 130	24 744	10 241
59	Fabricação de produtos químicos	689	28 669	275 517	140 695
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	113	7 027	81 126	43 853
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	144	4 124	24 514	11 451
62	Fabricação de resinas e elastômeros	4	106	3 423	1 456
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	1	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Minas Gerais								
76 540	76 336	204	74 343	54 671	49 392	80 825	26 154	34
830 763	807 968	22 795	776 467	471 807	436 237	793 313	321 506	35
798 210	778 740	19 471	748 729	455 012	420 662	763 372	308 360	36
32 552	29 229	3 324	27 739	16 795	15 575	29 940	13 145	37
524 335	514 621	9 714	545 951	383 461	362 759	542 865	159 404	38
191 935	188 998	2 937	208 811	176 763	170 958	198 657	21 893	39
24 733	24 451	282	50 042	27 138	25 364	41 643	14 504	40
307 667	301 172	6 495	287 098	179 559	166 438	302 565	123 006	41
169 072	164 041	5 031	165 778	87 906	72 305	183 280	95 375	42
38 664	38 281	383	48 636	20 810	14 984	48 341	27 531	43
130 409	125 760	4 649	117 142	67 096	57 322	134 939	67 843	44
1 271 234	1 266 977	4 256	889 070	480 140	389 475	1 322 485	842 345	45
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	46
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	47
210 641	208 555	2 087	207 095	131 496	100 601	207 448	75 952	48
191 645	189 475	2 170	171 169	123 180	108 629	192 772	69 592	49
660 732	649 949	10 783	614 170	264 534	235 024	652 012	387 478	50
415 611	410 051	5 560	418 298	162 761	140 816	412 126	249 365	51
243 051	237 828	5 223	194 799	101 502	94 198	237 816	136 315	52
2 070	2 070	-	1 073	271	11	2 070	1 799	53
3 267 315	3 230 551	36 763	1 214 415	775 398	601 519	2 476 533	1 701 135	54
-	-	-	-	-	-	-	-	55
3 074 911	3 039 123	35 788	1 046 506	681 793	530 426	2 273 950	1 592 157	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
192 404	191 428	975	167 909	93 605	71 093	202 583	108 978	58
4 199 997	4 157 478	42 519	3 965 153	2 716 302	2 342 552	4 229 794	1 513 492	59
2 359 935	2 343 241	16 695	2 049 084	1 626 104	1 432 300	2 345 516	719 412	60
138 582	137 895	687	139 802	50 429	17 772	131 840	81 411	61
150 033	149 822	211	120 387	109 050	104 857	145 987	36 937	62
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	63

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Minas Gerais					
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	117	5 425	75 179	39 574
65	Fabricação de defensivos agrícolas	8	311	10 174	4 068
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	150	4 924	37 711	20 575
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	30	(x)	(x)	(x)
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	121	6 261	38 468	17 314
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	445	14 930	108 261	54 581
70	Fabricação de artigos de borracha	184	4 459	33 438	15 577
71	Fabricação de produtos de plástico	262	10 471	74 823	39 004
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 713	41 015	259 084	124 106
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	21	1 388	13 312	6 950
74	Fabricação de cimento	65	2 553	46 513	31 489
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	679	8 531	45 872	20 770
76	Fabricação de produtos cerâmicos	536	22 474	121 874	52 512
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	412	6 069	31 514	12 386
78	Metalurgia básica	422	50 577	795 270	419 771
79	Siderúrgicas integradas	39	19 208	437 698	223 868
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	102	14 612	199 275	112 068
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	22	1 857	15 892	7 882
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	89	8 939	111 931	66 920
83	Fundição	170	5 961	30 475	9 033
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1 309	35 095	247 910	114 547
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	432	11 127	84 068	39 300
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	35	1 804	14 557	8 099
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	185	4 580	31 537	12 940
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	232	3 880	27 249	10 676
89	Fabricação de produtos diversos de metal	425	13 704	90 500	43 532
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	486	23 888	260 424	128 963
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	41	987	13 650	6 159
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	168	7 412	92 347	40 180

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Minas Gerais								
266 401	262 411	3 990	291 280	101 784	84 177	271 020	169 236	64
214 075	214 075	-	247 245	155 213	150 614	229 447	74 234	65
643 505	635 351	8 154	684 606	368 906	343 081	683 244	314 338	66
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	67
400 930	391 239	9 691	404 165	287 854	193 294	399 017	111 163	68
880 641	870 817	9 825	915 128	578 362	517 868	876 621	298 259	69
177 478	173 381	4 097	196 446	100 546	85 038	175 008	74 462	70
703 163	697 436	5 727	718 682	477 816	432 830	701 613	223 796	71
2 641 216	2 580 829	60 388	2 174 268	1 023 609	651 420	2 568 717	1 545 109	72
138 775	135 871	2 903	144 559	70 827	58 480	132 057	61 230	73
1 080 226	1 048 740	31 486	832 561	336 857	180 384	1 042 359	705 503	74
295 093	282 952	12 141	293 891	163 068	138 983	288 837	125 768	75
668 070	664 283	3 787	575 164	258 295	149 707	656 016	397 721	76
459 053	448 983	10 070	328 092	194 561	123 866	449 448	254 887	77
10 845 467	10 660 917	184 550	9 438 689	5 783 777	4 119 566	10 914 404	5 130 627	78
5 581 674	5 505 891	75 783	4 868 812	2 825 159	1 957 957	5 680 530	2 855 371	79
3 449 994	3 371 031	78 964	2 894 426	1 949 056	1 524 324	3 401 515	1 452 459	80
204 690	188 026	16 664	189 893	142 062	133 444	189 195	47 134	81
1 472 206	1 459 424	12 782	1 344 854	785 931	436 153	1 502 019	716 088	82
136 902	136 545	357	140 704	81 570	67 689	141 145	59 575	83
1 916 023	1 798 710	117 314	1 845 744	1 045 917	910 035	1 813 509	767 591	84
386 811	375 145	11 667	424 812	185 654	152 236	384 687	199 033	85
135 776	135 478	297	156 572	93 915	82 620	135 657	41 743	86
224 194	220 841	3 354	190 232	121 896	100 300	216 423	94 527	87
186 783	181 691	5 091	184 825	111 685	106 679	182 984	71 298	88
982 459	885 555	96 904	889 303	532 767	468 200	893 758	360 990	89
1 481 190	1 438 039	43 151	1 533 956	711 622	571 547	1 439 075	727 453	90
50 995	50 337	658	55 516	24 076	17 551	52 600	28 524	91
369 275	360 831	8 444	379 866	119 501	86 663	361 801	242 299	92

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Minas Gerais					
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	37	888	6 828	2 575
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	21	464	3 384	1 234
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	24	2 294	36 187	21 978
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	160	8 563	80 639	40 606
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	3	1 025	3 531	3 817
98	Fabricação de eletrodomésticos	32	2 254	23 858	12 414
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	23	480	5 653	2 588
100	Fabricação de máquinas para escritório	4	48	722	363
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	19	432	4 931	2 225
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	207	15 705	156 935	80 320
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	40	2 509	34 279	15 888
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	44	2 685	26 222	13 424
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	12	821	7 628	4 240
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	8	444	2 854	1 109
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	39	1 420	8 823	3 316
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	20	6 827	72 179	40 945
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	44	999	4 950	1 397
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	77	2 809	33 266	13 436
111	Fabricação de material eletrônico básico	38	1 635	14 230	8 939
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	28	1 031	17 848	4 013
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	11	143	1 187	484

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Minas Gerais								
75 804	75 285	519	71 685	45 941	44 019	77 395	31 454	93
14 629	14 093	536	12 195	5 748	4 378	14 148	8 399	94
335 901	320 325	15 576	352 715	195 558	176 504	324 077	128 519	95
323 197	306 718	16 479	327 845	149 702	86 457	309 955	160 253	96
11 317	11 317	-	31 213	3 478	1 653	11 230	7 752	97
300 072	299 133	939	302 921	167 617	154 322	287 871	120 253	98
16 647	16 408	239	16 720	3 193	2 701	16 979	13 786	99
1 067	1 056	11	1 591	358	270	1 061	703	100
15 580	15 352	228	15 129	2 835	2 432	15 919	13 083	101
1 293 628	1 280 841	12 787	1 250 527	766 421	720 941	1 281 284	514 863	102
241 893	238 429	3 465	215 494	88 177	82 098	242 314	154 138	103
170 670	167 304	3 366	186 759	94 814	96 037	167 548	72 734	104
127 248	125 969	1 279	129 951	103 120	97 376	127 282	24 162	105
14 979	14 554	425	13 476	7 807	5 648	14 689	6 881	106
40 789	40 746	43	43 395	22 544	20 281	41 668	19 124	107
663 541	662 917	624	632 299	432 574	404 441	656 382	223 807	108
34 507	30 922	3 585	29 153	17 384	15 059	31 401	14 017	109
379 057	290 466	88 592	335 028	162 662	152 463	306 021	143 359	110
132 867	131 190	1 677	115 330	72 305	65 951	133 238	60 933	111
229 587	143 216	86 372	205 145	78 780	76 126	156 723	77 943	112
16 602	16 060	543	14 553	11 577	10 386	16 060	4 482	113

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				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	109	3 832	32 412	19 341
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	48	1 954	17 528	10 434
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	11	992	8 844	5 928
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	14	256	1 905	1 050
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	29	509	2 519	1 045
119	Fabricação de cronômetros e relógios	6	122	1 616	884
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	312	32 869	523 022	214 775
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	7	10 414	263 597	105 748
122	Fabricação de caminhões e ônibus	2	(x)	(x)	(x)
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	87	2 165	15 014	6 361
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	113	17 892	225 196	98 217
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	103	(x)	(x)	(x)
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	49	1 996	29 238	13 944
127	Construção e reparação de embarcações	4	70	241	55
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	8	984	16 150	8 718
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	7	358	9 614	3 699
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	30	584	3 234	1 472
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 381	27 321	132 767	46 405
132	Fabricação de artigos do mobiliário	1 077	21 750	105 673	38 329
133	Fabricação de produtos diversos	304	5 571	27 095	8 076
134	Reciclagem	34	1 072	7 043	3 838
135	Reciclagem de sucatas metálicas	14	634	5 796	3 507
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	20	438	1 247	332
137	Outros (2)	155	4 770	52 340	33 529

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Minas Gerais								
174 453	156 769	17 683	154 369	65 920	56 336	162 111	96 191	114
63 868	60 694	3 174	63 942	24 690	20 791	65 356	40 665	115
81 186	71 788	9 398	66 909	31 805	28 759	71 431	39 626	116
11 584	11 098	485	9 134	4 566	2 623	11 862	7 296	117
15 566	10 940	4 626	10 234	3 697	3 307	11 179	7 482	118
2 248	2 248	-	4 151	1 162	857	2 284	1 122	119
8 411 987	8 316 768	95 219	8 261 972	5 555 777	5 078 399	8 341 180	2 785 402	120
6 314 695	6 314 695	-	6 330 086	4 429 184	4 182 193	6 293 409	1 864 225	121
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	122
85 371	84 316	1 055	94 111	56 771	49 083	84 286	27 515	123
1 867 172	1 856 460	10 713	1 656 447	1 025 381	805 012	1 883 992	858 610	124
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	125
211 441	202 011	9 431	254 009	141 861	130 184	211 960	70 099	126
1 400	1 271	130	1 449	956	916	1 433	477	127
109 943	109 678	265	140 057	94 718	86 641	112 322	17 604	128
80 141	71 150	8 991	90 662	32 259	31 424	78 262	46 002	129
19 957	19 912	45	21 841	13 928	11 202	19 944	6 015	130
1 074 382	1 063 091	11 292	1 068 454	727 633	696 041	1 144 962	417 329	131
834 867	829 451	5 416	874 551	602 832	582 660	904 078	301 246	132
239 516	233 640	5 876	193 903	124 801	113 381	240 883	116 082	133
37 238	36 953	286	29 086	11 298	5 513	37 131	25 832	134
23 957	23 784	173	20 762	5 449	206	23 784	18 335	135
13 282	13 169	113	8 324	5 849	5 306	13 347	7 498	136
1 040 232	953 689	86 543	720 718	286 868	238 811	1 025 483	738 615	137

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Espírito Santo					
138	Total	3 103	79 994	740 218	340 982
139	Indústrias extrativas	324	6 501	123 215	67 591
140	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
141	Extração de petróleo e serviços correlatos	2	(x)	(x)	(x)
142	Extração de minerais metálicos	8	1 673	69 749	40 101
143	Extração de minerais não-metálicos	313	4 345	28 136	11 338
144	Indústrias de transformação	2 778	73 493	617 003	273 392
145	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	471	14 355	109 791	52 576
146	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
147	Fabricação de produtos têxteis	40	1 918	12 016	3 533
148	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	520	10 659	28 435	6 870
149	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	28	1 395	5 842	1 924
150	Fabricação de produtos de madeira	146	2 140	7 295	982
151	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	14	1 230	57 433	40 288
152	Edição, impressão e reprodução de gravações	132	2 447	28 498	10 484
153	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6	424	4 270	2 826
154	Fabricação de produtos químicos	56	1 394	15 091	8 583
155	Fabricação de artigos de borracha e plástico	64	1 757	10 787	4 143
156	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	732	16 291	92 125	33 784
157	Metalurgia básica	30	5 424	160 790	72 661
158	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	131	1 767	8 672	2 964
159	Fabricação de máquinas e equipamentos	76	4 365	39 385	20 084
160	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	4	124	3 416	1 283
161	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	20	638	2 699	981
162	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	22	1 148	610
163	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	7	97	1 436	678
164	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	40	(x)	(x)	(x)
165	Fabricação de outros equipamentos de transporte	7	669	3 443	1 285
166	Fabricação de móveis e indústrias diversas	244	5 659	20 146	5 141
167	Reciclagem	4	146	1 328	834
168	Outros (2)	44	1 057	28 288	17 029

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Espírito Santo								
9 548 917	9 465 832	83 086	8 454 706	4 534 681	3 600 759	9 560 994	5 026 313	138
2 514 074	2 504 856	9 219	2 492 117	1 270 702	813 650	2 404 197	1 133 494	139
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	140
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	141
2 272 788	2 263 698	9 090	2 043 809	1 192 639	779 285	2 088 183	895 544	142
138 384	138 256	129	138 287	58 820	34 352	145 857	87 037	143
7 034 843	6 960 976	73 867	5 962 589	3 263 978	2 787 109	7 156 797	3 892 819	144
1 149 366	1 127 003	22 363	1 039 084	653 546	623 818	1 119 838	466 291	145
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	146
105 760	105 759	1	108 251	70 063	63 767	89 476	19 413	147
152 389	149 996	2 393	150 244	100 210	95 485	152 927	52 717	148
83 078	79 521	3 557	34 085	16 550	15 661	79 874	63 324	149
26 643	26 261	382	25 240	15 089	14 049	27 383	12 294	150
1 292 423	1 292 423	-	789 668	370 468	285 886	1 353 612	983 144	151
103 768	103 503	265	98 195	40 876	37 364	102 830	61 954	152
71 600	71 600	-	77 454	50 690	47 331	78 650	27 960	153
311 187	310 536	651	383 459	274 662	251 646	416 709	142 047	154
74 852	73 363	1 490	63 269	38 120	32 394	73 790	35 670	155
822 990	818 674	4 316	726 422	389 506	284 483	841 637	452 131	156
2 447 821	2 423 093	24 728	2 104 168	1 046 010	861 090	2 433 433	1 387 423	157
49 116	45 647	3 470	46 117	28 533	23 927	48 084	19 551	158
124 054	122 767	1 287	106 253	29 276	20 372	125 023	95 747	159
22 449	22 449	-	25 077	19 924	19 528	22 751	2 828	160
36 845	35 852	993	25 441	20 084	16 872	36 115	16 031	161
538	538	-	2 178	407	389	536	129	162
3 525	3 525	-	3 394	291	252	3 433	3 142	163
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	164
17 031	15 105	1 926	18 948	10 899	10 017	14 953	4 054	165
121 020	116 578	4 443	117 870	81 592	77 588	119 114	37 522	166
6 348	6 348	-	5 272	1 483	9	6 348	.4 865	167
114 940	113 337	1 604	322 522	24 944	5 193	180 440	155 495	168

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio de Janeiro					
169	Total	9 945	348 947	4 707 763	2 535 912
170	Indústrias extrativas	299	14 904	549 741	351 323
171	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
172	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
173	Extração de petróleo e serviços correlatos	22	8 862	485 654	317 506
174	Extração de petróleo e gás natural	3	7 071	450 871	287 634
175	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	19	1 791	34 783	29 872
176	Extração de minerais metálicos	10	(x)	(x)	(x)
177	Extração de minério de ferro	6	(x)	(x)	(x)
178	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	4	41	1 345	912
179	Extração de minerais não-metálicos	267	5 067	39 430	15 957
180	Extração de pedra, areia e argila	235	4 297	34 025	12 529
181	Extração de outros minerais não-metálicos	31	770	5 405	3 427
182	Indústrias de transformação	9 646	334 043	4 158 022	2 184 589
183	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 749	56 216	461 664	220 255
184	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	88	8 851	71 368	31 872
185	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	35	615	2 693	822
186	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	5	184	2 491	1 095
187	Laticínios	140	4 863	41 790	22 469
188	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	49	2 586	31 793	18 618
189	Fabricação e refino de açúcar	33	2 597	22 312	10 131
190	Torrefação e moagem de café	38	989	6 579	3 098
191	Fabricação de outros produtos alimentícios	1 239	26 108	139 975	57 857
192	Fabricação de bebidas	122	9 426	142 664	74 293
193	Fabricação de produtos do fumo	13	1 516	50 126	29 256
194	Fabricação de produtos do fumo	13	1 516	50 126	29 256
195	Fabricação de produtos têxteis	199	9 760	77 128	37 337
196	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	5	48	213	92
197	Fiação	18	2 722	19 770	10 313
198	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	32	2 653	25 436	12 069
199	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	15	205	631	158
200	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	17	482	2 194	754
201	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	75	2 752	23 676	11 879

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio de Janeiro								
37 180 615	35 679 699	1 500 917	41 211 821	16 822 812	13 406 546	40 966 835	24 144 024	169
270 061	265 844	4 217	9 969 578	541 148	53 057	5 816 048	5 274 900	170
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	171
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	172
97 830	97 830	-	9 753 848	469 142	13 693	5 647 297	5 178 154	173
4 189	4 189	-	9 628 243	431 872	-	5 553 656	5 121 783	174
93 641	93 641	-	125 605	37 270	13 693	93 641	56 371	175
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	176
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	177
2 859	2 859	-	8 885	328	-	2 859	2 531	178
169 372	165 155	4 217	166 585	71 678	39 364	165 892	94 215	179
111 748	107 531	4 217	115 049	46 130	18 438	108 138	62 008	180
57 624	57 624	-	51 536	25 548	20 925	57 754	32 206	181
36 910 554	35 413 855	1 496 699	31 242 243	16 281 664	13 353 489	35 150 787	18 869 123	182
4 537 084	4 329 668	207 415	4 453 691	2 493 260	2 350 199	4 458 637	1 965 376	183
479 255	463 141	16 115	533 012	345 376	328 662	472 912	127 535	184
9 949	9 937	12	11 268	7 079	6 479	10 377	3 298	185
7 751	7 751	-	8 067	2 705	1 792	13 644	10 939	186
506 676	477 700	28 975	570 503	352 737	329 659	589 105	236 368	187
476 863	470 988	5 876	462 861	333 145	321 883	422 775	89 630	188
430 081	429 714	367	416 732	354 966	339 742	438 665	83 699	189
59 254	58 834	420	54 993	36 544	35 354	56 593	20 049	190
687 513	600 948	86 565	693 622	320 125	286 431	604 440	284 315	191
1 879 740	1 810 656	69 084	1 702 631	740 584	700 198	1 850 126	1 109 542	192
71 026	71 026	-	112 294	25 524	24 438	71 616	46 092	193
71 026	71 026	-	112 294	25 524	24 438	71 616	46 092	194
491 301	474 047	17 254	475 388	281 873	240 257	487 568	205 695	195
523	523	-	608	122	78	523	401	196
190 684	181 749	8 935	169 575	124 248	109 665	188 196	63 947	197
102 523	102 523	-	119 846	59 657	47 714	109 641	49 985	198
3 703	3 503	200	3 639	2 342	2 178	3 523	1 181	199
12 433	12 387	46	8 210	3 930	3 120	12 515	8 586	200
146 544	138 470	8 074	136 255	66 151	53 120	138 983	72 832	201

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio de Janeiro					
202	Fabricação de tecidos e artigos de malha	37	898	5 209	2 072
203	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1 611	36 549	180 817	75 192
204	Confeção de artigos do vestuário	1 566	35 474	176 437	74 008
205	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	45	1 075	4 381	1 184
206	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	168	6 034	28 654	13 766
207	Curtimento e outras preparações de couro	9	224	2 445	1 526
208	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	107	4 972	22 245	11 399
209	Fabricação de calçados	51	838	3 964	842
210	Fabricação de produtos de madeira	182	3 335	14 635	4 553
211	Desdobramento de madeira	14	76	419	131
212	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	168	3 259	14 216	4 421
213	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	175	(x)	(x)	(x)
214	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	2	(x)	(x)	(x)
215	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	21	1 905	24 544	11 556
216	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	78	2 852	18 947	7 925
217	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	74	3 343	25 080	11 238
218	Edição, impressão e reprodução de gravações	862	24 225	387 998	254 315
219	Edição; edição e impressão	502	18 903	323 340	215 273
220	Impressão e serviços conexos para terceiros	343	4 846	43 999	23 982
221	Reprodução de materiais gravados	18	476	20 659	15 060
222	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	20	(x)	(x)	(x)
223	Coquearias	-	-	-	-
224	Refino de petróleo	19	11 191	481 483	305 640
225	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
226	Produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
227	Fabricação de produtos químicos	648	36 583	735 706	424 882
228	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	53	3 215	86 762	48 077
229	Fabricação de produtos químicos orgânicos	27	1 173	29 191	15 060
230	Fabricação de resinas e elastômeros	12	667	23 741	18 235
231	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	-	-	-	-

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio de Janeiro								
34 891	34 891	-	37 255	25 423	24 383	34 186	8 763	202
864 992	826 599	38 394	817 315	397 657	371 767	790 425	392 769	203
829 723	800 366	29 356	781 692	377 288	353 184	760 435	383 147	204
35 269	26 232	9 037	35 623	20 369	18 583	29 991	9 621	205
174 304	170 027	4 278	120 936	60 081	49 262	175 946	115 864	206
24 404	24 404	-	22 800	15 470	9 919	24 847	9 377	207
136 496	133 844	2 652	85 325	37 985	33 257	139 044	101 059	208
13 404	11 778	1 626	12 811	6 626	6 086	12 054	5 428	209
49 273	49 271	1	44 694	19 423	17 378	49 788	30 365	210
754	754	-	970	275	226	740	465	211
48 519	48 518	1	43 724	19 148	17 152	49 048	29 900	212
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	213
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	214
176 396	176 396	-	223 402	142 426	103 456	221 974	79 548	215
131 410	130 465	945	131 558	76 109	67 995	121 667	45 558	216
166 533	158 550	7 983	151 999	69 844	61 860	158 641	88 797	217
2 515 146	2 423 600	91 547	2 405 004	728 069	586 353	2 652 958	1 924 888	218
1 870 429	1 792 296	78 132	1 898 133	583 826	467 810	1 946 060	1 362 234	219
217 453	209 831	7 622	289 740	136 113	117 290	285 425	149 312	220
427 265	421 472	5 792	217 131	8 131	1 253	421 472	413 341	221
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	222
-	-	-	-	-	-	-	-	223
5 669 724	5 384 157	285 567	2 576 559	1 310 250	1 053 479	4 659 524	3 349 274	224
...	...	...	...	...	...	...	...	225
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	226
6 553 640	6 245 004	308 636	6 386 504	3 365 100	3 068 208	6 476 507	3 111 407	227
355 752	354 696	1 055	529 362	167 521	69 961	405 360	237 839	228
249 908	244 078	5 830	266 484	170 470	138 901	246 115	75 645	229
634 213	634 203	10	616 156	513 145	487 073	649 248	136 102	230
-	-	-	-	-	-	-	-	231

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio de Janeiro					
232	Fabricação de produtos farmacêuticos	201	14 102	350 711	206 872
233	Fabricação de defensivos agrícolas	13	2 284	56 727	28 214
234	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	160	8 705	103 539	57 691
235	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	66	1 920	27 686	16 111
236	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	116	4 517	57 348	34 623
237	Fabricação de artigos de borracha e plástico	436	19 357	224 498	109 982
238	Fabricação de artigos de borracha	82	3 626	74 370	40 304
239	Fabricação de produtos de plástico	353	15 731	150 128	69 678
240	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	902	19 293	147 499	79 548
241	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	24	2 042	31 496	28 743
242	Fabricação de cimento	45	1 213	21 339	13 846
243	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	326	5 138	34 409	16 010
244	Fabricação de produtos cerâmicos	241	6 514	28 202	7 509
245	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	265	4 387	32 053	13 439
246	Metalurgia básica	169	17 602	410 509	174 846
247	Siderúrgicas integradas	24	10 862	319 182	127 188
248	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	13	396	2 438	1 260
249	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	14	1 743	28 936	14 155
250	Metalurgia de metais não-ferrosos	55	2 140	38 565	21 637
251	Fundição	63	2 460	21 387	10 606
252	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	813	25 549	203 053	101 924
253	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	285	10 475	67 899	35 500
254	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	18	836	9 342	5 971
255	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	142	3 121	17 355	6 929
256	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	125	2 457	22 994	10 311
257	Fabricação de produtos diversos de metal	243	8 660	85 463	43 213
258	Fabricação de máquinas e equipamentos	337	12 200	151 454	74 494
259	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	70	3 117	42 599	21 906
260	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	137	5 154	65 186	35 309

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio de Janeiro								
2 159 397	2 056 981	102 416	2 189 057	823 704	776 743	2 046 785	1 223 080	232
1 212 354	1 086 912	125 441	1 006 869	635 346	605 012	1 232 460	597 114	233
763 540	749 351	14 189	748 917	375 399	352 722	745 821	370 422	234
359 859	322 239	37 620	301 123	189 229	182 327	321 275	132 045	235
818 617	796 543	22 075	728 536	490 286	455 470	829 444	339 158	236
1 503 140	1 466 727	36 413	1 469 919	775 498	675 465	1 431 188	655 690	237
539 321	538 292	1 029	464 679	208 370	179 830	490 100	281 730	238
963 819	928 436	35 384	1 005 240	567 128	495 636	941 088	373 960	239
1 362 110	1 294 064	68 046	1 282 571	645 632	468 761	1 317 853	672 222	240
518 113	475 107	43 006	504 640	242 315	170 357	499 527	257 212	241
246 266	242 427	3 839	207 693	109 801	51 818	241 205	131 404	242
249 801	233 035	16 766	274 639	137 714	120 632	233 900	96 187	243
109 470	109 082	387	98 447	51 121	34 619	109 579	58 458	244
238 461	234 414	4 047	197 152	104 682	91 335	233 643	128 961	245
5 036 196	5 034 141	2 054	4 270 678	2 972 828	2 399 366	4 974 945	2 002 116	246
4 296 549	4 296 549	-	3 644 413	2 638 931	2 146 217	4 234 683	1 595 752	247
27 981	27 548	433	28 220	21 750	20 781	27 680	5 931	248
216 462	215 759	703	227 948	119 715	99 666	215 694	95 979	249
375 966	375 055	911	254 394	124 090	78 644	376 198	252 108	250
119 238	119 231	7	115 703	68 343	54 058	120 690	52 347	251
1 289 665	1 254 456	35 209	1 269 035	704 065	589 606	1 357 130	653 064	252
278 587	272 314	6 274	264 129	117 766	78 982	277 201	159 435	253
87 422	82 843	4 579	74 756	46 607	37 150	84 983	38 377	254
66 780	65 942	838	63 780	31 794	25 291	69 039	37 245	255
93 111	89 608	3 502	89 662	35 743	30 606	89 763	54 020	256
763 765	743 748	20 017	776 709	472 155	417 578	836 143	363 987	257
912 604	754 676	157 928	788 034	315 606	259 347	821 124	505 519	258
218 002	213 628	4 374	210 975	96 965	86 744	218 305	121 340	259
343 557	324 923	18 634	315 921	123 069	111 319	392 289	269 220	260

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				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	(x)	(x)	(x)
262	Fabricação de máquinas-ferramenta	14	176	2 466	786
263	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	31	950	18 659	5 599
264	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	63	2 077	16 166	7 886
265	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	1	(x)	(x)	(x)
266	Fabricação de eletrodomésticos	16	594	5 656	2 779
267	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	17	1 272	53 758	18 595
268	Fabricação de máquinas para escritório	4	976	49 920	17 089
269	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	13	295	3 839	1 505
270	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	164	6 041	71 603	36 913
271	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	37	758	9 490	3 149
272	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	45	1 705	16 587	9 020
273	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	11	774	13 735	8 389
274	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	3	23	249	126
275	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	35	2 399	28 626	15 279
276	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	5	63	508	180
277	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	29	320	2 407	771
278	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	78	4 432	63 854	35 232
279	Fabricação de material eletrônico básico	19	317	4 221	2 065
280	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	46	3 892	57 814	32 237
281	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	13	224	1 820	930

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio de Janeiro								
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	261
10 233	9 271	962	9 525	3 464	2 772	9 941	6 477	262
209 710	77 721	131 989	129 381	36 951	23 798	70 697	33 746	263
104 233	102 365	1 869	92 702	47 056	27 473	103 040	55 983	264
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	265
23 745	23 705	40	26 532	6 380	5 777	23 762	17 381	266
2 417 669	2 325 930	91 739	1 992 429	840 316	152 974	2 133 295	1 292 979	267
2 411 319	2 319 594	91 725	1 984 479	839 024	151 830	2 126 845	1 287 821	268
6 349	6 336	14	7 950	1 292	1 144	6 450	5 158	269
505 325	500 108	5 217	409 105	248 174	205 119	482 593	234 419	270
31 919	31 073	847	23 749	6 426	4 457	31 536	25 110	271
82 813	82 444	369	94 095	51 334	44 493	82 450	31 117	272
214 110	214 107	4	193 276	145 954	139 310	203 134	57 180	273
177	177	-	495	102	97	177	76	274
162 595	159 299	3 296	85 716	38 615	11 633	152 258	113 644	275
2 189	2 189	-	2 219	1 155	1 054	2 364	1 209	276
11 521	10 819	702	9 556	4 589	4 076	10 672	6 083	277
224 002	186 198	37 804	253 406	97 974	68 743	189 348	91 374	278
20 922	14 670	6 253	22 910	5 820	5 213	14 502	8 682	279
192 758	161 236	31 522	223 045	88 469	60 747	164 162	75 693	280
10 322	10 292	29	7 451	3 685	2 783	10 684	6 999	281

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				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	126	6 851	74 381	37 675
283	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	62	3 969	43 276	21 038
284	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	14	377	4 628	1 891
285	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	7	85	1 047	463
286	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	35	2 164	21 250	11 977
287	Fabricação de cronômetros e relógios	9	255	4 180	2 306
288	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	158	7 257	104 758	45 390
289	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	9	824	24 919	10 755
290	Fabricação de caminhões e ônibus	4	443	17 952	8 428
291	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	28	1 506	13 947	5 436
292	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	45	3 539	42 176	19 684
293	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	72	945	5 765	1 088
294	Fabricação de outros equipamentos de transporte	103	6 446	75 744	42 152
295	Construção e reparação de embarcações	77	4 080	36 175	18 249
296	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	6	559	5 123	2 730
297	Construção, montagem e reparação de aeronaves	10	1 458	32 483	20 316
298	Fabricação de outros equipamentos de transporte	9	349	1 963	857
299	Fabricação de móveis e indústrias diversas	700	13 237	81 358	27 030
300	Fabricação de artigos do mobiliário	458	7 101	38 379	8 484
301	Fabricação de produtos diversos	242	6 136	42 978	18 546
302	Reciclagem	16	556	7 402	4 273
303	Reciclagem de sucatas metálicas	5	271	6 374	4 071
304	Reciclagem de sucatas não-metálicas	11	285	1 028	202
305	Outros (2)	17	1 506	25 404	17 798

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio de Janeiro								
345 764	306 101	39 663	310 253	98 893	83 695	314 389	215 496	282
206 759	181 894	24 865	181 461	59 881	49 920	188 421	128 540	283
27 751	25 551	2 200	22 365	12 293	11 296	25 129	12 836	284
2 745	2 131	614	3 220	1 072	611	2 136	1 064	285
107 781	95 798	11 983	96 512	25 452	21 705	97 975	72 523	286
728	728	-	6 695	194	163	728	534	287
1 045 678	1 001 025	44 653	431 604	196 926	165 703	914 331	717 405	288
5 299	5 299	-	54 531	2 087	459	5 531	3 444	289
754 914	722 044	32 870	91 089	62 811	48 895	607 083	544 272	290
65 432	62 795	2 637	58 974	22 416	19 664	62 591	40 175	291
204 650	195 880	8 770	214 081	105 504	93 605	224 118	118 614	292
15 383	15 008	376	12 929	4 107	3 079	15 008	10 900	293
570 904	565 683	5 221	558 131	290 679	183 638	603 638	312 959	294
232 499	231 146	1 353	253 404	127 449	52 792	265 946	138 497	295
70 404	67 397	3 006	55 638	34 768	17 600	67 699	32 931	296
256 089	255 228	861	237 514	120 673	106 103	258 081	137 408	297
11 913	11 912	1	11 576	7 789	7 143	11 912	4 123	298
278 161	267 601	10 559	283 135	118 400	102 918	267 337	148 937	299
125 696	118 649	7 046	128 213	64 077	58 477	117 977	53 901	300
152 465	148 952	3 513	154 923	54 324	44 441	149 360	95 036	301
16 324	16 151	173	20 325	5 119	1 667	16 168	11 048	302
12 493	12 493	-	16 887	3 328	298	12 493	9 165	303
3 830	3 658	173	3 438	1 791	1 369	3 674	1 883	304
5 306	5 245	59	47 533	3 656	3 301	5 290	1 634	305

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
São Paulo					
306	Total	48 653	2 022 392	29 159 479	14 132 825
307	Indústrias extrativas	755	16 328	134 673	65 583
308	Extração de carvão mineral	3	31	605	241
309	Extração de carvão mineral	3	31	605	241
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	20	254	1 683	638
314	Extração de minério de ferro	2	(x)	(x)	(x)
315	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	18	(x)	(x)	(x)
316	Extração de minerais não-metálicos	732	16 043	132 385	64 704
317	Extração de pedra, areia e argila	639	14 562	116 144	55 933
318	Extração de outros minerais não-metálicos	93	1 481	16 241	8 771
319	Indústrias de transformação	47 898	2 006 064	29 024 806	14 067 241
320	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	5 860	239 184	2 919 743	1 544 464
321	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	364	40 926	365 910	160 785
322	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	288	13 124	153 951	75 868
323	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	86	7 073	151 799	93 496
324	Laticínios	931	19 906	318 012	190 348
325	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	415	14 962	206 290	109 033
326	Fabricação e refino de açúcar	241	25 249	341 514	198 306
327	Torrefação e moagem de café	168	4 215	59 703	29 950
328	Fabricação de outros produtos alimentícios	3 018	84 315	848 841	419 361
329	Fabricação de bebidas	349	29 414	473 725	267 317
330	Fabricação de produtos do fumo	19	1 626	35 525	20 631
331	Fabricação de produtos do fumo	19	1 626	35 525	20 631
332	Fabricação de produtos têxteis	2 345	112 933	1 019 744	512 249
333	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	59	1 061	9 461	3 477
334	Fiação	160	23 431	209 724	108 624
335	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	398	24 852	253 083	135 874
336	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	485	8 895	81 068	34 933
337	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	206	9 234	81 374	38 305
338	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	731	30 001	256 868	115 655

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
São Paulo								
263 540 415	254 040 895	9 499 520	240 610 675	139 286 081	124 293 933	255 236 054	115 950 482	306
765 966	718 268	47 698	738 505	325 487	140 899	699 197	373 710	307
43	39	4	860	12	12	39	27	308
43	39	4	860	12	12	39	27	309
-	-	-	-	-	-	-	-	310
-	-	-	-	-	-	-	-	311
-	-	-	-	-	-	-	-	312
14 096	14 096	-	12 532	9 116	8 125	14 709	5 593	313
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	314
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	315
751 827	704 133	47 694	725 113	316 359	132 762	684 449	368 090	316
684 506	637 385	47 121	648 609	278 505	103 055	614 978	336 473	317
67 321	66 748	573	76 505	37 855	29 707	69 471	31 617	318
262 774 448	253 322 627	9 451 821	239 872 171	138 960 594	124 153 034	254 536 857	115 576 772	319
35 621 061	34 371 274	1 249 787	35 031 558	21 288 450	19 701 199	34 896 934	13 608 484	320
4 659 652	4 643 317	16 335	4 349 418	3 353 032	3 191 749	4 307 792	954 760	321
3 038 906	2 985 406	53 501	2 605 398	1 757 457	1 519 984	2 653 136	895 679	322
1 578 464	1 544 876	33 587	2 144 875	1 258 635	1 223 922	1 779 423	520 787	323
4 163 240	3 815 411	347 829	3 013 400	1 582 713	1 479 039	3 087 110	1 504 397	324
2 810 366	2 729 546	80 819	3 086 374	2 030 138	1 880 124	3 149 235	1 119 096	325
7 096 040	6 952 385	143 656	7 225 681	4 853 288	4 409 890	7 362 828	2 509 539	326
960 730	855 173	105 558	896 253	617 110	591 129	861 670	244 560	327
5 755 135	5 455 326	299 808	6 628 687	3 369 756	3 111 602	6 642 460	3 272 704	328
5 558 529	5 389 834	168 694	5 081 472	2 466 320	2 293 760	5 053 282	2 586 962	329
35 730	35 730	-	102 942	25 797	21 984	39 322	13 526	330
35 730	35 730	-	102 942	25 797	21 984	39 322	13 526	331
7 937 761	7 769 144	168 617	7 737 041	4 843 274	4 180 893	7 996 950	3 153 676	332
72 846	66 662	6 184	69 176	42 352	36 508	68 705	26 353	333
1 713 762	1 639 633	74 129	1 726 268	1 110 474	955 098	1 713 064	602 590	334
2 271 128	2 258 174	12 954	2 099 652	1 348 022	1 087 658	2 252 377	904 355	335
637 018	634 359	2 659	651 596	404 185	369 910	683 168	278 983	336
345 983	341 593	4 390	375 230	204 351	148 637	384 757	180 407	337
1 812 086	1 748 422	63 664	1 787 296	1 084 723	972 750	1 808 721	723 998	338

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
São Paulo					
339	Fabricação de tecidos e artigos de malha	305	15 459	128 166	75 381
340	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	5 146	114 352	674 675	226 444
341	Confeção de artigos do vestuário	4 830	107 015	617 908	204 829
342	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	315	7 337	56 767	21 615
343	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 720	68 831	391 139	131 511
344	Curtimento e outras preparações de couro	114	5 823	41 984	16 888
345	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	479	12 651	72 125	22 008
346	Fabricação de calçados	1 128	50 357	277 029	92 615
347	Fabricação de produtos de madeira	1 298	29 056	199 102	91 337
348	Desdobramento de madeira	224	5 114	24 383	8 015
349	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	1 074	23 942	174 718	83 322
350	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 285	65 521	1 111 896	569 412
351	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	22	772	21 526	11 052
352	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	357	18 632	377 284	201 907
353	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	486	24 776	332 120	167 327
354	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	421	21 341	380 966	189 126
355	Edição, impressão e reprodução de gravações	2 930	87 431	1 620 623	784 027
356	Edição; edição e impressão	1 880	70 954	1 396 305	685 491
357	Impressão e serviços conexos para terceiros	1 007	14 422	187 089	78 192
358	Reprodução de materiais gravados	43	2 055	37 229	20 344
359	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	142	17 978	356 513	205 273
360	Coquerias	-	-	-	-
361	Refino de petróleo	49	5 146	201 966	127 852
362	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
363	Produção de álcool	92	12 831	154 547	77 421
364	Fabricação de produtos químicos	2 697	159 745	4 080 721	2 130 318
365	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	280	13 764	316 411	168 638
366	Fabricação de produtos químicos orgânicos	150	11 706	407 392	212 514
367	Fabricação de resinas e elastômeros	105	8 128	251 189	131 062
368	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	33	6 490	147 996	70 711

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
São Paulo								
1 084 938	1 080 302	4 636	1 027 824	649 167	610 331	1 086 158	436 991	339
4 185 086	3 705 128	479 958	3 846 926	2 188 040	1 973 474	3 811 416	1 623 377	340
3 833 073	3 369 750	463 323	3 552 956	2 037 852	1 836 911	3 474 972	1 437 120	341
352 013	335 377	16 636	293 971	150 188	136 563	336 445	186 257	342
2 320 045	2 302 774	17 271	2 267 367	1 451 738	1 329 934	2 226 965	775 227	343
641 614	639 861	1 752	569 626	460 246	439 421	572 064	111 817	344
338 263	329 581	8 682	342 383	197 464	182 195	326 482	129 018	345
1 340 168	1 333 331	6 837	1 355 358	794 027	708 318	1 328 419	534 392	346
1 349 105	1 320 433	28 672	1 181 504	613 932	491 049	1 318 818	704 886	347
124 885	113 374	11 511	149 329	67 335	55 764	133 231	65 897	348
1 224 220	1 207 059	17 161	1 032 175	546 598	435 285	1 185 587	638 989	349
10 660 580	10 411 926	248 655	9 240 705	5 288 299	4 377 578	10 434 019	5 146 229	350
105 717	102 334	3 383	90 973	44 626	31 671	112 051	67 425	351
4 512 155	4 302 360	209 795	3 476 934	2 031 295	1 516 233	4 389 625	2 358 330	352
2 833 533	2 826 266	7 267	2 567 695	1 597 270	1 396 481	2 766 832	1 170 070	353
3 209 175	3 180 966	28 209	3 105 103	1 615 108	1 433 194	3 165 511	1 550 403	354
9 344 894	9 122 775	222 119	9 452 890	3 530 160	2 796 307	9 525 735	5 995 574	355
8 092 077	7 879 854	212 223	8 438 067	3 087 000	2 452 216	8 345 147	5 258 147	356
1 001 993	999 405	2 588	797 585	353 738	271 321	944 427	590 688	357
250 823	243 516	7 307	217 238	89 422	72 769	236 161	146 739	358
21 179 528	20 640 050	539 478	8 118 626	5 671 647	4 600 072	19 348 071	13 676 424	359
-	-	-	-	-	-	-	-	360
18 318 150	17 801 642	516 507	5 441 942	3 845 654	2 960 088	16 404 163	12 558 509	361
...	...	...	...	...	...	...	...	362
2 861 378	2 838 408	22 970	2 676 684	1 825 994	1 639 984	2 943 908	1 117 914	363
41 466 954	39 068 429	2 398 525	38 682 095	21 529 196	19 641 516	39 132 192	17 602 996	364
4 688 031	4 578 507	109 524	4 266 770	2 850 901	2 380 943	4 565 307	1 714 406	365
5 322 989	4 851 521	471 468	4 897 552	3 203 760	2 893 569	4 974 593	1 770 833	366
3 960 740	3 613 271	347 469	3 982 180	2 519 847	2 318 517	3 640 954	1 121 107	367
1 304 318	1 302 082	2 236	1 288 023	796 114	647 507	1 385 092	588 978	368

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
São Paulo					
369	Fabricação de produtos farmacêuticos	459	46 312	1 366 886	708 572
370	Fabricação de defensivos agrícolas	72	4 280	170 269	80 095
371	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	564	32 211	601 718	349 282
372	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	451	17 841	347 858	168 472
373	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	583	19 016	471 001	240 972
374	Fabricação de artigos de borracha e plástico	3 379	149 349	1 748 424	786 772
375	Fabricação de artigos de borracha	651	37 530	505 565	219 938
376	Fabricação de produtos de plástico	2 728	111 819	1 242 860	566 834
377	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3 457	97 677	1 064 961	500 009
378	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	185	19 152	334 411	158 720
379	Fabricação de cimento	74	2 489	57 541	33 861
380	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	1 198	17 935	181 064	93 357
381	Fabricação de produtos cerâmicos	1 323	41 513	325 249	127 221
382	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	677	16 588	166 696	86 850
383	Metalurgia básica	1 051	61 803	1 012 433	534 344
384	Siderúrgicas integradas	53	11 133	273 924	156 002
385	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	170	9 663	128 836	64 666
386	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	106	7 998	116 987	62 726
387	Metalurgia de metais não-ferrosos	285	21 153	390 734	211 188
388	Fundição	437	11 856	101 953	39 762
389	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	5 121	153 284	1 670 379	741 440
390	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	979	19 540	192 126	75 067
391	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	139	5 044	71 825	35 342
392	Foçaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	1 380	36 352	340 722	128 994
393	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	691	22 457	276 136	133 054
394	Fabricação de produtos diversos de metal	1 932	69 891	789 571	368 983
395	Fabricação de máquinas e equipamentos	3 391	173 921	2 684 136	1 315 895
396	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	457	39 615	630 129	312 274
397	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 095	41 535	637 076	307 542

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
São Paulo								
10 326 399	9 547 956	778 443	9 193 239	3 612 811	3 399 785	9 366 785	5 753 974	369
2 357 267	2 032 301	324 966	2 513 069	1 372 670	1 320 912	2 215 054	842 384	370
6 153 176	6 119 582	33 594	5 455 255	3 039 937	2 823 116	5 877 346	2 837 409	371
2 904 493	2 837 778	66 715	2 972 324	1 734 954	1 642 231	2 886 699	1 151 745	372
4 449 540	4 185 429	264 111	4 113 683	2 398 201	2 214 937	4 220 361	1 822 160	373
14 096 133	13 914 780	181 353	13 265 536	8 458 629	7 463 726	14 006 249	5 547 619	374
3 593 152	3 567 136	26 015	3 431 727	2 049 693	1 788 996	3 598 404	1 548 711	375
10 502 982	10 347 644	155 338	9 833 809	6 408 936	5 674 730	10 407 845	3 998 909	376
6 770 917	6 594 218	176 699	6 393 686	3 424 180	2 565 215	6 774 222	3 350 042	377
2 145 666	2 126 643	19 024	1 982 133	1 099 011	779 193	2 268 697	1 169 686	378
483 277	483 183	94	404 682	199 167	122 920	493 822	294 655	379
1 446 731	1 419 295	27 436	1 433 733	824 881	703 083	1 427 459	602 578	380
1 497 384	1 488 782	8 602	1 473 623	759 384	513 644	1 515 915	756 531	381
1 197 858	1 076 315	121 543	1 099 515	541 737	446 375	1 068 329	526 592	382
9 539 236	9 483 193	56 043	8 352 650	5 406 393	4 347 553	9 459 178	4 052 785	383
2 492 133	2 492 133	-	2 334 218	1 531 923	1 115 651	2 592 153	1 060 230	384
1 439 826	1 430 386	9 440	1 245 413	858 632	777 420	1 428 502	569 870	385
993 673	989 409	4 264	972 654	604 960	536 105	1 013 332	408 371	386
4 151 996	4 115 413	36 583	3 345 203	2 168 465	1 724 374	3 945 862	1 777 397	387
461 609	455 853	5 757	455 162	242 412	194 003	479 329	236 917	388
9 710 911	9 564 367	146 544	9 318 735	5 131 384	4 413 401	9 624 378	4 492 994	389
944 022	922 237	21 785	933 211	450 411	392 093	928 887	478 476	390
372 264	359 247	13 016	410 433	206 381	155 617	362 495	156 114	391
1 572 363	1 558 556	13 806	1 449 740	732 317	554 529	1 611 568	879 251	392
1 284 890	1 232 323	52 567	1 373 573	643 572	564 862	1 240 835	597 263	393
5 537 372	5 492 003	45 368	5 151 778	3 098 703	2 746 300	5 480 593	2 381 890	394
16 801 469	15 887 363	914 106	16 472 660	8 422 695	7 549 301	15 997 713	7 575 018	395
3 970 439	3 722 652	247 787	3 662 694	1 866 496	1 653 379	3 894 951	2 028 456	396
3 653 695	3 499 701	153 994	3 644 443	1 884 136	1 697 334	3 425 675	1 541 539	397

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				1 000 R\$	
São Paulo					
398	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	282	13 124	156 265	70 198
399	Fabricação de máquinas-ferramenta	309	14 089	216 346	82 035
400	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	84	7 623	164 196	101 209
401	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	977	35 242	524 739	233 997
402	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	12	1 553	29 261	17 161
403	Fabricação de eletrodomésticos	176	21 141	326 123	191 478
404	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	163	12 222	327 590	148 753
405	Fabricação de máquinas para escritório	31	2 137	89 779	34 460
406	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	131	10 086	237 812	114 293
407	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1 385	83 925	1 316 808	620 723
408	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	231	12 805	216 785	99 370
409	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	237	19 227	392 700	177 585
410	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	166	13 105	190 892	91 041
411	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	31	3 671	53 347	29 144
412	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	249	10 606	147 980	70 219
413	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	113	14 495	202 982	108 706
414	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	358	10 015	112 122	44 656
415	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	527	44 722	1 011 667	520 877
416	Fabricação de material eletrônico básico	229	13 059	208 589	111 295
417	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio	181	22 016	652 320	328 206
418	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	116	9 646	150 758	81 376

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
São Paulo								
1 225 098	1 177 978	47 120	1 164 729	679 723	627 640	1 176 450	496 727	398
935 596	898 740	36 856	903 905	419 390	370 470	910 781	491 391	399
1 525 836	1 483 178	42 657	1 508 909	867 030	827 290	1 460 608	593 579	400
2 812 697	2 635 064	177 633	2 751 160	1 356 513	1 099 032	2 645 128	1 288 615	401
103 177	103 176	1	128 546	51 364	42 007	103 601	52 237	402
2 574 930	2 366 874	208 057	2 708 275	1 298 044	1 232 150	2 380 518	1 082 475	403
4 264 104	4 115 850	148 255	4 162 250	3 129 435	3 040 305	4 169 904	1 040 469	404
67 149	58 388	8 761	189 803	41 170	39 633	59 383	18 213	405
4 196 955	4 057 461	139 494	3 972 446	3 088 265	3 000 672	4 110 521	1 022 256	406
8 457 369	8 098 801	358 568	8 642 352	4 508 818	4 169 785	8 084 591	3 575 774	407
1 304 731	1 286 753	17 978	1 370 598	687 650	641 285	1 235 489	547 840	408
1 854 832	1 819 776	35 056	2 191 543	789 468	727 657	1 776 615	987 147	409
1 984 373	1 972 982	11 391	1 939 944	1 374 523	1 299 695	2 001 105	626 582	410
444 018	349 421	94 598	443 539	211 029	186 790	346 638	135 609	411
723 312	712 781	10 532	781 042	352 622	308 874	687 337	334 715	412
1 632 125	1 465 441	166 684	1 419 137	874 875	819 694	1 537 115	662 241	413
513 978	491 648	22 330	496 548	218 653	185 790	500 293	281 640	414
13 173 920	12 681 309	492 611	13 004 320	8 466 886	7 635 089	13 077 029	4 610 143	415
1 575 031	1 522 219	52 812	1 569 011	993 829	918 655	1 492 011	498 183	416
10 399 316	9 975 467	423 848	10 244 557	6 777 443	6 043 595	10 393 834	3 616 390	417
1 199 573	1 183 622	15 951	1 190 753	695 614	672 840	1 191 184	495 570	418

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

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
				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	688	28 316	389 430	185 738
420	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	295	9 803	126 254	56 669
421	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	161	10 815	155 656	79 605
422	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	86	2 523	55 612	24 994
423	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	122	4 223	37 077	16 854
424	Fabricação de cronômetros e relógios	24	952	14 830	7 616
425	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1 366	175 705	4 014 745	1 923 654
426	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	50	50 860	1 739 078	815 245
427	Fabricação de caminhões e ônibus	12	16 106	564 632	256 221
428	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	181	8 185	112 364	56 304
429	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	861	96 049	1 559 503	785 476
430	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	262	4 505	39 168	10 408
431	Fabricação de outros equipamentos de transporte	271	22 757	516 772	239 868
432	Construção e reparação de embarcações	52	760	8 126	2 705
433	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	23	3 066	55 691	24 945
434	Construção, montagem e reparação de aeronaves	59	11 438	357 205	165 819
435	Fabricação de outros equipamentos de transporte	138	7 493	95 750	46 398
436	Fabricação de móveis e indústrias diversas	3 556	103 931	842 361	327 079
437	Fabricação de artigos do mobiliário	2 106	59 947	468 930	181 332
438	Fabricação de produtos diversos	1 450	43 984	373 432	145 747
439	Reciclagem	99	1 797	15 420	6 424
440	Reciclagem de sucatas metálicas	28	725	7 901	4 348
441	Reciclagem de sucatas não-metálicas	71	1 072	7 519	2 076
442	Outros (2)	20	254	1 683	638

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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 a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2000

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
São Paulo								
2 403 223	2 206 385	196 837	2 171 695	946 296	850 211	2 228 190	1 281 895	419
727 275	647 092	80 183	641 067	253 039	231 483	666 490	413 452	420
873 226	838 626	34 599	820 968	357 998	314 001	838 657	480 658	421
491 353	473 040	18 313	407 663	212 748	194 112	472 753	260 005	422
276 403	212 661	63 742	255 500	105 843	94 730	214 945	109 102	423
34 966	34 966	-	46 496	16 668	15 884	35 346	18 678	424
31 876 189	30 814 476	1 061 714	32 550 717	18 854 626	17 552 065	31 381 767	12 527 141	425
14 249 628	13 909 245	340 383	16 999 119	9 820 260	9 551 780	14 511 415	4 691 155	426
5 449 803	4 841 436	608 367	5 153 730	3 166 430	2 924 764	4 763 167	1 596 738	427
592 892	584 549	8 342	676 965	332 840	297 919	592 585	259 745	428
11 454 552	11 386 321	68 230	9 588 720	5 504 662	4 756 637	11 420 623	5 915 961	429
129 316	92 924	36 392	132 183	30 435	20 965	93 977	63 542	430
6 087 259	6 051 666	35 592	5 021 466	3 175 827	3 047 457	5 892 532	2 716 704	431
47 662	46 381	1 281	55 367	33 746	29 504	46 751	13 005	432
309 088	308 981	107	339 682	157 089	113 514	315 180	158 091	433
5 254 192	5 246 890	7 302	4 098 889	2 708 317	2 665 688	5 070 648	2 362 330	434
476 316	449 413	26 903	527 529	276 675	238 751	459 953	183 278	435
5 411 337	5 081 254	330 084	4 779 577	2 566 310	2 377 788	5 029 589	2 463 278	436
3 383 792	3 333 303	50 490	2 941 167	1 820 909	1 728 927	3 299 083	1 478 174	437
2 027 545	1 747 951	279 594	1 838 410	745 402	648 861	1 730 506	985 104	438
81 638	81 303	334	74 871	38 582	27 133	81 094	42 512	439
36 852	36 555	298	33 450	13 060	6 444	36 704	23 644	440
44 785	44 748	37	41 422	25 522	20 689	44 390	18 868	441
14 096	14 096	-	12 532	9 116	8 125	14 709	5 593	442

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Paraná					
1	Total	11 548	349 013	3 041 095	1 335 276
2	Indústrias extrativas	268	4 319	28 285	10 188
3	Extração de carvão mineral	4	314	2 832	1 159
4	Extração de carvão mineral	4	314	2 832	1 159
5	Extração de petróleo e serviços correlatos	1	(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	1	(x)	(x)	(x)
8	Extração de minerais metálicos	4	(x)	(x)	(x)
9	Extração de minério de ferro	-	-	-	-
10	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	4	(x)	(x)	(x)
11	Extração de minerais não-metálicos	259	3 686	23 051	7 454
12	Extração de pedra, areia e argila	228	3 060	18 773	5 734
13	Extração de outros minerais não-metálicos	30	626	4 278	1 720
14	Indústrias de transformação	11 280	344 694	3 012 810	1 325 088
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 825	68 052	585 538	266 953
16	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	173	23 945	176 914	73 031
17	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	25	713	4 405	1 651
18	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	48	2 439	48 011	22 875
19	Laticínios	233	4 978	45 880	20 564
20	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	406	10 485	84 957	39 511
21	Fabricação e refino de açúcar	32	3 902	25 976	13 110
22	Torrefação e moagem de café	72	2 525	30 932	16 549
23	Fabricação de outros produtos alimentícios	756	13 935	107 431	47 520
24	Fabricação de bebidas	80	5 130	61 033	32 142
25	Fabricação de produtos do fumo	13	674	29 114	16 063
26	Fabricação de produtos do fumo	13	674	29 114	16 063
27	Fabricação de produtos têxteis	269	11 373	63 802	27 908
28	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	12	108	902	578
29	Fiação	45	5 344	25 827	12 435
30	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	14	778	4 617	1 597
31	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	42	1 755	10 462	5 462
32	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	19	691	3 267	894
33	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	84	1 986	15 100	6 305

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Número de ordem
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Paraná								
37 789 616	36 496 699	1 292 917	33 780 567	21 645 033	19 616 954	36 306 203	14 661 162	1
169 485	167 804	1 681	148 118	73 391	43 037	172 951	99 560	2
10 474	10 474	-	9 294	2 989	1 893	10 474	7 486	3
10 474	10 474	-	9 294	2 989	1 893	10 474	7 486	4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	7
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
149 667	147 986	1 681	129 661	67 187	39 420	151 794	84 606	11
115 484	114 827	657	100 861	50 015	25 282	118 789	68 774	12
34 183	33 159	1 024	28 800	17 172	14 137	33 005	15 833	13
37 620 131	36 328 896	1 291 236	33 632 449	21 571 642	19 573 917	36 133 251	14 561 602	14
10 089 489	9 478 799	610 690	9 230 357	6 483 430	6 057 728	9 437 414	2 953 984	15
1 540 140	1 531 827	8 313	1 726 055	1 189 915	1 128 433	2 052 673	862 758	16
68 449	65 310	3 140	57 776	39 045	37 064	65 769	26 723	17
3 734 447	3 405 849	328 597	2 927 308	2 331 861	2 248 535	2 697 088	365 227	18
744 332	706 212	38 119	744 356	513 109	490 142	681 926	168 818	19
1 918 055	1 835 498	82 557	1 778 982	1 282 524	1 185 737	1 888 984	606 460	20
431 124	420 173	10 951	344 429	210 983	183 386	441 521	230 538	21
489 070	456 823	32 247	434 860	298 875	261 458	457 199	158 324	22
512 214	485 717	26 497	586 016	285 928	258 790	541 988	256 060	23
651 659	571 390	80 269	630 575	331 190	264 183	610 267	279 076	24
10 183	2 770	7 413	95 301	5 465	1 657	129 898	124 433	25
10 183	2 770	7 413	95 301	5 465	1 657	129 898	124 433	26
535 516	531 337	4 179	530 784	318 773	270 620	540 276	221 503	27
28 393	26 308	2 085	26 026	20 335	19 286	27 708	7 373	28
253 368	252 820	548	229 926	144 472	121 372	248 947	104 476	29
38 079	37 503	577	41 901	30 110	21 872	39 045	8 935	30
94 636	94 614	22	96 907	59 563	51 638	100 213	40 650	31
10 794	10 686	108	10 530	4 519	3 140	10 739	6 220	32
91 037	90 197	840	107 113	47 048	42 383	92 020	44 972	33

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Paraná					
34	Fabricação de tecidos e artigos de malha	54	710	3 627	637
35	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1 329	33 082	110 917	26 292
36	Confeção de artigos do vestuário	1 214	28 517	94 710	21 642
37	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	115	4 565	16 207	4 649
38	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	215	4 854	22 593	8 142
39	Curtimento e outras preparações de couro	56	2 113	11 177	5 420
40	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	77	1 255	5 458	1 259
41	Fabricação de calçados	82	1 486	5 958	1 463
42	Fabricação de produtos de madeira	1 331	31 899	155 179	45 337
43	Desdobramento de madeira	805	16 568	69 849	15 466
44	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	526	15 331	85 330	29 870
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	214	15 131	181 847	90 309
46	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	15	893	5 796	3 349
47	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	46	7 913	115 663	58 776
48	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	62	3 187	33 617	16 623
49	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	90	3 138	26 771	11 561
50	Edição, impressão e reprodução de gravações	524	12 097	126 766	52 250
51	Edição; edição e impressão	250	6 934	87 534	41 637
52	Impressão e serviços conexos para terceiros	274	5 162	39 232	10 613
53	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-
54	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	32	5 387	77 100	44 145
55	Coquerias	-	-	-	-
56	Refino de petróleo	13	1 016	46 955	29 514
57	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
58	Produção de álcool	19	4 371	30 145	14 631
59	Fabricação de produtos químicos	411	12 741	187 563	103 385
60	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	76	2 744	49 266	24 996
61	Fabricação de produtos químicos orgânicos	24	612	10 263	6 436
62	Fabricação de resinas e elastômeros	4	158	3 664	1 743
63	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	4	28	272	125

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Paraná								
19 210	19 210	-	18 382	12 727	10 929	21 604	8 877	34
639 506	633 455	6 051	594 597	389 953	344 783	645 686	255 733	35
424 270	418 219	6 051	412 524	251 289	223 436	430 915	179 626	36
215 236	215 236	-	182 074	138 664	121 347	214 771	76 107	37
302 604	299 706	2 898	304 598	242 850	233 668	300 477	57 626	38
238 973	237 349	1 624	246 181	206 290	199 541	237 710	31 421	39
26 210	25 828	382	22 375	12 198	11 707	26 168	13 970	40
37 421	36 530	891	36 042	24 362	22 420	36 598	12 236	41
906 145	888 269	17 876	868 707	464 656	369 850	924 964	460 308	42
332 605	326 030	6 575	308 461	165 564	130 848	341 953	176 389	43
573 540	562 238	11 302	560 245	299 092	238 002	583 011	283 918	44
2 437 484	2 431 212	6 271	2 129 572	1 266 043	1 040 064	2 405 101	1 139 057	45
19 646	19 646	-	41 961	26 023	15 557	29 526	3 503	46
1 311 972	1 309 885	2 087	1 272 703	652 081	492 972	1 307 600	655 519	47
778 165	777 521	644	580 363	428 466	404 670	762 750	334 285	48
327 702	324 160	3 541	234 546	159 474	126 865	305 224	145 750	49
639 524	613 845	25 679	586 925	216 897	186 624	605 087	388 190	50
490 366	468 492	21 875	458 774	156 799	136 356	464 705	307 907	51
149 158	145 353	3 804	128 151	60 099	50 268	140 381	80 283	52
-	-	-	-	-	-	-	-	53
3 963 530	3 938 709	24 821	1 640 712	1 116 043	861 770	3 375 554	2 259 510	54
-	-	-	-	-	-	-	-	55
3 572 871	3 567 329	5 542	1 284 655	907 940	691 898	3 024 093	2 116 153	56
...	...	...	...	...	...	...	...	57
390 659	371 380	19 279	356 057	208 103	169 872	351 461	143 357	58
3 096 885	3 043 859	53 026	2 807 289	2 006 634	1 840 356	3 065 507	1 058 874	59
1 706 814	1 679 631	27 183	1 490 699	1 145 050	1 022 620	1 714 395	569 345	60
91 296	79 642	11 654	89 965	45 457	38 557	79 706	34 249	61
57 148	56 946	201	55 282	38 225	35 593	58 031	19 806	62
607	607	-	856	422	370	602	179	63

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Paraná					
64	Fabricação de produtos farmacêuticos	84	2 280	35 755	19 256
65	Fabricação de defensivos agrícolas	16	1 206	27 399	13 863
66	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	96	3 064	30 389	20 998
67	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	51	950	13 286	6 653
68	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	56	1 700	17 270	9 315
69	Fabricação de artigos de borracha e plástico	466	17 709	132 180	54 754
70	Fabricação de artigos de borracha	146	2 794	21 513	8 276
71	Fabricação de produtos de plástico	320	14 915	110 667	46 478
72	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	990	18 732	122 379	51 684
73	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	24	700	5 766	2 147
74	Fabricação de cimento	14	956	15 037	9 147
75	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	327	5 748	35 360	14 438
76	Fabricação de produtos cerâmicos	411	7 837	48 221	20 850
77	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	214	3 492	17 996	5 101
78	Metalurgia básica	164	3 843	32 693	12 601
79	Siderúrgicas integradas	13	229	4 233	2 208
80	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	24	674	7 617	3 198
81	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	17	452	5 475	2 096
82	Metalurgia de metais não-ferrosos	40	920	5 749	1 773
83	Fundição	70	1 568	9 619	3 326
84	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	946	17 861	126 354	46 675
85	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	290	3 916	21 982	7 501
86	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	24	380	1 764	275
87	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	183	3 165	19 220	5 395
88	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	114	3 920	37 537	18 169
89	Fabricação de produtos diversos de metal	336	6 480	45 851	15 336
90	Fabricação de máquinas e equipamentos	505	21 483	281 844	126 143
91	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	43	2 680	31 022	15 139
92	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	185	5 861	81 574	36 328

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Paraná								
97 052	96 218	835	120 091	38 189	35 378	95 877	57 688	64
524 728	524 693	35	407 310	359 924	342 838	514 789	154 864	65
289 888	288 380	1 507	300 720	156 764	153 629	281 494	124 730	66
121 642	118 393	3 249	123 107	85 375	83 184	123 237	37 861	67
207 709	199 349	8 360	219 260	137 225	128 186	197 378	60 152	68
1 461 060	1 455 955	5 105	1 436 711	1 041 763	954 499	1 481 282	439 519	69
126 772	125 397	1 375	126 336	79 144	71 327	125 034	45 890	70
1 334 289	1 330 559	3 730	1 310 375	962 619	883 172	1 356 248	393 629	71
1 079 067	1 063 013	16 054	819 449	413 351	298 645	1 081 657	668 306	72
50 251	43 991	6 260	51 688	25 698	22 664	41 875	16 177	73
444 922	444 922	-	240 446	106 419	65 640	458 068	351 649	74
250 828	243 589	7 239	226 746	133 730	115 559	245 436	111 706	75
202 291	201 082	1 209	193 339	89 688	50 174	204 020	114 332	76
130 775	129 428	1 347	107 230	57 816	44 609	132 258	74 442	77
258 845	257 552	1 293	250 471	160 666	132 680	292 394	131 728	78
66 342	66 342	-	11 994	2 092	-	71 465	69 373	79
69 520	69 501	19	123 646	93 245	78 968	101 782	8 536	80
57 229	57 073	156	55 201	36 803	31 122	52 933	16 130	81
18 451	17 841	610	19 054	10 507	9 706	18 018	7 511	82
47 302	46 794	508	40 576	18 018	12 884	48 196	30 178	83
886 767	849 153	37 614	768 359	466 463	419 629	855 867	389 397	84
142 217	141 596	621	112 581	69 422	56 982	142 981	73 559	85
5 976	5 288	688	5 410	2 954	2 567	5 330	2 376	86
155 542	151 821	3 721	128 420	92 308	83 133	152 166	59 858	87
221 641	192 508	29 133	198 444	80 253	70 444	194 731	114 479	88
361 390	357 939	3 451	323 504	221 527	206 503	360 660	139 125	89
2 371 066	2 269 949	101 117	2 640 363	1 340 760	1 269 996	2 410 662	1 069 902	90
230 842	228 996	1 847	240 682	156 670	146 201	235 118	78 448	91
492 533	480 776	11 757	460 062	219 571	189 452	619 138	399 566	92

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

Unidade de investigação: Unidade local industrial
(continuação)

Número de ordem	Grupo de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retribuições e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
				1 000 R\$	
Paraná					
93	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	92	2 495	32 871	15 405
94	Fabricação de máquinas-ferramenta	35	1 199	13 304	4 961
95	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	12	278	3 712	1 098
96	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	101	3 920	54 191	23 049
97	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-
98	Fabricação de eletrodomésticos	36	5 050	65 169	30 162
99	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	20	964	14 767	5 192
100	Fabricação de máquinas para escritório	5	148	2 934	1 647
101	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	15	816	11 833	3 545
102	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	182	8 465	87 912	37 425
103	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	35	1 363	10 718	4 185
104	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	34	2 117	27 373	11 002
105	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	11	1 333	23 566	11 217
106	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	23	572	3 980	1 073
107	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	36	1 207	7 691	3 059
108	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	10	1 223	9 439	5 624
109	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	34	650	5 145	1 264
110	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	54	3 282	34 555	15 654
111	Fabricação de material eletrônico básico	22	554	5 193	2 255
112	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	14	1 813	22 536	9 535
113	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	17	915	6 827	3 864

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Paraná								
509 054	468 112	40 942	481 539	311 157	305 677	473 134	161 977	93
67 582	59 665	7 917	57 178	26 929	24 835	60 570	33 641	94
18 169	6 767	11 403	16 317	3 765	3 355	6 929	3 164	95
319 388	306 930	12 458	274 660	123 202	106 652	299 018	175 816	96
-	-	-	-	-	-	-	-	97
733 499	718 703	14 795	1 109 925	499 466	493 823	716 755	217 290	98
156 360	156 359	1	183 708	94 206	78 141	160 292	66 086	99
53 304	53 304	-	80 501	38 156	24 808	50 662	12 506	100
103 056	103 055	1	103 206	56 049	53 333	109 629	53 580	101
917 634	899 964	17 670	999 485	591 147	560 201	904 930	313 783	102
79 770	76 026	3 744	75 162	46 086	42 866	77 660	31 574	103
224 889	216 524	8 365	322 197	101 726	99 813	216 414	114 689	104
418 542	418 542	-	424 918	334 146	318 148	423 459	89 313	105
17 581	15 774	1 808	16 432	9 747	8 206	16 037	6 290	106
74 524	71 578	2 945	63 992	43 263	38 802	70 914	27 652	107
76 404	76 326	77	76 379	46 117	43 485	75 413	29 297	108
25 925	25 194	730	20 403	10 063	8 881	25 033	14 971	109
439 155	437 231	1 924	351 836	217 895	198 023	461 938	244 042	110
43 351	43 252	98	32 215	15 498	11 168	43 569	28 071	111
354 787	354 158	628	263 256	173 562	163 572	376 887	203 325	112
41 017	39 820	1 197	56 365	28 835	23 283	41 481	12 646	113

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Paraná					
114	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	74	2 023	26 674	11 630
115	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	45	1 282	12 132	5 898
116	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	9	537	12 180	4 715
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	5	36	278	168
118	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	8	120	1 108	398
119	Fabricação de cronômetros e relógios	6	48	975	451
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	269	21 176	436 216	228 077
121	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	8	7 268	217 035	107 043
122	Fabricação de caminhões e ônibus	6	2 141	72 221	50 721
123	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	100	2 781	27 073	9 348
124	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	90	7 564	111 400	59 129
125	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	65	1 423	8 488	1 836
126	Fabricação de outros equipamentos de transporte	43	721	3 916	605
127	Construção e reparação de embarcações	10	92	748	110
128	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	4	166	647	78
129	Construção, montagem e reparação de aeronaves	7	75	461	99
130	Fabricação de outros equipamentos de transporte	23	389	2 060	318
131	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 388	32 859	171 789	53 637
132	Fabricação de artigos do mobiliário	1 178	27 360	136 702	40 103
133	Fabricação de produtos diversos	210	5 499	35 087	13 535
134	Reciclagem	18	285	1 111	228
135	Reciclagem de sucatas metálicas	4	54	232	136
136	Reciclagem de sucatas não-metálicas	14	231	879	92
137	Outros (2)	5	319	2 401	1 575

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Paraná								
209 998	207 460	2 537	155 297	81 272	73 325	207 934	126 662	114
120 794	119 474	1 320	77 015	38 225	33 019	118 946	80 721	115
73 069	72 757	312	66 831	36 296	34 270	72 888	36 592	116
8 899	8 899	-	5 467	4 866	4 199	8 906	4 040	117
6 334	5 534	800	4 050	1 556	1 529	6 400	4 845	118
901	796	106	1 934	329	307	794	464	119
5 958 072	5 618 976	339 096	6 093 452	3 899 476	3 669 174	5 581 309	1 681 832	120
3 303 926	2 986 192	317 734	3 591 575	2 378 769	2 184 648	2 863 082	484 313	121
1 244 373	1 244 373	-	1 214 067	642 352	649 208	1 240 027	597 676	122
166 061	159 139	6 921	172 343	113 501	107 653	164 771	51 270	123
1 211 173	1 204 390	6 783	1 085 502	756 824	721 634	1 288 574	531 749	124
32 539	24 881	7 658	29 967	8 030	6 031	24 855	16 825	125
22 283	22 216	66	18 782	11 563	10 021	22 604	11 040	126
2 747	2 747	-	2 369	1 302	1 234	2 743	1 440	127
2 040	2 040	-	1 408	624	477	2 040	1 415	128
2 078	2 075	3	1 547	871	649	2 076	1 205	129
15 419	15 355	63	13 459	8 765	7 660	15 745	6 980	130
1 232 998	1 223 701	9 297	1 121 397	740 420	701 329	1 236 924	496 504	131
1 005 307	997 186	8 121	929 015	632 345	604 196	1 000 812	368 467	132
227 691	226 515	1 176	192 382	108 075	97 133	236 112	128 037	133
5 961	5 406	555	4 298	1 913	1 134	5 497	3 583	134
1 894	1 894	-	1 032	377	152	1 894	1 517	135
4 066	3 512	555	3 266	1 537	983	3 602	2 066	136
9 344	9 344	-	9 163	3 216	1 725	10 684	7 468	137

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Santa Catarina					
138	Total	9 957	378 936	2 919 659	1 214 350
139	Indústrias extrativas	160	5 627	65 603	29 834
140	Extração de carvão mineral	27	3 344	34 553	14 893
141	Extração de carvão mineral	27	3 344	34 553	14 893
142	Extração de petróleo e serviços correlatos	1	(x)	(x)	(x)
143	Extração de petróleo e gás natural	1	(x)	(x)	(x)
144	Serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	-	-	-	-
145	Extração de minerais metálicos	3	(x)	(x)	(x)
146	Extração de minério de ferro	-	-	-	-
147	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	3	(x)	(x)	(x)
148	Extração de minerais não-metálicos	130	2 105	20 170	8 084
149	Extração de pedra, areia e argila	120	1 832	17 770	6 975
150	Extração de outros minerais não-metálicos	10	273	2 400	1 109
151	Indústrias de transformação	9 797	373 308	2 854 055	1 184 517
152	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 312	61 649	475 748	209 968
153	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	178	35 866	264 885	124 505
154	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	41	719	4 488	1 673
155	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	8	593	18 376	10 069
156	Laticínios	120	2 356	16 758	6 881
157	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	173	8 222	77 819	31 756
158	Fabricação e refino de açúcar	5	380	4 168	1 795
159	Torrefação e moagem de café	15	525	4 227	2 001
160	Fabricação de outros produtos alimentícios	697	10 365	60 305	19 968
161	Fabricação de bebidas	75	2 623	24 722	11 320
162	Fabricação de produtos do fumo	17	345	7 918	4 855
163	Fabricação de produtos do fumo	17	345	7 918	4 855
164	Fabricação de produtos têxteis	585	41 125	327 587	136 757
165	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	4	210	1 241	466
166	Fiação	31	4 037	31 972	15 691
167	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	66	3 695	28 686	9 444
168	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	59	11 316	96 571	43 662
169	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	127	5 068	29 875	10 947
170	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	144	11 675	102 028	41 504

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Santa Catarina								
24 092 357	23 802 802	289 555	22 726 428	13 600 237	12 003 588	24 515 487	10 914 502	138
334 786	331 869	2 916	443 983	152 328	79 073	398 242	245 914	139
222 994	222 328	666	196 305	101 226	59 718	228 107	126 881	140
222 994	222 328	666	196 305	101 226	59 718	228 107	126 881	141
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	142
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	143
-	-	-	-	-	-	-	-	144
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	145
-	-	-	-	-	-	-	-	146
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	147
110 981	108 731	2 250	94 788	41 160	19 163	107 821	66 661	148
96 901	94 651	2 250	82 149	34 356	15 052	93 766	59 410	149
14 080	14 080	-	12 639	6 804	4 111	14 055	7 251	150
23 757 572	23 470 933	286 639	22 282 445	13 447 909	11 924 515	24 117 244	10 668 588	151
5 845 421	5 780 529	64 892	5 744 132	3 959 386	3 751 496	5 994 193	2 034 808	152
3 271 923	3 270 753	1 170	3 322 468	2 361 947	2 272 205	3 344 762	982 815	153
41 069	38 376	2 693	42 058	22 524	20 729	37 060	14 536	154
669 603	668 422	1 181	484 185	346 231	313 490	544 560	198 330	155
241 363	232 226	9 138	231 345	171 332	161 096	273 720	102 388	156
844 655	827 961	16 695	979 037	655 517	620 420	1 058 718	403 202	157
57 555	57 555	-	52 883	40 402	35 328	57 657	17 254	158
44 668	44 668	-	42 598	30 165	28 718	44 677	14 512	159
404 454	373 276	31 178	368 984	201 088	178 232	374 760	173 672	160
270 130	267 293	2 837	220 574	130 180	121 279	258 278	128 099	161
208 832	199 463	9 369	195 892	88 718	85 434	387 989	299 271	162
208 832	199 463	9 369	195 892	88 718	85 434	387 989	299 271	163
2 435 632	2 419 338	16 294	2 385 392	1 393 233	1 191 192	2 538 338	1 145 105	164
4 997	4 997	-	4 651	2 561	2 002	5 034	2 473	165
183 026	178 348	4 678	197 486	114 689	94 513	194 029	79 340	166
203 785	203 557	228	192 594	126 654	101 866	203 845	77 191	167
622 585	621 658	927	539 479	324 634	287 311	600 715	276 082	168
134 566	134 419	147	156 874	83 713	57 416	171 973	88 260	169
731 212	727 434	3 778	648 535	300 102	249 061	746 020	445 918	170

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Santa Catarina					
171	Fabricação de tecidos e artigos de malha	154	5 125	37 214	15 044
172	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 738	58 029	303 435	109 686
173	Confecção de artigos do vestuário	1 705	57 160	299 790	108 666
174	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	33	869	3 645	1 020
175	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	180	5 726	22 100	6 169
176	Curtimento e outras preparações de couro	15	1 227	6 917	2 564
177	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	40	448	1 336	104
178	Fabricação de calçados	125	4 051	13 847	3 501
179	Fabricação de produtos de madeira	1 446	34 540	159 898	52 029
180	Desdobramento de madeira	698	15 078	65 534	18 613
181	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	748	19 462	94 364	33 416
182	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	164	13 208	136 100	71 477
183	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	9	882	16 629	8 951
184	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	30	4 257	45 098	27 823
185	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	61	5 077	46 432	22 754
186	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	64	2 991	27 941	11 949
187	Edição, impressão e reprodução de gravações	316	5 799	44 878	17 859
188	Edição; edição e impressão	195	3 989	34 596	16 467
189	Impressão e serviços conexos para terceiros	122	1 810	10 282	1 392
190	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-
191	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	8	123	959	479
192	Coquerias	3	113	894	444
193	Refino de petróleo	5	10	64	35
194	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
195	Produção de álcool	-	-	-	-
196	Fabricação de produtos químicos	176	5 667	62 393	29 146
197	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	19	422	4 722	2 330
198	Fabricação de produtos químicos orgânicos	12	201	2 636	1 858
199	Fabricação de resinas e elastômeros	3	20	310	120
200	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	5	93	767	380

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Santa Catarina								
555 462	548 926	6 535	645 773	440 880	399 024	616 722	175 842	171
1 978 141	1 945 624	32 516	1 700 410	887 352	737 876	1 889 973	1 001 879	172
1 959 878	1 927 362	32 516	1 684 428	880 188	731 241	1 872 361	991 432	173
18 263	18 263	-	15 982	7 165	6 635	17 612	10 447	174
185 390	184 984	406	182 467	127 310	117 707	192 199	64 889	175
75 676	75 365	311	73 835	55 637	51 031	78 325	22 688	176
4 300	4 300	-	3 750	2 159	2 054	4 406	2 247	177
105 414	105 319	96	104 882	69 514	64 621	109 468	39 954	178
939 998	925 330	14 669	841 917	468 782	363 030	927 360	458 578	179
327 673	322 368	5 305	301 203	151 893	102 651	335 536	183 643	180
612 325	602 962	9 364	540 715	316 889	260 379	591 824	274 935	181
1 423 192	1 419 511	3 681	1 256 796	707 153	561 514	1 447 730	740 572	182
87 414	87 409	4	135 012	57 996	40 656	82 105	24 109	183
387 280	387 268	12	390 822	194 034	114 564	428 774	234 735	184
575 523	574 635	888	381 287	222 130	188 614	537 086	314 957	185
372 975	370 198	2 777	349 675	232 993	217 681	399 765	166 772	186
215 558	209 986	5 572	174 547	73 696	65 433	210 208	136 512	187
163 302	162 398	904	138 558	53 171	46 460	162 697	109 525	188
52 256	47 588	4 669	35 989	20 524	18 972	47 511	26 987	189
-	-	-	-	-	-	-	-	190
13 581	13 581	-	10 261	6 460	5 242	13 505	7 045	191
13 195	13 195	-	9 806	6 134	4 923	13 121	6 987	192
386	386	-	454	325	318	384	58	193
...	...	...	...	...	...	...	...	194
-	-	-	-	-	-	-	-	195
638 689	633 123	5 566	597 311	385 897	330 241	631 977	246 080	196
88 827	88 827	-	74 121	52 732	42 223	83 824	31 091	197
30 226	30 226	-	28 876	22 041	19 305	30 283	8 242	198
1 403	784	619	1 418	450	434	789	339	199
4 263	4 263	-	12 340	10 212	9 039	11 909	1 697	200

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Santa Catarina					
201	Fabricação de produtos farmacêuticos	21	2 090	22 740	10 283
202	Fabricação de defensivos agrícolas	6	47	342	92
203	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	42	750	4 314	1 403
204	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	38	1 763	23 958	11 504
205	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	30	281	2 603	1 175
206	Fabricação de artigos de borracha e plástico	393	24 235	185 772	84 016
207	Fabricação de artigos de borracha	90	2 069	12 642	4 112
208	Fabricação de produtos de plástico	302	22 165	173 130	79 904
209	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	868	23 457	168 803	68 255
210	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	17	1 178	10 604	4 276
211	Fabricação de cimento	8	175	1 967	1 039
212	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	274	4 156	23 408	8 445
213	Fabricação de produtos cerâmicos	473	16 503	124 187	53 046
214	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	97	1 444	8 637	1 448
215	Metalurgia básica	129	5 342	52 110	24 209
216	Siderúrgicas integradas	7	69	1 177	581
217	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	4	193	2 101	993
218	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	12	702	8 487	4 559
219	Metalurgia de metais não-ferrosos	28	770	6 829	3 385
220	Fundição	77	3 607	33 516	14 690
221	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	653	13 786	104 710	34 165
222	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	209	2 894	16 499	4 492
223	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	13	497	4 611	2 187
224	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	125	2 551	18 894	4 944
225	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	89	1 566	10 496	2 655
226	Fabricação de produtos diversos de metal	218	6 279	54 211	19 887
227	Fabricação de máquinas e equipamentos	503	25 917	315 974	127 502
228	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	36	8 498	139 240	58 426
229	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	160	3 045	23 181	6 738

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Santa Catarina								
168 200	166 011	2 189	143 462	56 875	45 850	166 602	109 727	201
5 614	5 604	10	5 190	2 860	2 638	5 627	2 767	202
32 077	31 732	345	40 011	21 262	19 895	31 657	10 395	203
295 101	292 698	2 403	278 528	210 615	182 390	288 333	77 717	204
12 977	12 977	-	13 365	8 850	8 467	12 955	4 105	205
1 738 142	1 732 309	5 833	1 704 194	1 110 165	1 016 020	1 788 282	678 117	206
105 199	101 120	4 079	90 719	54 970	47 931	105 550	50 580	207
1 632 943	1 631 190	1 753	1 613 475	1 055 194	968 090	1 682 732	627 538	208
1 212 833	1 200 340	12 493	1 236 044	666 379	471 457	1 239 743	573 364	209
35 087	34 776	310	44 157	21 699	16 138	38 520	16 821	210
71 656	71 656	-	33 865	24 991	15 021	70 733	45 742	211
197 494	185 997	11 497	171 110	101 612	93 686	186 076	84 464	212
864 274	864 181	93	943 564	494 770	330 449	899 242	404 472	213
44 323	43 731	592	43 348	23 306	16 162	45 171	21 866	214
380 391	373 272	7 119	319 996	168 693	140 926	365 810	197 116	215
-	-	-	1 757	-	-	-	-	216
32 131	28 788	3 343	31 938	23 192	22 417	29 406	6 214	217
114 898	112 637	2 261	85 056	52 021	46 238	108 825	56 803	218
71 326	71 293	33	32 479	9 018	4 952	64 390	55 372	219
162 036	160 554	1 482	168 765	84 462	67 319	163 188	78 726	220
697 755	664 955	32 801	606 321	355 723	309 168	661 522	305 799	221
125 587	125 083	503	101 788	59 342	50 321	122 988	63 647	222
21 767	21 560	207	29 966	12 524	10 210	21 619	9 095	223
113 128	111 580	1 548	93 380	54 345	45 308	110 704	56 359	224
61 709	46 667	15 042	49 928	19 812	16 396	46 765	26 953	225
375 565	360 064	15 501	331 259	209 701	186 932	359 447	149 746	226
2 671 103	2 643 203	27 900	2 325 788	1 391 833	1 293 607	2 645 549	1 253 716	227
1 019 023	1 008 772	10 251	858 611	509 773	471 244	1 015 691	505 918	228
135 121	129 968	5 153	117 686	70 921	64 922	129 993	59 072	229

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Santa Catarina					
230	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	80	2 155	14 842	4 932
231	Fabricação de máquinas-ferramenta	37	1 307	12 617	4 227
232	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	19	1 622	16 283	7 464
233	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	149	4 197	40 897	14 164
234	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-
235	Fabricação de eletrodomésticos	22	5 093	68 914	31 551
236	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	8	111	1 357	612
237	Fabricação de máquinas para escritório	1	(x)	(x)	(x)
238	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	7	(x)	(x)	(x)
239	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103	10 078	122 581	56 000
240	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	38	7 692	98 617	45 221
241	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	13	474	6 648	3 391
242	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	5	162	1 316	452
243	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	9	134	834	78
244	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	14	201	1 179	331
245	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	6	781	8 068	4 076
246	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	17	634	5 920	2 450
247	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	26	1 832	18 488	8 376
248	Fabricação de material eletrônico básico	8	407	3 035	944
249	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio	11	1 025	12 769	6 311
250	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	7	400	2 684	1 121

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Santa Catarina								
123 392	120 083	3 310	105 681	70 034	65 134	125 343	55 309	230
74 608	72 594	2 014	64 926	38 163	35 655	73 801	35 638	231
95 158	94 992	166	94 018	50 644	41 474	96 171	45 527	232
264 454	257 704	6 750	225 983	132 816	114 586	259 557	126 741	233
-	-	-	-	-	-	-	-	234
959 347	959 090	257	858 884	519 482	500 592	944 992	425 510	235
7 817	7 615	203	4 083	1 113	1 025	7 742	6 629	236
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	237
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	238
773 799	768 525	5 274	708 738	437 721	402 555	839 346	401 625	239
556 669	553 889	2 780	524 653	316 341	295 029	631 169	314 828	240
75 494	73 512	1 982	68 884	51 528	41 819	74 320	22 792	241
30 800	30 800	-	28 755	24 636	23 780	29 506	4 870	242
3 317	3 148	169	3 336	2 074	1 841	3 075	1 001	243
6 266	6 266	-	5 316	3 321	3 163	6 273	2 952	244
38 147	37 852	295	37 593	17 239	16 254	41 775	24 536	245
63 105	63 058	47	40 201	22 583	20 668	53 229	30 646	246
163 641	160 740	2 902	142 742	78 056	74 831	159 725	81 669	247
14 292	14 207	85	13 095	7 535	6 273	14 331	6 796	248
131 587	128 787	2 800	113 500	63 278	61 468	127 380	64 102	249
17 762	17 746	17	16 147	7 244	7 091	18 014	10 770	250

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				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	39	1 640	20 716	8 912
252	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	13	695	7 501	3 725
253	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	10	178	1 681	358
254	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	11	596	10 780	4 621
255	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	2	(x)	(x)	(x)
256	Fabricação de cronômetros e relógios	3	(x)	(x)	(x)
257	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	131	12 981	158 287	75 799
258	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	2	(x)	(x)	(x)
259	Fabricação de caminhões e ônibus	2	(x)	(x)	(x)
260	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	53	4 831	51 959	27 457
261	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	48	7 603	100 888	46 424
262	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	26	374	2 599	709
263	Fabricação de outros equipamentos de transporte	31	1 020	9 291	3 173
264	Construção e reparação de embarcações	18	623	7 270	2 424
265	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	1	(x)	(x)	(x)
266	Construção, montagem e reparação de aeronaves	-	-	-	-
267	Fabricação de outros equipamentos de transporte	12	(x)	(x)	(x)
268	Fabricação de móveis e indústrias diversas	947	26 304	153 816	54 954
269	Fabricação de artigos do mobiliário	829	23 074	128 635	44 052
270	Fabricação de produtos diversos	118	3 230	25 181	10 901
271	Reciclagem	24	397	1 135	119
272	Reciclagem de sucatas metálicas	2	(x)	(x)	(x)
273	Reciclagem de sucatas não-metálicas	22	(x)	(x)	(x)
274	Outros (2)	58	1 428	18 989	9 753

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Santa Catarina								
162 905	155 770	7 136	120 956	61 092	56 094	136 306	75 214	251
50 457	45 906	4 550	45 889	19 936	18 419	44 827	24 891	252
9 143	7 886	1 257	7 622	4 142	3 930	7 848	3 706	253
94 441	93 588	853	59 406	30 546	29 417	75 153	44 608	254
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	255
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	256
1 033 067	1 021 351	11 715	1 057 461	523 294	457 953	1 032 837	509 543	257
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	258
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	259
383 555	375 679	7 876	348 400	214 905	205 061	380 129	165 224	260
630 369	630 034	335	689 709	301 363	247 291	636 966	335 602	261
11 332	7 889	3 443	10 482	3 334	2 396	7 910	4 576	262
44 906	44 902	4	42 299	22 288	17 442	44 914	22 626	263
30 363	30 363	-	27 449	12 144	8 141	30 336	18 193	264
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	265
-	-	-	-	-	-	-	-	266
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	267
982 750	962 636	20 114	921 554	531 848	472 895	958 067	426 219	268
782 551	763 532	19 019	761 218	452 591	400 951	766 822	314 231	269
200 199	199 104	1 095	160 336	79 257	71 944	191 245	111 987	270
4 027	3 846	181	3 145	1 718	1 377	3 930	2 213	271
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	272
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	273
43 872	42 947	925	191 877	33 077	19 427	104 874	71 797	274

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio Grande do Sul					
275	Total	13 933	553 959	4 606 575	2 070 744
276	Indústrias extrativas	271	3 705	27 757	12 897
277	Extração de carvão mineral	7	616	11 722	7 846
278	Extração de carvão mineral	7	616	11 722	7 846
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	3	28	119	62
283	Extração de minério de ferro	1	(x)	(x)	(x)
284	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	2	(x)	(x)	(x)
285	Extração de minerais não-metálicos	261	3 061	15 915	4 989
286	Extração de pedra, areia e argila	248	2 692	12 997	3 569
287	Extração de outros minerais não-metálicos	13	369	2 918	1 420
288	Indústrias de transformação	13 662	550 254	4 578 818	2 057 847
289	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2 200	86 039	666 513	310 513
290	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	259	30 718	217 336	104 871
291	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	74	6 077	23 812	11 188
292	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	127	2 965	39 324	19 728
293	Laticínios	210	5 732	43 259	21 300
294	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	381	12 946	126 841	60 861
295	Fabricação e refino de açúcar	6	90	913	321
296	Torrefação e moagem de café	28	344	4 287	1 681
297	Fabricação de outros produtos alimentícios	912	18 927	116 869	44 264
298	Fabricação de bebidas	203	8 241	93 871	46 300
299	Fabricação de produtos do fumo	47	5 313	94 673	54 568
300	Fabricação de produtos do fumo	47	5 313	94 673	54 568
301	Fabricação de produtos têxteis	231	8 134	60 513	26 321
302	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	4	226	1 045	361
303	Fiação	9	2 045	15 948	8 434
304	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	18	1 074	9 797	4 359
305	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	22	338	1 502	200
306	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis	9	135	1 078	142
307	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exclusive vestuário - e de outros artigos têxteis	98	2 494	15 756	6 388

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio Grande do Sul								
53 475 536	51 779 209	1 696 326	45 256 390	29 753 093	27 137 358	51 039 926	21 286 916	275
179 407	172 652	6 755	163 413	60 786	22 147	174 904	114 118	276
90 025	90 025	-	84 987	23 873	976	91 251	67 378	277
90 025	90 025	-	84 987	23 873	976	91 251	67 378	278
-	-	-	-	-	-	-	-	279
-	-	-	-	-	-	-	-	280
-	-	-	-	-	-	-	-	281
1 781	1 781	-	1 219	905	817	1 781	876	282
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	283
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	284
87 601	80 846	6 755	77 207	36 009	20 355	81 872	45 864	285
64 143	57 781	6 362	51 596	21 178	8 100	58 237	37 059	286
23 458	23 065	393	25 611	14 831	12 254	23 635	8 805	287
53 296 128	51 606 557	1 689 571	45 092 977	29 692 307	27 115 210	50 865 022	21 172 798	288
10 126 952	9 852 998	273 954	9 822 735	6 872 063	6 503 105	10 015 539	3 143 477	289
2 948 586	2 899 128	49 458	2 708 785	1 932 861	1 802 118	2 798 892	866 031	290
261 496	252 629	8 867	285 784	174 280	164 300	263 699	89 420	291
1 203 754	1 110 146	93 609	1 132 667	837 231	816 872	982 798	145 567	292
1 440 264	1 412 871	27 392	1 259 582	860 250	824 337	1 339 923	479 673	293
2 169 339	2 114 563	54 776	2 553 698	1 933 881	1 832 020	2 588 375	654 494	294
989	989	-	1 814	574	561	989	416	295
34 082	31 535	2 547	33 011	22 294	21 294	31 663	9 369	296
921 522	903 027	18 494	805 125	466 391	434 438	857 873	391 482	297
1 146 920	1 128 109	18 811	1 042 269	644 301	607 164	1 151 327	507 026	298
2 550 941	2 427 490	123 451	1 662 068	1 034 621	989 838	2 234 026	1 199 404	299
2 550 941	2 427 490	123 451	1 662 068	1 034 621	989 838	2 234 026	1 199 404	300
443 531	435 257	8 275	528 995	328 132	296 143	602 194	274 061	301
3 912	3 912	-	6 621	4 230	3 316	8 226	3 996	302
143 460	143 460	-	120 544	75 837	65 094	145 961	70 124	303
81 729	75 336	6 393	77 659	45 954	39 386	76 598	30 644	304
6 969	6 939	30	7 122	5 133	4 885	6 968	1 835	305
4 527	4 527	-	4 167	2 884	2 696	4 556	1 673	306
159 785	159 003	782	146 545	98 782	90 492	162 807	64 026	307

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio Grande do Sul					
308	Fabricação de tecidos e artigos de malha	71	1 822	15 388	6 437
309	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	888	16 400	83 392	27 937
310	Confeção de artigos do vestuário	849	15 476	77 194	25 517
311	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional	39	925	6 198	2 420
312	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 837	167 293	897 820	347 961
313	Curtimento e outras preparações de couro	170	13 747	99 857	42 560
314	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	262	6 615	29 362	11 276
315	Fabricação de calçados	1 405	146 931	768 601	294 125
316	Fabricação de produtos de madeira	957	14 231	76 939	22 196
317	Desdobramento de madeira	423	6 137	28 182	6 824
318	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exclusive móveis	533	8 094	48 757	15 372
319	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	167	10 569	116 359	54 394
320	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	3	814	20 157	10 841
321	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	11	624	8 209	3 660
322	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	87	6 082	56 618	25 796
323	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	66	3 050	31 376	14 098
324	Edição, impressão e reprodução de gravações	654	16 678	154 209	76 913
325	Edição; edição e impressão	394	12 562	119 759	63 842
326	Impressão e serviços conexos para terceiros	258	(x)	(x)	(x)
327	Reprodução de materiais gravados	1	(x)	(x)	(x)
328	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	7	1 051	45 933	29 011
329	Coquearias	-	-	-	-
330	Refino de petróleo	7	1 051	45 933	29 011
331	Elaboração de combustíveis nucleares	...	...	...	...
332	Produção de álcool	-	-	-	-
333	Fabricação de produtos químicos	446	16 110	315 931	173 359
334	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	47	1 993	34 483	18 333
335	Fabricação de produtos químicos orgânicos	29	1 914	59 486	36 683
336	Fabricação de resinas e elastômeros	20	2 766	79 008	45 774
337	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	1	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio Grande do Sul								
43 150	42 080	1 069	166 338	95 312	90 275	197 076	101 764	308
784 852	779 048	5 804	440 654	258 755	236 022	792 925	534 170	309
734 487	728 748	5 738	396 967	235 042	216 141	742 010	506 968	310
50 366	50 300	66	43 687	23 713	19 881	50 915	27 202	311
6 741 135	6 671 179	69 956	6 183 677	3 973 959	3 497 892	6 683 744	2 709 792	312
1 155 224	1 146 783	8 442	1 107 178	848 942	792 156	1 122 157	273 215	313
212 840	207 792	5 048	172 963	106 033	92 751	205 630	99 596	314
5 373 071	5 316 605	56 466	4 903 537	3 018 983	2 612 985	5 355 958	2 336 981	315
463 092	458 041	5 051	423 614	246 797	202 211	469 289	222 492	316
176 029	175 076	953	158 460	97 175	75 139	176 518	79 343	317
287 063	282 965	4 098	265 154	149 622	127 073	292 771	143 149	318
1 251 429	1 239 841	11 588	1 072 961	590 883	484 533	1 283 780	692 897	319
386 063	385 335	728	212 361	102 612	61 647	393 048	290 435	320
72 651	70 340	2 311	86 984	58 278	46 713	81 155	22 877	321
510 418	509 152	1 265	514 908	278 907	245 003	488 411	209 504	322
282 297	275 013	7 285	258 708	151 086	131 170	321 167	170 081	323
804 637	780 221	24 416	782 024	305 001	266 893	780 035	475 034	324
576 444	574 187	2 256	612 324	217 209	192 191	580 944	363 734	325
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	326
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	327
4 686 929	4 110 398	576 531	1 185 435	895 464	743 794	3 044 836	2 149 373	328
-	-	-	-	-	-	-	-	329
4 686 929	4 110 398	576 531	1 185 435	895 464	743 794	3 044 836	2 149 373	330
...	...	...	...	...	...	...	...	331
-	-	-	-	-	-	-	-	332
8 193 414	8 155 728	37 687	7 314 776	5 784 681	5 486 567	8 193 400	2 408 719	333
880 053	865 200	14 852	804 464	624 889	577 765	817 689	192 800	334
2 533 342	2 527 250	6 092	2 232 144	1 839 161	1 752 429	2 556 563	717 402	335
3 192 497	3 187 435	5 063	2 817 742	2 370 792	2 242 957	3 301 907	931 116	336
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	337

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				1 000 R\$	
Rio Grande do Sul					
338	Fabricação de produtos farmacêuticos	77	(x)	(x)	(x)
339	Fabricação de defensivos agrícolas	14	830	14 862	6 903
340	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	111	2 408	25 601	14 079
341	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	58	1 760	29 128	15 866
342	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	89	1 949	25 726	12 389
343	Fabricação de artigos de borracha e plástico	657	24 809	197 697	87 945
344	Fabricação de artigos de borracha	172	8 720	83 523	36 157
345	Fabricação de produtos de plástico	485	16 089	114 173	51 788
346	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	850	15 143	120 691	53 781
347	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	32	788	7 058	4 122
348	Fabricação de cimento	7	453	10 652	4 596
349	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	254	3 549	24 061	11 189
350	Fabricação de produtos cerâmicos	379	6 045	30 315	9 046
351	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	178	4 308	48 605	24 829
352	Metalurgia básica	230	9 523	141 835	64 346
353	Siderúrgicas integradas	15	2 426	67 948	35 205
354	Fabricação de produtos siderúrgicos - exclusive em siderúrgicas integradas	21	511	7 796	3 690
355	Fabricação de tubos - exclusive em siderúrgicas integradas	14	1 341	21 408	8 758
356	Metalurgia de metais não-ferrosos	59	737	7 126	2 590
357	Fundição	121	4 508	37 558	14 103
358	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	1 341	33 314	299 538	119 266
359	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	289	4 128	33 601	12 658
360	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	28	738	6 461	2 291
361	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	315	6 350	52 339	17 858
362	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	196	10 059	99 515	45 523
363	Fabricação de produtos diversos de metal	513	12 039	107 623	40 936
364	Fabricação de máquinas e equipamentos	833	42 986	489 401	231 341
365	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	65	2 627	31 293	13 096
366	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	219	9 107	103 561	56 692

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio Grande do Sul								
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	338
640 183	640 006	177	589 249	459 450	457 468	567 480	108 030	339
220 023	219 938	84	189 707	110 565	102 991	219 237	108 672	340
291 549	281 649	9 900	289 884	161 705	152 199	287 670	125 965	341
331 987	330 622	1 365	249 802	177 074	165 960	333 455	156 381	342
1 822 135	1 787 058	35 077	1 644 411	1 037 209	919 102	1 804 331	767 122	343
832 121	804 865	27 256	701 697	403 976	356 075	807 518	403 542	344
990 015	982 193	7 821	942 715	633 233	563 027	996 813	363 580	345
981 541	958 131	23 410	773 545	420 849	298 588	967 010	546 161	346
81 823	80 242	1 582	63 938	39 789	29 344	77 206	37 417	347
296 345	296 345	-	158 149	92 093	45 281	295 203	203 110	348
221 204	202 368	18 836	204 070	122 640	103 540	203 075	80 436	349
94 510	93 081	1 428	103 604	43 783	26 791	100 476	56 694	350
287 659	286 094	1 565	243 783	122 544	93 632	291 049	168 505	351
1 392 087	1 305 328	86 759	1 040 900	579 939	479 190	1 197 927	617 988	352
761 219	761 219	-	434 686	224 164	164 468	635 480	411 315	353
127 497	120 148	7 349	120 792	93 214	89 982	117 773	24 559	354
292 561	215 753	76 808	268 000	138 231	128 774	218 152	79 920	355
46 278	45 871	407	46 460	33 223	29 254	47 360	14 136	356
164 533	162 338	2 195	170 961	91 105	66 712	179 162	88 057	357
1 890 637	1 843 193	47 445	1 714 116	969 101	811 398	1 874 739	905 637	358
224 562	194 618	29 943	214 017	129 722	107 000	196 591	66 869	359
30 750	30 321	429	29 326	14 776	13 187	30 379	15 603	360
296 140	290 355	5 785	256 043	148 645	116 837	295 731	147 086	361
632 970	626 899	6 071	564 124	282 408	232 194	627 461	345 053	362
706 216	700 999	5 217	650 604	393 550	342 180	724 576	331 026	363
3 940 967	3 777 567	163 400	3 772 402	2 256 464	2 107 646	3 830 579	1 574 175	364
182 470	168 524	13 947	165 742	77 840	67 398	167 511	89 671	365
1 036 658	1 014 641	22 016	1 035 497	726 822	705 647	1 013 458	286 636	366

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				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	169	10 725	120 354	56 817
368	Fabricação de máquinas-ferramenta	41	2 586	43 209	22 831
369	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de extração mineral e construção	11	302	5 097	1 647
370	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	300	13 145	135 586	57 337
371	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	6	1 692	24 298	12 032
372	Fabricação de eletrodomésticos	23	2 802	26 003	10 888
373	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	25	1 339	26 233	11 525
374	Fabricação de máquinas para escritório	7	140	1 725	900
375	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	18	1 199	24 507	10 625
376	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	211	8 682	93 896	47 046
377	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	34	3 693	49 180	27 737
378	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	38	1 304	11 879	5 820
379	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	17	366	3 342	1 829
380	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	8	115	1 009	376
381	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	38	1 528	16 517	6 582
382	Fabricação de material elétrico para veículos - exclusive baterias	7	122	846	222
383	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	69	1 553	11 123	4 480
384	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	73	2 779	40 367	18 919
385	Fabricação de material eletrônico básico	38	1 643	18 936	8 807
386	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio	23	671	15 064	6 349
387	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	12	466	6 368	3 763

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio Grande do Sul								
1 367 674	1 283 819	83 854	1 311 042	787 640	761 563	1 313 041	525 400	367
282 406	251 999	30 407	253 557	128 372	116 706	262 164	133 852	368
28 195	26 983	1 212	26 041	12 486	12 154	25 898	13 412	369
703 808	692 353	11 455	648 381	333 827	269 439	706 659	372 832	370
126 942	126 942	-	114 809	39 669	32 401	125 025	85 356	371
212 814	212 305	509	217 333	149 809	142 338	216 824	67 015	372
206 333	201 579	4 754	253 381	148 997	145 827	208 291	59 294	373
10 674	10 397	276	10 552	5 620	5 406	10 744	5 124	374
195 659	191 182	4 477	242 829	143 376	140 421	197 547	54 170	375
753 177	731 446	21 731	728 947	418 534	368 990	731 627	313 093	376
416 349	413 111	3 238	425 776	241 800	209 811	412 222	170 421	377
95 742	86 887	8 855	71 242	41 518	33 385	86 234	44 716	378
37 718	37 714	3	35 137	25 613	23 702	38 179	12 566	379
3 162	2 880	283	3 605	1 659	1 342	3 188	1 529	380
94 993	94 825	168	101 739	55 755	52 458	95 422	39 667	381
5 072	5 072	-	3 959	2 080	1 931	5 182	3 102	382
100 142	90 958	9 184	87 489	50 109	46 361	91 200	41 091	383
413 741	377 135	36 606	334 539	188 933	175 370	377 567	188 634	384
175 166	174 520	646	148 008	94 444	86 680	173 977	79 533	385
193 279	157 360	35 920	144 881	75 975	72 674	157 987	82 011	386
45 296	45 255	41	41 650	18 514	16 015	45 604	27 090	387

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
				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	115	4 065	50 453	24 675
389	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	27	435	4 557	1 975
390	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exclusive equipamentos para controle de processos industriais	43	2 470	27 058	15 207
391	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	21	461	7 447	2 697
392	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	15	607	10 399	4 390
393	Fabricação de cronômetros e relógios	8	92	992	406
394	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	287	25 350	352 906	180 293
395	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	7	1 053	35 246	21 271
396	Fabricação de caminhões e ônibus	10	890	16 644	9 230
397	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	74	11 006	145 850	72 396
398	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	120	11 241	145 260	75 742
399	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	75	1 161	9 905	1 654
400	Fabricação de outros equipamentos de transporte	37	745	6 282	2 375
401	Construção e reparação de embarcações	15	179	1 320	348
402	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	-	-	-	-
403	Construção, montagem e reparação de aeronaves	3	88	1 749	930
404	Fabricação de outros equipamentos de transporte	19	477	3 213	1 097
405	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 547	39 221	244 908	92 236
406	Fabricação de artigos do mobiliário	1 154	28 015	177 464	65 964
407	Fabricação de produtos diversos	393	11 205	67 444	26 272
408	Reciclagem	23	480	2 328	928
409	Reciclagem de sucatas metálicas	3	79	907	563
410	Reciclagem de sucatas não-metálicas	20	401	1 421	365
411	Outros (2)	340	6 633	82 206	36 466

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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 o grupo de atividades - Região Sul - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Rio Grande do Sul								
292 545	260 845	31 699	284 455	140 632	129 946	266 363	125 731	388
17 323	16 642	681	16 948	6 876	5 422	16 783	9 908	389
189 482	187 556	1 926	183 193	109 080	102 118	189 839	80 759	390
27 157	25 822	1 336	25 769	8 264	7 448	26 995	18 731	391
57 454	29 698	27 756	56 164	15 515	14 113	31 617	16 103	392
1 128	1 128	-	2 381	897	845	1 128	231	393
3 115 762	3 054 287	61 475	2 959 261	1 793 594	1 670 417	3 072 338	1 278 744	394
609 485	565 766	43 719	535 569	300 181	296 655	570 932	270 750	395
183 735	183 735	-	182 699	130 401	122 933	176 002	45 602	396
1 211 477	1 206 865	4 611	1 131 191	758 420	718 696	1 216 494	458 074	397
1 081 714	1 078 605	3 110	1 082 462	599 686	528 770	1 089 595	489 909	398
29 351	19 316	10 035	27 339	4 906	3 363	19 316	14 409	399
42 125	41 327	797	35 907	22 402	19 651	42 052	19 651	400
3 166	3 142	24	2 819	571	389	3 142	2 570	401
-	-	-	-	-	-	-	-	402
10 482	10 465	18	7 778	4 109	3 065	10 133	6 024	403
28 476	27 721	755	25 310	17 722	16 197	28 778	11 056	404
2 386 407	2 347 731	38 677	2 122 226	1 418 322	1 276 802	2 379 639	961 332	405
1 744 825	1 734 176	10 649	1 597 306	1 118 145	1 008 279	1 752 856	634 727	406
641 582	613 554	28 028	524 920	300 178	268 522	626 782	326 605	407
11 759	10 731	1 028	11 949	6 975	5 283	12 790	5 815	408
4 647	4 647	-	3 477	1 376	396	4 647	3 270	409
7 112	6 084	1 028	8 472	5 599	4 888	8 143	2 544	410
333 755	311 442	22 313	312 703	129 741	110 317	310 271	180 530	411

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Mato Grosso do Sul					
1	Total	1 013	34 446	187 457	81 814
2	Indústrias extrativas	30	584	6 824	3 713
3	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
4	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
5	Extração de minerais metálicos	4	303	5 366	3 146
6	Extração de minerais não-metálicos	26	281	1 457	567
7	Indústrias de transformação	982	33 861	180 633	78 101
8	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	307	20 285	117 357	56 581
9	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
10	Fabricação de produtos têxteis	13	212	1 550	940
11	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	53	1 268	3 541	465
12	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	28	917	4 162	1 539
13	Fabricação de produtos de madeira	100	2 108	7 449	1 948
14	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11	138	1 889	902
15	Edição, impressão e reprodução de gravações	83	1 108	7 210	2 032
16	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6	1 628	5 428	2 623
17	Fabricação de produtos químicos	23	361	3 854	1 851
18	Fabricação de artigos de borracha e plástico	28	698	3 653	1 355
19	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104	2 169	11 102	3 849
20	Metalurgia básica	12	387	2 227	1 124
21	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	63	741	2 870	782
22	Fabricação de máquinas e equipamentos	26	375	2 599	830
23	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6	96	355	118
25	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3	41	221	21
26	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1	(x)	(x)	(x)
27	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	29	369	1 231	165
28	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5	59	505	218
29	Fabricação de móveis e indústrias diversas	80	843	2 575	341
30	Reciclagem	-	-	-	-
31	Outros (2)	3	59	854	417

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Mato Grosso do Sul								
3 239 113	3 202 070	37 043	3 785 662	3 032 550	2 861 956	3 868 777	836 227	1
84 238	84 232	5	68 899	27 181	11 492	82 311	55 129	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4
72 791	72 791	-	59 421	23 053	11 239	70 899	47 847	5
11 447	11 442	5	9 479	4 129	253	11 412	7 283	6
3 154 875	3 117 837	37 038	3 716 763	3 005 369	2 850 465	3 786 466	781 098	7
2 496 775	2 474 662	22 112	3 064 390	2 596 633	2 502 208	3 098 829	502 197	8
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	9
32 158	28 887	3 271	38 848	24 029	22 321	30 862	6 833	10
21 537	20 400	1 137	10 492	5 641	4 989	24 543	18 902	11
82 105	81 678	427	117 286	105 898	92 725	127 418	21 521	12
53 131	51 935	1 196	46 608	29 255	27 455	52 404	23 149	13
3 328	3 160	168	5 073	1 631	1 506	3 167	1 536	14
25 486	25 345	141	21 484	6 973	5 979	25 345	18 372	15
143 118	142 879	239	136 578	72 172	53 526	140 620	68 448	16
29 785	29 785	-	32 157	24 609	23 479	28 732	4 123	17
46 546	46 499	47	42 600	34 221	31 755	46 524	12 303	18
146 284	144 555	1 728	127 266	59 173	44 469	139 857	80 684	19
22 540	22 540	-	25 674	15 958	13 253	22 501	6 543	20
14 731	10 847	3 884	11 301	7 074	6 239	10 959	3 884	21
14 081	12 533	1 548	14 571	8 884	8 215	12 494	3 610	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
2 444	2 279	166	2 312	1 533	1 355	2 720	1 187	24
916	729	187	728	366	164	729	363	25
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	26
5 587	4 803	784	4 175	2 161	1 899	4 878	2 717	27
1 316	1 313	4	2 983	1 953	1 931	3 012	1 059	28
12 225	12 225	-	10 403	7 168	6 968	10 072	2 904	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
781	781	-	1 834	37	28	800	764	31

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Mato Grosso					
32	Total	1 825	60 283	331 167	112 718
33	Indústrias extrativas	39	772	4 551	1 508
34	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
35	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
36	Extração de minerais metálicos	4	22	87	6
37	Extração de minerais não-metálicos	35	750	4 463	1 503
38	Indústrias de transformação	1 786	59 511	326 617	111 210
39	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	342	18 732	116 487	45 570
40	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
41	Fabricação de produtos têxteis	32	613	5 481	2 635
42	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	39	602	2 129	494
43	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	20	407	3 273	1 697
44	Fabricação de produtos de madeira	844	27 642	123 583	32 884
45	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4	52	355	58
46	Edição, impressão e reprodução de gravações	74	1 426	7 778	3 746
47	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	8	2 355	25 159	9 436
48	Fabricação de produtos químicos	43	500	6 124	2 861
49	Fabricação de artigos de borracha e plástico	35	742	4 162	1 279
50	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101	2 325	10 884	3 982
51	Metalurgia básica	4	342	2 503	1 196
52	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	80	918	4 268	1 896
53	Fabricação de máquinas e equipamentos	14	222	1 314	270
54	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	1	(x)	(x)	(x)
55	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10	855	5 915	1 572
56	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
57	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	2	(x)	(x)	(x)
58	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	26	467	2 464	456
59	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3	45	225	40
60	Fabricação de móveis e indústrias diversas	97	1 202	4 135	1 017
61	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
62	Outros (2)	8	64	377	123

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Mato Grosso								
3 763 777	3 652 374	111 403	3 629 848	2 539 146	2 271 450	3 911 796	1 372 649	32
32 374	32 099	275	28 333	15 579	5 567	31 999	16 420	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
210	210	-	184	89	-	210	121	36
32 164	31 889	275	28 149	15 490	5 567	31 789	16 299	37
3 731 403	3 620 275	111 129	3 601 515	2 523 567	2 265 884	3 879 797	1 356 230	38
2 316 962	2 219 428	97 535	2 336 408	1 846 461	1 751 265	2 490 391	643 930	39
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	40
46 676	43 933	2 743	44 531	25 797	15 951	43 795	17 997	41
5 530	5 347	183	9 280	4 348	3 951	6 215	1 867	42
59 468	59 446	23	58 253	48 014	45 740	63 494	15 480	43
576 926	574 887	2 039	535 565	264 657	176 094	586 229	321 573	44
1 148	1 148	-	1 202	772	750	1 148	376	45
29 550	29 550	-	27 879	9 665	7 646	29 113	19 448	46
358 399	357 961	439	303 109	148 504	114 924	329 838	181 334	47
22 663	20 509	2 154	18 696	7 380	7 011	19 224	11 844	48
45 494	41 728	3 767	40 414	26 348	22 531	43 650	17 303	49
116 300	116 273	26	90 070	45 762	28 094	115 023	69 261	50
27 095	27 058	37	24 950	18 993	18 660	28 323	9 330	51
79 430	78 635	796	60 866	50 550	49 296	79 511	28 961	52
7 071	7 071	-	6 623	4 317	3 432	7 227	2 909	53
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	54
2 989	2 978	11	9 006	1 149	1 056	2 978	1 828	55
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	56
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	57
8 494	7 933	562	6 553	2 306	1 904	7 755	5 450	58
722	722	-	870	594	571	722	128	59
24 699	23 884	815	25 969	17 660	16 801	23 356	5 695	60
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	61
1 786	1 786	-	1 270	289	206	1 806	1 517	62

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Goiás					
63	Total	3 727	100 706	621 446	280 940
64	Indústrias extrativas	103	2 981	31 580	17 060
65	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
66	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
67	Extração de minerais metálicos	2	(x)	(x)	(x)
68	Extração de minerais não-metálicos	101	(x)	(x)	(x)
69	Indústrias de transformação	3 624	97 725	589 867	263 880
70	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	943	38 970	281 492	140 461
71	Fabricação de produtos do fumo	3	70	678	328
72	Fabricação de produtos têxteis	115	2 328	9 408	3 959
73	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	871	13 797	41 226	7 527
74	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	127	2 939	11 047	2 998
75	Fabricação de produtos de madeira	40	965	3 060	1 042
76	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	31	1 205	9 240	4 140
77	Edição, impressão e reprodução de gravações	163	3 027	23 203	9 347
78	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	12	1 752	10 956	5 326
79	Fabricação de produtos químicos	153	8 509	72 478	37 445
80	Fabricação de artigos de borracha e plástico	102	2 645	12 626	5 333
81	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	365	7 279	33 544	12 711
82	Metalurgia básica	39	2 103	25 050	15 343
83	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	205	4 252	20 814	8 112
84	Fabricação de máquinas e equipamentos	56	1 159	7 606	1 982
85	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	31	309	191
86	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	21	476	2 846	979
87	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3	65	441	116
88	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	19	294	989	207
89	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	76	1 209	5 539	1 739
90	Fabricação de outros equipamentos de transporte	27	558	3 558	1 396
91	Fabricação de móveis e indústrias diversas	251	4 091	13 757	3 199
92	Reciclagem	-	-	-	-
93	Outros (2)	103	2 982	31 580	17 060

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Goiás								
8 046 305	7 666 599	379 706	8 271 954	5 452 729	5 018 499	8 226 894	2 774 165	63
272 981	269 219	3 762	350 378	182 249	109 190	393 744	211 494	64
-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	66
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	67
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	68
7 773 324	7 397 380	375 944	7 921 576	5 270 480	4 909 309	7 833 150	2 562 670	69
4 970 118	4 660 983	309 135	5 227 779	3 599 640	3 438 212	4 964 396	1 364 756	70
517	517	-	1 198	126	118	494	368	71
97 671	86 591	11 080	93 696	62 690	51 514	86 504	23 814	72
298 961	298 397	564	258 390	190 667	177 742	277 409	86 722	73
120 320	118 574	1 746	164 627	136 116	129 140	176 483	40 367	74
37 418	37 266	152	27 574	17 930	16 654	38 193	20 263	75
48 833	48 833	-	52 044	32 091	29 033	49 102	17 011	76
104 623	104 478	146	92 716	36 238	29 348	103 751	67 513	77
140 017	139 758	259	136 106	87 097	73 435	144 638	57 541	78
796 185	786 902	9 284	924 840	524 589	490 904	870 892	346 303	79
112 899	111 934	966	108 159	77 505	68 241	112 388	34 883	80
315 263	300 323	14 940	235 154	135 770	90 655	304 642	168 872	81
305 072	304 537	535	183 733	98 296	59 941	304 115	205 820	82
175 419	167 035	8 384	170 356	115 001	106 607	167 000	52 000	83
73 193	70 528	2 665	73 990	54 005	50 707	71 186	17 181	84
-	-	-	5 441	115	115	366	251	85
17 650	16 802	848	24 204	10 242	9 314	16 932	6 690	86
1 040	1 040	-	978	296	290	1 040	744	87
8 286	6 128	2 158	7 978	4 495	4 245	6 399	1 904	88
25 349	22 352	2 997	23 440	10 615	9 482	21 487	10 872	89
25 325	21 798	3 527	17 600	10 559	9 966	21 794	11 235	90
99 165	92 605	6 561	91 572	66 377	63 648	93 941	27 563	91
-	-	-	-	-	-	-	-	92
272 982	269 220	3 762	350 378	182 249	109 189	393 743	211 495	93

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
				1 000 R\$	
Distrito Federal					
94	Total	801	16 981	183 169	85 277
95	Indústrias extrativas	9	167	1 369	649
96	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
97	Extração de petróleo e serviços correlatos	-	-	-	-
98	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
99	Extração de minerais não-metálicos	8	(x)	(x)	(x)
100	Indústrias de transformação	792	16 814	181 801	84 628
101	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	255	6 334	50 809	26 778
102	Fabricação de produtos do fumo	3	33	704	418
103	Fabricação de produtos têxteis	6	(x)	(x)	(x)
104	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	62	744	2 812	572
105	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	8	98	451	87
106	Fabricação de produtos de madeira	9	73	248	47
107	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	17	228	1 562	392
108	Edição, impressão e reprodução de gravações	122	2 720	60 412	25 634
109	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
110	Fabricação de produtos químicos	22	510	5 572	3 096
111	Fabricação de artigos de borracha e plástico	15	347	1 590	338
112	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	56	1 514	15 750	9 074
113	Metalurgia básica	6	196	3 144	1 812
114	Fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	61	857	4 424	844
115	Fabricação de máquinas e equipamentos	11	463	8 311	4 495
116	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	8	280	3 070	1 716
117	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14	252	2 071	917
118	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	11	138	4 049	1 922
119	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	8	49	654	375
120	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	25	314	7 302	2 912
121	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3	23	145	15
122	Fabricação de móveis e indústrias diversas	67	1 505	6 861	2 165
123	Reciclagem	3	23	55	4
124	Outros (2)	16	281	3 173	1 663

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2000.

(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. (2) Vide notas técnicas, regras de desidentificação.

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2000

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
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
Distrito Federal								
1 275 455	1 237 499	37 957	1 203 803	575 069	495 047	1 192 676	617 607	94
7 827	7 599	228	6 487	2 800	536	7 592	4 792	95
-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	97
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	98
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	99
1 267 629	1 229 900	37 729	1 197 316	572 269	494 511	1 185 083	612 814	100
508 902	492 430	16 472	481 670	258 905	239 670	462 267	203 362	101
-	-	-	1 122	-	-	-	-	102
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	103
9 282	8 176	1 106	9 251	4 211	4 014	8 312	4 102	104
905	905	-	1 078	448	394	964	515	105
2 288	1 208	1 080	2 040	720	687	1 208	488	106
5 241	5 224	17	5 750	3 153	2 961	5 224	2 071	107
156 659	155 519	1 140	178 681	37 392	31 966	154 656	117 264	108
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	109
52 821	52 722	98	45 365	35 135	32 689	47 828	12 693	110
7 184	6 920	265	8 143	5 641	5 322	7 232	1 591	111
346 868	335 082	11 786	273 859	131 424	87 033	337 572	206 148	112
20 610	20 610	-	28 127	20 982	20 521	21 448	466	113
20 963	20 932	31	20 353	13 099	12 710	20 934	7 835	114
46 599	45 373	1 225	37 281	11 148	10 680	32 328	21 180	115
12 462	12 462	-	15 476	4 898	4 085	12 528	7 630	116
5 806	5 379	427	8 667	2 142	1 990	5 379	3 237	117
1 533	1 330	202	6 511	372	360	1 330	959	118
1 208	959	249	1 625	286	261	1 070	785	119
3 543	2 897	646	12 378	1 725	1 617	2 897	1 172	120
2 453	2 453	-	630	434	-	2 453	2 019	121
61 219	58 364	2 855	55 886	39 824	37 409	58 499	18 675	122
434	434	-	342	205	39	434	229	123
8 475	8 118	357	9 567	2 926	638	8 111	5 185	124

Referências bibliográficas

ARAÚJO, M. F.; PACHECO, C. A. A trajetória econômica e demográfica da metrópole nas décadas de 70-80. In: SÃO PAULO no limiar do século XXI. São Paulo: Fundação SEADE, 1992. v. 6, p. 55-92.

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

CANO, W. Concentração e descontração econômica regional no Brasil: 1970/95. Economia e Sociedade, Campinas, v. 8, p. 101-141, jun. 1997.

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE: publicação provisória. Rio de Janeiro: IBGE, 1997. 194 p.

CRÍTICA de agregados da Pesquisa Industrial Anual de 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.

DINIZ, C. C.; CROCCO, M. A. Reestruturação econômica e impacto regional: o novo mapa da indústria brasileira. Nova Economia, Belo Horizonte, v. 6, n. 1, p. 77-103, jul. 1996.

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

- NEGRI, B. Concentração e desconcentração industrial em São Paulo (1880-1990). Campinas: Ed. da UNICAMP, 1996. 242 p.
- PACHECO, C. A. Novos padrões de localização industrial? Tendências recentes dos indicadores de produção e do investimento industrial. Brasília, DF: IPEA, 1999. 38 p. (Texto para discussão, 633).
- 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.
- PROGRAMME on Statistics Classifications. Disponível em: <<http://www.un.org/Depts/unsd/class/class1.htm>>. Acesso em: 22 jun. 2000.
- 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 S. B. O projeto de modernização das estatísticas econômicas e as características do sub-sistema de indústria. Rio de Janeiro: IPEA, Diretoria de Pesquisas, 1997. 19 p. (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.
- _____. Emprego industrial no Brasil. Revista de Economia Contemporânea, Rio de Janeiro, v. 5, p. 207-229, 2001. Número especial.
- SABOIA, J. Desconcentração industrial no Brasil nos anos 90: um enfoque regional. Pesquisa e Planejamento Econômico, Rio de Janeiro, v. 30, n. 1, p. 69-116, abr. 2000.
- 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 recuperação de motores para veículos automotores
35		Fabricação de outros equipamentos de transporte
	35.1	Construção e reparação de embarcações
	35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários
	35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves
36	35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte
		Fabricação de móveis e indústrias diversas
	36.1	Fabricação de artigos mobiliário
37	36.9	Fabricação de produtos diversos
		Reciclagem
	37.1	Reciclagem de sucatas metálicas
	37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas

Apêndice

**Questionários da Pesquisa Industrial
Anual de Empresa - 2000**



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL DE EMPRESA - 2000

QUESTIONÁRIO COMPLETO

01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DO ÓRGÃO REGIONAL)					
01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UC			02	CADASTRO DO TÊC. DE PESQUISAS
	UF	MUNICÍPIO	DIST/ SUBDIST		
03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº DO QUEST. NA PASTA	05	TOTAL DE CAPÍTULOS
				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	CNPJ										
03	NOME DO LOGRADOURO (av., rua, rodovia)										04	NÚMERO	
05	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, km)					06	BAIRRO/DISTRITO						
MUNICÍPIO						07	USO DO IBGE	UF	MUNICÍPIO DIST/SUBDIST.				
08	CEP	09	DDD	10	TELEFONE	11	RAMAL	12	FAX				
DA UNIDADE DE COLETA													
13	SUFIXO DO CNPJ	14	NOME DO LOGRADOURO (av., rua, rodovia)									15	NÚMERO
16	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, km)					17	BAIRRO/DISTRITO						
MUNICÍPIO						18	USO DO IBGE	UF	MUNICÍPIO DIST/SUBDIST.				
19	CEP	20	DDD	21	TELEFONE	22	RAMAL	23	FAX				

04 DADOS CADASTRAIS COMPLEMENTARES			
01	SITUAÇÃO CADASTRAL	03	MUDANÇAS ESTRUTURAIS
	01 - Em operação 02 - Em implantação/pré-operação 03 - Paralisada com informação 04 - Extinta com informação		01 - Fusão ou cisão total 02 - Cisão parcial 03 - Incorporação de/por outra empresa 06 - Alteração de CNPJ por motivos diferentes dos anteriores. Justifique em OBSERVAÇÕES
02	DATA DA OCORRÊNCIA		
	MÊS ANO		
	01 02		
		04	CNPJ DE LIGAÇÃO DA EMPRESA
		01 -	
		02 -	
		03 -	

INFORMAÇÕES CONTÁBILIS: 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 31/12/2000	Nº MÉDIO NO ANO		VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1 <input type="text"/>	5 <input type="text"/>	9 <input type="text"/>
Não-ligado à produção industrial	2 <input type="text"/>	6 <input type="text"/>	10 <input type="text"/>
Pessoal não-assalariado			
Proprietário, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3 <input type="text"/>	7 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>
Total	4 <input type="text"/>	8 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

Esta empresa optou pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições (SIMPLES)?

205 Sim

206 Não

B 1 - RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

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, CONFINS, SIMPLES, etc.)

19

Total da Receita Líquida de Vendas (14 + 15 + 16 - 17 - 18 - 19)

20

B 2 - DESTINO GEOGRÁFICO DAS VENDAS (em porcentagem, sem incluir decimais)

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

B 3 - OUTRAS RECEITAS

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

VALOR EM REAIS			
26	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
27	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
28	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
29	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
31	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
32	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

C - CUSTOS E DESPESAS NO ANO

C 1 - GASTOS DE PESSOAL

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

VALOR EM REAIS			
33	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
34	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
36	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
37	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
38	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
39	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

C 2 - COMPRAS E ESTOQUES

Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes).....
 Produtos acabados
 Produtos em elaboração
 Mercadorias adquiridas para revenda.....

COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	
40	<input type="text"/>
41	<input type="text"/>

ESTOQUES EM 31/12/1999 VALORES EM REAIS	
42	<input type="text"/>
43	<input type="text"/>
44	<input type="text"/>
45	<input type="text"/>

ESTOQUES EM 31/12/2000 VALORES EM REAIS	
46	<input type="text"/>
47	<input type="text"/>
48	<input type="text"/>
49	<input type="text"/>

C 3 - PROCEDÊNCIA DAS MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

PORCENTAGEM DAS COMPRAS DE MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES

Nacional Estrangeira Total
 50 % + 51 % = 52 %

C 4 - 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 serviços) 57

Total: (53 + 54 + 55 + 56 + 57) 58

53	_____
54	_____
55	_____
56	_____
57	_____
58	_____

C 5 - OUTROS CUSTO DE 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 B 1) 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

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

74	_____
75	_____

E - AQUISIÇÃO E BAIXAS DE ATIVOS TANGÍVEIS REALIZADAS NO ANO E TOTAL DO ATIVO

E 1 - AQUISIÇÕES (exceto *leasing*), PRODUÇÃO PRÓPRIA E MELHORIAS

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

E 2 - BAIXAS

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

E 3 - TOTAL DO ATIVO (Circulante + Realizável a Longo Prazo + Permanente) 210

F - CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA

Sua empresa realizou nos últimos três anos dispêndios com capacitação tecnológica?

96 Sim

97 Não

G - LOCAIS DE ATUAÇÃO DA EMPRESA

Marque se a empresa possui uma única unidade local (apenas um endereço de atuação ou sufixo de CNPJ), 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 unidade local 105

Indique o número de unidades locais 106

Preencha o Capítulo H e a parte III - INFORMAÇÕES DA UNIDADE LOCAL PRODUTIVA, mantenha-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 CNPJ, 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 31/12/2000	TOTAL DOS SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
Região Norte			
Rondônia	107 <input type="text"/>	114 <input type="text"/>	121 <input type="text"/> R\$
Acre	108 <input type="text"/>	115 <input type="text"/>	122 <input type="text"/> R\$
Amazonas	109 <input type="text"/>	116 <input type="text"/>	123 <input type="text"/> R\$
Roraima	110 <input type="text"/>	117 <input type="text"/>	124 <input type="text"/> R\$
Pará	111 <input type="text"/>	118 <input type="text"/>	125 <input type="text"/> R\$
Amapá	112 <input type="text"/>	119 <input type="text"/>	126 <input type="text"/> R\$
Tocantins	113 <input type="text"/>	120 <input type="text"/>	127 <input type="text"/> R\$
Região Nordeste			
Maranhão	128 <input type="text"/>	137 <input type="text"/>	146 <input type="text"/> R\$
Piauí	129 <input type="text"/>	138 <input type="text"/>	147 <input type="text"/> R\$
Ceará	130 <input type="text"/>	139 <input type="text"/>	148 <input type="text"/> R\$
Rio Grande do Norte	131 <input type="text"/>	140 <input type="text"/>	149 <input type="text"/> R\$
Paraíba	132 <input type="text"/>	141 <input type="text"/>	150 <input type="text"/> R\$
Pernambuco	133 <input type="text"/>	142 <input type="text"/>	151 <input type="text"/> R\$
Alagoas	134 <input type="text"/>	143 <input type="text"/>	152 <input type="text"/> R\$
Sergipe	135 <input type="text"/>	144 <input type="text"/>	153 <input type="text"/> R\$
Bahia	136 <input type="text"/>	145 <input type="text"/>	154 <input type="text"/> R\$
Região Sudeste			
Minas Gerais	155 <input type="text"/>	159 <input type="text"/>	163 <input type="text"/> R\$
Espírito Santo	156 <input type="text"/>	160 <input type="text"/>	164 <input type="text"/> R\$
Rio de Janeiro	157 <input type="text"/>	161 <input type="text"/>	165 <input type="text"/> R\$
São Paulo	158 <input type="text"/>	162 <input type="text"/>	166 <input type="text"/> R\$
Região Sul			
Paraná	167 <input type="text"/>	170 <input type="text"/>	173 <input type="text"/> R\$
Santa Catarina	168 <input type="text"/>	171 <input type="text"/>	174 <input type="text"/> R\$
Rio Grande do Sul	169 <input type="text"/>	172 <input type="text"/>	175 <input type="text"/> R\$
Região Centro-Oeste			
Mato Grosso do Sul	176 <input type="text"/>	180 <input type="text"/>	184 <input type="text"/> R\$
Mato Grosso	177 <input type="text"/>	181 <input type="text"/>	185 <input type="text"/> R\$
Goiás	178 <input type="text"/>	182 <input type="text"/>	186 <input type="text"/> R\$
Distrito Federal	179 <input type="text"/>	183 <input type="text"/>	187 <input type="text"/> R\$

IV - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES

I - 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 Pesquisas

OBSERVAÇÕES

Area for handwritten observations with horizontal dashed lines.



III-INFORMAÇÕES DA UNIDADE LOCAL PRODUTIVA

FOLHA / TOTAL

I-CADASTRO DA UNIDADE LOCAL

/

CNPJ: _____ RAZÃO SOCIAL: _____

SUF/DV: _____ NOME DO LOGRADOURO: _____

01 _____ 02 _____

NUM.: _____ COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: _____

03 _____ 04 _____ 05 _____

CEP: _____ DDD: _____ TELEFONE: _____ RAMAL: _____ FAX: _____

06 _____ 07 _____ 08 _____ 09 _____

UF: _____ MUNICÍPIO/DIST: _____

10 _____

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: _____

11 _____

12 SITUAÇÃO CADASTRAL

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

13 DATA DE OCORRÊNCIA

Mês _____ Ano _____

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

1 Unidade adquirida ou arrendada de outra empresa

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

3 Unidade vendida ou arrendada para outra empresa

15 CNPJ 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 agropecuária _____ 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 - _____	181 - _____ %
189 - _____	182 - _____ %
190 - _____	183 - _____ %

K-INFORMAÇÕES ECONÔMICAS (VALORES EM REAIS)

Pessoal Ocupado Total em 31/12/00 194 - _____

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 agropecuária) ... 198 - _____

Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/00 199 - _____

Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/00 200 - _____

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

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 31/12/2000	Nº MÉDIO NO ANO	VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1 <input type="text"/>	5 <input type="text"/>	9 <input type="text"/>
Não-ligado à produção industrial	2 <input type="text"/>	6 <input type="text"/>	10 <input type="text"/>
Pessoal não-assalariado			
Proprietário, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3 <input type="text"/>	7 <input type="text"/>	11 <input type="text"/>
Totais	4 <input type="text"/>	8 <input type="text"/>	12 <input type="text"/>

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

C - CUSTOS E DESPESAS NO ANO

C 1 - GASTOS DE PESSOAL

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

VALOR EM REAIS	
23	<input type="text"/>
24	<input type="text"/>
25	<input type="text"/>
26	<input type="text"/>
27	<input type="text"/>
28	<input type="text"/>
29	<input type="text"/>

Contribuições para previdência social (parte do empregador)

FGTS

Contribuições para a previdência privada (parte do empregador)

Indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada

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

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

C 2 - COMPRAS E ESTOQUES

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

COMPRA NO ANO VALORES EM REAIS	
30	<input type="text"/>
31	<input type="text"/>

ESTOQUE EM 31/12/1999 VALORES EM REAIS	
32	<input type="text"/>
33	<input type="text"/>
34	<input type="text"/>

ESTOQUE EM 31/12/2000 VALORES EM REAIS	
35	<input type="text"/>
36	<input type="text"/>
37	<input type="text"/>

Produtos acabados e em elaboração

Mercadorias adquiridas para revenda

C 3 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis

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

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

Aluguéis e arrendamentos

Despesas com arrendamento mercantil no ano (*leasing* de máquinas e equipamentos e veículos)

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

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

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

Despesas não-operacionais

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

VALOR EM REAIS	
38	<input type="text"/>
39	<input type="text"/>
40	<input type="text"/>
41	<input type="text"/>
42	<input type="text"/>
43	<input type="text"/>
44	<input type="text"/>
45	<input type="text"/>
46	<input type="text"/>
47	<input type="text"/>

Equipe técnica

Coordenação das Estatísticas Econômicas

Magdalena Sophia Cronemberger Araújo Góes

Departamento de Indústria

Silvio Sales de Oliveira Silva

Gerências de Pesquisas Anuais, Empresa e Produto

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

Jurandir Carlos de Oliveira

João Batista de Oliveira

Gerências de Análise e Metodologia

Alexandre Pessoa Brandão

Mariana Martins Rebouças

Planejamento

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

Alexandre Pessoa Brandão

Ednéa Machado Andrade

João Batista de Oliveira

Jurandir Carlos de Oliveira

Mariana Martins Rebouças

Silvio Sales de Oliveira Silva

Wasmália Socorro Barata Bivar

Apuração

Ana Maria da Luz Barcelos

Auracélia Barroso

Celestino José Rodrigues Costa

Denise Rocha Daniel de Deus Nogueira

Djair Batista

Eliete Barcelos
Fátima Regina Becker Queiroz
Greice Damião de Assis
Juliana Barreto
Ivan da Silva
Iveti Olivieri Carneiro
Jussara Conceição Ferreira
Leila Maria Nunes Pereira
Luciano Magalhães Casemiro
Luisa Helena Nunes Cardoso
Marcos José Sannuto Louro
Maria Elena Guedes
Orion Alexandre Campello de Queiroz
Roberto Rodrigues da Silva
Rosângela Almeida Vieira
Severino Pedro de Oliveira
Sonia Maria de Souza
Sueli Alves Caldeira
Ulimar Welson Gomes de Lima
Vera Lúcia Fernandes dos Santos

Seleção do Painel, Controle e Expansão da Amostra

Ana Rosa Paes Ribeiro
Eliete Barcellos
Fátima das Graças Barbosa
Iveti Olivieri Carneiro
Jorneide Jones M. Correa
Maria Luiza B. Zacharias
Roberto Rodrigues da Silva

Análise dos Resultados

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Celestino José Rodrigues Costa
Eliane Maria Bigi de Aquino
Marcelo Sterental Altschuller
Maristella Schaeffers Rodriguez
Jurandir Carlos de Oliveira
Sonia Maria de Souza

Elaboração dos Comentários

Alexandre Pessoa Brandão
Mariana Martins Rebouças
Silvio Sales de Oliveira Silva

Tabulação e Preparo de Originais

Abelardo Floriano de Paulo
Adriane Gonzalez Rodrigues D'Almeida
Eliane Maria Bigi de Aquino
Maria dos Santos Silva
Sandra Monçores
Shirlene Boscarino

Desenvolvimento e Manutenção do Sistema Informático

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

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

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

Adelson da Silva Uchoa
Alcides Gadelha da Silva
Antônio Wellington Brito
Antônio Rubens R. dos Santos
Carlos Alberto D'Almeida
Carlos Augusto M. Souza
Edna Marta Castelo Branco
Elcio Sebastião Kalinowski
Eleci R. Xavier de Oliveira
Francisco das Chagas Sotero
Gelisa Fonseca Ribeiro
Iris de Oliveira Costa
João Elias Coelho
Jorge Nazareno L. Pinto
José Monteiro da Silva
Lílio Remi Lago
Luiz Alberto Aires Corrêa
Maria Odete Dias Viana
Maria Angela Montini
Marinelza Lopes de Oliveira
Martalene de Abreu e Silva
Mauro Cesar dos Anjos
Mauro Jordão da Silva
Paulina Rosemberg Kittman
Rubem Laborda do Espírito Santo
Ruivaldo Maria P. Braga
Santino da Silveira
Sérgio Caldeira Bueno

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI

Coordenação

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração - Departamento de Produção - DEPRO

Estruturação textual e tabular

Carmen Heloisa P. Costa
Neuza Damásio

Diagramação tabular

Neuza Damásio
Sonia Rocha

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos
Cristina R. C. de Carvalho
Kátia Domingos Vieira
Maria de Lourdes Amorim
Sueli Alves de Amorim

Diagramação textual

Solange Maria Mello de Oliveira

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira

Gerência de Gráfica - Departamento de Produção - DEPRO**Impressão e acabamento**

Jose Augusto dos Santos

Gerência de Documentação**Normalização bibliográfica e de glossário**

Ana Raquel Gomes da Silva
Aparecida Tereza Rodrigues Regueira
Diva de Assis Moreira
Maria da Penha Fernandes Ferreira

Gráfica Digital**Impressão**

Ednalva Maia do Monte