

PESQUISA INDUSTRIAL

2 0 0 5

volume 24
número 1

EMPRESA

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor-Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria
Silvio Sales de Oliveira Silva

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

Pesquisa Industrial

volume 24 2005

número1

Empresa

ISSN 0100-5138

Pesq. industr., Rio de Janeiro, v. 24, n.1, p.1-275, 2005

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISSN 1676-2452 (CD-ROM)

ISSN 0100-5138 (meio impresso)

© IBGE. 2007

Elaboração do arquivo PDF

Roberto Cavararo

Produção da multimídia

Marisa Sigolo Mendonça

Márcia do Rosário Brauns

Capa

Marcos Balster Fiore e Renato J. Aguiar - Coordenação
de *Marketing*/Centro de Documentação e Disseminação
de Informações - CDDI

Sumário

Apresentação

Notas técnicas

Âmbito da pesquisa

Unidades de investigação

Classificação de atividades

Detalhamento geográfico e de atividade econômica

Conceituação das variáveis investigadas e derivadas

Aspectos da amostragem

Instrumentos de coleta

Disseminação dos resultados

Análise dos resultados

Tabelas de resultados

Parte 1 - Resultados das empresas industriais - Brasil

1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2004-2005

1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2005

1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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 - 2005

2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

3 – Resultado 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 - 2004-2005

3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2004-2005

3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2005

3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Referências

Anexos

1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - seções C e D

2 - Correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE - seção D

3 - Questionários da Pesquisa Industrial Anual - Empresa - 2005

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 2005.

A pesquisa constitui a mais completa fonte de informações estatísticas sobre o setor industrial brasileiro, fornecendo aos órgãos governamental e privado 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: notas técnicas, 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 presente publicação traz encartado um CD-ROM que contém, além das informações do volume impresso de 2005, o plano tabular atualizado para cada ano, de 1996 a 2004, e um conjunto de tabelas para as empresas com mais de 30 pessoas ocupadas desde 1996.

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

Wasmália Bivar
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 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 de 1991.

A partir de 1996, a PIA-Empresa se adequa aos parâmetros do 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 câmputo 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 (periodicidade inferior a um ano) 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 atendam aos seguintes requisitos:

- estar em situação ativa no Cadastro Central de Empresas - CEMPRE, do IBGE, que cobre as entidades com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ;
- ter atividade principal compreendida nas seções C e D (Indústrias Extrativas e Indústrias de Transformação, respectivamente) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, isto é, estar identificada no CEMPRE com código CNAE nestas duas seções;
- estar sediada em qualquer parte do Território Nacional; e
- ter cinco ou mais pessoas ocupadas em 31 de dezembro do ano de referência do cadastro básico de seleção da pesquisa.

De modo geral, as empresas industriais no âmbito da PIA-Empresa estão organizadas juridicamente como entidades empresariais, tal como definido pela Tabela de Natureza Jurídica, sob os seguintes estatutos: empresa pública, sociedade de economia mista, sociedade anônima aberta, sociedade anônima fechada, sociedade empresária limitada, sociedade empresária em nome coletivo, sociedade empresária em comandita simples, sociedade empresária em comandita por ações, sociedade em conta de participação, e, ainda, empresários com atividade econômica, equiparados pelo Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ como pessoa jurídica, e algumas Cooperativas¹.

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 locais², 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. 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.

¹ Consultar Tabela de Natureza Jurídica, organizada no âmbito da Comissão Nacional de Classificação - CONCLA, publicada no Diário Oficial da União, em 28.12.1995, e revisada e atualizada em 2002 e 2003, no portal do IBGE na Internet, no endereço: <<http://www.ibge.gov.br/concla>>.

² Por unidade local entende-se o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CNPJ.

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, levanta-se, também, um número restrito de informações de cada uma de suas unidades locais produtivas (industriais ou não). Para as unidades locais administrativas, são solicitadas as informações de pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações, consolidadas por Unidade da Federação.

Classificação de atividades

A classificação de atividades de referência da PIA-Empresa é a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE. A partir do ano de 2003, foram introduzidas alterações nesta versão com caráter essencialmente de ajuste e atualização em relação à nova versão da classificação internacional e, também, de adequação no tratamento de determinadas atividades, em função da experiência do uso da CNAE. A nova versão 1.0 da CNAE³ substitui a estrutura original usada anteriormente.

As seções C e D (Indústrias Extrativas e de Transformação, respectivamente) definem o âmbito da pesquisa. A estrutura das seções C e D - códigos e denominações - é apresentada no Anexo 1. A correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE - seção D é apresentada no Anexo 2.

A atividade industrial na CNAE 1.0 estrutura-se da seguinte forma:

Quadro 1 - Número de categorias da CNAE 1.0

Nível	Código	Número de categorias da indústria
Seção	Alfabético de 1 dígito	2
Divisão	Numérico de 2 dígitos	27
Grupo	Numérico de 3 dígitos	111
Classe	Numérico de 4 dígitos	300

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 1.0 (três dígitos);
 - afixas de pessoal ocupado; e
 - Grandes Regiões - faixas de pessoal ocupado.

³ Consultar a CNAE 1.0 no portal do IBGE na Internet, no endereço: <<http://www.ibge.gov.br/concla>>.

- Unidades da Federação:

- Grupo da CNAE 1.0 (três dígitos) - para Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; e

- Divisão da CNAE 1.0 (dois dígitos) - para as demais Unidades da Federação.

Para as empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas, é possível obter-se informações mais detalhadas, ou seja, para classes CNAE 1.0 (quatro dígitos) e para municípios.

Conceituação das variáveis investigadas e derivadas

A PIA-Empresa prioriza o levantamento de informações econômico-financeiras voltadas a subsidiar o Sistema de Contas Nacionais nas estimativas de valor da produção, consumo intermediário, volume e composição do valor adicionado, formação de capital e pessoal ocupado.

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 dos conselhos 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 31.12.2005 - 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, décimo terceiro salário, abono de férias, gratificações e participação nos lucros.

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

Receita líquida de vendas

Valor apurado na Demonstração de Resultados da Empresa, obtido da operação entre as variáveis abaixo:

- Receita bruta - receita proveniente 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 (BEFLEX, 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, 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 as previdências 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 meios 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, são descritas as 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;
- Custos 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 os custos 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 total - 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 31.12.2005 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) X 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	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	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
Valor da transformação industrial	Valor bruto da produção industrial menos os custos das operações industriais	

Aspectos da amostragem

Cadastro básico de seleção

O cadastro básico de seleção da PIA-Empresa é obtido a partir do Cadastro Central de Empresas - CEMPRE, cuja gestão está sob a responsabilidade da Gerência do Cadastro Central de Empresas do IBGE.

As fontes principais de dados que atualizam anualmente o CEMPRE são as pesquisas econômicas do IBGE e os registros administrativos do Ministério do Trabalho e Emprego, em particular a Relação Anual de Informações Sociais - RAIS e o Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED.

A cada ano, é extraído do CEMPRE o cadastro básico de seleção da PIA-Empresa, composto pelo universo das empresas industriais. O cadastro da PIA-Empresa 2005 refere-se à situação das empresas informadas na RAIS 2004, no CAGED dos meses de janeiro a setembro de 2005, e nas pesquisas econômicas do IBGE de 2004.

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 os estratos finais amostrados, pelas empresas que possuem de 5 a 9, de 10 a 19 e de 20 a 29 pessoas ocupadas.

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 final, seja 10%.

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 aleatórios).

No momento da seleção da amostra da PIA-Empresa 2005, das 161 856 empresas industriais que compunham o cadastro básico de seleção, e que atendiam aos critérios de definição da população-alvo, foram selecionadas 44 707 empresas, das quais 33 208 foram alocadas no estrato certo e 11 499 no estrato aleatório.

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.

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 nas atividades 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 deseja-se obter a estimativa.

O estimador de total da 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

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

As estimativas de total da variável y referentes a um determinado domínio, bem como a variância e o coeficiente de variação dessa estimativa, são obtidas, respectivamente, através dos seguintes estimadores:⁴

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

O coeficiente de variação - CV 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 após o Sumário da publicação.

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

⁴ Maiores detalhes sobre os procedimentos de estimativas utilizados, bem como sobre o desenvolvimento dos estimadores

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 é aplicado às empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas no cadastro básico (CEMPRE), contendo uma folha anexa específica para cada uma de suas unidades locais produtivas.

O modelo simplificado é aplicado às empresas com 5 a 29 pessoas ocupadas no cadastro básico, e investigou apenas informações em nível das empresas.

Ressalta-se que os questionários foram aplicados através de formulário em papel, disquete, CD-ROM, ou via *download* no portal do IBGE, no endereço: <<http://www.ibge.gov.br/questionarios>> de acordo com a opção do informante. Os dois modelos de questionário encontram-se em anexo, ao final desta publicação.

Disseminação dos resultados⁶

Os resultados da PIA-Empresa são apresentados na forma de volume impresso e CD-ROM, e disponibilizados no Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA, no portal do IBGE na Internet, no endereço <http://www.ibge.gov.br>, possibilitando a elaboração de tabelas nos agregados de interesse.

Neste volume, são apresentados da seguinte forma:

- Resultados das Empresas Industriais - Brasil: contém tabela de confronto entre o ano de referência e o ano anterior para variáveis selecionadas para divisão (dois dígitos da CNAE 1.0), tabelas com estimativas para emprego, salários, gastos de pessoal, estrutura da receita, estrutura dos custos e despesas, e estrutura do valor da transformação industrial das empresas, segundo grupo (três dígitos da CNAE 1.0), e resultados por tamanho, onde as empresas são alocadas, segundo faixas de pessoal ocupado para o total da indústria e seção (um dígito da CNAE 1.0);
- Diversificação das Empresas Industriais - Brasil: contém resultados para as unidades locais (ULs) de empresas diversificadas, entendidas como aquelas que atuam em mais de uma classe (quatro dígitos) da CNAE, ou não por divisão (dois dígitos da CNAE 1.0). Para as empresas diversificadas, apresenta estimativas (pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações, receita líquida de vendas e valor da transformação industrial) das ULs produtivas industriais, administrativas e produtivas não-industriais e, ainda, resultados das ULs para atividades não-industriais de atuação da empresa;
- Resultados das Atividades Industriais – Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação: contém resultados das ULs produtivas industriais e administrativas, tabelas com estimativas de emprego, salários, receitas, custos e despesas,

⁶ Dúvidas em relação a aspectos metodológicos podem ser encaminhadas à Coordenação de Indústria - Av. República do Chile, nº 500, 4º andar - Centro - CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, ou através do e-mail: deind@ibge.gov.br

valor bruto da produção industrial e valor da transformação industrial. Para Brasil, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, o detalhamento da CNAE é grupo (três dígitos da CNAE 1.0); para as demais Unidades da Federação, o detalhamento é divisão (dois dígitos da CNAE 1.0). Os resultados por tamanho, segundo faixas de pessoal ocupado, são apresentados para Brasil e Grandes Regiões.

Além das tabelas em papel, no CD-ROM, constam tabelas de resultados referentes às empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas (estrato certo), estruturadas da seguinte forma:

- Resultados das Empresas Industriais – Brasil: tabelas com estimativas para emprego, salários, gastos de pessoal, estrutura da receita, estrutura dos custos e despesas, estrutura do valor da transformação industrial e estrutura do investimento das empresas industriais, segundo classe (quatro dígitos da CNAE 1.0); e
- Resultados das Atividades Industriais – Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação: contém resultados das unidades locais produtivas e administrativas pertencentes às empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas, tabelas com estimativas de emprego, salários, receitas, custos e despesas, valor bruto da produção industrial e valor da transformação industrial para o total da indústria. Para Brasil, os resultados são apresentados segundo classe (quatro dígitos da CNAE 1.0).

Vale ressaltar que, para essas empresas que responderam ao modelo completo, é tabulado um número maior de variáveis, como também a classificação é mais desagregada, isto é, classe (quatro dígitos da CNAE 1.0).

No CD-ROM que acompanha esta publicação, constam ainda os planos tabulares atualizados de 1996 a 2004, inclusive as tabelas referentes às empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas.

O desenho amostral permite obter estimativas das variáveis pesquisadas para maiores detalhamentos, associadas a estimativas de erro. As solicitações de tabulações especiais das informações da pesquisa devem ser enviadas para o endereço eletrônico: ibge@ibge.gov.br.

Regras de arredondamento

Tendo em vista que as informações da pesquisa foram coletadas em reais (R\$) e tabuladas em mil reais (R\$ 1 000), para cada linha das tabelas de resultados, as informações de uma determinada variável foram somadas, dividindo-se os valores por 1 000 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.

Por este motivo, podem ocorrer pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela.

Regras de desidentificação

Para 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.

Análise dos resultados

Resultados gerais da pia-empresa 2005

Segundo a Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005, 147 400 empresas empregaram cerca de 6 400 mil pessoas, que receberam R\$ 106 bilhões em salários, retiradas e outras remunerações, ou, em média, 4,4 salários mínimos. As empresas industriais auferiram receita de R\$ 1 256 bilhão e o valor da transformação industrial foi de R\$ 511 bilhões (Tabela 1).

Tabela 1 - Variáveis selecionadas da Pia-Empresa - Brasil - 2005

Variáveis selecionadas	2005
Pessoal ocupado total	6 443 364
Salários, retiradas e outras remunerações (1)	105 804 733
Salário médio mensal (2)	4,39
Receita líquida de vendas (1)	1 255 903 923
Valor da transformação industrial (1)	511 315 972

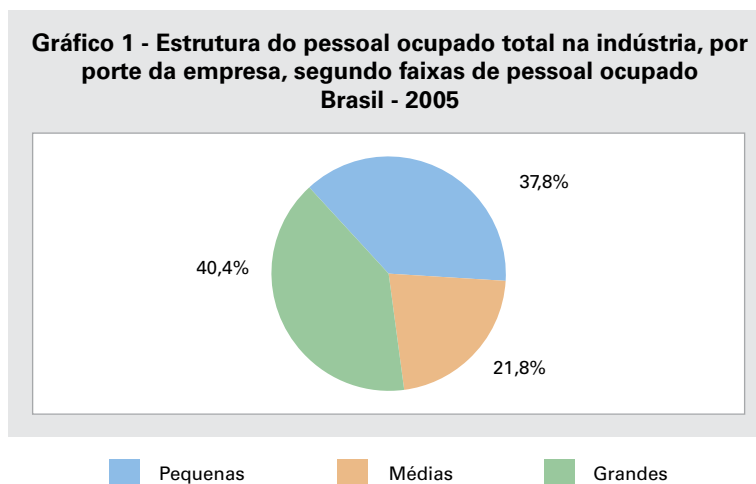
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

(1) Valores em 1 000 reais. (2) Valor calculado pela divisão dos salários, retiradas e outras remunerações pelo total do pessoal ocupado e em seguida pelo salário mínimo anual, cujo cálculo inclui o 13º salário. O valor médio do salário mínimo utilizado para o ano de 2005 foi de R\$ 287,69.

A seguir, apresenta-se a estrutura do emprego e do valor da transformação industrial segundo dois critérios de porte de empresa: por pessoal ocupado e por receita líquida de vendas (faturamento). Para efeito desta análise, considerou-se como pequenas empresas as que ocupavam entre 5 e 99 pessoas; médias empresas aquelas com 100 a 499 pessoas ocupadas; e grandes, as empresas com 500 ou mais pessoas ocupadas. Quanto ao porte da empresa por faixa de faturamento anual, foram definidos cinco intervalos, delimitados pelos valores: até R\$ 1,2 milhão; de

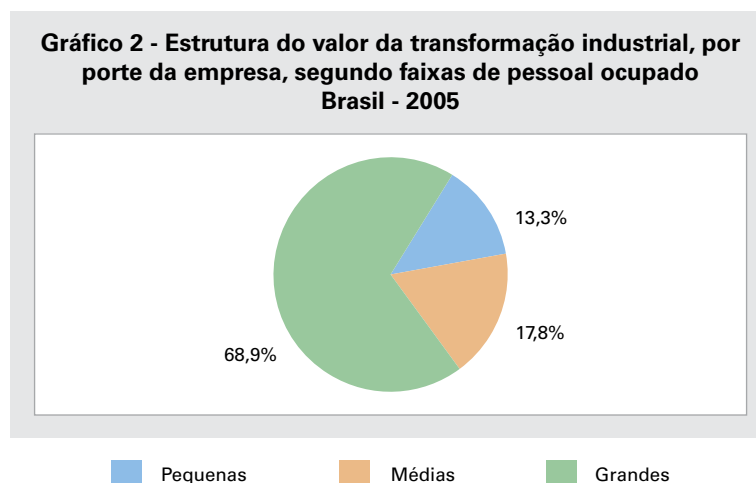
R\$ 1,2 milhão até R\$ 5,0 milhões; de R\$ 5,0 até R\$ 10,0 milhões; de R\$ 10,0 até R\$ 60,0 milhões; e acima de R\$ 60,0 milhões.

Em 2005, 40,4% (ou cerca de 2,6 milhões) das pessoas ocupadas na indústria estavam nas grandes empresas, pouco mais do que nas pequenas (37,8% ou 2,4 milhões). Dentre as pequenas empresas, as que ocupavam entre 5 e 29 pessoas representaram 20% do pessoal ocupado, ou 1,3 milhão. As médias ocuparam 21,8%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

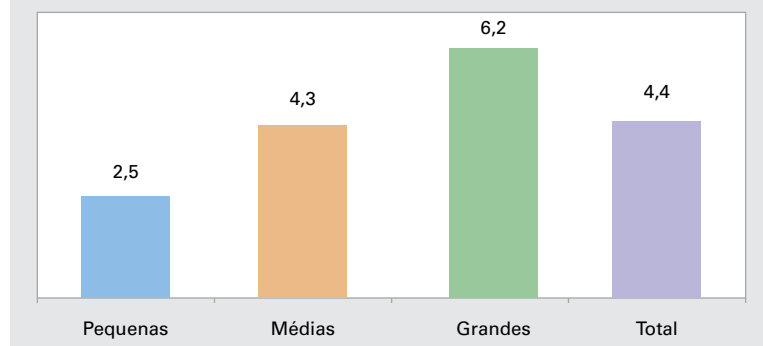
No que se refere à participação no valor da transformação industrial, a diferença entre grandes e pequenas empresas é ainda maior, uma vez que as que possuem mais de 500 pessoas ocupadas representaram 68,9% do valor da transformação, enquanto as pequenas apenas 13,3%. Dentre as pequenas, as que tinham entre 5 e 29 pessoas ocupadas tiveram participação de 6,3%. As médias contribuíram com 17,8%.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

O pessoal ocupado nas grandes empresas, por apresentar maior produtividade, também recebe os maiores salários. As grandes pagaram em média 6,2 salários mínimos, acima, portanto, do resultado do total da indústria (4,4 salários mínimos), enquanto o pessoal ocupado nas médias recebeu 4,3 salários mínimos e o das pequenas empresas, 2,5 salários mínimos.

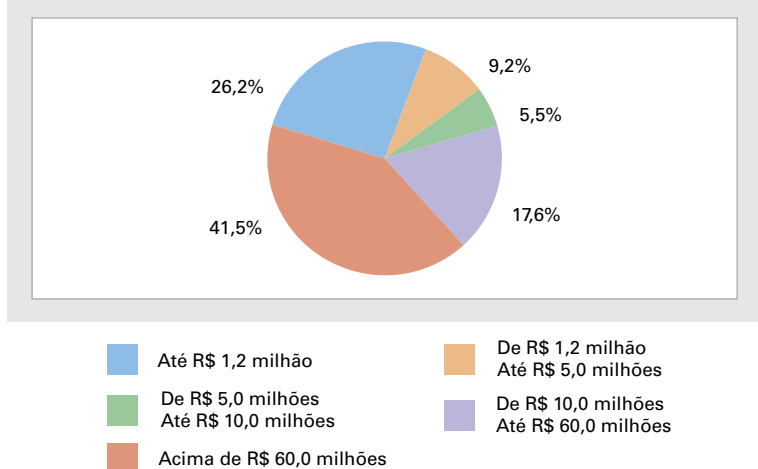
Gráfico 3 - Salário médio mensal da indústria, por porte da empresa, segundo faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2005



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Analisando a estrutura de participação do pessoal ocupado e do valor da transformação industrial segundo faixas de faturamento das empresas, 41,5% do pessoal ocupado na indústria estava nas empresas com vendas superiores a R\$ 60,0 milhões e 26,2% naquelas com faturamento inferior a R\$ 1,2 milhão.

Gráfico 4 - Estrutura do pessoal ocupado total na indústria, por porte da empresa, segundo classes de faturamento - Brasil - 2005

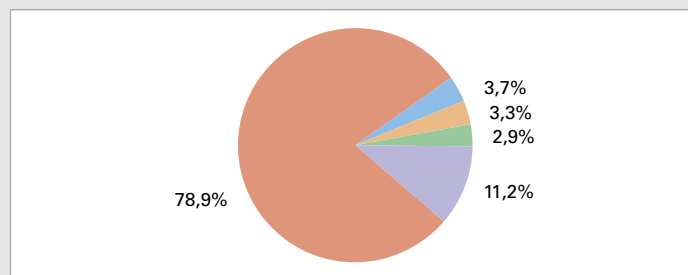


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Receita líquida de vendas.

Quanto à participação na produção, a estrutura é ainda mais concentrada, uma vez que as empresas com faturamento superior a R\$ 60,0 milhões contribuíram com 78,9% do valor da transformação industrial, enquanto na estrutura anterior, por faixa de pessoal ocupado, as grandes contribuíam com 68,9%. As empresas de menor faturamento (até R\$ 1,2 milhão) tiveram participação de apenas 3,7%. Em conjunto, os três grupos de empresas com menor faturamento (que representam 94,1% das empresas e 40,9% do pessoal ocupado) contribuíram com apenas 9,9% do valor da transformação industrial.

Gráfico 5 - Estrutura do valor da transformação industrial, por porte da empresa, segundo classes de faturamento Brasil - 2005



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Receita líquida de vendas.

Utilizando na análise as informações por unidade local, a estrutura regional de participação do emprego e do valor da transformação industrial apresenta a seguinte configuração: a Região Sudeste concentra mais da metade do pessoal ocupado (54,3%) e do valor da transformação industrial (63,5%); a segunda área mais importante em termos de pessoal ocupado é a Região Sul, com 25,2% do pessoal ocupado e 17,7% do valor da transformação industrial; e as outras três regiões apresentam valores percentuais mais próximos para as duas variáveis - Nordeste, com 12,4% do pessoal ocupado e 9,3% do valor da transformação industrial, Centro-Oeste, com 4,5% e 3,7%, respectivamente, e Norte, com o menor percentual de pessoas ocupadas (3,6%) e 5,8% do valor da transformação industrial. Na análise regional da relação valor da transformação industrial por pessoal ocupado (Tabela 2), observa-se que as Regiões Sudeste (R\$ 94 mil) e Norte (R\$ 131 mil) têm produtividade acima do total do País (R\$ 80 mil), enquanto as outras estão abaixo: Centro-Oeste (R\$ 65 mil); Nordeste (R\$ 60 mil); e Sul (R\$ 56 mil).

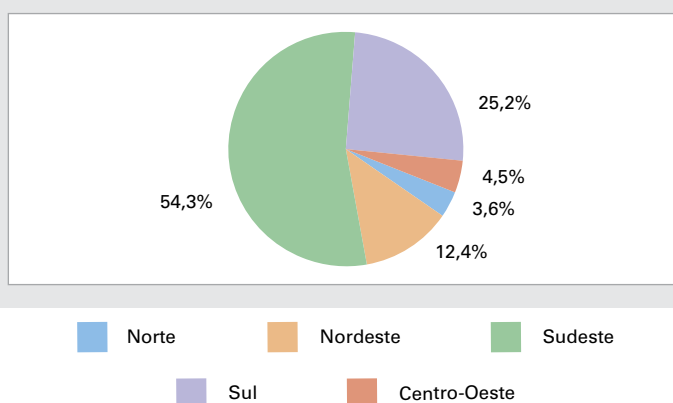
Tabela 2 - Pessoal ocupado, valor da transformação industrial e produtividade, segundo Grandes Regiões - 2005

Grandes Regiões	Pessoal ocupado	Valor de transformação industrial (1)	Produtividade (1) (2)
Brasil	6 368 342	511 308 969	80,3
Norte	227 266	29 724 517	130,8
Nordeste	790 013	47 661 616	60,3
Sudeste	3 459 528	324 830 536	93,9
Sul	1 605 061	90 389 596	56,3
Centro-Oeste	286 474	18 702 704	65,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

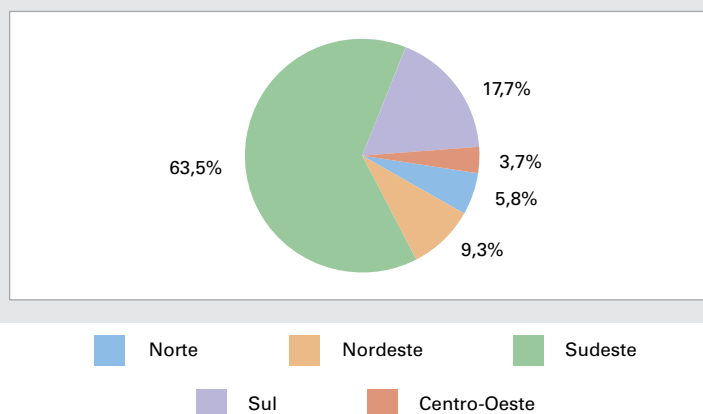
(1) Valores em 1 000 reais. (2) Razão entre valor da transformação industrial e pessoal ocupado

Gráfico 6 - Estrutura do pessoal ocupado total na indústria, segundo as Grandes Regiões - 2005



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Gráfico 7 - Estrutura do valor da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões - 2005



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Mudanças estruturais na indústria brasileira no período entre 1996 e 2005

Introdução

O objetivo desta análise é identificar mudanças estruturais ocorridas no período de 1996 a 2005 na indústria brasileira sob a ótica setorial e espacial, no que tange ao pessoal ocupado e ao valor da transformação industrial.

Este tema se justifica pelas transformações ocorridas no ambiente econômico e suas implicações para a estrutura produtiva desde o início dos anos 1990, que promoveram, como destaca Kupfer (2001), uma mudança radical no marco institucional do País. Assim, o quadro macroeconômico brasileiro foi marcado pela abertura econômica, pelo controle inflacionário, pela liberalização financeira, por crises internacionais, pelos juros internos elevados e pelas privatizações. Ao final da década de 1990, houve um forte processo de desvalorização cambial, seguido pela crise energética. Já no período mais recente, sobretudo a partir de meados de 2004, tem início uma fase de valorização cambial.

Esse cenário pode ter provocado novo posicionamento por parte das firmas no que se refere a aspectos como: eficiência, tanto em termos de produtividade¹ quanto de custos; alocação do pessoal ocupado; desempenho exportador e interno; inovação tecnológica como forma de garantir competitividade; e localização espacial².

É importante, portanto, investigar como o setor industrial nacional reagiu a esse cenário novo em termos de alocação do pessoal ocupado e da riqueza entre os seus segmentos, assim como as modificações na localização da indústria nacional nas Unidades da Federação e Grandes Regiões do País.

Aspectos metodológicos

A avaliação das mudanças estruturais na indústria foi realizada através da observação de duas variáveis básicas: o pessoal ocupado total - PO³ e o valor da transformação industrial - VTI. Optou-se por duas óticas de análise: uma setorial⁴ e outra espacial. Dessa forma, procurou-se medir as variações de participação dos setores industriais em relação ao pessoal ocupado e ao valor da transformação industrial da indústria brasileira, bem como as alterações de participação das Unidades da Federação e das Grandes Regiões no total dessas duas variáveis no País. Os períodos considerados foram: 1996-2000, 2000-2005 e 1996-2005.

Utilizou-se para mensurar as alterações estruturais na indústria, o Índice de Mudança Estrutural - IME⁵:

$$IME_{(t)} = \{ \sum_i |(m_{i(t)} - m_{i(t-n)})| \} \div 2$$

Onde: i = ramo industrial (ou Unidade da Federação) considerado;

m_i = participação do VTI (ou do PO) do ramo i (ou da Unidade da Federação i) no total da indústria do País;

t = ano final; e

$t-n$ = ano inicial.

Tal indicador é, portanto, o somatório da diferença, em módulo, de duas estruturas setoriais (ou espaciais) da indústria, dividido por dois. Este índice varia entre zero e 100, logo, quanto mais próximo do limite superior, maiores serão as evidências de grande mudança estrutural⁶.

¹ Para maiores detalhes, ver Rocha (2001).

² Neste item, deve-se levar em conta os fatores locacionais de atração ou expulsão de firmas, bem como outras questões, como os benefícios fiscais e financeiros concedidos de forma generalizada pelos estados brasileiros para as grandes empresas, para que estas se instalem em seus territórios.

³ A utilização da variável pessoal ocupado, como proxy das mudanças no setor industrial deve ser observada com cautela, pois ocorrem influências de um elemento perturbador: as diferenças de produtividade da mão-de-obra entre as unidades espaciais (ANDRADE; SERRA, 1998).

⁴ Nesse caso, optou-se por utilizar a abertura setorial da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física (PIM-PF), que é um misto de divisões e grupos da CNAE, acrescida da atividade de Reciclagem. Logo, foram considerados no cálculo 28 segmentos industriais

⁵ Como descreve Garcia (2007), este índice é proposto em metodologia da United Nations Industrial Development Organization - UNIDO.

⁶ Coutinho e Ferraz (1995) apresentam cálculo semelhante ao realizado pela UNIDO. Através da alteração de participação de 16 setores manufatureiros no valor adicionado da indústria entre 1965 e 1980, chegou-se a um indicador de 30,03 para o Brasil, o que indicaria significativa mudança estrutural. Entre os países pesquisados, este indicador só foi inferior ao da Coreia do Sul (31,37) e Cingapura (48,32).

A fim de apoiar a análise do IME, calcularam-se indicadores auxiliares para as atividades industriais e para os locais pesquisados, utilizando o pessoal ocupado médio (relação entre o pessoal ocupado e o número de unidades locais investigadas) e a produtividade (relação entre o valor da transformação industrial e o pessoal ocupado).

Análise da mudança estrutural sob a ótica das atividades industriais

A distribuição do pessoal ocupado nas atividades industriais brasileiras não teve grandes alterações entre os anos de 1996 e 2005, como demonstra o IME de 5,6 obtido para esse período (Tabela 3). Considerando um corte temporal menor entre 2000 e 2005, o indicador foi de 4,8, o que indica que a mudança estrutural ficou mais concentrada no período recente, já que entre 1996 e 2000 o indicador foi de 4,2.

Tabela 3 - Participação do pessoal ocupado total na indústria geral, com indicação do Índice de Mudança Estrutural, segundo atividades industriais - Brasil - 1996/2005

Atividades industriais	Participação do pessoal ocupado total na indústria geral					
	1996	2000	2005	Diferença (em pontos percentuais)		
				1996/2000	2000/2005	1996/2005
Indústria geral	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Indústrias extrativas	2,3	2,1	2,3	(-) 0,2	0,2	0,0
Alimentos	15,8	16,0	18,5	0,1	2,6	2,7
Bebidas	2,0	1,8	1,7	(-) 0,2	(-) 0,2	(-) 0,4
Fumo	0,4	0,3	0,4	(-) 0,2	0,1	(-) 0,1
Têxtil	5,8	5,2	4,8	(-) 0,6	(-) 0,4	(-) 1,0
Vestuário e acessórios	7,5	7,7	7,6	0,2	(-) 0,1	0,2
Calçados e artigos de couro	5,4	6,3	6,1	0,9	(-) 0,2	0,7
Madeira	3,4	3,9	3,6	0,5	(-) 0,3	0,2
Celulose e papel	2,9	2,5	2,4	(-) 0,3	(-) 0,1	(-) 0,5
Edição, impressão e reprodução de gravações	3,8	3,7	3,1	(-) 0,1	(-) 0,6	(-) 0,7
Refino de petróleo e produção de álcool	2,6	1,2	1,5	(-) 1,4	0,3	(-) 1,0
Farmacêutica	1,5	1,6	1,4	0,2	(-) 0,2	0,0
Sabões, detergentes e artigos de perfumaria	1,1	1,2	1,1	0,1	(-) 0,1	0,0
Outros produtos químicos	3,1	3,0	2,8	(-) 0,1	(-) 0,1	(-) 0,3
Borracha e plástico	4,9	5,4	5,3	0,5	(-) 0,1	0,4
Produtos de minerais não-metálicos	5,0	5,7	4,8	0,7	(-) 0,9	(-) 0,2
Metalurgia básica	3,5	3,2	3,0	(-) 0,3	(-) 0,1	(-) 0,4
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	5,6	5,8	6,0	0,2	0,2	0,4
Máquinas e equipamentos	6,4	6,2	6,4	(-) 0,3	0,2	0,0
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,8	2,8	2,6	0,0	(-) 0,2	(-) 0,2
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1,6	1,5	1,3	(-) 0,2	(-) 0,2	(-) 0,4
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Fabricação e montagem de veículos automotores	5,6	5,3	5,7	(-) 0,4	0,5	0,1
Outros equipamentos de transporte	0,8	0,8	1,4	0,1	0,5	0,6
Artigos do mobiliário	3,5	3,8	3,2	0,3	(-) 0,6	(-) 0,3
Produtos diversos	1,4	1,6	1,3	0,2	(-) 0,3	(-) 0,1
Reciclagem	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2
Índice de Mudança Estrutural	..	..	..	4,2	4,8	5,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996/2005.

Os ramos industriais que mais contribuíram para as mudanças no total do pessoal ocupado nos três períodos analisados podem ser divididos em dois grupos: i) os que ganharam participação no total da indústria, sobressaindo-se alimentos, calçados e artigos de couro, e outros equipamentos de transporte; e ii) os que perderam participação, destacando-se refino de petróleo e produção de álcool, têxtil, edição, impressão e reprodução de gravações, artigos do mobiliário, e produtos de minerais não-metálicos.

O setor de alimentos teve ganho de participação no pessoal ocupado de 2,7 pontos percentuais (p.p.) entre 1996 e 2005, e de 2,6 p.p. entre 2000 e 2005, o que mostra que os acréscimos ficaram concentrados, claramente, no período mais recente (Tabela 3). Adicionalmente, destaca-se o aumento no número de pessoal ocupado por empresa (pessoal ocupado em relação ao número de unidades locais) desse ramo, que possuía o 17º maior indicador em 1996, entre as 28 atividades pesquisadas, perdendo posições em 2000 (19ª) e, depois, subindo para a 13ª colocação em 2005 (Tabela 4). Realmente, o pessoal ocupado médio do setor de alimentos subiu de 39,4, em 1996, para 48,5, em 2005 (Tabela 9).

Tabela 4 - *Ranking* do número médio de pessoas ocupadas por ordem crescente de 2005, segundo atividades industriais - Brasil - 1996/2005

Atividades industriais	Ranking do número médio de pessoas ocupadas por ordem crescente de 2005		
	1996	2000	2005
Refino de Petróleo e produção de álcool	1º	1º	1º
Fabricação e montagem de veículos automotores	2º	2º	2º
Fumo	9º	6º	3º
Outros equipamentos de transporte	11º	7º	4º
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4º	3º	5º
Farmacêutica	6º	4º	6º
Bebidas	3º	8º	7º
Metalurgia básica	5º	5º	8º
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	19º	9º	9º
Calçados e artigos de couro	8º	11º	10º
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10º	10º	11º
Celulose e papel	7º	13º	12º
Alimentos	17º	19º	13º
Têxtil	12º	12º	14º
Máquinas e equipamentos	13º	14º	15º
Outros produtos químicos	14º	15º	16º
Borracha e plástico	16º	16º	17º
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	18º	18º	18º
Sabões, detergentes e artigos de perfumaria	15º	17º	19º
Indústrias extrativas	20º	20º	20º
Madeira	24º	25º	21º
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	21º	22º	22º
Vestuário e acessórios	27º	27º	23º
Produtos de minerais não-metálicos	22º	24º	24º
Produtos diversos	23º	21º	25º
Artigos do mobiliário	26º	26º	26º
Edição, impressão e reprodução de gravações	25º	23º	27º
Reciclagem	28º	28º	28º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996/2005.

Nota: O número médio de pessoas ocupadas corresponde ao pessoal ocupado total por unidade local.

A indústria de calçados e artigos de couro aumentou sua participação no pessoal ocupado total, se considerado o período entre 1996 e 2005, porém, mais recentemente, entre 2000 e 2005, apresentou ligeira queda, de 0,2 p.p. Em termos de média de pessoal ocupado, o setor perdeu posição relativa, caindo da oitava para a décima posição, e perdeu também em valor absoluto, saindo de 62,8, em 1996, para 54,9 pessoas ocupadas por empresa, em 2005.

Por fim, o ramo de outros equipamentos de transporte cresceu 0,6 p.p. entre 1996 e 2005, sendo este crescimento concentrado entre 2000 e 2005, quando aumentou sua participação em 0,5 p.p. Em termos de média de pessoal ocupado, este setor avançou da 11ª para a quarta posição dentre os 28 ramos pesquisados, consequência do aumento de 56,0, em 1996, para 87,9 pessoas ocupadas por empresa, em 2005.

Por outro lado, dentre os setores que se destacam com decréscimo de participação no pessoal ocupado, pode-se apontar refino de petróleo e produção de álcool, com perda de 1,0 p.p. entre 1996 e 2005. Deve-se ressaltar, porém, que no período entre 2000 e 2005 houve ligeira expansão (0,3 p.p.), o que demonstra que a perda ficou concentrada entre 1996 e 2000, quando houve queda de participação de 1,4 p.p. De qualquer forma, nos três períodos considerados, este ramo manteve a maior relação entre pessoal ocupado total e número de unidades locais, embora em termos absolutos tenha apresentado perdas, já que passou de 352,6, em 1996, para 254,9 pessoas ocupadas por empresa, em 2005.

A atividade têxtil apresentou perda de 1,0 p.p. em termos de participação entre 1996 e 2005, sendo que este movimento também é observado nos dois subperíodos analisados: entre 1996 e 2000 (-0,6 p.p.) e entre 2000 e 2005 (-0,4 p.p.). Assim, caiu da 12ª para a 14ª posição em termos de média de pessoal ocupado, tendo também perdas absolutas, saindo de 57,0, em 1996, para 47,9 pessoas ocupadas por empresa, em 2005.

O setor de edição, impressão e reprodução de gravações teve recuo de 0,7 p.p. no período mais abrangente, queda esta concentrada entre 2000 e 2005, quando atingiu -0,6 p.p., caindo da 25ª para a 27ª posição no que se refere ao pessoal ocupado por unidade local.

Os ramos de artigos do mobiliário e de produtos de minerais não-metálicos não apresentaram grandes alterações no período entre 1996 e 2005 (-0,3 p.p. e -0,2 p.p., respectivamente), porém tiveram queda de participação significativa se considerado o período recente, entre 2000 e 2005, de -0,6 p.p. e de -0,9 p.p., respectivamente.

A análise da mudança estrutural sob a ótica do valor da transformação industrial mostra um indicador superior ao observado para o pessoal ocupado, já que, entre 1996 e 2005, o IME do valor da transformação industrial foi de 15,0. Estas mudanças ficaram um pouco mais concentradas entre 1996 e 2000, quando o IME foi de 11,0, embora o período entre 2000 e 2005 tenha apresentado alteração de magnitude similar, com IME de 9,5 (Tabela 5).

Tabela 5 - Participação do valor da transformação industrial na indústria geral, com indicação do Índice de Mudança Estrutural, segundo atividades industriais - Brasil - 1996/2005

Atividades industriais	Participação do valor da transformação industrial na indústria geral					
	1996	2000	2005	Diferença (em pontos percentuais)		
				1996/2000	2000/2005	1996/2005
Indústria geral	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Indústrias extrativas	3,4	5,5	8,7	2,1	3,1	5,2
Alimentos	13,9	11,0	13,3	(-) 2,9	2,4	(-) 0,5
Bebidas	3,6	3,2	2,7	(-) 0,4	(-) 0,5	(-) 0,9
Fumo	1,1	0,8	0,6	(-) 0,3	(-) 0,1	(-) 0,5
Têxtil	3,3	2,8	2,0	(-) 0,5	(-) 0,8	(-) 1,3
Vestuário e acessórios	2,3	1,8	1,4	(-) 0,5	(-) 0,4	(-) 0,9
Calçados e artigos de couro	2,2	1,9	1,6	(-) 0,3	(-) 0,3	(-) 0,6
Madeira	1,1	1,2	1,3	0,1	0,1	0,2
Celulose e papel	3,8	4,4	3,3	0,6	(-) 1,1	(-) 0,5
Edição, impressão e reprodução de gravações	4,9	4,1	2,9	(-) 0,8	(-) 1,3	(-) 2,1
Refino de petróleo e produção de álcool	5,7	11,3	11,9	5,6	0,6	6,2
Farmacêutica	3,5	3,0	2,6	(-) 0,5	(-) 0,4	(-) 0,9
Sabões, detergentes e artigos de perfumaria	1,8	1,5	1,0	(-) 0,3	(-) 0,5	(-) 0,8
Outros produtos químicos	7,1	7,2	6,7	0,1	(-) 0,5	(-) 0,4
Borracha e plástico	4,1	3,7	3,5	(-) 0,4	(-) 0,2	(-) 0,6
Produtos de minerais não-metálicos	3,4	3,8	2,9	0,3	(-) 0,8	(-) 0,5
Metalurgia básica	5,4	6,2	7,9	0,8	1,7	2,5
Produtos de metal - exc. máquinas e equipamentos	3,9	3,2	3,8	(-) 0,6	0,5	(-) 0,1
Máquinas e equipamentos	6,9	5,3	5,3	(-) 1,7	0,0	(-) 1,6
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	0,6	1,1	0,5	0,5	(-) 0,6	(-) 0,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,7	2,4	2,1	(-) 0,4	(-) 0,3	(-) 0,7
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3,4	3,2	2,1	(-) 0,2	(-) 1,1	(-) 1,3
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	0,8	0,9	0,8	0,1	(-) 0,1	(-) 0,1
Fabricação e montagem de veículos automotores	7,9	6,9	7,8	(-) 1,0	0,9	(-) 0,1
Outros equipamentos de transporte	0,8	1,6	1,7	0,7	0,1	0,8
Artigos do mobiliário	1,4	1,2	1,0	(-) 0,1	(-) 0,3	(-) 0,4
Produtos diversos	0,9	0,8	0,6	0,0	(-) 0,3	(-) 0,3
Reciclagem	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Índice de Mudança Estrutural	..	..	..	11,0	9,5	15,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996/2005.

Os ramos industriais com maior ganho de participação no total do valor da transformação industrial, considerando os três períodos analisados foram: refino de petróleo e produção de álcool, metalurgia básica, indústrias extrativas, e outros equipamentos de transporte.

A atividade de refino de petróleo e produção de álcool aumentou em 6,2 p.p. sua participação no valor da transformação industrial entre 1996 e 2005, enquanto entre 2000 e 2005 esse crescimento foi de 5,6 p.p, o que indica concentração das mudanças nesse período. Com esse ganho de importância do valor da transformação industrial em relação à indústria do País e com a perda de participação no pessoal ocupado no mesmo período (1996-2005), esse setor saltou da quarta para a primeira posição no *ranking* das atividades com maior produtividade (valor da transformação industrial em relação ao pessoal ocupado), conforme Tabela 6.

Tabela 6 - Ranking da produtividade por ordem crescente de 2005, segundo atividades industriais - Brasil - 1996/2005

Atividades industriais	Ranking da produtividade por ordem crescente de 2005		
	1996	2000	2005
Refino de petróleo e produção de álcool	4º	1º	1º
Indústrias extrativas	10º	4º	2º
Metalurgia básica	9º	7º	3º
Outros produtos químicos	3º	5º	4º
Farmacêutica	2º	9º	5º
Fumo	1º	2º	6º
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	5º	6º	7º
Bebidas	7º	10º	8º
Celulose e papel	12º	11º	9º
Fabricação e montagem de veículos automotores	11º	12º	10º
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	6º	3º	11º
Outros equipamentos de transporte	14º	8º	12º
Sabões, detergentes e artigos de perfumaria	8º	13º	13º
Edição, impressão e reprodução de gravações	13º	14º	14º
Máquinas e equipamentos	15º	16º	15º
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	18º	15º	16º
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16º	17º	17º
Alimentos	17º	19º	18º
Borracha e plástico	19º	18º	19º
Produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	20º	21º	20º
Produtos de minerais não-metálicos	21º	20º	21º
Têxtil	24º	22º	22º
Produtos diversos	23º	23º	23º
Reciclagem	22º	24º	24º
Madeira	27º	26º	25º
Artigos do mobiliário	26º	25º	26º
Calçados e artigos de couro	25º	27º	27º
Vestuário e acessórios	28º	28º	28º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996/2005.

Nota: A Produtividade corresponde à razão entre valor da transformação industrial e pessoal ocupado

O ramo de metalurgia básica também registra ganho de representatividade no valor da transformação industrial gerado no País, já que incrementou sua participação em 2,5 p.p. entre 1996 e 2005, e em 1,7 p.p. no período mais recente, entre 2000 e 2005. Este resultado, em conjunto com a perda de participação no pessoal ocupado, resulta em ganho de produtividade, já que o setor subiu da nona para a terceira posição no *ranking*.

As indústrias extrativas aumentaram sua participação no valor da transformação industrial total em 5,2 p.p. entre 1996 e 2005, sendo que as mudanças foram mais observadas no período recente, já que o aumento foi de 3,1 p.p. entre 2000 e 2005, e de 2,1 p.p. entre 1996 e 2000. O setor também mostra ganho de produtividade, saindo da décima posição, em 1996, para a segunda, em 2005, no *ranking* de 28 atividades.

O ramo outros equipamentos de transporte subiu 0,8 p.p. sua participação no valor da transformação industrial entre 1996 e 2005, e 0,7 p.p. entre 1996 e 2000, o que mostra que as mudanças ficaram mais concentradas no primeiro período. Com isso, obteve ganho no *ranking* da produtividade entre 1996 e 2000, passando da 14ª para a oitava posição, porém caindo para a 12ª, em 2005.

Os segmentos industriais de alimentos e de fabricação e montagem de veículos automotores tiveram ganho de participação entre os anos de 2000 e 2005, de 2,4 p.p. e 0,9 p.p., respectivamente. Porém, no período mais abrangente, entre 1996 e 2005, ambos perderam espaço no total do valor da transformação industrial, com diminuição de 0,5 p.p. no primeiro e de 0,1 p.p. no segundo, ao mesmo tempo em que elevavam ou mantinham ligeiramente sua posição em termos de pessoal ocupado. Assim, os dois setores tiveram queda de eficiência relativa e perderam posição no *ranking* de produtividade entre 1996 e 2005: alimentos, de 17º para 18º; e veículos automotores, de 11º para décimo.

Dentre as atividades que mais perderam participação no valor da transformação industrial, sobressaem: edição, impressão e reprodução de gravações, máquinas e equipamentos, têxtil, e material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações. Em conjunto, somaram perda de 6,3 p.p. entre 1996 e 2005.

Mantendo a participação em termos de pessoal ocupado, as atividades têxtil e de edição, impressão e reprodução de gravações também perderam representatividade em relação ao valor da transformação industrial entre 1996 e 2005, apresentando queda de 1,3 p.p. e 2,1 p.p., respectivamente. O setor de máquinas e equipamentos teve perda de 1,6 p.p. entre 1996 e 2005, porém é importante observar que esta diminuição não ocorreu no período recente, já que entre 2000 e 2005 a participação ficou estável, e entre 1996 e 2005 houve queda de 1,7 p.p.

O ramo de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações teve uma queda de participação de 1,3 p.p. entre 1996 e 2005, sendo que esta ficou concentrada entre 2000 e 2005, quando o recuo foi de 1,1 p.p. Esta atividade mostra perda de produtividade, já que caiu da quinta para a sétima posição no *ranking*. Vale citar ainda as atividades de vestuário e acessórios, bebidas, e farmacêutica, que perderam, individualmente, 0,9 p.p. de participação no valor da transformação industrial entre 1996 e 2005.

Análise da mudança estrutural sob a ótica espacial

O IME do pessoal ocupado na indústria brasileira entre as Unidades da Federação, foi de 7,7 entre 1996 e 2005. Considerando o período recente, entre 2000 e 2005, este índice foi de 4,0, indicando que as mudanças ficaram um pouco mais concentradas no período entre 1996 e 2000, conforme dados da Tabela 7.

O fenômeno que se observa, de maneira geral, é uma perda de participação da Região Sudeste, consequência do movimento observado em São Paulo e no Rio de Janeiro, enquanto ganham espaço na distribuição do pessoal ocupado as demais regiões.

Tabela 7 - Participação do pessoal ocupado total na indústria geral, com indicação do Índice de Mudança Estrutural, segundo Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1996/2005

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Participação do pessoal ocupado total na indústria geral					
	1996	2000	2005	Diferença (em pontos percentuais)		
				1996/2000	2000/2005	1996/2005
Brasil	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Norte	2,7	3,0	3,6	0,3	0,6	0,9
Rondônia	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,1
Acre	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Amazonas	1,2	1,1	1,5	(-) 0,1	0,4	0,3
Roraima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pará	1,0	1,3	1,4	0,2	0,1	0,3
Amapá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tocantins	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Nordeste	10,5	11,4	12,4	0,8	1,0	1,9
Maranhão	0,4	0,4	0,4	(-) 0,1	0,1	0,0
Piauí	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Ceará	2,2	2,7	2,7	0,5	0,0	0,5
Rio Grande do Norte	0,8	0,9	0,9	0,1	0,0	0,1
Paraíba	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
Pernambuco	2,5	2,5	2,6	0,0	0,1	0,1
Alagoas	1,2	1,1	1,5	(-) 0,1	0,4	0,3
Sergipe	0,4	0,5	0,5	0,1	0,0	0,1
Bahia	2,0	2,2	2,7	0,2	0,5	0,7
Sudeste	61,2	57,2	54,3	(-) 3,9	(-) 2,9	(-) 6,8
Minas Gerais	10,0	10,5	10,6	0,5	0,1	0,6
Espírito Santo	1,4	1,5	1,6	0,2	0,1	0,2
Rio de Janeiro	7,9	6,7	5,7	(-) 1,2	(-) 0,9	(-) 2,1
São Paulo	42,0	38,5	36,4	(-) 3,4	(-) 2,1	(-) 5,6
Sul	22,5	24,4	25,2	1,8	0,8	2,7
Paraná	6,2	6,7	7,6	0,5	0,9	1,4
Santa Catarina	6,7	7,2	8,0	0,5	0,7	1,2
Rio Grande do Sul	9,6	10,4	9,6	0,8	(-) 0,8	0,0
Centro-oeste	3,1	4,1	4,5	1,0	0,4	1,4
Mato Grosso do Sul	0,5	0,7	0,8	0,1	0,1	0,3
Mato Grosso	0,7	1,2	1,1	0,4	0,0	0,4
Goiás	1,6	1,9	2,2	0,3	0,3	0,7
Distrito Federal	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
Índice de Mudança Estrutural	..	..	..	4,9	4,0	7,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996/2005.

Realmente, São Paulo teve perda de 5,6 p.p. de participação no pessoal ocupado entre 1996 e 2005, de 3,4 p.p. entre 1996 e 2000, e de 2,1 p.p. entre 2000 e 2005, o que mostra que esta Unidade da Federação diminuiu o ritmo de perda de representatividade no período recente. Esse fenômeno concentrou-se, sobretudo, nas atividades têxtil e de vestuário e acessórios.

O Estado do Rio de Janeiro também teve queda na participação do total do pessoal ocupado no País, de 2,1 p.p. entre 1996 e 2005, sendo que esta também ocorreu nos dois subperíodos: -1,2 p.p. entre 1996 e 2000, e -0,9 p.p. entre 2000 e 2005. O ramo industrial que mais contribuiu para essa perda de posição relativa foi o de alimentos

Minas Gerais segue trajetória inversa àquela observada nesses outros estados da Região Sudeste, aumentando sua participação em termos de pessoal ocupado em 0,6 p.p. entre 1996 e 2005, e em 0,5 p.p. entre 1996 e 2000. Este movimento ocorreu, principalmente, em alimentos. O mesmo movimento se observa no Estado do Espírito Santo, ainda que de forma mais discreta: há um ganho de participação em pessoal ocupado, no período entre 1996 e 2005, de 0,2 p.p.

Na Região Sul, que ganha importância na distribuição de pessoal ocupado, merecem destaque Paraná e Santa Catarina, com aumento de participação em 1,4 p.p. e 1,2 p.p. entre 1996 e 2005, respectivamente. Nestes locais, destacam-se os ganhos de representatividade dos ramos de alimentos, na indústria paranaense, e de produtos de metal – exclusive máquinas e equipamentos, em Santa Catarina. A indústria gaúcha, que manteve sua participação no pessoal ocupado estável entre 1996 e 2005, teve perda se considerado o período entre 2000 e 2005, de 0,8 p.p. A atividade com maior redução de peso relativo em termos de pessoal ocupado neste estado foi a de calçados e artigos de couro.

No Nordeste, o crescimento de importância na alocação espacial de pessoal ocupado foi de 1,9 p.p. Nessa região, Bahia e Ceará destacam-se com crescimento de 0,7 p.p. e 0,5 p.p. de participação no período, devido ao incremento na atividade de calçados e artigos de couro em ambos os locais.

A Região Centro-Oeste teve ganho de participação no pessoal ocupado de 1,4 p.p. entre 1996 e 2005, destacando-se o aumento observado em Goiás, de 0,7 p.p. nesse mesmo período, devido, em grande parte, ao setor de alimentos.

A análise das alterações na distribuição do valor da transformação industrial no território brasileiro mostra um resultado ligeiramente superior ao observado para o pessoal ocupado, já que o IME do valor da transformação industrial foi de 10,8 p.p., enquanto para o pessoal ocupado foi de 7,7 p.p. entre 1996 e 2005. No período entre 1996 e 2000, o IME calculado pelo valor da transformação industrial foi de 5,6 p.p., e entre 2000 e 2005, de 6,4 p.p., o que indica que as modificações foram maiores no período recente. A Tabela 8 mostra que o cenário geral foi de perda de participação da Região Sudeste, contrariamente ao aumento observado nas demais regiões.

No Sudeste, a queda de participação do valor da transformação industrial se deve, sobretudo, à perda de importância de São Paulo, com redução de 9,2 p.p. entre 1996 e 2005, movimento que se deu de modo equânime entre os dois subperíodos: -4,6 p.p. entre 1996 e 2000 e -4,5 p.p. entre 2000 e 2005. As atividades que mais perderam participação no total do valor da transformação industrial na indústria paulista foram edição, impressão e reprodução de gravações, e material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações.

Por outro lado, Rio de Janeiro (1,8 p.p.), Minas Gerais (1,4 p.p.) e Espírito Santo (1,1 p.p.) sobressaem com avanços de participação no valor da transformação industrial entre 1996 e 2005. Nesses estados, a indústria extrativa figura como principal atividade com ganho de participação.

Tabela 8 - Participação do valor da transformação industrial na indústria geral, com indicação do Índice de Mudança Estrutural, segundo Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1996/2005

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Participação do valor da transformação industrial na indústria geral					
	1996	2000	2005	Diferença (em pontos percentuais)		
				1996/2000	2000/2005	1996/2005
Brasil	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Norte	4,5	4,7	5,8	0,1	1,2	1,3
Rondônia	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2
Acre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amazonas	3,3	3,2	3,9	(-) 0,2	0,7	0,5
Roraima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pará	1,0	1,3	1,6	0,3	0,3	0,6
Amapá	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Tocantins	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Nordeste	7,5	8,9	9,3	1,3	0,5	1,8
Maranhão	0,3	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1
Piauí	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Ceará	1,1	1,3	1,1	0,2	(-) 0,3	(-) 0,1
Rio Grande do Norte	0,5	0,6	0,6	0,2	0,0	0,1
Paraíba	0,4	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Pernambuco	1,6	1,2	1,1	(-) 0,4	0,0	(-) 0,5
Alagoas	0,7	0,5	0,4	(-) 0,1	(-) 0,1	(-) 0,3
Sergipe	0,2	0,4	0,5	0,2	0,1	0,3
Bahia	2,7	4,1	4,7	1,4	0,7	2,1
Sudeste	68,4	65,8	63,5	(-) 2,6	(-) 2,3	(-) 4,9
Minas Gerais	9,0	9,5	10,4	0,5	0,9	1,4
Espírito Santo	1,3	2,0	2,4	0,7	0,4	1,1
Rio de Janeiro	8,7	9,5	10,5	0,8	1,0	1,8
São Paulo	49,4	44,8	40,2	(-) 4,6	(-) 4,5	(-) 9,2
Sul	17,4	18,5	17,7	1,1	(-) 0,8	0,3
Paraná	5,2	5,8	6,3	0,6	0,5	1,1
Santa Catarina	4,5	4,4	4,4	(-) 0,1	0,0	0,0
Rio Grande do Sul	7,7	8,3	6,9	0,6	(-) 1,4	(-) 0,7
Centro-oeste	2,2	2,2	3,7	0,0	1,5	1,5
Mato Grosso do Sul	0,4	0,3	0,5	0,0	0,2	0,2
Mato Grosso	0,5	0,5	1,2	0,0	0,7	0,7
Goiás	1,1	1,1	1,7	0,0	0,6	0,5
Distrito Federal	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
Índice de Mudança Estrutural	..	..	..	5,6	6,4	10,8

Na Região Sul, Paraná sobressai com ganho de 1,1 p.p. de participação no valor da transformação industrial, enquanto o Rio Grande do Sul perde importância, com queda de 0,7 p.p. entre 1996 e 2005, sendo que esta diminuição concentrou-se no período entre 2000 e 2005 (-1,4 p.p.). No avanço da indústria paranaense, destaca-se o setor de refino de petróleo e produção de álcool. Já na perda de representatividade da indústria gaúcha, cabe mencionar o setor de calçados e artigos de couro.

Na Região Centro-Oeste, vale mencionar os ganhos de Mato Grosso e Goiás em termos de participação no valor da transformação industrial, de 0,7 p.p. e 0,5 p.p., respectivamente, entre 1996 e 2005. Tal fato se deve, sobretudo, ao maior dinamismo do setor de alimentos nos dois locais.

A Bahia foi a Unidade da Federação que mais influenciou o crescimento da importância da Região Nordeste no valor da transformação industrial do País. Isso porque houve aumento de 2,1 p.p. na participação do valor da transformação industrial desse local, devido, principalmente, ao refino de petróleo e produção de álcool e à indústria de fabricação e montagem de veículos automotores.

A Região Norte, com ganho de representatividade de 1,3 p.p. entre 1996 e 2005, concentrou as mudanças nos seus estados mais industrializados, Pará e Amazonas. O Pará aumentou em 0,6 p.p. sua participação, devido ao setor extrativo. Já o Amazonas teve crescimento de 0,5 p.p. de representatividade no valor da transformação industrial, com destaque para os ramos de indústrias extrativas e de refino de petróleo e produção de álcool.

Considerações finais

As mudanças estruturais ocorridas na indústria brasileira entre 1996 e 2005, no que tange ao pessoal ocupado, foram ligeiramente superiores na distribuição espacial comparativamente à setorial, já que o IME do pessoal ocupado nas regiões foi de 7,7 enquanto sob a ótica das atividades foi de 5,6.

Dentre os setores que tiveram ganhos relevantes na representatividade do pessoal ocupado, destacam-se: *alimentos*, que aumentou sua importância, principalmente, dentro da indústria de Minas Gerais, Paraná e Goiás; *calçados e artigos de couro*, que perde participação no total da indústria do Rio Grande do Sul, porém cresce em representatividade no Ceará e na Bahia; e *outros equipamentos de transporte*, sobressaindo os seus ganhos na indústria do Amazonas e Rio de Janeiro.

Por outro lado, as principais perdas de participação do pessoal ocupado no total da indústria, entre 1996 e 2005, foram observadas em: *refino de petróleo e produção de álcool*, destacando-se a perda de participação de pessoal ocupado observada em Mato Grosso e Paraná; e *têxtil*, onde prevalece a perda de representatividade dentro da indústria paulista.

Na ótica espacial, o pessoal ocupado mostrou tendência de desconcentração industrial no Sudeste entre 1996 e 2005, movimento determinado pelas perdas de participação do Rio de Janeiro e São Paulo. Por outro lado, os principais ganhos de participação em termos de pessoal ocupado na indústria foram observados nos seguintes Estados: Paraná, Santa Catarina, Goiás, Bahia, Minas Gerais e Ceará.

Analisando as mudanças estruturais sob a ótica do valor da transformação industrial, percebe-se que, ao contrário do que ocorreu com o pessoal ocupado, as alterações foram mais intensas na distribuição setorial do que na espacial, entre 1996 e 2005. Isso porque o IME do valor da transformação industrial nas regiões foi de 10,8 enquanto sob a ótica das atividades foi de 15,0.

Dentre os setores com ganhos relevantes de participação no valor da transformação industrial, destacam-se: *refino de petróleo e produção de álcool*, que aumentou sua importância, principalmente, dentro da indústria da Bahia, Ceará, Paraná, Rio de Janeiro e Amazonas; *indústrias extrativas*, com destaque para o maior dinamismo desse setor no Rio de Janeiro, Minas Gerais, Espírito Santo, Pará e Amazonas; *metalurgia básica*, cuja

representatividade cresceu, sobretudo, no Espírito Santo, Minas Gerais e Pará; e *outros equipamentos de transporte*, sobressaindo o ganho na indústria do Amazonas.

Por outro lado, as principais perdas de participação no valor da transformação industrial total da indústria entre 1996 e 2005 foram observadas em: *edição, impressão e reprodução de gravações*, sobressaindo a diminuição de importância observada em São Paulo e Rio de Janeiro; *têxtil*, onde prevalece a perda de participação dentro das indústrias do Ceará e Santa Catarina; *máquinas e equipamentos*, com menor participação desse ramo em Santa Catarina; e *material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações*, com destaque para a perda de participação dentro da indústria paulista.

Por fim, a mudança espacial no que tange ao valor da transformação industrial também mostra perda de participação, o que resulta em desconcentração da atividade industrial em São Paulo, e de modo mais suave no Rio Grande do Sul. Em sentido oposto, as Unidades da Federação que lideram os ganhos de participação entre 1996 e 2005, são: Bahia, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná e Mato Grosso.

**Tabela 9 - Número médio de pessoas ocupadas,
segundo atividades industriais - Brasil - 1996/2005**

Atividades industriais	Número médio de pessoas ocupadas		
	1996	2000	2005
Indústria geral	41,0	37,4	38,7
Indústrias extrativas	36,6	30,7	36,5
Alimentos	39,4	36,8	48,5
Bebidas	83,9	66,0	72,9
Fumo	61,0	66,8	98,8
Têxtil	56,0	55,3	47,9
Vestuário e acessórios	24,4	23,4	23,9
Calçados e artigos de couro	62,8	58,6	54,9
Madeira	26,4	24,7	26,7
Celulose e papel	63,0	53,7	49,9
Edição, impressão e reprodução de gravações	26,2	25,6	21,6
Refino de petróleo e produção de álcool	352,6	198,3	254,9
Farmacêutica	68,8	75,4	79,2
Sabões, detergentes e artigos de perfumaria	46,9	42,4	37,8
Outros produtos químicos	47,3	45,6	41,9
Borracha e plástico	45,6	42,9	41,6
Produtos de minerais não-metálicos	27,6	24,8	23,8
Metalurgia básica	77,5	72,6	69,2
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	29,1	26,3	24,5
Máquinas e equipamentos	52,0	47,9	44,3
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	38,1	61,8	63,4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	57,9	60,1	54,8
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	81,8	81,0	79,5
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	38,4	39,7	38,2
Fabricação e montagem de veículos automotores	104,1	94,9	109,1
Outros equipamentos de transporte	56,0	66,2	87,9
Artigos do mobiliário	25,1	23,9	22,1
Produtos diversos	27,3	26,8	23,7
Reciclagem	24,3	21,5	20,3

Tabela 10 - Produtividade, segundo atividades industriais - Brasil - 1996/2005

Atividades industriais	Produtividade					
	Valor (Em 1 000 R\$)			Distância em relação à indústria geral		
	1996	2000	2005	1996	2000	2005
Indústria geral	31,8	48,6	80,3	-	-	-
Indústrias extrativas	47,5	127,7	303,2	15,8	79,1	222,9
Alimentos	27,8	33,4	57,8	(-) 3,9	(-) 15,2	(-) 22,5
Bebidas	55,9	84,4	130,6	24,2	35,8	50,3
Fumo	82,1	139,1	146,9	50,3	90,5	66,6
Têxtil	18,4	26,8	34,2	(-) 13,3	(-) 21,8	(-) 46,1
Vestuário e acessórios	9,7	11,1	14,5	(-) 22,1	(-) 37,4	(-) 65,8
Calçados e artigos de couro	13,1	14,8	21,5	(-) 18,6	(-) 33,7	(-) 58,8
Madeira	10,6	15,0	30,3	(-) 21,1	(-) 33,6	(-) 50,0
Celulose e papel	41,5	83,8	110,0	9,8	35,3	29,7
Edição, impressão e reprodução de gravações	40,7	53,7	74,5	9,0	5,1	(-) 5,8
Refino de petróleo e produção de álcool	70,2	456,7	623,7	38,5	408,2	543,4
Farmacêutica	77,2	89,7	147,1	45,5	41,2	66,8
Sabões, detergentes e artigos de perfumaria	52,5	62,2	76,7	20,8	13,6	(-) 3,6
Outros produtos químicos	72,5	116,5	188,4	40,8	67,9	108,2
Borracha e plástico	26,5	33,4	53,4	(-) 5,2	(-) 15,2	(-) 26,9
Produtos de minerais não-metálicos	21,7	32,1	49,2	(-) 10,1	(-) 16,4	(-) 31,1
Metalurgia básica	49,4	96,0	208,8	17,6	47,5	128,5
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	22,0	27,2	50,5	(-) 9,7	(-) 21,4	(-) 29,8
Máquinas e equipamentos	34,3	41,5	66,4	2,5	(-) 7,1	(-) 13,9
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	63,7	136,5	98,8	31,9	88,0	18,5
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	30,7	40,5	62,9	(-) 1,1	(-) 8,1	(-) 17,4
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	65,2	104,6	130,6	33,5	56,1	50,4
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	27,3	43,2	63,1	(-) 4,5	(-) 5,4	(-) 17,2
Fabricação e montagem de veículos automotores	44,3	63,4	108,3	12,6	14,8	28,0
Outros equipamentos de transporte	34,9	92,5	97,7	3,2	43,9	17,4
Artigos do mobiliário	12,4	15,8	23,7	(-) 19,4	(-) 32,7	(-) 56,6
Produtos diversos	19,3	24,9	33,6	(-) 12,4	(-) 23,7	(-) 46,6
Reciclagem	21,6	19,9	33,1	(-) 10,2	(-) 28,7	(-) 47,1

Tabelas de resultados

1 - Resultados das empresas industriais - Brasil

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2004-2005

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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
2004							
	Total	143 979 A	6 398 879 A	1 259 770 901 A	1 154 665 941 A	140 683 734 A	95 558 656 A
C	Indústrias extrativas	3 028 A	112 946 A	36 813 080 A	26 102 711 A	3 337 277 A	2 150 747 A
10	Extração de carvão mineral	24 Z	4 855 Z	653 015 Z	612 229 Z	133 520 Z	85 359 Z
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	45 A	14 469 A	2 659 751 A	2 509 443 A	840 769 A	505 317 A
13	Extração de minerais metálicos	91 A	30 968 A	28 791 594 A	18 946 486 A	1 501 998 A	951 878 A
14	Extração de minerais não-metálicos	2 869 A	62 654 A	4 708 720 A	4 034 554 A	860 989 A	608 192 A
D	Indústrias de transformação	140 951 A	6 285 933 A	1 222 957 821 A	1 128 563 230 A	137 346 457 A	93 407 909 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 900 A	1 280 123 A	234 237 923 A	224 796 213 A	19 790 313 A	13 362 219 A
16	Fabricação de produtos do fumo	89 A	20 602 A	9 437 649 A	8 784 945 A	797 415 A	547 353 A
17	Fabricação de produtos têxteis	5 593 B	302 434 A	28 737 266 A	27 440 316 A	4 458 400 A	3 042 685 A
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	19 262 A	498 751 A	14 516 328 A	13 982 103 A	3 818 555 A	2 971 198 A
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 372 A	448 438 A	24 678 111 A	23 662 133 A	4 578 512 A	3 281 271 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 286 A	259 835 A	17 462 744 A	15 218 281 A	2 707 347 A	2 021 511 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 385 A	158 488 A	41 704 122 A	35 769 341 A	4 683 274 A	3 113 156 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 435 A	200 951 A	23 886 533 A	22 686 028 A	5 327 582 A	3 659 108 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	217 B	106 952 B	107 363 080 D	94 647 549 D	7 471 188 D	4 905 800 D
24	Fabricação de produtos químicos	5 065 A	338 295 A	175 888 205 A	162 696 763 A	15 073 682 A	9 780 235 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 412 A	314 944 A	45 806 389 A	43 080 676 A	6 597 106 A	4 486 321 A
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 648 A	306 969 A	35 092 611 A	29 662 686 A	5 069 109 A	3 487 371 A
27	Metalurgia básica	1 669 A	199 441 A	102 713 722 A	81 082 783 A	8 035 845 A	5 286 553 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	13 985 A	355 584 A	35 629 602 A	32 629 903 A	6 376 579 A	4 491 024 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 322 A	421 728 B	71 002 991 B	66 201 973 B	11 643 551 B	7 971 940 B
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática .	281 A	22 030 B	9 174 168 B	9 234 197 B	954 308 B	649 759 B
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 594 A	155 863 A	27 012 864 A	25 066 103 A	4 394 271 A	2 973 309 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	858 A	83 220 D	39 990 072 E	38 283 080 D	2 852 862 B	1 855 730 B
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 429 B	60 321 A	7 237 286 A	6 630 882 A	1 492 701 A	1 012 741 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 941 A	363 049 A	125 490 379 A	122 761 684 A	14 036 251 A	9 507 730 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	807 B	80 536 A	26 089 875 A	25 309 852 A	3 327 924 A	2 184 860 A
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	11 796 A	293 558 A	19 094 870 B	18 292 370 B	3 700 408 A	2 701 457 A
37	Reciclagem	605 A	13 820 B	711 032 A	643 371 B	159 273 A	114 580 A

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2004-2005

Unidade de investigação: Empresa							
(conclusão)							
Códigos da CNAE 1.0	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\$							
2005							
Total		147 358 A	6 443 364 A	1 363 768 582 A	1 233 256 750 A	157 359 927 A	105 804 733 A
C	Indústrias extrativas	3 019 A	126 018 A	49 360 536 A	32 463 760 A	4 145 236 A	2 657 977 A
10	Extração de carvão mineral	28 B	5 126 A	716 847 A	733 034 A	154 107 A	96 575 A
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51 B	20 961 A	3 867 721 A	3 858 304 A	1 372 548 A	837 817 A
13	Extração de minerais metálicos	91 C	36 222 A	39 693 552 A	23 333 164 A	1 627 534 A	1 036 490 A
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850 A	63 709 A	5 082 416 A	4 539 258 A	991 047 A	687 095 A
D	Indústrias de transformação	144 339 A	6 317 345 A	1 314 408 046 A	1 200 792 990 A	153 214 692 A	103 146 756 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947 A	1 330 591 A	245 734 787 A	232 759 669 A	23 069 272 A	15 443 494 A
16	Fabricação de produtos do fumo	91 B	23 415 B	9 901 183 A	9 191 745 A	851 233 A	562 320 A
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820 B	302 504 A	28 175 785 A	27 170 669 A	4 828 104 A	3 306 789 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530 A	498 569 A	18 005 668 B	17 243 886 B	4 393 908 A	3 403 568 A
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708 A	383 994 A	21 902 470 A	20 893 916 A	4 292 319 A	3 088 459 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065 A	228 634 A	16 943 139 A	15 604 057 A	2 830 684 A	2 068 129 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400 A	156 787 A	42 817 442 A	38 081 951 A	5 111 540 A	3 340 351 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543 A	197 013 A	25 452 992 A	23 182 634 A	5 327 956 A	3 664 697 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226 B	116 877 A	135 010 473 A	101 144 202 A	9 336 861 A	5 569 967 A
24	Fabricação de produtos químicos	5 459 A	342 508 A	172 137 619 A	162 499 645 A	16 632 233 A	10 905 857 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520 A	335 208 A	49 425 243 A	47 197 830 A	7 491 321 A	5 037 775 A
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307 A	306 079 A	34 425 081 A	31 262 998 A	5 504 972 A	3 759 373 A
27	Metalurgia básica	2 071 A	198 542 A	107 729 690 A	88 284 693 A	8 403 353 A	5 541 993 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026 A	374 907 A	44 530 610 A	38 532 613 A	7 471 944 A	5 308 255 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401 A	407 931 A	72 194 719 A	68 057 676 A	12 382 232 A	8 441 083 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática .	284 A	27 486 B	11 131 460 B	10 950 922 B	1 085 749 A	723 314 A
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665 A	167 301 A	33 934 196 A	31 931 130 A	5 426 484 A	3 616 936 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887 A	82 325 A	41 886 767 B	39 778 542 B	3 227 019 A	2 120 204 A
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428 A	63 106 A	8 085 924 A	7 266 508 A	1 728 908 A	1 149 346 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937 A	376 850 A	147 154 588 A	144 604 743 A	16 094 129 A	10 736 060 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882 A	84 729 A	26 718 793 A	25 168 941 A	3 579 568 A	2 328 590 A
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403 A	296 073 A	19 918 976 A	18 961 478 A	3 934 085 A	2 878 088 A
37	Reciclagem	740 A	15 917 A	1 190 441 B	1 022 544 B	210 817 A	152 108 A

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2004-2005.

Tabela 1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

(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	Total	147 358	6 443 364	1 233 256 750	157 359 927	105 804 733
2	De 5 a 29	116 851	1 290 543	68 413 583	13 584 814	11 092 183
3	De 30 a 49	12 280	468 473	31 534 722	5 905 199	4 431 042
4	De 50 a 99	9 789	676 028	63 408 004	10 492 928	7 423 564
5	De 100 a 249	5 073	770 859	125 383 900	16 705 593	11 142 397
6	De 250 a 499	1 832	635 378	131 140 708	17 433 356	11 370 039
7	Com 500 e mais	1 534	2 602 083	813 375 833	93 238 038	60 345 507
8	Indústrias extrativas	3 019	126 018	32 463 760	4 145 236	2 657 977
9	De 5 a 29	2 405	25 411	4 208 500	308 908	237 808
10	De 30 a 49	293	10 831	817 954	164 214	114 679
11	De 50 a 99	180	12 417	1 227 383	244 289	160 935
12	De 100 a 249	85	12 751	1 684 677	307 920	197 577
13	De 250 a 499	25	9 091	1 413 789	322 058	196 527
14	Com 500 e mais	31	55 517	23 111 456	2 797 846	1 750 451
15	Indústrias de transformação	144 339	6 317 345	1 200 792 990	153 214 692	103 146 756
16	De 5 a 29	114 446	1 265 132	64 205 083	13 275 906	10 854 376
17	De 30 a 49	11 987	457 642	30 716 767	5 740 985	4 316 363
18	De 50 a 99	9 608	663 611	62 180 621	10 248 638	7 262 629
19	De 100 a 249	4 988	758 109	123 699 223	16 397 673	10 944 820
20	De 250 a 499	1 807	626 287	129 726 919	17 111 299	11 173 512
21	Com 500 e mais	1 503	2 546 566	790 264 377	90 440 191	58 595 056

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Tabela 1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2005

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\$							
1 363 768 582	1 255 903 923	1 186 268 369	681 401 937	589 798 838	1 192 717 909	511 315 972	1
81 428 662	76 945 574	73 811 751	41 726 452	35 989 214	73 971 629	32 245 178	2
33 796 866	32 421 962	30 968 939	18 962 904	16 316 743	31 289 515	12 326 611	3
67 470 875	64 767 758	61 420 069	38 224 909	33 532 668	61 842 847	23 617 938	4
132 588 024	125 801 856	119 058 105	76 590 743	68 022 573	119 743 664	43 152 921	5
139 122 973	130 265 202	123 367 167	76 393 597	66 421 804	124 273 822	47 880 224	6
909 361 183	825 701 571	777 642 339	429 503 333	369 515 836	781 596 433	352 093 100	7
49 360 536	38 315 470	34 682 007	13 164 804	5 182 667	35 063 079	21 898 275	8
5 234 382	5 074 267	5 007 101	3 205 132	2 214 329	5 110 775	1 905 643	9
864 744	829 037	743 509	359 026	182 949	752 918	393 892	10
1 400 465	1 316 829	1 296 841	616 009	250 521	1 330 986	714 977	11
1 997 496	1 892 458	1 825 034	631 392	294 903	1 872 207	1 240 815	12
1 462 233	1 323 156	1 312 633	556 855	275 553	1 342 391	785 536	13
38 401 216	27 879 723	24 496 889	7 796 390	1 964 413	24 653 802	16 857 412	14
1 314 408 046	1 217 588 453	1 151 586 362	668 237 133	584 616 171	1 157 654 830	489 417 697	15
76 194 280	71 871 307	68 804 649	38 521 319	33 774 885	68 860 854	30 339 535	16
32 932 122	31 592 925	30 225 429	18 603 878	16 133 793	30 536 597	11 932 719	17
66 070 410	63 450 929	60 123 228	37 608 900	33 282 148	60 511 861	22 902 961	18
130 590 528	123 909 399	117 233 070	75 959 351	67 727 670	117 871 457	41 912 106	19
137 660 740	128 942 045	122 054 534	75 836 742	66 146 252	122 931 430	47 094 688	20
870 959 966	797 821 848	753 145 451	421 706 942	367 551 423	756 942 631	335 235 688	21

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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
Total		147 358	6 443 364	6 447 908	4 954 229	4 952 576
C	Indústrias extrativas	3 019	126 018	125 157	92 610	92 250
10	Extração de carvão mineral	28	5 126	5 028	4 715	4 664
10.0	Extração de carvão mineral	28	5 126	5 028	4 715	4 664
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	20 961	20 104	14 006	13 712
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	393	336	293	246
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	43	20 569	19 768	13 713	13 466
13	Extração de minerais metálicos	91	36 222	35 731	23 723	23 368
13.1	Extração de minério de ferro	35	29 770	29 066	18 096	17 508
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	56	6 453	6 665	5 627	5 859
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	63 709	64 293	50 166	50 506
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 467	47 669	48 326	37 334	37 759
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	383	16 039	15 967	12 832	12 747
D	Indústrias de transformação	144 339	6 317 345	6 322 751	4 861 620	4 860 326
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	1 330 591	1 321 434	919 256	912 601
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 675	359 644	346 655	311 701	300 582
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	620	64 394	61 879	39 832	38 097
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	131	36 646	37 248	25 952	27 047
15.4	Laticínios	2 255	98 342	95 785	65 567	63 946
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 118	96 512	99 692	64 777	67 940
15.6	Fabricação e refino de açúcar	212	251 348	254 254	146 535	148 190
15.7	Torrefação e moagem de café	616	22 478	22 039	10 431	10 379
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 213	292 697	280 083	199 777	192 034
15.9	Fabricação de bebidas	1 107	108 529	123 801	54 685	64 384
16	Fabricação de produtos do fumo	91	23 415	28 954	14 374	19 973
16.0	Fabricação de produtos do fumo	91	23 415	28 954	14 374	19 973
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	302 504	300 983	259 013	257 841
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	266	6 171	6 834	4 813	5 477
17.2	Fiação	276	43 573	42 713	37 976	37 529
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	591	69 841	68 406	60 140	59 598
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	493	45 592	45 045	40 601	40 126
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	742	30 869	31 113	27 658	27 816
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 177	73 831	74 157	60 932	60 297

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado				Salários, retiradas e outras remunerações				Códigos da CNAE 1.0
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					
1 260 600	1 263 531	228 534	234 046	105 804 733	68 037 714	34 033 868	3 733 151	
29 058	28 172	4 351	4 586	2 657 977	1 706 967	872 920	78 090	C
366	329	45	45	96 575	81 953	11 145	3 477	10
366	329	45	45	96 575	81 953	11 145	3 477	10.0
6 883	6 119	73	73	837 817	602 686	215 897	19 234	11
89	80	11	11	14 686	9 857	4 545	284	11.1
6 794	6 040	62	62	823 131	592 829	211 352	18 950	11.2
12 377	12 250	122	118	1 036 490	528 584	501 258	6 648	13
11 610	11 496	64	64	900 615	416 776	479 696	4 143	13.1
767	754	58	53	135 875	111 808	21 562	2 505	13.2
9 432	9 474	4 111	4 351	687 095	493 744	144 620	48 731	14
6 787	6 929	3 549	3 583	504 048	369 368	94 537	40 143	14.1
2 645	2 545	562	767	183 047	124 376	50 084	8 588	14.2
1 231 543	1 235 359	224 183	229 460	103 146 756	66 330 748	33 160 948	3 655 061	D
378 129	385 814	33 206	34 147	15 443 494	8 812 380	6 123 229	507 885	15
44 873	42 970	3 070	3 207	3 596 867	2 698 083	830 848	67 936	15.1
23 451	22 756	1 111	1 102	627 123	344 440	259 266	23 416	15.2
10 434	10 459	260	315	811 293	466 415	323 310	21 568	15.3
28 930	44 147	3 846	3 718	1 120 858	610 191	464 200	46 467	15.4
28 134	28 471	3 601	3 786	1 378 595	671 665	639 827	67 104	15.5
104 320	96 475	494	727	2 494 157	1 484 877	961 627	47 653	15.6
10 901	10 668	1 146	1 210	324 583	109 490	195 058	20 035	15.7
75 219	72 062	17 700	17 810	3 222 696	1 753 712	1 309 838	159 147	15.8
51 866	57 807	1 979	2 272	1 867 321	673 507	1 139 255	54 559	15.9
8 904	8 870	136	136	562 320	288 472	268 608	5 241	16
8 904	8 870	136	136	562 320	288 472	268 608	5 241	16.0
34 994	34 808	8 496	8 671	3 306 789	2 510 479	647 050	149 261	17
855	856	503	498	67 874	52 521	11 099	4 254	17.1
4 919	4 668	677	719	463 690	343 254	99 733	20 704	17.2
8 629	8 330	1 071	1 079	892 897	673 634	177 548	41 716	17.3
4 185	4 108	806	800	480 168	396 272	68 046	15 851	17.4
2 039	2 029	1 172	1 224	306 392	256 621	32 808	16 963	17.5
9 810	9 831	3 089	3 111	769 016	537 765	191 796	39 455	17.6

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 275	32 628	32 716	26 893	26 998
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	498 569	489 117	417 369	407 836
18.1	Confecção de artigos do vestuário	18 713	475 227	466 205	397 621	388 003
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	817	23 342	22 912	19 747	19 832
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	383 994	389 274	345 772	354 919
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	459	40 960	41 328	36 338	37 127
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 427	27 950	27 543	24 119	23 777
19.3	Fabricação de calçados	4 823	315 083	320 403	285 314	294 014
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	228 634	234 718	198 433	204 716
20.1	Desdobramento de madeira	3 942	93 243	96 250	80 209	83 339
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 123	135 390	138 468	118 224	121 377
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	156 787	158 060	123 978	125 066
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	39	7 160	7 143	3 834	3 837
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	184	40 530	40 820	33 188	33 492
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	1 192	62 227	62 992	50 622	51 451
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	985	46 870	47 105	36 334	36 285
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	197 013	193 679	124 880	122 152
22.1	Edição; edição e impressão	4 093	127 153	124 850	73 659	71 572
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	4 385	63 672	62 846	47 253	46 778
22.3	Reprodução de materiais gravados	65	6 187	5 983	3 968	3 802
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	116 877	124 230	69 517	75 539
23.1	Coquerias	2	(x)	(x)	(x)	(x)
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	93	46 122	45 356	29 441	28 614
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	(x)	(x)	(x)
23.4	Produção de álcool	130	69 630	77 749	39 254	46 103
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	342 508	349 165	225 793	231 695
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	442	46 247	46 822	33 874	34 385
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	627	35 886	37 056	27 769	28 848
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	154	14 497	14 316	10 159	10 105
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	36	4 377	4 605	3 355	3 540

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado				Salários, retiradas e outras remunerações				Códigos da CNAE 1.0
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\$								
4 557	4 986	1 178	1 239	326 751	250 413	66 020	10 318	17.7
50 632	48 927	30 568	29 098	3 403 568	2 611 136	569 417	223 016	18
48 557	46 964	29 049	27 606	3 231 369	2 481 430	540 935	209 004	18.1
2 076	1 963	1 519	1 492	172 200	129 706	28 482	14 012	18.2
29 293	29 435	8 929	9 438	3 088 459	2 544 325	439 466	104 667	19
3 813	3 646	809	803	425 262	340 063	68 914	16 285	19.1
1 955	1 953	1 875	1 932	188 631	153 258	19 913	15 461	19.2
23 524	23 835	6 244	6 703	2 474 565	2 051 005	350 639	72 922	19.3
18 073	18 327	12 129	12 401	2 068 129	1 640 502	295 748	131 879	20
7 044	7 307	5 991	6 169	748 895	605 425	87 274	56 196	20.1
11 029	11 021	6 138	6 232	1 319 234	1 035 077	208 474	75 683	20.2
29 057	29 248	3 752	4 026	3 340 351	2 153 707	1 064 864	121 780	21
3 274	3 266	51	49	270 686	127 078	141 835	1 774	21.1
7 082	7 021	260	321	1 217 266	800 728	390 833	25 705	21.2
9 730	9 810	1 875	1 910	971 684	690 869	237 210	43 604	21.3
8 970	9 152	1 566	1 746	880 715	535 032	294 986	50 697	21.4
58 546	57 891	13 587	13 657	3 664 697	1 978 619	1 475 517	210 561	22
46 945	46 246	6 550	6 576	2 746 891	1 347 354	1 265 703	133 834	22.1
9 584	9 666	6 835	6 881	760 145	548 243	142 213	69 689	22.2
2 018	1 979	202	200	157 661	83 022	67 601	7 038	22.3
46 876	48 358	483	486	5 569 967	3 617 985	1 922 161	29 821	23
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.1
16 560	16 626	121	119	4 610 973	3 044 342	1 562 323	4 308	23.2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.3
30 018	31 433	358	364	912 347	542 759	344 144	25 444	23.4
108 022	108 194	8 693	8 724	10 905 857	4 965 103	5 652 655	288 100	24
11 644	11 656	730	728	1 405 853	854 531	519 412	31 910	24.1
7 390	7 465	726	752	1 487 126	984 017	485 838	17 271	24.2
4 113	3 949	225	225	568 141	322 754	235 918	9 470	24.3
955	1 007	67	65	117 554	81 317	34 176	2 061	24.4

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	823	91 427	90 518	53 231	52 709
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	91	12 857	12 764	5 319	5 291
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 617	67 428	74 575	47 917	54 018
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	593	26 867	26 737	16 163	15 992
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 076	42 922	41 771	28 007	26 807
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	335 208	354 233	272 470	268 562
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 718	86 538	85 978	67 483	66 976
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	5 802	248 670	268 255	204 987	201 586
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	306 079	314 826	249 084	246 879
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	374	30 335	30 285	24 391	24 233
26.2	Fabricação de cimento	39	16 522	18 066	11 081	12 765
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 800	67 440	74 369	53 851	53 544
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 191	136 841	136 899	117 480	113 759
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 904	54 941	55 207	42 280	42 578
27	Metalurgia básica	2 071	198 542	199 902	158 792	164 694
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	101	24 707	25 362	20 193	20 964
27.2	Siderurgia	209	76 428	76 111	59 691	63 805
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	145	15 971	15 950	12 355	12 349
27.4	Metalurgia de metais não-ferrosos	580	46 577	48 448	36 939	38 331
27.5	Fundição	1 036	34 859	34 031	29 614	29 246
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	374 907	366 129	299 622	295 700
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	3 988	78 622	77 487	61 316	60 217
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	369	12 783	12 532	10 149	9 942
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3 301	83 807	82 383	69 607	69 313
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 947	49 004	48 740	38 573	38 364
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	186	3 158	3 190	2 721	2 748
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 235	147 533	141 797	117 256	115 116
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	407 931	409 635	311 552	312 411
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	841	69 692	70 390	52 392	52 798
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 470	84 040	82 724	62 093	61 216

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado				Salários, retiradas e outras remunerações				Códigos da CNAE 1.0
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					
36 797	36 618	1 399	1 371	3 380 212	1 039 164	2 279 239	61 809	24.5
7 370	7 308	167	171	821 313	197 187	616 802	7 324	24.6
16 956	17 183	2 555	2 574	1 257 903	649 733	556 258	51 912	24.7
9 617	9 611	1 087	1 080	674 289	308 153	318 770	47 367	24.8
13 180	13 398	1 736	1 757	1 193 465	528 248	606 243	58 974	24.9
50 572	50 057	12 166	14 357	5 037 775	3 490 809	1 341 903	205 063	25
16 037	16 102	3 018	3 012	1 613 520	1 059 179	502 819	51 522	25.1
34 535	33 955	9 148	11 345	3 424 255	2 431 630	839 085	153 541	25.2
40 762	40 741	16 233	16 378	3 759 373	2 650 788	911 656	196 930	26
5 318	5 485	626	630	604 215	420 188	166 151	17 876	26.1
5 382	5 406	59	59	495 212	330 091	162 207	2 914	26.2
8 971	8 846	4 617	4 740	712 407	530 395	147 388	34 624	26.3
13 362	13 300	5 999	6 028	1 284 573	941 434	274 927	68 212	26.4
7 728	7 705	4 932	4 921	662 966	428 679	160 983	73 304	26.9
36 152	36 783	3 598	3 698	5 541 993	3 856 912	1 576 985	108 096	27
4 341	4 287	172	226	417 709	303 051	99 528	15 130	27.1
16 335	16 833	402	403	3 011 613	2 082 291	900 274	29 047	27.2
3 368	3 427	248	252	369 932	238 112	117 221	14 599	27.3
8 726	9 065	912	918	1 283 326	877 031	391 018	15 277	27.4
3 381	3 170	1 864	1 899	459 413	356 427	68 943	34 043	27.5
51 727	51 984	23 559	23 865	5 308 255	3 872 077	1 037 664	398 514	28
11 188	11 612	6 118	6 326	941 562	682 506	173 106	85 950	28.1
2 051	2 016	583	573	208 555	145 679	53 032	9 844	28.2
8 913	9 173	5 288	5 290	1 163 290	919 824	144 113	99 352	28.3
7 748	7 666	2 683	2 790	784 933	532 371	211 006	41 556	28.4
173	167	264	271	42 645	38 071	2 429	2 145	28.8
21 653	21 350	8 624	8 614	2 167 271	1 553 626	453 978	159 666	28.9
82 464	83 808	13 915	15 311	8 441 083	5 474 362	2 614 012	352 709	29
16 069	16 129	1 231	1 302	1 661 155	1 008 093	614 272	38 790	29.1
17 931	18 075	4 016	4 042	1 609 650	1 007 457	498 826	103 366	29.2

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	948	42 741	44 075	31 423	32 697
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	630	21 718	21 797	16 583	16 622
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	196	28 151	27 523	23 436	22 983
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 307	68 702	71 837	52 454	53 626
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	24	6 718	6 569	6 117	5 848
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	221	40 560	39 862	31 059	30 605
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	764	45 610	44 857	35 995	36 017
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	27 486	25 174	16 196	15 729
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	40	705	867	453	494
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	244	26 781	24 306	15 744	15 235
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	167 301	163 577	126 601	124 380
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	395	41 302	40 927	33 143	32 829
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	450	28 141	26 661	17 416	16 629
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	246	20 304	19 647	16 326	16 088
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	8 664	8 295	6 523	6 377
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	461	15 902	16 089	11 861	11 733
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	186	29 566	29 300	24 127	23 931
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	149	4 090	3 820	3 470	3 344
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	683	19 332	18 838	13 735	13 449
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	82 325	79 549	60 837	58 992
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	460	24 831	24 200	20 690	20 310
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	218	28 829	27 586	18 402	17 513
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	178	25 242	24 404	19 306	18 762
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	31	3 424	3 359	2 439	2 407

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Pessoal ocupado				Salários, retiradas e outras remunerações				Códigos da CNAE 1.0
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\$								
9 666	9 859	1 652	1 637	829 557	513 479	288 407	27 670	29.3
3 835	3 818	1 300	1 376	552 056	384 976	140 107	26 973	29.4
4 403	4 256	312	307	664 800	456 668	197 661	10 471	29.5
12 719	13 663	3 529	4 731	1 330 383	891 500	361 289	77 594	29.6
558	676	43	46	144 296	93 707	34 957	15 632	29.7
9 126	8 970	375	377	808 295	545 789	237 753	24 753	29.8
8 158	8 362	1 457	1 491	840 891	572 692	240 739	27 460	29.9
10 798	9 174	492	487	723 314	301 585	407 998	13 730	30
197	197	55	55	18 138	10 888	5 760	1 491	30.1
10 601	8 978	437	432	705 176	290 697	402 239	12 240	30.2
36 220	35 104	4 479	4 613	3 616 936	2 180 650	1 333 753	102 533	31
7 495	7 247	664	667	901 000	640 214	247 498	13 288	31.1
9 947	9 410	778	903	775 007	286 984	470 311	17 712	31.2
3 597	3 381	381	379	386 148	247 579	119 912	18 657	31.3
1 996	1 766	145	152	167 100	103 679	59 609	3 812	31.4
3 324	3 670	716	715	371 175	225 080	134 071	12 024	31.5
5 172	5 123	267	266	581 725	393 761	177 161	10 802	31.6
363	332	256	260	50 164	43 717	3 609	2 838	31.8
4 326	4 174	1 271	1 272	384 618	239 635	121 582	23 400	31.9
20 083	20 024	1 405	1 464	2 120 204	1 324 514	735 735	59 955	32
3 482	3 537	659	703	432 525	329 636	83 922	18 966	32.1
10 041	9 683	385	395	1 039 689	603 526	413 857	22 305	32.2
5 620	5 899	315	318	502 103	288 454	195 664	17 985	32.3
939	905	46	49	145 888	102 898	42 291	698	32.9

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	63 106	59 970	45 877	43 606
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	692	25 902	24 827	19 058	18 423
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	195	15 767	14 221	11 513	10 083
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	181	6 348	6 173	4 329	4 335
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	222	9 150	8 978	6 873	6 744
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	40	2 963	2 815	1 614	1 565
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	98	2 977	2 956	2 489	2 456
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	376 850	370 644	303 459	299 968
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	33	75 306	74 370	56 956	54 787
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	13	22 374	22 144	15 309	15 071
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	702	42 668	41 525	35 169	34 236
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 463	224 229	220 519	186 678	186 661
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	727	12 273	12 086	9 347	9 213
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	84 729	81 829	68 968	67 715
35.1	Construção e reparação de embarcações	321	22 948	22 515	19 770	19 828
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	85	11 893	11 621	9 595	9 484
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	116	23 478	22 988	18 732	18 340
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	359	26 411	24 705	20 870	20 063
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	296 073	291 734	236 177	235 816
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	8 959	208 630	208 731	168 916	170 057
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 444	87 443	83 004	67 261	65 759
37	Reciclagem	740	15 917	15 935	13 601	13 537
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	149	4 827	4 905	4 195	4 253
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	591	11 090	11 030	9 406	9 284

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os Códigos da CNAE 1.0.

(1) Inclusive membros da família sem remuneração.

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(conclusão)

Pessoal ocupado				Salários, retiradas e outras remunerações				Códigos da CNAE 1.0
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\$								
14 789	14 499	2 441	2 593	1 149 346	648 797	439 333	61 216	33
5 775	5 599	1 069	1 232	450 497	256 637	168 079	25 781	33.1
3 885	3 943	369	371	346 081	181 624	152 891	11 566	33.2
1 598	1 542	420	407	131 098	74 359	45 344	11 395	33.3
1 900	1 855	377	380	111 370	72 292	32 304	6 773	33.4
1 289	1 198	61	61	54 590	18 631	33 239	2 720	33.5
342	362	145	141	55 710	45 254	7 476	2 981	33.9
68 369	68 544	5 022	5 061	10 736 060	7 515 655	3 083 221	137 183	34
18 316	19 489	34	34	3 436 764	2 205 373	1 230 638	754	34.1
7 057	7 042	8	8	1 087 461	665 408	416 824	5 229	34.2
6 355	6 110	1 144	1 160	736 201	561 808	139 039	35 354	34.3
35 029	34 362	2 521	2 520	5 358 334	3 992 724	1 282 904	82 705	34.4
1 612	1 541	1 315	1 338	117 300	90 342	13 816	13 142	34.5
14 482	13 281	1 280	1 324	2 328 590	1 725 036	573 788	29 766	35
2 698	2 636	480	529	443 271	373 518	57 596	12 156	35.1
2 136	1 929	162	151	237 467	169 560	62 789	5 117	35.2
4 547	4 520	199	194	1 084 942	802 955	277 761	4 226	35.3
5 102	4 196	440	450	562 911	379 003	175 641	8 267	35.9
41 273	40 106	18 623	18 511	2 878 088	2 043 612	625 517	208 959	36
26 867	26 313	12 847	12 922	1 885 429	1 416 574	342 349	126 507	36.1
14 406	13 794	5 776	5 589	992 659	627 039	283 169	82 452	36.9
1 326	1 383	991	1 014	152 108	123 244	20 667	8 197	37
429	445	203	206	70 387	58 862	9 819	1 706	37.1
897	938	787	808	81 720	64 382	10 848	6 490	37.2

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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	147 358	157 359 927	105 804 733	23 100 241	8 571 048	2 225 546	2 391 463	15 320 743
C	Indústrias extrativas	3 019	4 145 236	2 657 977	707 756	233 512	50 153	90 053	405 870
10	Extração de carvão mineral	28	154 107	96 575	29 593	8 053	414	7 159	12 314
10.0	Extração de carvão mineral	28	154 107	96 575	29 593	8 053	414	7 159	12 314
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	1 372 548	837 817	243 486	74 404	2 085	33 468	181 287
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	22 761	14 686	3 892	987	-	329	2 867
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	43	1 349 787	823 131	239 595	73 417	2 085	33 139	178 420
13	Extração de minerais metálicos	91	1 627 534	1 036 490	295 268	95 417	41 312	28 245	130 802
13.1	Extração de minério de ferro	35	1 413 693	900 615	258 858	83 931	40 803	26 699	102 786
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	56	213 841	135 875	36 410	11 486	509	1 545	28 016
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	991 047	687 095	139 409	55 637	6 342	21 182	81 467
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 467	719 814	504 048	97 358	40 964	5 195	16 374	55 961
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	383	271 232	183 047	42 051	14 673	1 147	4 808	25 506
D	Indústrias de transformação	144 339	153 214 692	103 146 756	22 392 485	8 337 536	2 175 393	2 301 410	14 914 872
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	23 069 272	15 443 494	3 491 271	1 261 042	205 888	451 269	2 218 043
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 675	5 361 240	3 596 867	916 758	288 305	26 283	106 131	427 236
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	620	913 712	627 123	128 813	49 254	6 263	20 354	82 420
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	131	1 346 083	811 293	224 749	70 163	20 634	28 794	190 446
15.4	Laticínios	2 255	1 665 022	1 120 858	263 691	95 525	15 690	30 363	138 837
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 118	2 072 551	1 378 595	342 926	118 355	18 610	27 688	186 395
15.6	Fabricação e refino de açúcar	212	3 534 877	2 494 157	428 743	212 220	12 309	87 269	300 179
15.7	Torrefação e moagem de café	616	477 442	324 583	72 911	25 639	4 048	10 739	39 522
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 213	4 723 270	3 222 696	631 697	248 384	81 599	91 189	448 697
15.9	Fabricação de bebidas	1 107	2 975 077	1 867 321	480 984	153 196	20 451	48 742	404 310
16	Fabricação de produtos do fumo	91	851 233	562 320	139 454	43 005	11 652	19 086	75 714
16.0	Fabricação de produtos do fumo	91	851 233	562 320	139 454	43 005	11 652	19 086	75 714
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	4 828 104	3 306 789	726 286	270 703	14 047	80 615	430 707
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	266	92 857	67 874	12 006	5 573	68	2 309	5 027
17.2	Fiação	276	688 271	463 690	109 505	38 774	1 002	10 660	64 810

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$						
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	591	1 353 787	892 897	225 137	72 134	2 950	25 779	134 914
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	493	704 828	480 168	113 996	39 207	707	11 429	59 321
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	742	419 356	306 392	53 859	25 372	1 348	5 828	26 560
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 177	1 113 762	769 016	151 573	63 290	7 324	17 939	105 464
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 275	455 243	326 751	60 210	26 352	647	6 671	34 612
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	4 393 908	3 403 568	413 415	276 353	6 180	73 408	224 114
18.1	Confecção de artigos do vestuário	18 713	4 170 594	3 231 369	392 613	262 512	5 480	69 629	212 019
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	817	223 314	172 200	20 802	13 841	701	3 780	12 095
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	4 292 319	3 088 459	586 539	267 629	11 638	79 981	261 824
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	459	629 990	425 262	105 375	36 424	1 305	10 528	51 095
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 427	231 062	188 631	14 387	14 791	504	4 104	11 527
19.3	Fabricação de calçados	4 823	3 431 266	2 474 565	466 777	216 414	9 829	65 348	199 201
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	2 830 684	2 068 129	345 015	166 672	7 121	52 938	190 620
20.1	Desdobramento de madeira	3 942	1 002 650	748 895	106 868	59 797	3 561	19 115	64 210
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 123	1 828 034	1 319 234	238 147	106 875	3 560	33 824	126 410
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	5 111 540	3 340 351	786 400	264 579	49 229	108 567	561 388
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	39	442 011	270 686	60 204	19 676	7 628	12 188	71 629
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	184	1 930 358	1 217 266	312 158	95 480	29 428	62 964	213 032
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	1 192	1 435 052	971 684	223 368	81 277	5 754	17 547	135 340
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	985	1 304 119	880 715	190 671	68 146	6 419	15 868	141 386
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	5 327 956	3 664 697	713 676	297 377	44 952	105 728	503 117
22.1	Edição; edição e impressão	4 093	4 030 165	2 746 891	575 196	224 779	40 650	92 116	351 396
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	4 385	1 055 023	760 145	105 769	60 300	3 845	10 085	115 605
22.3	Reprodução de materiais gravados	65	242 768	157 661	32 710	12 299	456	3 527	36 116

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$						
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	9 336 861	5 569 967	1 317 071	436 610	768 488	39 023	1 205 426
23.1	Coquerias	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	93	8 043 692	4 610 973	1 166 471	357 808	758 643	25 518	1 124 279
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
23.4	Produção de álcool	130	1 218 278	912 347	139 284	75 406	6 598	13 410	71 234
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	16 632 233	10 905 857	2 571 318	868 555	324 774	236 889	1 727 463
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	442	2 149 241	1 405 853	338 274	111 125	39 280	24 309	230 486
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	627	2 279 280	1 487 126	331 343	105 951	72 303	29 990	257 024
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	154	903 153	568 141	140 849	45 518	20 631	13 069	116 507
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	36	171 643	117 554	25 314	9 782	1 313	1 436	16 244
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	823	5 074 787	3 380 212	796 260	276 764	86 061	75 650	459 898
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	91	1 272 154	821 313	207 059	72 760	29 094	20 165	121 763
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 617	1 926 888	1 257 903	276 170	98 595	36 486	30 679	227 226
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	593	1 045 885	674 289	173 845	55 037	10 031	16 597	112 373
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 076	1 809 203	1 193 465	282 204	93 022	29 576	24 995	185 941
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	7 491 321	5 037 775	1 111 477	409 902	34 016	114 211	784 738
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 718	2 395 194	1 613 520	363 484	128 253	10 591	27 160	252 446
25.2	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	5 802	5 096 127	3 424 255	747 993	281 650	23 425	87 050	532 292
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	5 504 972	3 759 373	720 784	313 766	63 174	79 532	569 039
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	374	959 330	604 215	145 890	54 821	26 826	10 732	117 045
26.2	Fabricação de cimento	39	846 498	495 212	116 890	42 649	7 511	12 710	171 527
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 800	1 004 569	712 407	122 204	57 689	6 062	18 893	87 006
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 191	1 765 651	1 284 573	223 014	109 031	15 203	23 017	111 904
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 904	928 924	662 966	112 787	49 576	7 572	14 181	81 557

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$						
27	Metalurgia básica	2 071	8 403 353	5 541 993	1 293 508	424 828	205 749	85 698	852 170
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	101	665 014	417 709	114 049	36 262	18 134	11 369	67 490
27.2	Siderurgia	209	4 584 376	3 011 613	695 657	219 588	150 151	39 097	468 270
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	145	544 910	369 932	88 282	28 459	1 602	5 887	50 747
27.4	Metalurgia de metais não-ferrosos	580	1 968 278	1 283 326	309 626	103 617	34 581	20 586	216 543
27.5	Fundição	1 036	640 775	459 413	85 894	36 902	1 280	8 759	49 121
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	7 471 944	5 308 255	985 440	417 680	37 054	114 289	609 690
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	3 988	1 315 820	941 562	166 296	73 259	6 824	25 193	102 790
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	369	301 927	208 555	45 175	17 166	2 094	5 126	23 811
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3 301	1 577 378	1 163 290	178 670	89 621	3 604	24 568	117 987
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe e ferramentas manuais	1 947	1 142 695	784 933	166 977	64 573	6 612	16 965	102 667
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	186	61 922	42 645	8 778	3 457	222	1 738	5 082
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 235	3 072 202	2 167 271	419 544	169 604	17 699	40 699	257 353
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	12 382 232	8 441 083	1 890 339	695 179	67 840	177 959	1 124 240
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	841	2 451 228	1 661 155	382 408	131 504	16 176	36 974	229 274
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 470	2 335 762	1 609 650	343 523	130 317	12 039	25 837	213 465
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	948	1 215 618	829 557	185 301	70 494	6 255	18 287	105 707
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	630	788 601	552 056	116 629	49 011	8 286	7 733	54 887
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	196	979 759	664 800	162 760	51 587	9 437	10 642	86 343
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 307	1 907 388	1 330 383	270 305	108 268	7 182	31 825	162 678
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	24	219 053	144 296	34 365	11 533	555	1 346	26 958
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	221	1 225 274	808 295	197 142	73 831	4 724	22 948	118 346
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	764	1 259 549	840 891	197 904	68 636	3 186	22 365	126 583

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$						
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	1 085 749	723 314	164 819	57 750	11 465	34 567	93 836
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	40	27 269	18 138	3 669	1 312	12	313	3 825
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	244	1 058 480	705 176	161 150	56 438	11 453	34 254	90 011
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	5 426 484	3 616 936	808 985	277 818	89 240	74 160	563 933
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	395	1 340 991	901 000	201 810	66 632	17 720	9 946	143 883
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	450	1 212 631	775 007	182 543	59 752	47 882	19 187	128 260
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	246	583 598	386 148	90 349	29 923	1 512	9 532	70 682
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	253 237	167 100	41 623	14 935	209	2 642	26 727
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	461	546 317	371 175	79 957	28 391	14 564	12 349	39 921
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	186	876 592	581 725	129 768	45 259	2 013	12 004	105 823
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	149	72 574	50 164	10 366	4 012	55	1 597	6 380
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	683	540 544	384 618	72 569	28 913	5 286	6 902	42 257
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	3 227 019	2 120 204	458 042	162 447	43 288	53 623	389 606
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	460	674 311	432 525	100 779	35 956	5 989	15 121	84 070
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	218	1 514 284	1 039 689	206 087	69 429	22 119	11 594	165 366
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	178	835 665	502 103	129 307	43 963	12 551	20 569	127 172
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	31	202 759	145 888	21 869	13 098	2 630	6 339	12 998
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	1 728 908	1 149 346	258 320	93 175	11 967	25 174	192 091
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	692	661 881	450 497	95 373	35 992	3 181	9 424	67 896

Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(conclusão)

Códigos da CNAE 1.0	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\$						
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	195	545 595	346 081	85 711	29 345	4 077	8 729	72 258
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	181	186 988	131 098	29 772	10 290	1 399	1 128	13 302
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	222	167 957	111 370	23 875	8 860	2 093	2 046	19 715
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	40	85 982	54 590	12 867	4 553	2	2 567	11 403
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	98	80 504	55 710	10 723	4 136	1 214	1 280	7 519
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	16 094 129	10 736 060	2 549 265	890 826	120 387	189 204	1 623 930
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	33	5 133 779	3 436 764	849 826	278 644	51 033	60 343	457 170
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	13	1 634 362	1 087 461	259 517	103 968	18 219	18 510	146 685
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	702	1 082 977	736 201	166 655	60 476	6 760	7 998	105 411
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 463	8 097 525	5 358 334	1 263 111	438 636	43 889	100 685	907 875
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	727	145 485	117 300	10 155	9 102	486	1 669	6 789
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	3 579 568	2 328 590	572 950	191 726	34 848	33 171	419 423
35.1	Construção e reparação de embarcações	321	672 537	443 271	110 695	36 687	2 394	9 081	70 412
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	85	351 409	237 467	50 272	16 032	665	5 647	42 463
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	116	1 641 726	1 084 942	282 155	93 010	29 142	5 497	146 981
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	359	913 896	562 911	129 828	45 997	2 647	12 946	159 566
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	3 934 085	2 878 088	464 064	238 134	11 122	69 435	275 034
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	8 959	2 548 447	1 885 429	300 496	157 261	7 393	38 604	160 331
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 444	1 385 638	992 659	163 568	80 873	3 730	30 831	114 703
37	Reciclagem	740	210 817	152 108	24 047	11 779	1 274	2 881	18 728
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	149	104 122	70 387	15 807	5 521	963	911	10 533
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	591	106 695	81 720	8 240	6 259	311	1 970	8 194

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
Total		147 358	1 363 768 582	1 255 903 923	1 468 977 131	86 451 189
C	Indústrias extrativas	3 019	49 360 536	38 315 470	37 366 539	3 902 450
10	Extração de carvão mineral	28	716 847	706 340	757 757	11 523
10.0	Extração de carvão mineral	28	716 847	706 340	757 757	11 523
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	3 867 721	3 623 566	3 933 766	198 666
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	527 714	456 271	535 426	2 865
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	43	3 340 007	3 167 295	3 398 340	195 801
13	Extração de minerais metálicos	91	39 693 552	29 157 026	27 257 098	3 564 121
13.1	Extração de minério de ferro	35	37 513 591	27 077 330	25 060 504	3 467 665
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	56	2 179 961	2 079 696	2 196 594	96 456
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	5 082 416	4 828 538	5 417 917	128 140
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 467	3 423 855	3 249 178	3 614 964	112 333
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	383	1 658 561	1 579 359	1 802 954	15 806
D	Indústrias de transformação	144 339	1 314 408 046	1 217 588 453	1 431 610 592	82 548 739
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	245 734 787	230 506 878	265 957 969	14 913 794
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 675	57 948 171	55 079 913	60 248 426	1 801 530
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	620	8 599 941	7 559 708	8 030 324	430 965
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	131	41 793 925	38 814 099	38 158 403	3 573 569
15.4	Laticínios	2 255	20 008 185	19 257 824	21 544 071	1 174 938
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 118	22 965 932	21 860 980	25 200 944	1 160 910
15.6	Fabricação e refino de açúcar	212	27 981 316	25 920 972	27 828 736	676 626
15.7	Torrefação e moagem de café	616	4 691 246	4 467 392	4 432 093	784 111
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 213	30 971 779	29 312 136	36 082 487	1 859 632
15.9	Fabricação de bebidas	1 107	30 774 292	28 233 853	44 432 487	3 451 511
16	Fabricação de produtos do fumo	91	9 901 183	8 867 003	13 558 480	1 431 621
16.0	Fabricação de produtos do fumo	91	9 901 183	8 867 003	13 558 480	1 431 621
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	28 175 785	26 576 871	31 599 963	1 022 721
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	266	894 067	861 770	914 154	29 811
17.2	Fiação	276	4 347 148	4 074 064	4 785 650	221 091
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	591	8 334 832	7 757 576	9 298 063	263 199
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	493	3 488 534	3 283 195	3 988 330	25 825
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	742	1 451 150	1 406 168	1 622 780	17 123
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 177	6 812 450	6 446 717	7 647 906	365 644

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$				
299 524 398	56 736 683	41 243 750	9 884 226	
2 953 519	1 285 104	9 545 424	214 539	C
62 940	1 709	2 951	5 847	10
62 940	1 709	2 951	5 847	10.0
508 866	160 092	58 604	25 459	11
82 020	64 404	6 442	596	11.1
426 846	95 687	52 162	24 862	11.2
1 664 193	1 017 870	9 412 939	105 717	13
1 450 838	932 587	9 409 831	93 842	13.1
213 355	85 283	3 108	11 874	13.2
717 519	105 432	70 930	77 516	14
478 119	79 702	43 268	51 707	14.1
239 401	25 731	27 662	25 809	14.2
296 570 879	55 451 579	31 698 326	9 669 688	D
50 364 885	10 081 918	3 783 740	1 362 252	15
6 970 043	1 872 358	678 429	317 470	15.1
901 581	786 543	119 290	134 400	15.2
2 917 873	2 227 127	639 354	113 345	15.3
3 461 185	380 984	265 451	103 925	15.4
4 500 873	820 138	201 188	83 626	15.5
2 584 390	1 389 373	483 162	187 810	15.6
748 812	154 958	45 727	23 169	15.7
8 629 983	892 584	653 031	114 028	15.8
19 650 145	1 557 853	698 107	284 479	15.9
6 123 099	689 693	324 930	19 557	16
6 123 099	689 693	324 930	19 557	16.0
6 045 813	984 497	345 411	269 006	17
82 194	17 065	5 009	10 224	17.1
932 677	205 243	27 919	39 922	17.2
1 803 685	384 606	103 637	89 013	17.3
730 960	83 513	107 674	14 152	17.4
233 735	30 784	8 650	5 547	17.5
1 566 833	207 495	60 823	97 416	17.6

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa						
(continuação)						
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Receita bruta	
					Da venda de produtos industriais	Da revenda de mercadorias (1)
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 275	2 847 604	2 747 382	3 343 081	100 029
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	18 005 668	17 448 612	19 992 235	1 124 300
18.1	Confecção de artigos do vestuário	18 713	16 971 026	16 428 059	18 886 211	988 041
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	817	1 034 642	1 020 553	1 106 024	136 259
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	21 902 470	20 365 078	22 979 717	723 337
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	459	6 034 809	5 592 021	6 150 556	39 360
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 427	845 601	827 467	923 444	32 827
19.3	Fabricação de calçados	4 823	15 022 059	13 945 590	15 905 717	651 150
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	16 943 139	15 853 122	17 655 479	341 208
20.1	Desdobramento de madeira	3 942	5 653 662	5 339 794	5 636 509	125 097
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 123	11 289 477	10 513 328	12 018 970	216 111
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	42 817 442	37 642 521	43 888 641	1 250 380
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	39	5 933 499	4 261 487	4 400 021	9 789
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	184	16 682 828	13 848 461	16 074 514	340 187
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	1 192	10 782 709	10 378 716	12 649 575	332 927
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	985	9 418 406	9 153 856	10 764 531	567 476
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	25 452 992	24 020 970	27 938 746	551 560
22.1	Edição; edição e impressão	4 093	17 698 670	16 527 023	19 498 441	398 188
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	4 385	5 114 246	4 974 636	5 385 382	132 560
22.3	Reprodução de materiais gravados	65	2 640 076	2 519 312	3 054 923	20 812
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	135 010 473	123 007 249	160 418 205	5 733 545
23.1	Coquerias	2	(x)	(x)	(x)	(x)
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	93	125 709 912	114 354 516	151 024 480	5 479 712
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	(x)	(x)	(x)
23.4	Produção de álcool	130	9 022 997	8 483 677	9 174 104	247 306
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	172 137 619	159 491 300	180 872 701	19 655 539
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	442	30 984 706	27 844 677	28 302 776	2 825 346
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	627	40 622 727	37 590 256	45 787 329	2 560 074
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	154	16 071 749	15 147 863	18 625 447	850 924
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	36	1 588 270	1 479 883	1 770 055	90 998

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$				
695 728	55 791	31 700	12 732	17.7
3 667 923	229 356	245 497	82 204	18
3 446 193	221 052	242 054	79 861	18.1
221 730	8 303	3 443	2 343	18.2
3 337 975	877 393	525 868	134 130	19
597 894	332 890	77 038	32 860	19.1
128 804	9 856	7 601	677	19.2
2 611 277	534 647	441 229	100 592	19.3
2 143 565	653 448	272 093	164 476	20
421 812	153 285	95 751	64 832	20.1
1 721 753	500 163	176 342	99 644	20.2
7 496 500	2 605 501	2 377 737	191 684	21
148 323	909 902	722 349	39 761	21.1
2 566 241	1 301 057	1 481 750	51 560	21.2
2 603 785	221 659	105 063	77 271	21.3
2 178 151	172 883	68 576	23 091	21.4
4 469 335	752 537	366 773	312 711	22
3 369 607	596 655	297 042	277 950	22.1
543 306	80 946	25 955	32 710	22.2
556 423	74 937	43 776	2 051	22.3
43 144 500	6 017 297	4 666 944	1 318 983	23
(x)	(x)	(x)	(x)	23.1
42 149 675	5 685 492	4 404 913	1 264 991	23.2
(x)	(x)	(x)	(x)	23.3
937 733	312 674	172 831	53 815	23.4
41 036 940	7 992 721	3 987 458	666 140	24
3 283 444	1 997 707	1 021 351	120 971	24.1
10 757 148	1 884 915	1 051 960	95 597	24.2
4 328 508	623 797	284 959	15 130	24.3
381 170	102 732	2 382	3 274	24.4

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	823	26 558 091	25 051 917	28 419 612	4 252 133
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	91	15 686 206	14 495 811	14 350 832	2 660 935
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 617	17 915 443	16 428 015	18 381 005	3 510 416
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	593	8 512 471	7 999 494	10 535 590	709 206
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 076	14 197 956	13 453 385	14 700 055	2 195 507
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	49 425 243	46 577 920	58 244 465	1 829 739
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 718	15 747 166	14 453 762	17 381 647	778 113
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	5 802	33 678 078	32 124 157	40 862 818	1 051 626
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	34 425 081	31 691 472	38 739 837	1 737 115
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	374	5 893 900	5 502 282	7 130 033	293 868
26.2	Fabricação de cimento	39	9 449 760	8 101 123	10 574 080	376 608
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 800	5 680 255	5 395 827	6 181 288	252 622
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 191	7 529 961	7 126 650	8 852 494	246 298
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 904	5 871 204	5 565 590	6 001 942	567 720
27	Metalurgia básica	2 071	107 729 690	97 911 455	118 802 709	1 561 055
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	101	10 513 913	9 845 454	10 931 290	20 953
27.2	Siderurgia	209	65 135 635	58 026 254	72 814 045	612 559
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	145	5 841 798	5 698 808	6 845 965	431 604
27.4	Metalurgia de metais não-ferrosos	580	23 186 738	21 353 608	24 545 605	461 270
27.5	Fundição	1 036	3 051 607	2 987 331	3 665 803	34 670
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	44 530 610	42 429 888	51 166 382	1 747 054
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	3 988	6 741 291	6 440 323	7 385 802	327 242
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	369	1 635 660	1 564 437	1 773 095	89 282
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3 301	9 197 922	8 935 103	10 261 807	176 343
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 947	5 516 083	5 267 991	6 006 624	736 634
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	186	161 728	141 838	166 948	1 254
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 235	21 277 926	20 080 195	25 572 106	416 299
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	72 194 719	68 117 976	77 975 772	5 153 078
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	841	13 922 072	12 956 672	14 733 139	1 010 343
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 470	13 938 787	13 356 249	15 709 562	907 865

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$				
7 619 827	969 639	331 482	205 052	24.5
2 515 956	1 026 922	101 932	61 541	24.6
5 463 406	510 444	918 657	58 326	24.7
3 245 303	371 373	118 107	23 497	24.8
3 442 177	505 191	156 629	82 752	24.9
13 496 284	1 825 911	565 624	455 788	25
3 705 998	866 003	225 853	201 547	25.1
9 790 286	959 908	339 771	254 241	25.2
8 785 480	1 446 030	925 626	361 953	26
1 921 618	245 027	113 116	33 475	26.1
2 849 565	711 666	532 924	104 048	26.2
1 038 082	132 061	112 887	39 479	26.3
1 972 142	177 445	132 172	93 694	26.4
1 004 072	179 831	34 527	91 257	26.9
22 452 309	3 400 465	4 721 539	1 696 231	27
1 106 789	329 842	212 278	126 338	27.1
15 400 350	1 616 972	3 992 999	1 499 410	27.2
1 578 761	89 727	39 268	13 995	27.3
3 653 267	1 314 371	472 175	46 584	27.4
713 143	49 553	4 819	9 904	27.5
10 483 548	1 256 784	653 339	190 599	28
1 272 721	142 152	120 690	38 126	28.1
297 941	56 286	7 354	7 584	28.2
1 503 046	174 672	60 311	27 835	28.3
1 475 267	179 509	49 229	19 354	28.4
26 364	925	18 929	36	28.8
5 908 209	703 239	396 826	97 665	28.9
15 010 874	2 677 784	961 699	437 260	29
2 786 810	696 684	120 567	148 150	29.1
3 261 179	325 068	186 258	71 212	29.2

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	948	10 204 308	9 486 123	10 435 144	925 430
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	630	3 181 645	3 045 337	3 493 851	226 891
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	196	7 939 340	7 656 297	8 160 241	564 336
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 307	9 357 184	8 745 415	10 121 835	344 174
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	24	636 991	538 233	628 025	14 582
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	221	9 639 706	9 077 071	11 055 234	1 036 244
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	764	3 374 685	3 256 579	3 638 742	123 212
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	11 131 460	10 404 680	10 884 889	1 803 862
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	40	172 133	164 276	169 735	35 328
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	244	10 959 327	10 240 404	10 715 153	1 768 534
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	33 934 196	30 904 045	35 479 544	3 269 487
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	395	7 494 220	7 146 414	8 177 469	586 895
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	450	6 788 071	5 977 658	6 584 372	1 096 947
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	246	6 617 181	5 996 491	7 594 855	103 863
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	1 633 758	1 496 210	1 725 530	199 905
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	461	2 410 286	2 064 298	1 987 811	638 880
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	186	5 187 298	4 864 942	5 763 143	368 392
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	149	246 461	240 947	243 499	28 035
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	683	3 556 921	3 117 085	3 402 864	246 572
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	41 886 767	37 769 096	41 952 527	3 521 203
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	460	4 526 869	4 162 396	4 637 839	129 509
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	218	24 500 323	21 674 141	23 823 938	2 151 081
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	178	11 819 284	10 978 435	12 336 222	1 238 473
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	31	1 040 290	954 124	1 154 529	2 140

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$				
1 874 450	508 993	165 344	43 848	29.3
675 405	90 625	26 930	18 754	29.4
1 068 280	214 678	55 089	13 276	29.5
1 720 595	460 012	114 653	37 105	29.6
104 374	58 736	34 212	5 810	29.7
3 014 407	261 631	219 206	81 797	29.8
505 374	61 357	39 441	17 307	29.9
2 284 070	546 486	129 274	51 021	30
40 787	3 952	721	3 183	30.1
2 243 283	542 534	128 552	47 837	30.2
7 844 986	1 694 548	1 072 289	263 314	31
1 617 950	193 040	103 240	51 527	31.1
1 703 661	267 509	450 217	92 687	31.2
1 702 226	424 759	149 227	46 704	31.3
429 225	92 415	38 937	6 196	31.4
562 393	147 757	185 626	12 605	31.5
1 266 593	229 559	69 012	23 785	31.6
30 587	1 895	1 123	2 496	31.8
532 351	337 614	74 908	27 314	31.9
7 704 635	3 379 058	606 729	131 884	32
604 952	287 188	39 895	37 390	32.1
4 300 878	2 520 780	262 017	43 386	32.2
2 596 260	508 587	283 335	48 928	32.3
202 545	62 503	21 483	2 180	32.9

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	8 085 924	7 672 609	8 572 984	1 072 963
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	692	3 146 990	2 930 895	3 098 376	480 706
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	195	2 666 274	2 559 423	2 948 718	300 782
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	181	769 416	744 501	846 076	73 423
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	222	826 260	808 270	957 194	160 262
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	40	462 668	426 112	517 935	23 169
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	98	214 315	203 408	204 685	34 621
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	147 154 588	135 753 793	155 649 757	12 112 782
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	33	66 605 685	60 137 904	69 120 176	6 375 859
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	13	18 677 493	16 919 524	18 150 510	2 002 192
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	702	6 803 480	6 136 564	7 300 211	151 791
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 463	54 646 589	52 147 548	60 651 699	3 542 837
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	727	421 340	412 252	427 161	40 103
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	26 718 793	24 165 021	25 531 637	589 284
35.1	Construção e reparação de embarcações	321	2 887 573	2 738 408	2 973 882	16 880
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	85	2 124 961	2 073 368	2 412 004	86 635
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	116	12 259 655	10 422 958	10 490 704	40 179
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	359	9 446 603	8 930 287	9 655 047	445 590
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	19 918 976	19 255 040	22 551 786	1 253 403
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	8 959	13 999 763	13 561 447	15 893 007	752 126
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 444	5 919 212	5 693 593	6 658 779	501 277
37	Reciclagem	740	1 190 441	1 155 856	1 196 168	149 709
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	149	676 586	651 876	633 327	132 266
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	591	513 855	503 980	562 841	17 443

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

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

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa (conclusão)				
Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não-operacionais	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$				
1 973 339	273 869	113 879	25 568	33
648 187	142 036	65 987	8 071	33.1
690 077	74 866	20 591	11 395	33.2
174 999	21 450	1 984	1 482	33.3
309 186	13 436	2 602	1 952	33.4
114 992	18 924	15 258	2 375	33.5
35 898	3 157	7 457	293	33.9
32 008 747	6 125 392	3 931 967	1 343 436	34
15 358 131	3 176 131	2 341 009	950 642	34.1
3 233 178	894 499	726 217	137 253	34.2
1 315 438	326 295	303 624	36 997	34.3
12 046 988	1 725 589	560 017	213 435	34.4
55 011	2 877	1 101	5 110	34.5
1 955 900	1 575 056	900 787	77 928	35
252 354	100 982	30 355	17 829	35.1
425 270	33 649	16 724	1 220	35.2
107 925	1 178 488	610 464	47 746	35.3
1 170 350	261 938	243 245	11 134	35.9
4 550 148	349 173	206 726	108 036	36
3 083 686	214 465	143 951	79 900	36.1
1 466 462	134 708	62 775	28 137	36.9
190 021	16 661	12 397	5 527	37
113 717	10 905	11 723	2 081	37.1
76 305	5 756	674	3 446	37.2

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continua)

Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
1 000 R\$							
	Total	147 358	1 233 256 750	157 359 927	589 798 838	45 609 706	33 094 497
C	Indústrias extrativas	3 019	32 463 760	4 145 236	5 182 667	1 762 978	2 930 813
10	Extração de carvão mineral	28	733 034	154 107	197 855	1 995	52 772
10.0	Extração de carvão mineral	28	733 034	154 107	197 855	1 995	52 772
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	3 858 304	1 372 548	429 848	150 547	42 303
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	399 748	22 761	18 267	-	7 017
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	43	3 458 556	1 349 787	411 580	150 547	35 286
13	Extração de minerais metálicos	91	23 333 164	1 627 534	3 440 349	1 569 047	2 305 512
13.1	Extração de minério de ferro	35	21 880 236	1 413 693	3 301 601	1 506 743	2 103 833
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	56	1 452 928	213 841	138 748	62 304	201 680
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	4 539 258	991 047	1 114 615	41 390	530 226
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 467	3 151 485	719 814	730 611	34 591	413 274
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	383	1 387 773	271 232	384 004	6 799	116 952
D	Indústrias de transformação	144 339	1 200 792 990	153 214 692	584 616 171	43 846 728	30 163 684
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	232 759 669	23 069 272	124 841 239	9 310 867	5 131 273
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 675	53 951 583	5 361 240	32 897 798	913 653	1 219 496
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	620	8 349 334	913 712	4 182 813	341 163	373 853
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	131	40 934 827	1 346 083	24 137 371	2 869 840	618 034
15.4	Laticínios	2 255	19 981 342	1 665 022	12 160 243	841 052	476 722
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 118	21 643 961	2 072 551	12 512 102	694 384	567 036
15.6	Fabricação e refino de açúcar	212	26 680 464	3 534 877	11 480 913	310 353	415 708
15.7	Torrefação e moagem de café	616	4 759 510	477 442	2 447 669	583 426	120 579
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 213	29 571 006	4 723 270	14 021 420	1 002 071	812 582
15.9	Fabricação de bebidas	1 107	26 887 642	2 975 077	11 000 911	1 754 926	527 263
16	Fabricação de produtos do fumo	91	9 191 745	851 233	4 504 969	471 688	83 336
16.0	Fabricação de produtos do fumo	91	9 191 745	851 233	4 504 969	471 688	83 336
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	27 170 669	4 828 104	12 784 091	601 453	1 533 759
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	266	843 300	92 857	511 073	22 489	47 860
17.2	Fiação	276	4 190 616	688 271	2 081 183	142 586	274 331
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	591	8 198 695	1 353 787	3 593 182	176 227	525 368
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	493	3 451 566	704 828	1 445 948	9 367	242 573
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	742	1 406 696	419 356	467 463	10 651	150 532
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 177	6 387 516	1 113 762	3 196 015	187 597	186 892

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$								
16 649 352	41 859 250	6 851 537	2 426 057	7 012 334	129 033 949	191 901 987	11 659 314	
1 547 663	3 503 662	389 761	67 938	471 023	6 382 133	5 918 039	161 848	C
47 906	54 585	3 244	4 380	4 644	102 559	107 618	1 367	10
47 906	54 585	3 244	4 380	4 644	102 559	107 618	1 367	10.0
158 134	463 909	84 345	33 376	47 311	355 662	710 622	9 700	11
27 995	107 486	2 339	-	3 237	135 028	72 935	2 684	11.1
130 139	356 424	82 006	33 376	44 074	220 634	637 688	7 016	11.2
1 087 800	2 744 041	242 832	11 369	371 821	5 499 229	4 332 068	101 562	13
969 844	2 515 289	220 629	1 731	356 285	5 258 612	4 166 059	65 919	13.1
117 956	228 752	22 204	9 638	15 536	240 617	166 010	35 643	13.2
253 822	241 126	59 340	18 814	47 248	424 683	767 730	49 219	14
186 650	187 074	48 917	15 379	33 643	300 367	445 358	35 807	14.1
67 172	54 052	10 423	3 435	13 604	124 316	322 372	13 412	14.2
15 101 689	38 355 588	6 461 776	2 358 119	6 541 311	122 651 816	185 983 948	11 497 467	D
2 248 579	3 834 887	1 148 985	249 938	1 066 602	21 883 956	38 231 348	1 742 722	15
409 339	593 959	228 608	53 891	179 428	3 297 781	8 485 332	311 058	15.1
77 137	168 590	91 931	12 181	46 343	1 028 773	1 080 987	31 850	15.2
214 676	329 901	147 806	11 068	93 608	3 025 562	8 012 924	127 955	15.3
132 113	201 649	79 289	15 976	71 685	1 151 233	3 075 989	110 371	15.4
165 614	483 840	83 919	24 843	161 265	1 627 178	3 153 462	97 767	15.5
818 042	1 052 661	144 192	40 630	200 979	4 664 568	3 626 355	391 188	15.6
24 323	55 194	12 385	3 962	23 115	448 991	551 260	11 163	15.7
212 387	485 315	210 368	54 074	176 680	2 465 744	5 305 299	101 795	15.8
194 947	463 778	150 487	33 313	113 499	4 174 126	4 939 741	559 575	15.9
56 780	51 624	51 668	2 010	67 341	1 131 787	1 882 314	36 995	16
56 780	51 624	51 668	2 010	67 341	1 131 787	1 882 314	36 995	16.0
503 881	864 189	140 443	27 934	177 797	2 987 001	2 548 039	173 976	17
19 215	9 473	2 334	290	6 573	73 816	52 193	5 128	17.1
74 851	77 156	13 483	10 493	21 225	436 088	345 752	25 198	17.2
201 075	318 925	38 143	6 341	70 061	1 108 448	730 125	77 014	17.3
83 199	115 834	7 900	2 272	14 468	407 741	397 444	19 993	17.4
27 146	62 095	10 942	1 901	8 778	130 693	114 567	2 571	17.5
69 025	191 824	50 541	5 602	39 849	654 463	664 468	27 477	17.6

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa							
(continuação)							
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
1 000 R\$							
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 275	2 692 280	455 243	1 489 227	52 537	106 203
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	17 243 886	4 393 908	8 632 284	488 420	262 955
18.1	Confecção de artigos do vestuário	18 713	16 277 524	4 170 594	8 139 483	429 886	245 960
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	817	966 362	223 314	492 801	58 534	16 994
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	20 893 916	4 292 319	10 207 781	305 729	332 136
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	459	5 870 723	629 990	3 701 433	13 445	115 360
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 427	785 802	231 062	394 006	16 089	12 830
19.3	Fabricação de calçados	4 823	14 237 391	3 431 266	6 112 342	276 195	203 946
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	15 604 057	2 830 684	6 721 703	116 217	813 298
20.1	Desdobramento de madeira	3 942	5 051 058	1 002 650	1 969 493	33 968	327 448
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 123	10 552 999	1 828 034	4 752 210	82 250	485 851
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	38 081 951	5 111 540	16 152 203	480 382	1 944 095
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	39	4 595 903	442 011	1 226 317	1 906	133 989
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	184	14 870 472	1 930 358	5 431 073	215 110	960 950
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	1 192	9 434 505	1 435 052	5 086 407	110 345	428 653
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	985	9 181 072	1 304 119	4 408 407	153 021	420 503
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	23 182 634	5 327 956	6 645 198	166 361	313 855
22.1	Edição; edição e impressão	4 093	16 565 686	4 030 165	4 372 813	92 457	158 730
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	4 385	4 115 357	1 055 023	1 594 412	71 023	93 485
22.3	Reprodução de materiais gravados	65	2 501 591	242 768	677 972	2 881	61 640
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	101 144 202	9 336 861	25 717 532	5 565 377	1 013 138
23.1	Coquerias	2	(x)	(x)	(x)	-	(x)
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	93	92 241 487	8 043 692	22 288 996	5 399 335	766 586
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	(x)	(x)	-	(x)
23.4	Produção de álcool	130	8 621 146	1 218 278	3 395 898	166 042	235 986
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	162 499 645	16 632 233	84 274 366	9 316 968	3 832 539
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	442	29 792 523	2 149 241	16 176 408	1 348 969	1 037 108
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	627	37 153 264	2 279 280	22 423 464	1 774 302	1 141 949
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	154	15 214 781	903 153	10 608 782	501 979	427 889
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	36	1 540 990	171 643	831 024	50 274	71 075

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$								
29 369	88 883	17 100	1 035	16 844	175 752	243 490	16 596	17.7
95 356	727 696	242 498	10 896	87 868	751 646	1 455 191	95 169	18
88 997	701 180	233 999	9 010	82 694	714 303	1 367 577	93 840	18.1
6 358	26 516	8 499	1 886	5 174	37 343	87 614	1 328	18.2
161 363	994 666	89 463	20 566	99 683	1 629 049	2 616 355	144 806	19
62 587	97 181	23 551	7 504	24 828	654 216	482 037	58 589	19.1
5 286	17 819	10 503	255	4 408	30 053	59 964	3 528	19.2
93 489	879 666	55 409	12 807	70 447	944 781	2 074 354	82 689	19.3
366 986	576 305	69 649	33 142	102 874	1 705 685	2 163 784	103 729	20
170 496	258 970	19 782	13 894	43 829	447 153	704 041	59 336	20.1
196 490	317 335	49 866	19 249	59 046	1 258 532	1 459 743	44 393	20.2
715 439	1 260 257	253 409	81 745	184 103	6 048 786	5 579 931	270 060	21
116 348	169 561	37 605	8 711	17 909	1 682 688	718 068	40 790	21.1
264 992	536 239	105 455	13 500	69 120	2 887 685	2 340 337	115 652	21.2
188 373	272 638	48 213	40 335	48 953	685 424	1 048 050	42 060	21.3
145 726	281 819	62 137	19 198	48 121	792 988	1 473 475	71 558	21.4
199 688	1 467 969	330 354	60 855	142 854	2 373 971	5 938 796	214 777	22
95 678	997 699	225 431	44 804	102 703	1 930 072	4 338 744	176 390	22.1
68 149	351 035	79 750	12 267	26 690	278 631	452 110	32 781	22.2
35 862	119 235	25 173	3 784	13 461	165 268	1 147 942	5 606	22.3
1 302 304	7 166 749	287 258	1 073 699	673 359	12 698 869	34 796 747	1 512 310	23
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.1
946 101	6 582 414	232 753	1 036 744	580 364	11 428 943	33 476 048	1 459 510	23.2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.3
349 208	538 209	51 860	36 899	92 480	1 194 690	1 289 854	51 741	23.4
1 222 043	3 693 133	1 096 524	206 822	887 154	18 558 337	21 273 741	1 505 785	24
267 912	1 082 505	587 279	25 839	123 998	3 419 251	3 341 680	232 335	24.1
337 357	694 659	47 495	14 739	152 200	4 553 567	3 070 317	663 937	24.2
95 262	274 209	43 771	3 811	55 446	1 151 094	1 108 790	40 594	24.3
28 193	39 063	4 315	1 382	9 317	202 061	127 186	5 456	24.4

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa							
(continuação)							
Códigos da CNAE 1.0	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
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	823	23 982 736	5 074 787	7 607 743	1 550 793	191 872
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	91	16 562 928	1 272 154	7 508 656	1 300 081	107 658
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 617	16 826 313	1 926 888	8 068 660	1 336 669	183 522
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	593	7 902 049	1 045 885	4 612 920	284 876	105 176
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 076	13 524 060	1 809 203	6 436 711	1 169 025	566 289
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	47 197 830	7 491 321	24 434 438	792 825	1 557 766
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 718	14 886 807	2 395 194	6 915 777	325 466	432 116
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	5 802	32 311 023	5 096 127	17 518 661	467 359	1 125 650
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	31 262 998	5 504 972	10 331 336	729 361	3 053 199
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	374	5 239 009	959 330	1 832 011	168 621	381 932
26.2	Fabricação de cimento	39	7 962 751	846 498	1 511 477	33 207	1 200 765
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 800	5 502 867	1 004 569	2 635 699	62 707	223 279
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 191	7 270 607	1 765 651	2 354 373	150 886	865 412
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 904	5 287 764	928 924	1 997 775	313 940	381 811
27	Metalurgia básica	2 071	88 284 693	8 403 353	43 742 440	955 394	5 738 326
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	101	9 234 686	665 014	4 897 099	11 861	609 091
27.2	Siderurgia	209	50 564 050	4 584 376	24 589 825	310 492	2 353 942
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	145	5 480 765	544 910	3 441 171	370 772	77 225
27.4	Metalurgia de metais não-ferrosos	580	20 196 977	1 968 278	9 448 816	251 263	2 550 492
27.5	Fundição	1 036	2 808 214	640 775	1 365 529	11 006	147 576
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	38 532 613	7 471 944	19 373 454	441 820	950 400
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	3 988	5 814 972	1 315 820	2 678 118	50 212	109 236
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	369	1 413 294	301 927	731 216	26 258	16 816
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3 301	7 284 478	1 577 378	3 577 767	46 986	260 564
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheira e ferramentas manuais	1 947	5 070 435	1 142 695	1 880 940	181 467	109 223
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	186	121 321	61 922	24 506	166	1 725
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 235	18 828 112	3 072 202	10 480 908	136 732	452 836
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	68 057 676	12 382 232	34 207 395	2 350 245	737 773
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	841	13 132 956	2 451 228	6 480 384	549 831	213 667
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 470	12 529 694	2 335 762	6 763 400	381 309	118 878

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$								
138 473	345 500	141 176	66 392	192 466	2 483 705	5 945 051	244 779	24.5
64 100	378 772	47 029	6 325	87 432	3 470 178	2 235 757	84 787	24.6
139 725	477 039	57 573	65 348	123 321	1 571 300	2 814 228	62 039	24.7
60 263	95 955	53 599	8 553	49 400	573 635	987 446	24 341	24.8
90 757	305 433	114 288	14 434	93 573	1 133 546	1 643 286	147 517	24.9
592 140	1 173 914	281 019	79 568	316 910	4 716 192	5 235 561	526 177	25
225 073	379 158	86 149	17 118	133 426	1 809 874	1 953 898	213 559	25.1
367 067	794 756	194 870	62 450	183 484	2 906 318	3 281 663	312 619	25.2
851 859	1 473 981	256 252	49 613	214 716	4 292 515	4 252 085	253 109	26
138 735	195 266	48 106	2 858	32 421	719 915	719 029	40 786	26.1
326 742	666 679	52 217	6 031	37 522	1 909 170	1 288 888	83 556	26.2
110 906	192 648	92 783	22 582	51 873	427 619	632 248	45 953	26.3
146 125	236 554	43 086	9 175	59 292	744 239	861 574	34 239	26.4
129 352	182 834	20 060	8 966	33 608	491 573	750 346	48 574	26.9
2 925 244	4 154 513	400 191	97 903	414 340	9 682 227	9 349 763	2 421 000	27
222 462	431 700	115 951	17 444	82 561	905 321	1 090 928	185 255	27.1
2 058 358	2 715 831	167 113	61 974	226 057	5 335 043	6 071 041	2 089 998	27.2
54 488	112 522	18 146	2 538	15 234	371 832	430 335	41 592	27.3
527 504	763 685	79 208	11 147	78 918	2 878 246	1 557 724	81 695	27.4
62 431	130 775	19 773	4 800	11 570	191 784	199 735	22 459	27.5
653 525	1 632 031	294 873	67 778	233 140	2 889 437	4 326 650	197 562	28
128 760	471 658	61 534	16 315	41 293	333 796	586 559	21 671	28.1
14 481	107 112	7 924	1 383	10 162	68 800	124 141	3 072	28.2
149 198	304 636	67 209	12 628	66 623	601 447	597 399	22 642	28.3
84 074	154 608	33 408	10 752	24 290	423 042	1 008 328	17 608	28.4
2 295	10 778	4 909	31	1 032	3 797	9 311	851	28.8
274 716	583 239	119 887	26 669	89 740	1 458 555	2 000 911	131 718	28.9
813 949	2 157 464	415 603	99 848	401 552	5 636 171	8 336 955	518 489	29
193 038	434 603	54 197	17 439	67 429	1 161 420	1 355 587	154 134	29.1
131 240	446 608	94 491	35 741	66 265	718 996	1 367 655	69 348	29.2

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa (continuação)							
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
1 000 R\$							
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	948	9 940 979	1 215 618	5 066 102	400 691	87 915
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	630	2 959 001	788 601	1 355 206	82 794	43 611
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	196	7 433 191	979 759	4 463 821	329 600	69 880
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 307	8 820 268	1 907 388	4 179 368	110 966	96 952
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	24	688 876	219 053	154 003	7 341	13 713
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	221	9 490 767	1 225 274	5 051 254	433 738	70 223
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	764	3 061 943	1 259 549	693 856	53 974	22 933
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	10 950 922	1 085 749	5 799 735	572 751	31 402
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	40	182 422	27 269	85 101	12 393	1 107
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	244	10 768 500	1 058 480	5 714 634	560 358	30 295
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	31 931 130	5 426 484	15 054 973	1 563 753	407 481
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	395	6 924 911	1 340 991	3 759 267	124 681	80 689
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	450	6 555 362	1 212 631	1 788 136	867 206	40 328
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	246	6 180 946	583 598	4 093 736	49 424	93 564
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	1 624 524	253 237	739 138	78 989	42 617
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	461	2 408 771	546 317	745 018	223 345	39 254
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	186	4 770 328	876 592	2 562 415	95 324	60 221
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	149	207 237	72 574	48 855	15 689	3 462
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	683	3 259 051	540 544	1 318 409	109 095	47 345
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	39 778 542	3 227 019	23 004 391	1 632 756	179 731
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	460	4 393 836	674 311	2 421 773	64 744	91 021
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	218	23 278 311	1 514 284	13 733 359	932 196	48 193
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	178	11 081 428	835 665	6 591 184	635 486	40 150
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	31	1 024 967	202 759	258 075	330	367

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$								
44 747	202 738	46 562	9 969	65 229	1 238 913	1 478 143	84 354	29.3
47 950	84 557	18 709	6 165	38 529	185 106	290 047	17 726	29.4
53 484	143 989	34 693	4 759	44 911	404 118	878 213	25 965	29.5
265 506	480 584	62 301	12 310	60 607	704 467	871 435	68 384	29.6
11 264	27 698	2 234	405	8 813	140 726	96 909	6 715	29.7
23 111	191 605	44 737	6 678	35 538	823 670	1 515 230	69 709	29.8
43 609	145 083	57 679	6 382	14 232	258 755	483 737	22 154	29.9
147 330	177 660	52 360	15 164	98 048	819 963	2 094 264	56 494	30
529	6 352	1 857	2 415	925	11 731	28 407	4 336	30.1
146 801	171 308	50 503	12 749	97 123	808 233	2 065 857	52 158	30.2
302 088	1 312 950	223 985	31 520	205 795	3 022 394	4 100 342	279 365	31
59 194	188 913	37 715	8 683	36 512	484 257	757 139	46 871	31.1
64 837	632 194	84 270	4 655	60 659	671 906	995 407	133 133	31.2
50 569	99 885	26 168	5 234	22 321	560 009	562 825	33 615	31.3
18 363	34 772	7 154	1 819	9 087	146 839	289 471	3 037	31.4
48 503	62 499	11 354	1 365	18 796	324 505	373 467	14 347	31.5
38 802	127 152	26 084	3 717	29 959	477 496	454 705	17 861	31.6
2 920	9 426	1 833	2 433	1 816	10 635	35 820	1 774	31.8
18 901	158 110	29 408	3 613	26 645	346 746	631 508	28 727	31.9
144 603	1 289 537	131 015	20 571	273 587	4 294 892	5 445 787	134 652	32
18 530	149 976	25 132	5 003	32 382	421 711	473 146	16 106	32.1
110 588	740 431	71 254	8 081	112 677	2 937 623	2 978 348	91 278	32.2
14 780	54 082	27 130	7 467	120 206	841 101	1 887 423	26 755	32.3
705	345 048	7 499	21	8 322	94 456	106 870	512	32.9

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis
1 000 R\$							
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	7 266 508	1 728 908	2 628 628	380 249	81 371
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	692	2 866 205	661 881	884 992	193 511	40 207
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	195	2 419 947	545 595	1 058 565	112 967	20 346
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	181	694 365	186 988	259 266	11 557	4 965
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	222	686 716	167 957	266 197	46 484	11 424
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	40	428 678	85 982	139 028	5 801	3 186
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	98	170 596	80 504	20 580	9 929	1 242
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	144 604 743	16 094 129	81 382 293	6 762 307	1 506 242
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	33	68 637 578	5 133 779	38 288 696	4 120 385	295 046
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	13	17 744 872	1 634 362	10 976 855	895 843	73 753
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	702	6 320 922	1 082 977	3 774 220	28 431	60 534
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 463	51 530 342	8 097 525	28 218 324	1 700 205	1 066 142
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	727	371 029	145 485	124 198	17 443	10 768
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	25 168 941	3 579 568	14 268 661	267 537	214 615
35.1	Construção e reparação de embarcações	321	2 775 581	672 537	1 025 491	4 665	29 194
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	85	2 009 731	351 409	962 880	42 096	60 048
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	116	11 696 466	1 641 726	6 526 486	17 708	56 340
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	359	8 687 163	913 896	5 753 804	203 068	69 033
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	18 961 478	3 934 085	9 541 487	489 369	374 808
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	8 959	13 455 261	2 548 447	7 467 008	333 373	252 361
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 444	5 506 217	1 385 638	2 074 479	155 996	122 447
37	Reciclagem	740	1 022 544	210 817	365 575	84 898	70 188
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	149	589 588	104 122	222 362	76 616	29 220
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	591	432 956	106 695	143 214	8 283	40 968

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(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 - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
1 000 R\$								
56 425	259 708	53 426	14 479	69 881	704 791	1 252 724	35 919	33
26 126	73 469	22 551	4 550	30 286	411 079	503 546	14 007	33.1
17 695	101 507	13 311	6 280	15 389	161 376	355 714	11 202	33.2
4 521	47 807	8 793	1 358	9 415	31 119	125 212	3 363	33.3
4 890	10 824	3 466	991	7 081	41 613	122 913	2 876	33.4
1 598	8 028	3 014	165	5 192	48 971	124 054	3 659	33.5
1 595	18 074	2 291	1 134	2 517	10 633	21 286	812	33.9
1 349 084	2 690 439	383 435	63 984	537 871	13 126 643	19 644 884	1 063 430	34
133 816	722 101	86 533	-	113 575	6 304 647	13 039 147	399 853	34.1
79 179	205 286	37 035	9 583	100 955	1 780 369	1 916 474	35 178	34.2
47 014	110 423	34 132	6 688	60 731	596 549	497 710	21 512	34.3
1 082 022	1 640 134	221 927	47 269	258 904	4 432 692	4 159 680	605 519	34.4
7 054	12 495	3 807	445	3 706	12 387	31 873	1 367	34.5
175 088	905 715	92 364	21 128	125 915	2 352 264	3 063 434	102 652	35
33 395	583 499	37 180	1 712	12 386	150 437	217 800	7 286	35.1
43 587	56 848	14 243	2 307	5 454	110 696	347 145	13 019	35.2
58 055	155 102	27 517	11 809	36 253	1 606 681	1 500 061	58 728	35.3
40 052	110 266	13 423	5 300	71 823	484 451	998 429	23 619	35.9
161 956	454 483	154 600	25 685	152 126	1 277 110	2 295 515	100 255	36
106 680	339 336	100 459	18 920	95 779	724 997	1 417 864	50 037	36.1
55 276	115 146	54 140	6 766	56 347	552 113	877 651	50 218	36.9
55 979	35 717	12 403	3 268	7 796	68 129	99 739	8 035	37
39 701	22 102	6 521	2 400	2 737	45 070	32 048	6 689	37.1
16 278	13 615	5 882	868	5 058	23 059	67 690	1 347	37.2

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

Unidades de Investigação: Empresas							
(continua)							
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2004	Em 31.12.2005
1 000 R\$							
	Total	147 358	1 192 717 909	1 255 903 923	1 186 268 369	65 222 881	69 787 006
C	Indústrias extrativas	3 019	35 063 079	38 315 470	34 682 007	1 030 246	1 367 133
10	Extração de carvão mineral	28	719 325	706 340	695 282	9 659	33 702
10.0	Extração de carvão mineral	28	719 325	706 340	695 282	9 659	33 702
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	3 490 418	3 623 566	3 454 204	25 170	57 832
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	455 621	456 271	453 549	3 779	5 851
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	43	3 034 797	3 167 295	3 000 654	21 391	51 982
13	Extração de minerais metálicos	91	26 054 675	29 157 026	25 816 572	685 297	901 660
13.1	Extração de minério de ferro	35	24 023 949	27 077 330	23 807 250	633 729	828 688
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	56	2 030 726	2 079 696	2 009 323	51 569	72 972
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	4 798 661	4 828 538	4 715 949	310 119	373 938
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 467	3 200 800	3 249 178	3 149 845	223 998	264 835
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	383	1 597 861	1 579 359	1 566 104	86 121	109 103
D	Indústrias de transformação	144 339	1 157 654 830	1 217 588 453	1 151 586 362	64 192 635	68 419 873
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	218 466 782	230 506 878	218 014 450	12 341 509	12 422 820
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 675	53 712 814	55 079 913	53 439 413	1 866 189	2 122 592
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	620	6 872 061	7 559 708	7 157 872	1 881 956	1 592 761
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	131	35 409 662	38 814 099	35 469 873	1 389 797	1 315 153
15.4	Laticínios	2 255	18 339 596	19 257 824	18 200 446	592 310	724 596
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 118	20 833 362	21 860 980	20 851 790	655 423	608 854
15.6	Fabricação e refino de açúcar	212	25 517 137	25 920 972	25 301 179	3 839 350	3 810 875
15.7	Torrefação e moagem de café	616	3 820 002	4 467 392	3 790 410	142 743	169 883
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 213	27 805 705	29 312 136	27 782 612	1 191 619	1 204 597
15.9	Fabricação de bebidas	1 107	26 156 443	28 233 853	26 020 855	782 123	873 510
16	Fabricação de produtos do fumo	91	8 071 745	8 867 003	7 895 328	1 124 342	1 300 759
16.0	Fabricação de produtos do fumo	91	8 071 745	8 867 003	7 895 328	1 124 342	1 300 759
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	25 951 163	26 576 871	25 768 509	2 179 928	2 346 508
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	266	831 979	861 770	834 636	31 967	29 293
17.2	Fiação	276	3 903 326	4 074 064	3 905 097	308 445	305 682
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	591	7 623 822	7 757 576	7 540 550	808 248	885 307
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	493	3 306 212	3 283 195	3 262 136	327 416	371 208
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	742	1 394 710	1 406 168	1 392 396	47 984	49 225
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 177	6 204 516	6 446 717	6 164 728	409 049	444 132

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2004	Em 31.12.2005					
1 000 R\$								
681 401 937	588 492 222	78 559 152	77 252 535	33 094 497	16 649 352	41 859 250	511 315 972	
13 164 804	5 307 691	634 152	759 176	2 930 813	1 547 663	3 503 662	21 898 275	C
353 119	187 465	29 690	19 299	52 772	47 906	54 585	366 206	10
353 119	187 465	29 690	19 299	52 772	47 906	54 585	366 206	10.0
1 094 194	496 045	77 898	144 095	42 303	158 134	463 909	2 396 224	11
160 765	24 643	1 017	7 393	7 017	27 995	107 486	294 856	11.1
933 429	471 402	76 881	136 702	35 286	130 139	356 424	2 101 368	11.2
9 577 702	3 473 934	236 985	270 570	2 305 512	1 087 800	2 744 041	16 476 973	13
8 890 567	3 300 758	197 185	196 342	2 103 833	969 844	2 515 289	15 133 383	13.1
687 136	173 177	39 800	74 229	201 680	117 956	228 752	1 343 590	13.2
2 139 789	1 150 248	289 579	325 212	530 226	253 822	241 126	2 658 872	14
1 517 609	754 703	172 377	196 469	413 274	186 650	187 074	1 683 191	14.1
622 180	395 544	117 202	128 742	116 952	67 172	54 052	975 682	14.2
668 237 133	583 184 530	77 925 000	76 493 359	30 163 684	15 101 689	38 355 588	489 417 697	D
136 055 978	124 854 440	11 864 346	11 877 547	5 131 273	2 248 579	3 834 887	82 410 804	15
35 120 592	33 010 282	1 675 192	1 787 676	1 219 496	409 339	593 959	18 592 222	15.1
4 802 394	4 196 767	652 453	666 407	373 853	77 137	168 590	2 069 667	15.2
25 299 981	24 103 438	1 592 184	1 558 251	618 034	214 676	329 901	10 109 681	15.3
12 970 726	12 214 831	543 141	597 729	476 722	132 113	201 649	5 368 870	15.4
13 728 592	12 550 034	1 346 190	1 384 121	567 036	165 614	483 840	7 104 770	15.5
13 767 323	11 328 248	2 389 991	2 237 326	415 708	818 042	1 052 661	11 749 814	15.6
2 647 766	2 461 345	407 186	420 862	120 579	24 323	55 194	1 172 236	15.7
15 531 705	14 056 017	1 603 004	1 637 601	812 582	212 387	485 315	12 274 000	15.8
12 186 899	10 933 477	1 655 006	1 587 572	527 263	194 947	463 778	13 969 544	15.9
4 696 709	4 573 688	538 933	607 652	83 336	56 780	51 624	3 375 036	16
4 696 709	4 573 688	538 933	607 652	83 336	56 780	51 624	3 375 036	16.0
15 685 920	12 602 248	2 740 516	2 558 673	1 533 759	503 881	864 189	10 265 243	17
587 620	485 333	85 941	60 201	47 860	19 215	9 473	244 359	17.1
2 507 522	2 085 714	437 506	442 037	274 331	74 851	77 156	1 395 805	17.2
4 638 550	3 531 182	774 687	712 687	525 368	201 075	318 925	2 985 272	17.3
1 887 554	1 427 341	349 968	331 360	242 573	83 199	115 834	1 418 658	17.4
707 237	469 074	77 566	79 177	150 532	27 146	62 095	687 473	17.5
3 643 756	3 152 007	725 396	681 388	186 892	69 025	191 824	2 560 759	17.6

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2004	Em 31.12.2005
1 000 R\$							
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 275	2 686 599	2 747 382	2 668 966	246 818	261 662
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	16 784 428	17 448 612	16 557 849	1 372 105	1 596 414
18.1	Confecção de artigos do vestuário	18 713	15 861 896	16 428 059	15 645 604	1 320 000	1 534 253
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	817	922 532	1 020 553	912 246	52 105	62 161
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	19 715 453	20 365 078	19 778 116	1 183 950	1 109 005
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	459	5 467 102	5 592 021	5 557 421	671 139	578 340
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 427	804 368	827 467	800 851	30 599	34 021
19.3	Fabricação de calçados	4 823	13 443 983	13 945 590	13 419 844	482 213	496 643
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	15 657 274	15 853 122	15 552 574	836 415	901 291
20.1	Desdobramento de madeira	3 942	5 299 125	5 339 794	5 232 618	315 391	364 890
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 123	10 358 148	10 513 328	10 319 956	521 025	536 400
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	36 959 627	37 642 521	36 616 243	1 149 085	1 249 893
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	39	4 505 556	4 261 487	4 253 780	49 974	85 791
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	184	13 573 813	13 848 461	13 567 347	584 023	577 404
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	1 192	10 133 945	10 378 716	10 097 230	239 385	264 818
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	985	8 746 313	9 153 856	8 697 885	275 703	321 879
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	23 589 857	24 020 970	23 534 923	1 227 011	1 244 918
22.1	Edição; edição e impressão	4 093	16 143 224	16 527 023	16 177 243	1 081 826	1 043 648
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	4 385	4 907 693	4 974 636	4 855 778	66 747	85 793
22.3	Reprodução de materiais gravados	65	2 538 939	2 519 312	2 501 901	78 438	115 476
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	118 309 803	123 007 249	118 725 990	4 819 621	4 332 400
23.1	Coquerias	2	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	93	109 847 995	114 354 516	110 311 616	3 415 208	2 949 456
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
23.4	Produção de álcool	130	8 298 135	8 483 677	8 250 134	1 388 362	1 367 461
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	144 854 274	159 491 300	144 063 213	8 300 334	8 870 204
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	442	25 805 806	27 844 677	25 450 507	1 033 641	1 375 010
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	627	35 698 417	37 590 256	35 605 016	1 818 613	1 772 060
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	154	14 714 049	15 147 863	14 504 901	759 171	947 573
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	36	1 389 048	1 479 883	1 407 879	105 080	85 993

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2004	Em 31.12.2005					
1 000 R\$								
1 713 681	1 451 598	289 452	251 823	106 203	29 369	88 883	972 917	17.7
9 718 290	8 654 803	2 553 214	2 575 733	262 955	95 356	727 696	7 066 138	18
9 175 621	8 143 193	2 465 628	2 469 338	245 960	88 997	701 180	6 686 275	18.1
542 669	511 610	87 586	106 395	16 994	6 358	26 516	379 862	18.2
11 695 946	10 142 105	1 652 249	1 586 572	332 136	161 363	994 666	8 019 507	19
3 976 562	3 759 650	430 531	488 748	115 360	62 587	97 181	1 490 541	19.1
429 941	402 352	86 817	95 164	12 830	5 286	17 819	374 427	19.2
7 289 443	5 980 102	1 134 901	1 002 661	203 946	93 489	879 666	6 154 540	19.3
8 478 293	6 630 710	1 364 362	1 273 368	813 298	366 986	576 305	7 178 981	20
2 726 406	1 938 676	509 508	478 691	327 448	170 496	258 970	2 572 719	20.1
5 751 886	4 692 034	854 854	794 677	485 851	196 490	317 335	4 606 262	20.2
20 071 995	16 319 214	2 154 867	2 321 878	1 944 095	715 439	1 260 257	16 887 632	21
1 646 215	1 217 261	257 828	248 772	133 989	116 348	169 561	2 859 342	21.1
7 193 253	5 499 503	689 569	757 999	960 950	264 992	536 239	6 380 560	21.2
5 976 072	5 112 055	614 453	640 102	428 653	188 373	272 638	4 157 873	21.3
5 256 455	4 490 395	593 017	675 004	420 503	145 726	281 819	3 489 858	21.4
8 626 710	6 698 950	1 139 120	1 192 872	313 855	199 688	1 467 969	14 963 147	22
5 624 920	4 357 434	764 090	748 712	158 730	95 678	997 699	10 518 304	22.1
2 107 081	1 671 021	251 906	328 514	93 485	68 149	351 035	2 800 612	22.2
894 708	670 495	123 124	115 646	61 640	35 862	119 235	1 644 231	22.3
35 199 722	24 836 399	6 519 488	5 638 356	1 013 138	1 302 304	7 166 749	83 110 080	23
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.1
30 584 097	21 292 951	6 299 704	5 303 658	766 586	946 101	6 582 414	79 263 898	23.2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.3
4 519 301	3 509 053	204 683	317 839	235 986	349 208	538 209	3 778 835	23.4
93 022 080	83 478 086	9 956 362	9 160 082	3 832 539	1 222 043	3 693 133	51 832 194	24
18 563 932	15 508 331	2 563 343	1 895 266	1 037 108	267 912	1 082 505	7 241 874	24.1
24 597 428	22 503 939	1 469 470	1 549 945	1 141 949	337 357	694 659	11 100 989	24.2
11 406 142	10 487 064	819 363	697 645	427 889	95 262	274 209	3 307 906	24.3
969 355	802 018	120 726	91 721	71 075	28 193	39 063	419 692	24.4

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)							
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2004	Em 31.12.2005
						1 000 R\$	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	823	21 793 544	25 051 917	21 846 910	2 069 358	1 999 582
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	91	12 309 883	14 495 811	12 212 218	1 015 772	1 095 266
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 617	13 951 034	16 428 015	13 868 970	509 149	586 158
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	593	7 468 615	7 999 494	7 457 733	392 925	402 895
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 076	11 723 880	13 453 385	11 709 077	596 626	605 667
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	45 491 315	46 577 920	45 107 065	1 920 164	2 241 690
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 718	14 059 834	14 453 762	13 825 014	586 592	793 016
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	5 802	31 431 481	32 124 157	31 282 051	1 333 572	1 448 674
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	30 673 684	31 691 472	30 344 383	1 804 991	2 087 893
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	374	5 359 932	5 502 282	5 275 899	362 019	441 832
26.2	Fabricação de cimento	39	7 834 856	8 101 123	7 824 076	276 769	287 549
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	3 800	5 256 250	5 395 827	5 191 384	233 040	272 291
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 191	7 047 395	7 126 650	6 931 370	605 809	708 235
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	2 904	5 175 250	5 565 590	5 121 655	327 353	377 986
27	Metalurgia básica	2 071	97 866 459	97 911 455	96 698 014	7 813 827	8 950 038
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	101	9 960 080	9 845 454	9 827 118	712 649	834 698
27.2	Siderurgia	209	58 524 339	58 026 254	57 555 849	4 755 525	5 722 779
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	145	5 401 141	5 698 808	5 379 674	427 627	443 192
27.4	Metalurgia de metais não-ferrosos	580	21 018 255	21 353 608	20 976 066	1 823 433	1 852 444
27.5	Fundição	1 036	2 962 644	2 987 331	2 959 307	94 593	96 925
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	41 074 400	42 429 888	41 014 429	1 822 592	1 815 320
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	3 988	6 248 059	6 440 323	6 162 394	218 795	288 365
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	369	1 474 012	1 564 437	1 490 814	115 796	98 692
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3 301	8 708 051	8 935 103	8 782 253	314 032	232 872
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	1 947	4 708 872	5 267 991	4 687 972	400 076	418 353
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	186	140 825	141 838	140 825	-	-
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 235	19 794 580	20 080 195	19 750 170	773 894	777 038
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	64 583 182	68 117 976	64 029 624	4 905 369	5 362 447
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	841	12 365 237	12 956 672	12 172 618	1 017 452	1 183 229
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 470	12 710 365	13 356 249	12 644 068	719 177	759 600

**Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais,
segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005**

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	Códigos da CNAE 1.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2004	Em 31.12.2005					
1 000 R\$								
8 283 588	7 607 814	1 232 563	1 232 634	191 872	138 473	345 500	13 509 956	24.5
8 059 185	7 419 188	1 182 511	1 093 043	107 658	64 100	378 772	4 250 698	24.6
8 868 947	8 116 935	860 905	909 180	183 522	139 725	477 039	5 082 088	24.7
4 874 314	4 592 073	679 204	658 358	105 176	60 263	95 955	2 594 301	24.8
7 399 190	6 440 723	1 028 277	1 032 289	566 289	90 757	305 433	4 324 690	24.9
27 758 257	24 600 388	3 316 232	3 482 181	1 557 766	592 140	1 173 914	17 733 058	25
7 952 124	6 924 240	901 726	910 190	432 116	225 073	379 158	6 107 710	25.1
19 806 133	17 676 147	2 414 505	2 571 992	1 125 650	367 067	794 756	11 625 348	25.2
15 710 375	10 376 933	1 909 386	1 954 983	3 053 199	851 859	1 473 981	14 963 309	26
2 547 944	1 846 642	279 463	294 093	381 932	138 735	195 266	2 811 988	26.1
3 705 663	1 458 041	502 983	449 547	1 200 765	326 742	666 679	4 129 193	26.2
3 162 532	2 671 627	274 311	310 239	223 279	110 906	192 648	2 093 718	26.3
3 602 465	2 357 907	397 369	400 902	865 412	146 125	236 554	3 444 930	26.4
2 691 772	2 042 716	455 260	500 201	381 811	129 352	182 834	2 483 479	26.9
56 560 523	43 891 050	7 932 961	8 081 571	5 738 326	2 925 244	4 154 513	41 305 936	27
6 160 352	4 859 512	511 910	474 323	609 091	222 462	431 700	3 799 728	27.1
31 717 957	24 891 885	5 199 152	5 501 212	2 353 942	2 058 358	2 715 831	26 806 382	27.2
3 685 406	3 291 356	776 498	626 683	77 225	54 488	112 522	1 715 735	27.3
13 290 497	9 488 539	1 285 835	1 325 558	2 550 492	527 504	763 685	7 727 758	27.4
1 706 311	1 359 758	159 566	153 795	147 576	62 431	130 775	1 256 333	27.5
22 609 410	19 610 709	3 036 885	3 274 140	950 400	653 525	1 632 031	18 464 990	28
3 387 772	2 763 330	702 272	787 484	109 236	128 760	471 658	2 860 287	28.1
869 627	696 034	164 616	129 434	16 816	14 481	107 112	604 386	28.2
4 292 165	3 632 366	292 244	346 843	260 564	149 198	304 636	4 415 886	28.3
2 228 845	1 885 441	444 928	449 430	109 223	84 074	154 608	2 480 027	28.4
39 303	25 224	1 737	2 455	1 725	2 295	10 778	101 522	28.8
11 791 698	10 608 314	1 431 087	1 558 494	452 836	274 716	583 239	8 002 883	28.9
37 916 581	34 071 389	5 059 938	4 923 932	737 773	813 949	2 157 464	26 666 601	29
7 321 691	6 480 261	964 075	963 951	213 667	193 038	434 603	5 043 546	29.1
7 460 126	6 823 332	1 116 950	1 176 881	118 878	131 240	446 608	5 250 239	29.2

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2004	Em 31.12.2005
1 000 R\$							
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	948	8 575 296	9 486 123	8 702 144	862 929	718 146
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	630	2 935 005	3 045 337	2 857 785	310 576	384 167
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	196	7 351 093	7 656 297	7 148 317	733 118	928 853
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 307	8 712 401	8 745 415	8 460 496	505 524	750 024
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	24	517 036	538 233	525 384	91 327	81 428
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	221	8 270 594	9 077 071	8 370 431	496 099	391 759
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	764	3 146 155	3 256 579	3 148 383	169 168	165 241
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	8 882 139	10 404 680	8 934 399	418 474	360 759
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	40	138 080	164 276	137 061	1 690	2 709
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	244	8 744 059	10 240 404	8 797 338	416 784	358 050
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	28 641 849	30 904 045	28 293 560	1 464 949	1 699 715
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	395	6 867 534	7 146 414	6 677 713	385 309	549 825
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	450	5 243 275	5 977 658	5 112 885	349 992	417 092
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	246	5 952 011	5 996 491	5 911 497	280 827	320 632
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	1 340 508	1 496 210	1 334 229	81 020	86 659
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	461	1 522 480	2 064 298	1 562 455	136 676	95 889
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	186	4 590 911	4 864 942	4 574 551	139 992	138 947
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	149	216 007	240 947	215 849	500	587
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	683	2 909 123	3 117 085	2 904 382	90 633	90 083
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	34 854 127	37 769 096	34 956 696	1 517 890	1 393 262
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	460	4 057 624	4 162 396	4 054 645	100 143	94 934
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	218	19 939 768	21 674 141	19 966 867	951 053	911 148
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	178	9 904 554	10 978 435	9 983 041	466 695	387 142
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	31	952 181	954 124	952 143	-	38

**Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais,
segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005**

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	Códigos da CNAE 1.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2004	Em 31.12.2005					
1 000 R\$								
5 401 501	4 849 857	1 041 288	825 043	87 915	44 747	202 738	3 173 794	29.3
1 531 325	1 376 250	296 407	317 450	43 611	47 950	84 557	1 403 680	29.4
4 731 174	4 538 642	334 273	409 094	69 880	53 484	143 989	2 619 919	29.5
5 022 410	4 215 304	622 346	658 282	96 952	265 506	480 584	3 689 991	29.6
206 678	156 024	51 853	53 874	13 713	11 264	27 698	310 358	29.7
5 336 193	4 930 182	540 166	419 095	70 223	23 111	191 605	2 934 401	29.8
905 482	701 538	92 580	100 261	22 933	43 609	145 083	2 240 673	29.9
6 156 128	5 828 699	1 063 620	1 092 585	31 402	147 330	177 660	2 726 011	30
93 089	70 754	20 973	6 627	1 107	529	6 352	44 991	30.1
6 063 039	5 757 945	1 042 648	1 085 958	30 295	146 801	171 308	2 681 020	30.2
17 077 492	15 032 463	2 021 506	1 998 997	407 481	302 088	1 312 950	11 564 357	31
4 088 062	3 799 079	413 220	453 032	80 689	59 194	188 913	2 779 471	31.1
2 525 495	1 738 643	487 239	437 747	40 328	64 837	632 194	2 717 780	31.2
4 337 753	4 113 465	396 031	415 760	93 564	50 569	99 885	1 614 257	31.3
834 889	744 604	97 396	102 862	42 617	18 363	34 772	505 618	31.4
895 274	731 519	136 943	123 445	39 254	48 503	62 499	627 206	31.5
2 788 590	2 529 794	332 728	300 107	60 221	38 802	127 152	1 802 321	31.6
64 662	50 356	5 814	7 316	3 462	2 920	9 426	151 345	31.8
1 542 766	1 325 003	152 134	158 728	47 345	18 901	158 110	1 366 358	31.9
24 618 263	22 967 673	2 256 810	2 220 092	179 731	144 603	1 289 537	10 235 864	32
2 681 300	2 353 145	423 793	355 165	91 021	18 530	149 976	1 376 324	32.1
14 632 571	13 844 938	973 011	1 084 590	48 193	110 588	740 431	5 307 196	32.2
6 700 195	6 495 175	734 303	638 295	40 150	14 780	54 082	3 204 359	32.3
604 197	274 416	125 703	142 043	367	705	345 048	347 984	32.9

Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

(continuação)							
Códigos da CNAE 1.0	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
						31.12.2004	31.12.2005
1 000 R\$							
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	6 936 701	7 672 609	6 862 504	522 676	577 721
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	692	2 603 329	2 930 895	2 550 159	201 898	238 993
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	195	2 336 588	2 559 423	2 328 983	138 057	142 891
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	181	691 043	744 501	686 432	27 405	31 708
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	222	722 771	808 270	712 315	87 676	98 132
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	40	407 733	426 112	409 189	66 575	65 119
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	98	175 238	203 408	175 426	1 066	878
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	127 133 155	135 753 793	125 889 108	4 159 976	5 084 402
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	33	55 645 395	60 137 904	54 996 171	1 769 148	2 377 818
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	13	15 474 935	16 919 524	15 270 161	357 901	507 755
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	702	6 049 888	6 136 564	6 014 392	221 250	245 481
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 463	49 585 346	52 147 548	49 231 448	1 809 650	1 950 951
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	727	377 592	412 252	376 936	2 027	2 398
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	23 670 617	24 165 021	23 647 015	2 331 545	2 349 972
35.1	Construção e reparação de embarcações	321	2 718 389	2 738 408	2 724 696	68 006	58 831
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	85	2 043 879	2 073 368	1 996 738	58 272	103 744
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	116	10 310 267	10 422 958	10 385 697	2 051 055	1 975 227
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	359	8 598 082	8 930 287	8 539 884	154 212	212 169
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	18 429 453	19 255 040	18 270 797	960 449	1 092 110
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	8 959	13 056 283	13 561 447	12 971 080	516 680	592 999
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 444	5 373 170	5 693 593	5 299 718	443 769	499 111
37	Reciclagem	740	1 057 345	1 155 856	1 031 573	15 431	30 334
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	149	553 399	651 876	542 492	616	705
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	591	503 945	503 980	489 081	14 814	29 629

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(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 - 2005

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	Códigos da CNAE 1.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2004	Em 31.12.2005					
1 000 R\$								
3 026 132	2 657 856	643 596	672 825	81 371	56 425	259 708	3 910 570	33
1 024 794	892 424	189 831	197 263	40 207	26 126	73 469	1 578 535	33.1
1 198 113	1 065 296	229 754	236 484	20 346	17 695	101 507	1 138 475	33.2
316 559	263 445	69 088	73 267	4 965	4 521	47 807	374 484	33.3
293 335	267 209	99 138	100 151	11 424	4 890	10 824	429 436	33.4
151 840	147 202	52 413	60 588	3 186	1 598	8 028	255 893	33.5
41 491	22 280	3 371	5 072	1 242	1 595	18 074	133 747	33.9
86 928 059	81 184 952	5 555 656	5 358 315	1 506 242	1 349 084	2 690 439	40 205 096	34
39 439 659	38 152 983	1 506 256	1 370 543	295 046	133 816	722 101	16 205 736	34.1
11 335 073	10 948 931	941 256	913 332	73 753	79 179	205 286	4 139 862	34.2
3 992 190	3 795 346	408 663	429 789	60 534	47 014	110 423	2 057 698	34.3
32 006 622	28 157 806	2 656 178	2 595 660	1 066 142	1 082 022	1 640 134	17 578 724	34.4
154 516	129 886	43 303	48 991	10 768	7 054	12 495	223 076	34.5
15 564 079	14 217 680	2 755 257	2 704 276	214 615	175 088	905 715	8 106 538	35
1 671 579	1 113 685	97 937	186 131	29 194	33 395	583 499	1 046 810	35.1
1 123 363	961 423	116 345	114 888	60 048	43 587	56 848	920 516	35.2
6 795 983	6 348 165	1 840 474	1 662 153	56 340	58 055	155 102	3 514 284	35.3
5 973 154	5 794 407	700 500	741 104	69 033	40 052	110 266	2 624 928	35.9
10 532 733	9 578 566	1 820 281	1 857 361	374 808	161 956	454 483	7 896 720	36
8 165 385	7 510 171	1 283 199	1 326 362	252 361	106 680	339 336	4 890 898	36.1
2 367 348	2 068 395	537 083	530 999	122 447	55 276	115 146	3 005 822	36.9
527 459	375 529	69 415	79 369	70 188	55 979	35 717	529 886	37
313 385	220 457	31 199	29 294	29 220	39 701	22 102	240 014	37.1
214 074	155 073	38 216	50 075	40 968	16 278	13 615	289 871	37.2

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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	36 616	74 315 149	5 870	3 505 460	15 175	14 198 517
C	Indústrias extrativas	722	6 551 451	96	251 386	389	282 326
10	Extração de carvão mineral	13	31 833	3	1 807	11	24 929
10.0	Extração de carvão mineral	13	31 833	3	1 807	11	24 929
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	41	98 074	9	4 536	18	33 996
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	14 541	2	198	4	227
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	34	83 533	7	4 338	14	33 769
13	Extração de minerais metálicos	44	6 079 010	7	226 562	29	141 635
13.1	Extração de minério de ferro	23	5 926 295	4	222 464	15	86 750
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	21	152 714	3	4 098	14	54 885
14	Extração de minerais não-metálicos	623	342 535	77	18 482	331	81 767
14.1	Extração de pedra, areia e argila	514	273 987	58	15 907	278	50 942
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	110	68 549	19	2 575	53	30 825
D	Indústrias de transformação	35 894	67 763 698	5 774	3 254 075	14 786	13 916 191
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	4 422	10 063 895	994	654 254	1 854	1 636 099
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	463	2 043 399	138	66 478	216	206 650
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	173	314 118	40	7 827	83	38 622
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	77	873 062	15	104 935	62	199 905
15.4	Laticínios	775	745 211	156	14 952	279	153 855
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	593	1 012 430	164	228 175	314	100 984
15.6	Fabricação e refino de açúcar	151	2 319 212	25	112 075	120	429 520
15.7	Torrefação e moagem de café	119	122 101	35	5 850	105	14 470
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	1 646	1 088 597	343	57 310	467	178 095
15.9	Fabricação de bebidas	425	1 545 764	78	56 653	208	313 998
16	Fabricação de produtos do fumo	37	151 079	6	6 174	26	16 628
16.0	Fabricação de produtos do fumo	37	151 079	6	6 174	26	16 628
17	Fabricação de produtos têxteis	1 517	1 260 216	260	66 014	725	345 683
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	57	16 826	6	1 805	31	4 325
17.2	Fiação	141	226 601	26	23 957	81	105 201
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	239	435 308	46	12 441	140	121 075
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	127	217 925	11	7 559	65	58 912
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	241	49 157	38	3 372	80	13 530
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	506	225 454	119	14 954	213	20 823

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$)
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	206	88 944	13	1 925	115	21 817
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2 487	330 728	274	50 570	727	77 153
18.1	Confeção de artigos do vestuário	2 355	321 386	216	26 656	684	74 934
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	132	9 342	59	23 914	43	2 219
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 776	649 148	255	25 511	777	163 894
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	212	197 046	40	7 663	121	23 532
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	250	9 022	21	1 566	39	1 458
19.3	Fabricação de calçados	1 315	443 081	194	16 282	617	138 904
20	Fabricação de produtos de madeira	1 617	948 826	302	49 666	563	239 654
20.1	Desdobramento de madeira	761	238 751	162	29 474	251	69 918
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	856	710 075	140	20 192	312	169 736
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	796	3 170 918	114	86 303	481	877 520
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	13	517 127	2	13 082	15	45 751
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	97	1 725 959	21	34 934	53	645 518
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	406	585 105	53	22 466	225	109 847
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	279	342 727	38	15 821	189	76 405
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	2 178	844 058	269	92 461	817	255 349
22.1	Edição; edição e impressão	1 221	430 978	172	38 965	485	131 689
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	911	273 942	69	36 995	295	44 238
22.3	Reprodução de materiais gravados	46	139 137	28	16 500	37	79 421
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	139	12 324 644	25	39 904	90	1 497 337
23.1	Coquerias	1	(x)	1	(x)	1	(x)
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	38	11 651 604	13	8 050	24	1 407 296
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	1	(x)	1	(x)
23.4	Produção de álcool	98	652 077	12	30 997	65	88 575
24	Fabricação de produtos químicos	2 103	5 477 328	478	564 741	1 024	1 045 549
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	233	1 137 169	60	51 997	162	108 235
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	167	930 364	42	277 591	79	158 086
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	107	339 652	22	89 775	60	27 537
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	12	41 288	3	1 186	10	1 852

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$)
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	307	918 744	103	38 841	168	169 644
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	43	766 608	9	28 298	35	242 707
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	506	551 965	58	10 823	107	120 612
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	228	165 279	33	17 818	97	57 417
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	500	626 259	148	48 411	306	159 459
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	2 646	2 635 355	344	52 162	1 158	406 239
25.1	Fabricação de artigos de borracha	580	994 403	78	14 959	211	91 415
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	2 066	1 640 952	267	37 203	947	314 824
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 630	2 126 593	252	70 916	767	998 890
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	133	277 200	23	19 068	54	116 846
26.2	Fabricação de cimento	33	878 764	5	7 482	18	719 192
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	434	205 912	68	10 432	206	47 431
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	564	396 898	103	16 164	261	84 325
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	465	367 819	54	17 770	229	31 097
27	Metalurgia básica	776	8 131 619	180	966 207	320	525 301
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	89	1 007 593	28	55 442	55	61 025
27.2	Siderurgia	125	3 540 824	34	727 207	73	245 151
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	69	171 154	10	10 876	40	41 448
27.4	Metalurgia de metais não-ferrosos	173	3 220 175	54	166 099	62	167 965
27.5	Fundição	320	191 872	55	6 583	90	9 712
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	4 918	1 524 570	644	107 615	1 321	175 153
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	1 075	175 737	267	32 562	245	16 275
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	130	33 125	32	3 357	54	6 184
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	1 340	361 006	110	14 325	336	40 075
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	616	263 576	144	15 455	242	35 860
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	32	1 773	1	15	5	203
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	1 725	689 354	89	41 902	439	76 555
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	3 289	2 507 677	529	121 812	1 428	443 994
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	370	562 171	63	36 509	162	70 497
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 036	579 247	86	20 259	313	39 519

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$)
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	438	311 542	76	4 823	216	70 075
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	267	124 912	21	22 710	113	32 720
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	111	251 740	16	15 245	61	14 412
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	769	314 193	235	13 637	423	94 936
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	6	32 929	4	3 914	5	371
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	118	251 686	12	1 928	51	107 905
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	175	79 256	17	2 786	86	13 559
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	130	122 595	19	1 808	45	70 143
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	15	2 250	9	247	5	2 731
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	115	120 345	10	1 560	40	67 412
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	973	1 198 066	162	60 210	416	306 892
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	115	299 888	24	20 407	51	16 294
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	182	235 334	22	12 476	90	93 955
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	137	221 725	29	11 040	67	41 293
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	31	81 357	6	993	14	47 281
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	177	52 251	14	1 449	67	11 158
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	102	238 063	17	10 211	51	86 259
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	50	7 418	6	654	7	1 401
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	179	62 029	44	2 981	70	9 253
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	361	696 481	42	12 426	191	392 145
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	182	148 988	13	3 819	104	152 511
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	108	377 528	20	7 427	50	94 413
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	61	159 626	8	1 175	31	144 476
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	10	10 339	1	5	5	746

Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Empresa
(conclusão)

Códigos da CNAE 1.0	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\$)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	518	389 834	92	15 529	233	46 389
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	206	201 970	42	8 226	95	21 116
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	90	136 853	21	5 154	46	11 320
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	95	19 085	12	529	44	2 905
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	70	16 156	11	583	22	3 857
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	18	11 207	5	1 012	9	6 289
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	40	4 564	1	26	17	901
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1 191	11 538 250	140	166 904	633	4 113 602
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	16	7 609 631	4	90 640	14	3 589 391
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	9	710 753	1	6 717	6	167 014
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	154	169 638	26	3 700	53	22 319
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	908	3 038 244	90	62 833	502	327 813
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	105	9 984	19	3 015	58	7 066
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	261	1 003 405	26	4 497	99	103 076
35.1	Construção e reparação de embarcações	90	83 786	11	832	23	9 063
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	28	105 873	4	1 966	15	9 786
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	43	188 074	6	313	16	26 170
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	99	625 671	5	1 386	45	58 056
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 895	582 661	321	34 823	995	124 884
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	1 328	360 366	107	15 509	693	76 975
36.9	Fabricação de produtos diversos	567	222 295	214	19 314	302	47 909
37	Reciclagem	236	85 752	45	3 568	94	54 618
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	38	45 326	5	356	12	52 021
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	198	40 426	40	3 212	81	2 597

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

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 - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades de atuação das empresas	Número de empresas classificadas na atividade	Empresas que atuam em apenas uma divisão de atividade				
			Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
						1 000 R\$	
Total		147 358	145 246	157 889	5 320 075	80 975 654	867 874 589
C	Indústrias extrativas	3 019	2 967	3 546	94 459	1 854 152	19 599 592
10	Extração de carvão mineral	28	26	35	3 914	80 393	472 197
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	50	118	20 922	835 218	3 528 002
13	Extração de minerais metálicos	91	83	178	11 681	336 259	11 473 890
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	2 809	3 216	57 941	602 283	4 125 504
D	Indústrias de transformação	144 339	142 279	154 343	5 225 616	79 121 502	848 274 997
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	20 299	23 772	929 603	10 595 368	143 902 543
16	Fabricação de produtos do fumo	91	88	192	14 907	280 453	3 368 206
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	5 733	6 104	255 130	2 725 539	21 827 181
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	19 048	19 666	439 944	2 863 302	14 074 884
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	6 650	6 904	308 673	2 334 491	15 352 715
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	8 013	8 353	207 655	1 731 062	13 070 178
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	2 367	2 997	141 205	3 018 046	33 484 088
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	8 518	9 085	191 427	3 560 996	22 479 513
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	214	332	57 754	882 193	15 122 728
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	5 342	6 759	300 422	9 485 669	135 677 385
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	7 460	7 885	304 603	4 231 770	37 873 952
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	11 204	12 170	271 456	2 930 599	21 834 894
27	Metalurgia básica	2 071	2 029	2 291	139 242	3 417 747	58 981 792
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	14 985	15 383	357 622	4 985 418	39 850 795
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	8 336	8 954	361 054	7 170 876	57 526 112
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	276	387	21 510	524 676	7 191 008
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	2 637	2 873	123 602	2 044 005	18 370 865
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	876	1 000	72 416	1 948 337	32 743 888
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	1 410	1 587	57 507	1 047 464	6 914 751
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	2 898	3 220	309 488	8 680 530	112 059 849
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	875	962	77 267	2 052 193	19 246 660
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	12 283	12 695	267 427	2 462 476	16 265 248
37	Reciclagem	740	738	772	15 703	148 293	1 055 762

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade					Códigos da CNAE 1.0
Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	
			1 000 R\$		
2 112	11 344	1 123 288	24 829 079	368 700 974	
52	299	31 559	803 825	18 631 227	C
2	26	1 212	16 182	234 144	10
1	6	39	2 599	34 586	11
8	106	24 541	700 232	17 683 136	13
41	161	5 767	84 812	679 362	14
2 060	11 046	1 091 729	24 025 254	350 069 747	D
648	3 613	400 988	4 848 126	78 225 053	15
3	44	8 508	281 868	5 498 797	16
87	425	47 373	581 250	4 678 267	17
482	2 178	58 625	540 267	3 070 175	18
58	344	75 321	753 968	4 974 058	19
52	191	20 979	337 067	2 754 818	20
33	123	15 582	322 305	3 718 396	21
24	124	5 586	103 701	1 541 457	22
12	85	59 123	4 687 773	107 879 587	23
117	705	42 086	1 420 188	18 113 182	24
61	238	30 605	806 005	8 286 578	25
103	803	34 623	828 774	9 439 882	26
42	613	59 299	2 124 246	38 549 950	27
41	164	17 286	322 837	2 571 583	28
65	341	46 877	1 270 207	9 568 586	29
8	61	5 976	198 638	3 019 897	30
28	231	43 699	1 572 931	12 200 960	31
12	30	9 910	171 867	4 190 163	32
17	56	5 600	101 882	757 858	33
39	169	67 363	2 055 530	23 126 448	34
6	20	7 463	276 397	4 918 361	35
120	474	28 645	415 612	2 895 104	36
2	13	214	3 815	90 584	37

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades de atuação das empresas	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade			
		Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
				1 000 R\$	
	Total	4 423	953 148	18 738 039	356 196 950
C	Indústrias extrativas	194	21 483	426 313	15 706 771
10	Extração de carvão mineral	8	1 138	14 827	234 144
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	4	30	2 197	32 436
13	Extração de minerais metálicos	58	15 173	341 220	14 764 870
14	Extração de minerais não-metálicos	124	5 142	68 070	675 320
D	Indústrias de transformação	4 230	931 665	18 311 726	340 490 180
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 277	330 415	3 523 575	73 756 656
16	Fabricação de produtos do fumo	11	4 015	135 723	5 368 818
17	Fabricação de produtos têxteis	150	44 235	510 281	4 379 837
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	535	46 327	422 822	2 799 949
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	141	72 007	674 199	4 639 578
20	Fabricação de produtos de madeira	101	19 370	293 740	2 725 569
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	79	13 644	266 875	3 637 280
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	38	4 824	88 851	1 501 094
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	42	43 448	3 173 740	107 779 176
24	Fabricação de produtos químicos	286	32 592	830 276	16 952 281
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	125	28 141	651 026	8 032 648
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	478	31 571	678 783	9 214 707
27	Metalurgia básica	194	52 129	1 685 253	38 525 485
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	89	14 091	246 151	2 531 311
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	198	44 048	1 150 252	9 261 078
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	19	1 848	91 890	2 970 012
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109	36 964	1 123 337	12 153 210
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	22	9 703	162 387	4 092 811
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	22	5 188	81 868	692 502
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	119	65 201	1 956 849	22 109 043
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	9	6 799	225 958	4 691 893
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	172	24 920	334 906	2 600 895
37	Reciclagem	10	187	2 982	74 348

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2005

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				Códigos da CNAE 1.0
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\$		
2 366	95 183	4 957 698	4 555	74 987	1 134 109	12 504 024	
63	4 349	253 600	42	5 728	123 911	2 924 456	C
9	42	878	9	32	477	-	10
1	2	130	1	7	273	2 149	11
38	3 989	239 189	10	5 379	119 823	2 918 266	13
15	316	13 403	22	310	3 339	4 041	14
2 303	90 835	4 704 098	4 513	69 259	1 010 198	9 579 568	D
748	32 436	836 388	1 588	38 166	488 931	4 468 397	15
26	4 082	133 804	7	411	12 341	129 980	16
61	764	25 447	214	2 375	45 522	298 430	17
130	1 061	22 529	1 513	11 238	94 916	270 227	18
10	894	52 709	193	2 420	27 060	334 480	19
24	979	36 601	66	631	6 726	29 249	20
14	409	25 719	30	1 529	29 711	81 116	21
10	238	5 984	76	524	8 865	40 363	22
15	14 806	1 478 713	28	869	35 320	100 411	23
207	7 068	511 247	212	2 426	78 665	1 160 901	24
52	1 843	139 857	61	621	15 122	253 930	25
252	2 226	141 671	73	825	8 320	225 175	26
386	6 448	430 091	33	723	8 902	24 465	27
28	1 655	48 343	47	1 539	28 343	40 272	28
93	2 309	94 652	50	521	25 303	307 508	29
36	3 607	98 155	6	521	8 592	49 885	30
105	6 558	448 105	17	177	1 489	47 750	31
4	15	886	4	192	8 594	97 352	32
15	140	9 110	19	271	10 904	65 356	33
29	1 765	77 102	20	397	21 579	1 017 405	34
7	549	43 921	4	115	6 518	226 468	35
51	962	42 316	251	2 764	38 390	294 209	36
2	20	745	1	6	87	16 237	37

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)
	Total	147 358	145 246	157 889	5 320 075	325 189 363
C	Indústrias extrativas	3 019	2 967	3 546	94 459	12 019 761
10	Extração de carvão mineral	28	26	35	3 914	258 902
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	51	50	118	20 922	2 367 042
13	Extração de minerais metálicos	91	83	178	11 681	7 104 298
14	Extração de minerais não-metálicos	2 850	2 809	3 216	57 941	2 289 519
D	Indústrias de transformação	144 339	142 279	154 343	5 225 616	313 169 602
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	20 947	20 299	23 772	929 603	50 706 028
16	Fabricação de produtos do fumo	91	88	192	14 907	1 014 651
17	Fabricação de produtos têxteis	5 820	5 733	6 104	255 130	8 461 850
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19 530	19 048	19 666	439 944	5 634 059
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 708	6 650	6 904	308 673	5 725 581
20	Fabricação de produtos de madeira	8 065	8 013	8 353	207 655	5 833 690
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 400	2 367	2 997	141 205	15 190 037
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 543	8 518	9 085	191 427	14 078 861
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226	214	332	57 754	4 407 839
24	Fabricação de produtos químicos	5 459	5 342	6 759	300 422	46 269 431
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 520	7 460	7 885	304 603	14 208 690
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11 307	11 204	12 170	271 456	10 225 525
27	Metalurgia básica	2 071	2 029	2 291	139 242	23 099 091
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 026	14 985	15 383	357 622	17 173 804
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 401	8 336	8 954	361 054	22 841 517
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	284	276	387	21 510	2 165 287
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 665	2 637	2 873	123 602	6 592 737
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	887	876	1 000	72 416	9 372 408
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 428	1 410	1 587	57 507	3 523 696
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2 937	2 898	3 220	309 488	32 837 468
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	882	875	962	77 267	6 723 517
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 403	12 283	12 695	267 427	6 567 155
37	Reciclagem	740	738	772	15 703	516 681

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

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			Códigos da CNAE 1.0
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\$)	
2 112	11 344	1 123 288	186 134 126	4 423	953 148	186 122 044	
52	299	31 559	9 877 609	194	21 483	9 877 609	C
2	26	1 212	107 304	8	1 138	107 304	10
1	6	39	29 182	4	30	29 182	11
8	106	24 541	9 372 653	58	15 173	9 372 653	13
41	161	5 767	368 471	124	5 142	368 471	14
2 060	11 046	1 091 729	176 256 516	4 230	931 665	176 244 435	D
648	3 613	400 988	31 716 433	1 277	330 415	31 715 923	15
3	44	8 508	2 360 385	11	4 015	2 360 385	16
87	425	47 373	1 803 393	150	44 235	1 803 393	17
482	2 178	58 625	1 432 112	535	46 327	1 427 119	18
58	344	75 321	2 293 926	141	72 007	2 293 909	19
52	191	20 979	1 345 291	101	19 370	1 345 178	20
33	123	15 582	1 697 595	79	13 644	1 697 595	21
24	124	5 586	883 217	38	4 824	883 217	22
12	85	59 123	78 702 241	42	43 448	78 702 241	23
117	705	42 086	5 562 763	286	32 592	5 556 686	24
61	238	30 605	3 524 368	125	28 141	3 524 368	25
103	803	34 623	4 737 722	478	31 571	4 737 351	26
42	613	59 299	18 206 840	194	52 129	18 206 840	27
41	164	17 286	1 290 598	89	14 091	1 290 598	28
65	341	46 877	3 824 076	198	44 048	3 824 076	29
8	61	5 976	560 724	19	1 848	560 724	30
28	231	43 699	4 971 245	109	36 964	4 971 245	31
12	30	9 910	863 418	22	9 703	863 418	32
17	56	5 600	386 874	22	5 188	386 874	33
39	169	67 363	7 367 520	119	65 201	7 367 520	34
6	20	7 463	1 383 021	9	6 799	1 383 021	35
120	474	28 645	1 329 548	172	24 920	1 329 548	36
2	13	214	13 205	10	187	13 205	37

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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\$)
	Total	5	1 029	81 171	10	17 688	21 831 047
C	Indústrias extrativas	5	1 029	81 171	4	30	29 182
10	Extração de carvão mineral	5	1 029	81 171	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	4	30	29 182
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
D	Indústrias de transformação	-	-	-	6	17 658	21 801 865
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-	-	-
20	Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	6	17 658	21 801 865
24	Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	-	-	-	-	-	-
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	-	-	-
37	Reciclagem	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Códigos da CNAE 1.0
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\$)	
96	19 146	9 693 554	276	9 234	615 650	1 232	323 457	31 280 966	
43	14 229	9 012 374	105	4 394	332 508	3	14	107	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
43	14 229	9 012 374	12	52	1 375	-	-	-	13
-	-	-	93	4 342	331 133	3	14	107	14
53	4 917	681 180	172	4 841	283 142	1 229	323 443	31 280 859	D
-	-	-	-	-	-	1 203	316 697	30 814 762	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	3	51	530	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	2	26	5 854	19
-	-	-	-	-	-	1	17	2 497	20
-	-	-	-	-	-	1	2	79	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
3	288	19 400	-	-	-	7	4 772	238 342	23
1	158	31 973	39	1 708	155 620	8	1 430	212 498	24
-	-	-	-	-	-	2	420	6 124	25
2	62	3 304	130	2 994	120 687	1	27	173	26
47	4 410	626 503	2	107	6 382	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	1	32	453	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37

**Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais,
a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005**

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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\$)
	Total	10	3 531	2 293 848	169	47 480	1 917 886
C	Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
D	Indústrias de transformação	10	3 531	2 293 848	169	47 480	1 917 886
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	10	1 445	71 122
16	Fabricação de produtos do fumo	10	3 531	2 293 848	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	125	40 391	1 624 623
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	20	3 115	87 445
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	1	421	13 248
20	Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	2	292	9 453
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	-	-	-	2	438	31 108
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	-	-	-	3	683	24 794
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	1	87	1 974
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	2	574	52 952
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	2	34	1 167
37	Reciclagem	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Códigos da CNAE 1.0
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\$)	
519	43 881	1 410 852	157	78 723	2 616 063	122	18 163	1 030 811	
-	-	-	-	-	-	2	96	2 880	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	2	96	2 880	14
519	43 881	1 410 852	157	78 723	2 616 063	120	18 067	1 027 931	D
1	41	41	19	5 550	325 381	4	74	2 360	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
10	3 002	99 673	2	3	114	-	-	-	17
505	40 744	1 310 983	6	1 825	22 374	-	-	-	18
1	47	100	125	70 570	2 249 087	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	87	16 134	955 026	20
-	-	-	-	-	-	11	1 058	38 132	21
-	-	-	-	-	-	1	5	15	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	3	739	10 384	-	-	-	24
1	33	7	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	4	-	886	27
1	14	47	-	-	-	1	22	929	28
-	-	-	-	-	-	1	3	5	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	1	36	443	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	1	35	8 723	10	735	30 135	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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\$)
	Total	64	11 806	1 684 386	40	5 202	590 873
C	Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
D	Indústrias de transformação	64	11 806	1 684 386	40	5 202	590 873
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	1	2	1
16	Fabricação de produtos do fumo	1	484	66 537	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1	25	1 118	-	-	-
20	Fabricação de produtos de madeira	2	44	1 167	-	-	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	55	10 979	1 564 572	4	710	51 796
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	1	73	5 568	32	4 058	531 573
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	2	43	24 863	-	-	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	2	159	20 560	1	36	146
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	2	396	7 355
37	Reciclagem	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Códigos da CNAE 1.0
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\$)	
36	25 061	56 482 019	298	32 342	6 404 212	133	29 471	3 726 361	
2	54	26 133	6	743	320 018	-	-	-	C
2	54	26 133	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	1	555	311 104	-	-	-	13
-	-	-	5	188	8 914	-	-	-	14
34	25 007	56 455 886	292	31 599	6 084 194	133	29 471	3 726 361	D
9	4 972	84 273	21	1 240	281 566	3	175	12 629	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	3	270	34 541	2	183	25 497	17
-	-	-	-	-	-	1	42	126	18
-	-	-	-	-	-	5	291	9 926	19
-	-	-	1	286	42 124	-	-	-	20
-	-	-	2	43	4 068	2	132	6 750	21
-	-	-	1	132	246 747	2	540	98 055	22
24	19 974	56 365 087	2	756	277 547	-	-	-	23
1	61	6 526	216	25 323	4 985 869	2	76	3 085	24
-	-	-	4	175	36 188	91	24 969	3 269 418	25
-	-	-	2	83	1 230	2	90	1 774	26
-	-	-	23	537	25 406	1	249	44 226	27
-	-	-	2	-	25 959	3	142	8 343	28
-	-	-	3	806	12 509	3	433	27 727	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	3	453	55 683	1	14	11 949	31
-	-	-	-	-	-	1	-	483	32
-	-	-	1	554	31 887	1	47	326	33
-	-	-	-	-	-	8	2 024	191 126	34
-	-	-	-	-	-	1	47	560	35
-	-	-	3	867	21 732	3	17	14 363	36
-	-	-	5	74	1 136	-	-	-	37

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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\$)
	Total	380	31 198	4 783 541	127	48 346	17 409 586
C	Indústrias extrativas	21	502	25 437	2	337	47 800
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	2	337	47 800
14	Extração de minerais não-metálicos	21	502	25 437	-	-	-
D	Indústrias de transformação	359	30 696	4 758 104	125	48 009	17 361 786
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	2	-	968	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	1	4	28
20	Fabricação de produtos de madeira	3	1 081	86 077	-	-	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	1	15	1 260	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	6	246	14 374	-	-	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	1	86	2 159	2	111	5 601
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	338	27 900	4 578 697	-	-	-
27	Metalurgia básica	1	88	307	96	43 376	17 031 013
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	3	346	7 400
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	16	2 358	166 220
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6	685	19 882	4	1 067	83 877
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1	595	54 379	3	747	67 648
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	-	-	-
37	Reciclagem	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Códigos da CNAE 1.0
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\$)	
133	22 825	2 163 662	177	45 041	4 258 543	16	2 714	583 293	
-	-	-	1	55	-	-	-	-	C
-	-	-	1	55	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
133	22 825	2 163 662	176	44 986	4 258 543	16	2 714	583 293	D
2	150	123 537	1	31	95	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1	178	5 742	1	10	2	-	-	-	17
-	-	-	1	17	378	-	-	-	18
1	59	5 428	2	424	1 776	-	-	-	19
1	26	14 054	2	1 366	231 801	-	-	-	20
1	113	18 929	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
2	555	42 589	-	-	-	-	-	-	24
5	644	44 735	3	40	2 552	-	-	-	25
1	191	30 334	1	135	-	-	-	-	26
14	1 482	316 008	2	732	75 560	-	-	-	27
64	12 657	1 182 782	8	246	10 503	-	-	-	28
17	2 784	87 017	137	35 800	3 377 701	-	-	-	29
1	85	-	2	32	180	15	1 731	485 211	30
9	1 780	140 973	6	1 681	171 148	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	1	983	98 082	32
-	-	-	2	658	28 761	-	-	-	33
6	467	24 742	8	3 814	358 086	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
7	1 637	123 642	-	-	-	-	-	-	36
1	17	3 149	-	-	-	-	-	-	37

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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\$)
	Total	96	38 266	4 001 450	20	8 966	1 261 382
C	Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-
D	Indústrias de transformação	96	38 266	4 001 450	20	8 966	1 261 382
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	1	147	11 704	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-	-	-
20	Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	1	10	1 093	-	-	-
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1	22	281	-	-	-
27	Metalurgia básica	1	16	458	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	1	11	30	1	223	15 675
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	6	581	39 177	1	99	1 403
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	1	-	75 333
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69	27 563	3 398 467	2	1 064	649 210
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	5	868	14 819	14	7 483	515 603
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	9	8 195	485 882	-	-	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	853	49 540	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	1	97	4 157
37	Reciclagem	-	-	-	-	-	-

**Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais,
a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005**

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade									Códigos da CNAE 1.0
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\$)	
26	4 518	396 961	106	54 785	6 800 469	13	7 434	1 619 462	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
26	4 518	396 961	106	54 785	6 800 469	13	7 434	1 619 462	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	1	14	94	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
2	82	1 900	1	1 656	35 738	-	-	-	24
-	-	-	6	690	110 706	-	-	-	25
-	-	-	1	67	871	-	-	-	26
-	-	-	2	1 132	80 042	-	-	-	27
-	-	-	2	210	23 746	2	132	13 209	28
3	103	20 468	8	741	85 201	2	306	6 196	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
3	403	48 694	3	1 157	124 227	3	1 097	267 135	31
-	-	-	1	333	233 988	-	-	-	32
18	3 930	325 900	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	81	48 784	6 105 856	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	6	5 899	1 332 922	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37

Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2005

Unidades de investigação: Empresa e unidade local
(conclusão)

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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		155	22 661	1 174 681	7	147	9 316	4 555	74 987	12 081
C	Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	42	5 728	-
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	9	32	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-	1	7	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-	10	5 379	-
14	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	22	310	-
D	Indústrias de transformação	155	22 661	1 174 681	7	147	9 316	4 513	69 259	12 081
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	1	6	155	1 588	38 166	510
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	7	411	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	214	2 375	-
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2	584	5 812	-	-	-	1 513	11 238	4 992
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2	141	7 343	-	-	-	193	2 420	18
20	Fabricação de produtos de madeira	3	402	12 336	-	-	-	66	631	113
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1	315	3 815	-	-	-	30	1 529	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	76	524	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-	-	28	869	-
24	Fabricação de produtos químicos	1	78	158	-	-	-	212	2 426	6 077
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	1	39	43	2	45	241	61	621	-
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	73	825	371
27	Metalurgia básica	1	-	50	-	-	-	33	723	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	47	1 539	-
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	50	521	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	-	-	-	-	-	-	6	521	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	17	177	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-	-	-	4	192	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-	-	-	19	271	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1	-	26 850	-	-	-	20	397	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-	4	115	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	143	21 102	1 118 275	-	-	-	251	2 764	-
37	Reciclagem	-	-	-	4	96	8 920	1	6	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

3 – Resultado 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 - 2004-2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
				1 000 R\$				
				2004				
	Total	160 964 A	6 315 285 A	94 478 547 A	1 145 838 242 A	1 129 820 084 A	649 510 758 A	480 300 085 A
C	Indústrias extrativas	3 942 A	132 700 A	4 035 695 A	39 142 953 A	48 917 278 A	12 986 485 A	35 930 680 A
10	Extração de carvão mineral	44 A	4 742 A	83 707 A	551 828 B	564 638 B	247 341 B	317 297 B
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	108 B	31 174 A	2 356 441 A	13 907 723 A	22 779 337 B	2 364 998 A	20 414 339 B
13	Extração de minerais metálicos	269 A	29 979 A	916 868 A	19 815 495 A	20 288 366 A	7 858 135 A	12 430 232 A
14	Extração de minerais não-metálicos	3 521 A	66 805 A	678 680 A	4 867 908 A	5 284 937 A	2 516 013 A	2 768 812 A
D	Indústrias de transformação	157 022 A	6 182 585 A	90 442 852 A	1 106 695 289 A	1 080 902 806 A	636 524 272 A	444 369 405 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	25 571 A	1 227 722 A	12 890 035 A	211 744 774 A	206 850 355 A	133 455 095 A	73 395 256 A
16	Fabricação de produtos do fumo	197 A	19 069 A	495 252 A	8 393 766 A	8 209 612 A	4 778 032 A	3 431 581 A
17	Fabricação de produtos têxteis	6 088 B	302 212 A	3 052 893 A	26 972 223 A	27 028 181 A	16 610 681 A	10 416 400 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	20 004 A	486 763 A	2 876 710 A	14 002 136 A	13 747 430 A	7 415 186 A	6 331 343 A
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 890 A	451 212 A	3 282 619 A	24 179 397 A	24 302 910 A	14 694 851 A	9 608 058 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 704 A	257 106 A	1 963 709 A	15 972 174 A	15 886 474 A	8 224 386 A	7 662 011 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3 076 A	156 027 A	3 098 926 A	36 864 010 A	37 063 370 A	18 690 374 A	18 372 996 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 983 A	199 524 A	3 640 312 A	22 450 970 A	22 262 832 A	8 239 341 A	14 023 225 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	435 A	89 614 A	2 931 935 A	87 729 684 A	80 134 059 A	31 957 941 A	48 176 119 A
24	Fabricação de produtos químicos	6 792 A	334 385 A	9 821 651 A	157 415 483 A	152 505 389 A	98 965 292 A	53 539 943 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	7 922 A	317 319 A	4 536 017 A	42 613 255 A	42 519 318 A	26 099 339 A	16 419 979 A
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13 215 A	306 309 A	3 473 994 A	31 003 138 A	30 440 164 A	14 822 605 A	15 617 517 A
27	Metalurgia básica	2 294 A	189 663 A	5 043 970 A	92 817 365 A	94 060 394 A	50 847 344 A	43 213 050 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	14 497 A	361 768 A	4 664 814 A	35 102 252 A	34 507 706 A	18 864 288 A	15 642 428 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	9 117 A	416 994 A	7 835 975 A	65 710 538 A	64 699 353 A	36 804 176 A	27 892 653 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	417 A	21 650 A	634 584 A	7 843 853 A	7 115 274 A	4 907 065 A	2 208 209 A
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 004 A	160 676 A	2 978 698 A	23 211 400 A	22 528 988 A	13 384 067 A	9 144 677 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1 006 A	83 833 A	1 905 536 A	37 191 742 A	36 814 812 A	25 652 827 A	11 161 769 A
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 623 A	60 449 A	1 044 976 A	6 754 389 A	6 405 530 A	2 924 631 A	3 480 899 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 352 A	355 243 A	9 308 816 A	115 929 962 A	110 448 996 A	73 313 307 A	37 135 324 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	925 A	82 523 A	2 225 454 B	24 177 992 B	25 193 772 B	15 495 273 B	9 697 281 B
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 265 A	288 736 A	2 621 504 A	17 946 395 A	17 564 582 A	10 088 596 A	7 474 959 A
37	Reciclagem	645 A	13 789 A	114 470 A	668 392 A	613 306 A	289 576 A	323 730 A

Tabela 3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2004-2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial (conclusão)								
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
1 000 R\$								
2005								
	Total	164 681 A	6 368 377 A	104 670 624 A	1 224 070 389 A	1 192 705 048 A	681 385 385 A	511 311 110 A
C	Indústrias extrativas	3 997 A	145 905 A	4 713 130 A	48 273 983 A	60 213 844 A	15 971 756 A	44 241 183 A
10	Extração de carvão mineral	49 A	4 985 A	94 103 A	642 838 A	658 760 A	318 687 A	340 073 B
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	129 A	38 612 A	2 845 323 A	16 084 432 B	27 163 813 B	2 965 724 A	24 198 090 B
13	Extração de minerais metálicos	312 A	34 816 A	1 016 931 A	26 448 196 A	26 926 752 A	10 128 877 B	16 797 852 A
14	Extração de minerais não-metálicos	3 507 A	67 491 A	756 772 A	5 098 517 A	5 464 518 A	2 558 467 A	2 905 169 A
D	Indústrias de transformação	160 684 A	6 222 472 A	99 957 494 A	1 175 796 406 A	1 132 491 203 A	665 413 629 A	467 069 927 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	25 751 A	1 285 496 A	14 901 640 A	216 118 793 A	217 301 753 A	135 313 963 A	81 986 994 A
16	Fabricação de produtos do fumo	228 A	22 520 A	540 146 A	8 702 446 A	7 916 207 A	4 607 709 A	3 308 499 A
17	Fabricação de produtos têxteis	6 333 B	303 374 A	3 308 651 A	26 217 087 A	26 257 106 A	15 877 203 A	10 379 736 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	20 315 A	484 851 A	3 280 877 B	17 131 617 C	16 754 972 C	9 710 295 D	7 044 614 B
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 070 A	388 289 A	3 106 573 A	20 972 010 A	20 613 642 A	12 271 819 A	8 341 644 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 499 A	226 796 A	2 016 277 A	15 355 383 A	15 233 140 A	8 368 326 A	6 864 501 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3 075 B	153 420 A	3 282 056 A	36 878 360 A	36 836 293 A	19 960 621 A	16 874 423 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 135 A	196 867 A	3 659 641 A	23 754 082 A	23 320 880 A	8 650 018 A	14 669 734 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	383 A	97 621 A	3 417 262 A	109 472 258 A	94 080 071 A	33 190 213 A	60 889 858 A
24	Fabricação de produtos químicos	7 264 A	339 833 A	10 928 903 A	154 444 433 A	145 860 284 A	93 186 501 A	52 673 643 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	8 069 A	335 918 A	5 090 504 A	46 224 518 A	45 968 083 A	28 031 888 A	17 935 051 A
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	12 806 A	304 918 A	3 755 668 A	31 148 206 A	30 652 079 A	15 642 720 A	15 009 065 A
27	Metalurgia básica	2 805 A	194 036 A	5 429 893 A	96 337 151 A	96 305 094 A	55 796 391 A	40 508 677 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 543 A	380 952 A	5 474 474 A	43 721 327 A	42 516 296 A	23 272 568 A	19 243 139 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	9 224 A	408 404 A	8 521 764 A	68 383 536 A	65 496 136 A	38 395 068 A	27 100 060 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	439 A	27 831 A	721 237 A	10 050 208 A	8 898 192 A	6 149 612 A	2 748 580 A
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 073 A	168 426 A	3 480 676 A	27 837 395 A	26 623 823 A	16 029 261 A	10 594 188 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1 024 A	81 397 A	2 156 371 A	38 311 277 A	35 679 129 A	25 045 302 A	10 633 790 A
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 627 A	62 165 A	1 163 257 A	7 812 773 A	7 071 739 A	3 151 082 A	3 920 657 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 355 A	366 038 A	10 407 829 A	132 522 600 A	125 532 049 A	85 894 005 A	39 637 937 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	983 B	86 400 A	2 365 439 A	24 474 919 A	24 260 748 A	15 823 442 B	8 437 305 A
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 901 A	291 051 A	2 797 550 A	18 805 572 A	18 265 540 A	10 523 672 A	7 741 836 A
37	Reciclagem	781 A	15 871 A	150 807 A	1 120 456 B	1 047 947 B	521 950 B	525 997 C

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2004-2005.

Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2004-2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

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	(continua)
								1 000 R\$
			2004					
Brasil	160 964 A	6 315 285 A	94 478 547 A	1 145 838 242 A	1 129 820 084 A	649 510 758 A	480 300 085 A	
Norte	4 637 A	226 460 A	2 615 158 A	63 227 974 A	61 182 653 A	34 323 386 A	26 858 707 A	
Rondônia	1 040 A	25 891 A	166 997 A	1 450 534 A	1 464 316 A	853 473 A	610 843 A	
Acre	193 A	3 638 A	22 171 A	162 725 B	171 369 B	95 190 B	76 179 B	
Amazonas	848 A	89 735 A	1 516 719 A	43 938 838 A	41 654 796 A	24 054 221 A	17 600 554 A	
Roraima	89 A	1 290 B	7 854 B	65 880 B	65 848 B	31 877 C	33 971 C	
Pará	1 984 A	95 183 A	825 851 A	16 264 044 A	16 493 736 A	8 333 462 A	8 159 771 A	
Amapá	85 A	2 001 D	19 687 D	288 806 E	263 764 E	105 866 E	157 898 E	
Tocantins	398 A	8 722 A	55 879 A	1 057 147 A	1 068 824 A	849 297 B	219 491 A	
Nordeste	16 891 A	753 993 A	7 235 598 A	107 035 486 A	101 309 507 A	58 317 195 A	42 992 104 A	
Maranhão	698 A	24 214 A	231 520 B	5 587 293 B	5 603 724 B	3 098 732 B	2 504 992 B	
Piauí	737 A	19 036 A	118 222 A	1 428 693 A	1 367 489 A	810 820 A	556 669 A	
Ceará	3 807 B	168 822 A	1 143 818 A	13 536 885 A	12 166 127 A	6 602 325 A	5 563 802 A	
Rio Grande do Norte	1 240 A	54 273 A	590 281 A	4 883 208 A	4 718 043 A	2 088 779 A	2 629 151 A	
Paraíba	1 231 A	47 427 A	325 642 A	3 696 015 A	3 832 510 A	2 094 188 A	1 738 322 A	
Pernambuco	3 601 A	154 240 A	1 358 674 A	13 405 137 A	13 127 525 A	7 764 834 A	5 362 595 A	
Alagoas	626 A	93 896 A	477 623 A	4 469 399 A	4 393 368 A	2 560 067 A	1 833 301 A	
Sergipe	742 A	28 437 A	464 384 A	3 200 225 A	3 813 925 A	1 416 024 A	2 397 901 A	
Bahia	4 209 A	163 648 A	2 525 434 A	56 828 631 A	52 286 796 A	31 881 426 A	20 405 371 A	
Sudeste	86 717 A	3 415 390 A	62 603 953 A	686 098 428 A	681 977 764 A	378 276 389 A	303 695 827 A	
Minas Gerais	20 226 A	663 346 A	7 882 472 A	120 761 750 A	117 982 641 A	67 420 275 A	50 562 203 A	
Espírito Santo	3 339 A	97 167 A	1 347 060 B	20 074 558 B	20 602 811 B	9 636 397 B	10 966 170 B	
Rio de Janeiro	9 678 A	364 644 A	8 234 502 A	76 360 702 A	85 386 418 A	35 466 122 A	49 916 524 A	
São Paulo	53 474 A	2 290 233 A	45 139 919 A	468 901 418 A	458 005 894 A	265 753 595 A	192 250 930 A	
Sul	43 478 A	1 639 474 A	19 415 866 A	243 280 120 A	236 804 226 A	146 839 458 A	89 961 841 A	
Paraná	13 719 A	497 273 A	5 810 691 A	84 467 146 A	81 353 982 A	50 291 830 A	31 062 151 A	
Santa Catarina	12 864 A	512 728 A	5 521 320 A	53 171 808 A	52 182 824 A	29 863 808 A	22 316 626 A	
Rio Grande do Sul	16 895 A	629 473 A	8 083 855 A	105 641 166 A	103 267 420 A	66 683 820 A	36 583 064 A	
Centro-Oeste	9 242 A	279 969 A	2 607 973 A	46 196 238 A	48 545 936 A	31 754 330 A	16 791 606 A	
Mato Grosso do Sul	1 337 A	49 921 A	416 797 A	8 191 656 A	9 615 743 A	6 670 929 A	2 944 814 A	
Mato Grosso	2 325 A	71 506 A	615 497 A	13 480 253 A	14 754 974 A	9 458 284 A	5 296 690 A	
Goiás	4 681 A	137 509 A	1 271 890 A	22 122 204 A	21 946 974 A	14 470 888 A	7 476 086 A	
Distrito Federal	899 A	21 033 A	303 789 A	2 402 125 A	2 228 245 A	1 154 229 A	1 074 016 A	

Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2004-2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial
(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
			1 000 R\$				
2005							
Brasil	164 681 A	6 368 377 A	104 670 624 A	1 224 070 389 A	1 192 705 048 A	681 385 385 A	511 311 110 A
Norte	4 789 A	227 266 A	2 955 896 A	69 792 309 A	67 574 470 A	37 848 311 A	29 724 516 A
Rondônia	1 073 A	23 832 A	178 325 A	1 979 239 A	2 122 101 A	994 204 A	1 126 990 A
Acre	184 A	4 039 A	27 567 A	191 645 B	179 862 B	84 174 B	95 688 A
Amazonas	918 A	97 765 A	1 700 303 A	49 127 557 A	46 766 065 A	26 995 914 A	19 769 522 A
Roraima	96 A	1 444 A	9 295 A	61 078 A	60 484 B	29 819 A	30 665 B
Pará	2 019 A	88 525 A	943 059 A	16 993 722 B	16 973 988 B	8 808 320 B	8 165 561 B
Amapá	107 A	2 729 C	31 672 D	368 180 D	352 763 E	92 791 D	259 972 E
Tocantins	392 A	8 932 A	65 675 A	1 070 888 A	1 119 207 A	843 089 A	276 118 B
Nordeste	17 477 A	790 013 A	8 254 186 A	116 495 123 A	109 775 715 A	62 112 412 A	47 661 616 A
Maranhão	764 A	25 703 A	288 374 A	5 644 429 A	5 506 862 A	3 271 142 A	2 235 720 A
Piauí	819 A	21 280 A	138 945 A	1 518 524 A	1 568 333 A	866 164 A	702 169 A
Ceará	3 805 A	169 700 A	1 316 037 A	14 168 754 A	12 633 427 A	7 241 026 A	5 392 342 A
Rio Grande do Norte	1 349 A	58 147 A	672 283 A	3 943 624 A	5 177 151 A	2 272 584 A	2 904 517 B
Paraíba	1 302 A	52 613 A	373 269 A	3 993 512 A	4 016 819 A	2 164 163 A	1 852 656 A
Pernambuco	3 786 A	164 677 A	1 472 473 A	14 405 936 A	14 247 157 A	8 570 862 A	5 675 220 A
Alagoas	667 A	95 985 A	590 737 A	4 749 721 A	4 624 944 A	2 549 490 A	2 075 454 A
Sergipe	825 A	30 888 A	476 664 B	3 123 374 A	4 304 755 A	1 665 863 A	2 638 893 B
Bahia	4 160 A	171 020 A	2 925 404 A	64 947 249 A	57 696 267 A	33 511 118 A	24 184 645 A
Sudeste	88 700 A	3 459 528 A	69 271 986 A	739 453 266 A	726 127 994 A	401 294 528 A	324 830 535 A
Minas Gerais	20 718 A	675 351 A	8 629 755 A	124 444 621 A	124 039 500 A	70 764 455 A	53 274 522 A
Espírito Santo	3 361 A	100 914 A	1 462 947 A	23 296 336 B	24 066 853 B	11 637 384 B	12 429 469 B
Rio de Janeiro	9 530 A	365 167 A	9 087 156 A	85 594 232 A	89 498 475 A	36 012 828 A	53 485 283 A
São Paulo	55 091 A	2 318 096 A	50 092 128 A	506 118 077 A	488 523 166 A	282 879 861 A	205 641 261 A
Sul	44 566 A	1 605 061 A	21 174 499 A	247 239 258 A	239 418 901 A	149 028 049 A	90 389 595 A
Paraná	13 990 A	484 396 A	6 283 871 A	90 876 447 A	84 782 434 A	52 341 267 A	32 440 595 A
Santa Catarina	13 847 A	506 964 A	6 173 831 A	52 837 964 A	54 144 818 A	31 487 815 A	22 656 975 A
Rio Grande do Sul	16 729 A	613 701 A	8 716 797 A	103 524 847 A	100 491 649 A	65 198 967 A	35 292 025 A
Centro-Oeste	9 149 A	286 510 A	3 014 058 A	51 090 431 A	49 807 967 A	31 102 086 A	18 704 845 A
Mato Grosso do Sul	1 314 A	51 057 A	475 568 A	8 553 910 A	9 254 036 A	6 487 151 A	2 766 885 A
Mato Grosso	2 403 A	70 716 A	687 019 A	13 911 651 A	14 677 313 A	8 380 498 A	6 295 994 A
Goiás	4 513 A	142 035 A	1 501 443 A	25 108 471 A	23 431 685 A	14 929 583 A	8 501 887 A
Distrito Federal	919 A	22 702 A	350 028 A	3 516 399 A	2 444 933 A	1 304 854 A	1 140 079 A

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2004-2005.

Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2005

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	164 681	6 368 377	104 670 624	45 866 851
2	De 5 a 29	129 380	1 396 126	15 064 003	3 813 145
3	De 30 a 49	13 689	521 863	5 974 624	1 966 683
4	De 50 a 99	11 438	790 926	11 230 854	4 039 888
5	De 100 a 249	6 315	968 952	16 624 483	7 661 313
6	De 250 a 499	2 295	792 282	15 013 512	7 420 688
7	Com 500 e mais	1 565	1 898 229	40 763 147	20 965 134
8	Norte	4 789	227 266	2 955 896	1 725 226
9	De 5 a 29	3 515	38 977	370 089	116 432
10	De 30 a 49	501	19 355	163 106	55 900
11	De 50 a 99	390	27 442	263 089	125 989
12	De 100 a 249	211	33 244	379 222	224 102
13	De 250 a 499	100	34 829	438 108	292 651
14	Com 500 e mais	72	73 419	1 342 282	910 152
15	Nordeste	17 477	790 013	8 254 186	4 014 777
16	De 5 a 29	13 878	143 820	1 122 810	299 208
17	De 30 a 49	1 461	55 122	409 450	143 111
18	De 50 a 99	1 080	74 638	775 329	314 533
19	De 100 a 249	620	95 108	1 299 634	668 007
20	De 250 a 499	227	79 444	922 989	517 154
21	Com 500 e mais	212	341 881	3 723 973	2 072 764
22	Sudeste	88 700	3 459 528	69 271 986	30 094 598
23	De 5 a 29	68 773	766 331	9 113 283	2 450 268
24	De 30 a 49	7 585	289 191	3 835 969	1 298 857
25	De 50 a 99	6 588	456 073	7 553 959	2 686 439
26	De 100 a 249	3 631	556 963	11 118 021	5 003 416
27	De 250 a 499	1 336	461 448	10 530 728	5 047 853
28	Com 500 e mais	789	929 522	27 120 025	13 607 765
29	Sul	44 566	1 605 061	21 174 499	8 880 789
30	De 5 a 29	35 613	369 223	3 728 129	806 533
31	De 30 a 49	3 448	132 040	1 347 774	409 965
32	De 50 a 99	2 928	201 707	2 296 104	806 120
33	De 100 a 249	1 624	248 446	3 446 310	1 588 944
34	De 250 a 499	538	185 252	2 779 140	1 390 490
35	Com 500 e mais	414	468 392	7 577 042	3 878 737
36	Centro-Oeste	9 149	286 510	3 014 058	1 151 464
37	De 5 a 29	7 601	77 774	729 693	140 705
38	De 30 a 49	695	26 155	218 326	58 851
39	De 50 a 99	453	31 065	342 373	106 807
40	De 100 a 249	228	35 191	381 296	176 844
41	De 250 a 499	93	31 310	342 546	172 540
42	Com 500 e mais	79	85 016	999 825	495 717

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

(1) Exclusiva 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 - 2005

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\$								
1 224 070 389	1 178 784 969	45 292 320	1 105 430 041	681 385 385	589 378 605	1 192 705 048	511 311 110	1
110 156 572	104 686 638	5 469 935	96 149 217	62 168 979	53 227 487	108 142 735	45 969 842	2
48 931 561	46 806 581	2 131 879	45 885 639	29 861 937	25 943 618	48 405 795	18 540 357	3
92 011 723	88 031 353	3 980 370	88 866 214	56 298 483	49 861 294	90 679 977	34 380 356	4
191 731 378	183 692 886	8 038 492	175 916 211	114 296 317	100 659 283	185 961 003	71 664 686	5
195 515 699	189 466 790	6 048 909	173 039 122	108 776 469	93 927 076	187 983 144	79 206 675	6
585 723 457	566 100 721	19 622 736	525 573 638	309 983 199	265 759 847	571 532 394	261 549 194	7
69 792 309	67 470 219	2 322 088	57 259 294	37 848 311	32 006 144	67 574 470	29 724 516	8
3 439 029	3 225 610	213 418	2 813 886	1 781 590	1 606 110	3 242 268	1 459 942	9
2 362 233	2 327 870	34 363	1 798 606	1 186 376	1 040 680	2 375 867	1 189 467	10
3 741 296	3 659 382	81 914	3 448 134	2 537 638	2 176 778	3 740 769	1 202 248	11
8 126 525	7 970 280	156 245	6 313 486	3 593 741	3 238 501	8 129 539	4 535 798	12
11 731 313	10 868 908	862 405	6 500 982	3 867 222	3 170 463	9 539 003	5 671 781	13
40 391 911	39 418 169	973 743	36 384 200	24 881 744	20 773 612	40 547 025	15 665 282	14
116 495 123	111 860 320	4 634 805	107 732 136	62 112 412	52 153 076	109 775 715	47 661 616	15
9 617 298	9 298 904	318 395	8 294 809	5 402 650	4 225 464	9 437 871	4 034 152	16
3 741 540	3 635 429	106 112	3 510 736	2 392 780	2 135 908	3 682 142	1 288 794	17
9 207 517	8 831 862	375 654	8 394 530	5 480 690	4 808 447	8 955 782	3 475 042	18
24 439 731	22 963 548	1 476 183	20 736 890	13 866 372	11 771 135	23 000 987	9 134 614	19
14 709 683	14 222 726	486 956	13 440 967	8 712 142	7 256 619	14 154 709	5 442 567	20
54 779 355	52 907 851	1 871 505	53 354 204	26 257 778	21 955 503	50 544 225	24 286 447	21
739 453 266	710 395 460	29 057 808	667 409 888	401 294 528	343 638 825	726 127 994	324 830 535	22
64 391 004	61 163 426	3 227 578	56 266 831	35 535 932	30 303 520	63 533 445	27 996 908	23
30 648 878	29 091 679	1 557 199	28 594 898	18 302 472	15 650 711	29 733 406	11 428 786	24
51 721 734	49 565 447	2 156 288	50 439 127	30 374 777	26 640 974	50 242 939	19 867 984	25
104 449 968	99 350 569	5 099 399	98 978 813	61 533 388	53 615 711	101 336 614	39 803 226	26
123 454 049	119 608 125	3 845 925	110 497 179	66 916 028	57 542 023	118 781 193	51 865 165	27
364 787 633	351 616 214	13 171 419	322 633 040	188 631 930	159 885 886	362 500 397	173 868 467	28
247 239 258	240 302 852	6 936 407	227 386 913	149 028 049	133 697 355	239 418 901	90 389 595	29
26 328 762	24 999 120	1 329 642	22 839 547	15 289 897	13 360 716	25 532 078	10 241 265	30
9 990 579	9 647 451	343 127	9 979 780	6 560 705	5 842 751	10 428 743	3 867 725	31
22 429 645	21 502 908	926 737	21 960 853	14 746 863	13 378 551	23 191 824	8 444 933	32
44 318 473	43 401 584	916 889	40 369 113	28 019 436	25 436 742	43 145 990	15 126 554	33
38 247 099	37 577 349	669 750	35 830 323	24 479 079	21 641 253	37 985 471	13 506 392	34
105 924 702	103 174 440	2 750 262	96 407 297	59 932 067	54 037 342	99 134 795	39 202 727	35
51 090 431	48 756 118	2 341 213	45 641 808	31 102 086	27 883 204	49 807 967	18 704 845	36
6 380 479	5 999 577	380 902	5 934 144	4 158 910	3 731 677	6 397 074	2 237 575	37
2 188 331	2 104 152	91 078	2 001 619	1 419 603	1 273 568	2 185 637	765 586	38
4 911 531	4 471 754	439 777	4 623 569	3 158 514	2 856 545	4 548 663	1 390 148	39
10 396 681	10 006 905	389 776	9 517 909	7 283 379	6 597 193	10 347 873	3 064 493	40
7 373 555	7 189 682	183 873	6 769 671	4 801 998	4 316 718	7 522 768	2 720 771	41
19 839 855	18 984 048	855 807	16 794 896	10 279 681	9 107 503	18 805 952	8 526 271	42

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
Total		164 681	6 368 377	104 670 624	45 866 851
C	Indústrias extrativas	3 997	145 905	4 713 130	2 851 372
10	Extração de carvão mineral	49	4 985	94 103	53 553
10.0	Extração de carvão mineral	49	4 985	94 103	53 553
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	129	38 612	2 845 323	2 017 982
11.1	Extração de petróleo e gás natural	17	18 165	2 025 388	1 511 133
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	111	20 448	819 934	506 849
13	Extração de minerais metálicos	312	34 816	1 016 931	434 557
13.1	Extração de minério de ferro	149	24 037	784 360	303 734
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	164	10 780	232 571	130 823
14	Extração de minerais não-metálicos	3 507	67 491	756 772	345 280
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 974	49 365	535 384	234 231
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	533	18 126	221 389	111 049
D	Indústrias de transformação	160 684	6 222 472	99 957 494	43 015 479
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	25 751	1 285 496	14 901 640	6 075 464
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	2 417	345 001	3 394 723	1 442 706
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	855	64 131	647 093	248 998
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	833	31 364	725 953	254 811
15.4	Laticínios	3 290	86 946	1 035 870	364 851
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 809	92 692	1 345 395	567 597
15.6	Fabricação e refino de açúcar	473	244 425	2 369 544	960 816
15.7	Torrefação e moagem de café	746	21 039	311 586	124 139
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 876	293 925	3 239 648	1 130 147
15.9	Fabricação de bebidas	1 453	105 974	1 831 828	981 400
16	Fabricação de produtos do fumo	228	22 520	540 146	180 760
16.0	Fabricação de produtos do fumo	228	22 520	540 146	180 760
17	Fabricação de produtos têxteis	6 333	303 374	3 308 651	1 506 431
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	283	6 132	69 288	26 065
17.2	Fiação	383	50 963	549 060	272 820
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	697	66 905	830 525	418 618
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	550	40 078	427 552	190 779
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	781	33 025	331 234	119 865
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 295	73 942	773 000	347 209

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
1 224 070 389	1 178 784 969	45 292 320	1 105 430 041	681 385 385	589 378 605	1 192 705 048	511 311 110	
48 273 983	47 623 311	650 673	49 708 925	15 971 756	5 607 268	60 213 844	44 241 183	C
642 838	631 780	11 059	619 343	318 687	165 341	658 760	340 073	10
642 838	631 780	11 059	619 343	318 687	165 341	658 760	340 073	10.0
16 084 432	15 978 198	106 235	25 391 339	2 965 724	664 357	27 163 813	24 198 090	11
12 996 144	12 996 144	-	22 181 969	2 043 563	258 215	24 147 617	22 104 054	11.1
3 088 289	2 982 054	106 235	3 209 370	922 161	406 142	3 016 197	2 094 036	11.2
26 448 196	26 026 175	422 021	18 861 833	10 128 877	3 599 188	26 926 752	16 797 852	13
23 296 096	22 944 454	351 643	16 208 449	8 705 988	3 301 744	23 262 988	14 556 977	13.1
3 152 100	3 081 721	70 379	2 653 384	1 422 889	297 445	3 663 764	2 240 875	13.2
5 098 517	4 987 159	111 358	4 836 410	2 558 467	1 178 382	5 464 518	2 905 169	14
3 279 133	3 184 463	94 670	3 096 170	1 592 717	720 414	3 324 537	1 730 937	14.1
1 819 384	1 802 696	16 688	1 740 240	965 750	457 968	2 139 982	1 174 232	14.2
1 175 796 406	1 131 161 658	44 641 647	1 055 721 116	665 413 629	583 771 336	1 132 491 203	467 069 927	D
216 118 793	209 886 338	6 232 455	204 844 152	135 313 963	123 633 852	217 301 753	81 986 994	15
50 007 930	49 518 290	489 640	44 611 859	31 291 069	29 115 195	47 910 166	16 619 097	15.1
7 941 872	7 609 556	332 316	8 121 072	5 363 186	4 673 911	7 899 990	2 536 804	15.2
34 376 087	32 955 038	1 421 048	31 863 921	23 521 143	22 419 039	33 323 797	9 802 654	15.3
16 350 799	16 017 810	332 989	18 834 842	13 138 109	12 145 655	18 764 999	5 626 871	15.4
24 614 343	24 017 748	596 595	24 726 858	17 857 114	16 374 506	26 223 508	8 366 394	15.5
25 936 530	25 465 294	471 236	22 736 584	13 773 990	11 461 198	25 685 227	11 911 237	15.6
3 980 033	3 788 788	191 246	3 918 302	2 637 171	2 423 464	3 809 333	1 172 162	15.7
25 627 456	24 642 834	984 622	27 320 104	15 563 951	14 033 863	27 672 147	12 107 418	15.8
27 283 742	25 870 978	1 412 764	22 710 611	12 168 230	10 987 022	26 012 587	13 844 357	15.9
8 702 446	7 870 894	831 552	7 928 888	4 607 709	4 434 818	7 916 207	3 308 499	16
8 702 446	7 870 894	831 552	7 928 888	4 607 709	4 434 818	7 916 207	3 308 499	16.0
26 217 087	25 671 099	545 988	25 079 867	15 877 203	12 973 977	26 257 106	10 379 736	17
899 590	846 587	53 003	833 314	621 694	543 200	886 739	265 045	17.1
4 571 150	4 394 581	176 569	4 747 337	3 025 240	2 473 353	4 597 278	1 572 038	17.2
7 366 280	7 310 366	55 914	6 920 374	4 532 511	3 517 331	7 500 391	2 967 880	17.3
3 022 881	3 003 398	19 483	2 608 813	1 489 947	1 160 100	2 733 930	1 243 983	17.4
1 426 651	1 421 399	5 253	1 356 931	728 669	465 968	1 470 102	741 432	17.5
6 445 141	6 259 369	185 773	6 080 178	3 783 392	3 330 643	6 392 601	2 609 042	17.6

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 343	32 330	327 992	131 075
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	20 315	484 851	3 280 877	930 746
18.1	Confecção de artigos do vestuário	19 475	461 565	3 109 468	879 726
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	839	23 286	171 409	51 020
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 070	388 289	3 106 573	1 218 860
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	540	44 892	469 506	227 192
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 443	29 200	197 269	50 296
19.3	Fabricação de calçados	5 087	314 197	2 439 799	941 371
20	Fabricação de produtos de madeira	8 499	226 796	2 016 277	719 734
20.1	Desdobramento de madeira	4 154	96 319	765 149	262 551
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 345	130 477	1 251 127	457 183
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3 075	153 420	3 282 056	1 625 266
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	87	9 415	391 544	240 234
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	577	35 923	1 052 325	528 756
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	1 316	61 965	977 236	465 555
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	1 095	46 118	860 951	390 721
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 135	196 867	3 659 641	1 430 359
22.1	Edição; edição e impressão	4 586	127 179	2 744 395	1 050 066
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	4 469	64 162	768 181	301 373
22.3	Reprodução de materiais gravados	80	5 525	147 065	78 921
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	383	97 621	3 417 262	1 182 000
23.1	Coquerias	4	226	3 413	1 358
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	168	27 773	2 516 576	874 952
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	6	665	34 649	10 821
23.4	Produção de álcool	204	68 958	862 624	294 870
24	Fabricação de produtos químicos	7 264	339 833	10 928 903	4 716 952
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	999	45 633	1 491 241	674 876
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	827	35 259	1 341 766	611 099
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	224	15 717	674 848	378 732
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	47	5 899	159 882	84 714

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
2 485 394	2 435 401	49 993	2 532 920	1 695 749	1 483 381	2 676 066	980 317	17.7
17 131 617	16 668 806	462 811	15 998 952	9 710 295	8 620 493	16 754 972	7 044 614	18
16 143 346	15 755 693	387 652	15 085 419	9 167 047	8 126 256	15 831 925	6 664 814	18.1
988 271	913 112	75 158	913 533	543 248	494 237	923 048	379 800	18.2
20 972 010	20 757 899	221 011	19 772 193	12 271 819	10 754 051	20 613 642	8 341 644	19
6 510 162	6 484 930	32 132	5 944 865	4 511 009	4 212 448	6 297 606	1 786 597	19.1
870 278	855 896	14 382	816 527	478 454	440 018	886 578	408 092	19.2
13 591 570	13 417 073	174 497	13 010 801	7 282 356	6 101 585	13 429 459	6 146 955	19.3
15 355 383	15 109 544	245 839	14 095 781	8 368 326	6 625 737	15 233 140	6 864 501	20
5 403 076	5 316 903	86 173	4 799 692	2 783 960	2 000 111	5 423 726	2 639 453	20.1
9 952 307	9 792 641	159 666	9 296 089	5 584 366	4 625 626	9 809 414	4 225 048	20.2
36 878 360	36 303 010	575 350	33 691 438	19 960 621	16 043 184	36 836 293	16 874 423	21
6 296 244	6 296 030	214	5 372 169	2 582 870	1 963 275	6 532 118	3 949 248	21.1
10 621 405	10 481 273	140 132	10 531 309	5 998 068	4 342 461	11 030 314	5 032 246	21.2
11 389 180	11 118 104	271 076	9 538 237	6 316 593	5 491 850	10 785 394	4 467 552	21.3
8 571 530	8 407 603	163 928	8 249 722	5 063 090	4 245 599	8 488 467	3 425 377	21.4
23 754 082	23 308 423	445 659	20 983 535	8 650 018	6 623 587	23 320 880	14 669 734	22
16 505 087	16 194 180	310 907	14 691 006	5 663 895	4 409 533	16 174 119	10 509 155	22.1
5 044 038	4 926 671	117 367	3 961 894	2 119 276	1 604 642	4 978 833	2 859 498	22.2
2 204 957	2 187 571	17 386	2 330 635	866 847	609 412	2 167 928	1 301 081	22.3
109 472 258	105 448 583	4 023 674	66 650 239	33 190 213	25 468 136	94 080 071	60 889 858	23
93 277	93 277	-	66 210	54 483	50 240	90 482	35 999	23.1
101 033 751	97 138 770	3 894 981	58 850 297	28 558 022	21 995 221	85 753 046	57 195 023	23.2
110 331	110 331	-	143 812	71 667	13 744	109 749	38 082	23.3
8 234 899	8 106 206	128 693	7 589 920	4 506 041	3 408 931	8 126 795	3 620 754	23.4
154 444 433	145 513 317	8 931 117	142 758 969	93 186 501	84 627 626	145 860 284	52 673 643	24
29 411 371	27 139 958	2 271 413	29 058 341	19 099 738	16 635 525	27 042 922	7 943 045	24.1
29 475 113	28 818 447	656 666	27 358 322	21 219 023	19 514 969	28 994 189	7 775 165	24.2
21 762 737	20 798 676	964 061	18 917 574	14 660 666	13 374 465	21 069 977	6 409 311	24.3
1 998 204	1 918 914	79 290	1 723 838	1 101 598	922 220	1 900 588	798 990	24.4

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	1 153	91 261	3 381 938	1 362 584
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	184	11 362	729 137	210 939
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 797	67 906	1 272 434	500 188
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	775	27 064	715 814	350 370
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 259	39 732	1 161 842	543 449
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	8 069	335 918	5 090 504	2 372 652
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 906	86 480	1 624 838	706 333
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	6 163	249 438	3 465 666	1 666 318
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	12 806	304 918	3 755 668	1 627 330
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	431	30 073	603 558	342 666
26.2	Fabricação de cimento	418	13 813	420 479	242 289
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	4 490	68 959	758 352	298 378
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 343	137 472	1 314 338	485 568
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	3 124	54 601	658 941	258 429
27	Metalurgia básica	2 805	194 036	5 429 893	2 556 863
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	163	23 209	398 638	234 682
27.2	Siderurgia	575	73 999	2 941 880	1 352 991
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	191	15 633	360 283	165 846
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	798	44 093	1 218 385	593 614
27.5	Fundição	1 078	37 103	510 707	209 729
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	15 543	380 952	5 474 474	2 195 402
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	4 060	78 511	949 734	376 852
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	382	13 721	227 648	102 700
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	3 410	87 438	1 220 797	443 546
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	2 023	50 842	850 154	368 508
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	190	3 245	44 523	20 601
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 479	147 195	2 181 617	883 195
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	9 224	408 404	8 521 764	3 898 969
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1 026	73 222	1 808 785	834 265
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 684	87 601	1 700 965	755 478

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
23 688 803	21 654 545	2 034 258	20 773 713	8 233 093	7 579 180	21 655 522	13 422 428	24.5
12 119 319	11 005 893	1 113 426	10 984 756	7 226 101	6 909 195	11 120 264	3 894 163	24.6
14 487 802	14 143 385	344 417	13 746 485	8 881 608	8 122 454	14 086 915	5 205 307	24.7
8 493 074	8 036 888	456 185	7 952 226	5 259 175	5 023 192	8 049 766	2 790 591	24.8
13 008 010	11 996 611	1 011 399	12 243 715	7 505 499	6 546 426	11 940 142	4 434 643	24.9
46 224 518	45 423 476	801 042	43 516 201	28 031 888	24 681 349	45 968 083	17 935 051	25
14 007 576	13 868 199	139 377	13 125 459	7 988 481	6 935 684	14 095 511	6 106 814	25.1
32 216 942	31 555 277	661 665	30 390 742	20 043 407	17 745 665	31 872 572	11 828 237	25.2
31 148 206	30 348 634	799 572	27 758 110	15 642 720	10 388 786	30 652 079	15 009 065	26
5 451 311	5 277 769	173 542	4 765 580	2 550 108	1 833 140	5 366 244	2 816 136	26.1
7 153 599	7 141 102	12 497	5 778 162	3 366 806	1 359 443	7 299 746	3 932 940	26.2
5 839 353	5 712 174	127 179	5 637 093	3 384 994	2 728 040	5 611 407	2 226 413	26.3
7 094 543	6 997 857	96 685	6 704 145	3 606 985	2 413 971	7 125 351	3 518 072	26.4
5 609 401	5 219 732	389 668	4 873 130	2 733 826	2 054 193	5 249 330	2 515 504	26.9
96 337 151	95 525 880	811 271	77 955 766	55 796 391	43 383 411	96 305 094	40 508 677	27
9 553 795	9 539 184	14 611	8 178 751	5 987 128	4 893 388	9 598 929	3 611 801	27.1
57 055 786	56 777 157	278 629	43 958 978	31 282 909	24 306 875	57 552 352	26 269 422	27.2
5 604 953	5 348 198	256 755	5 132 089	3 698 271	3 450 835	5 388 744	1 690 472	27.3
20 954 967	20 710 578	244 389	17 580 105	12 867 846	9 158 811	20 393 241	7 525 389	27.4
3 167 650	3 150 764	16 886	3 105 842	1 960 236	1 573 502	3 371 829	1 411 593	27.5
43 721 327	42 347 621	1 373 706	37 341 645	23 272 568	19 977 180	42 516 296	19 243 139	28
6 539 697	6 261 443	278 255	5 616 830	3 453 072	2 741 448	6 341 365	2 888 293	28.1
1 733 001	1 657 736	75 264	1 539 875	977 395	811 288	1 643 823	666 428	28.2
9 244 766	9 089 734	155 032	7 225 178	4 534 787	3 779 154	9 107 809	4 573 023	28.3
5 526 585	4 949 670	576 914	4 935 050	2 299 849	1 939 800	4 884 133	2 584 284	28.4
151 841	150 828	1 013	129 426	43 453	27 087	150 894	107 441	28.8
20 525 437	20 238 209	287 228	17 895 286	11 964 012	10 678 402	20 388 271	8 423 670	28.9
68 383 536	65 217 696	3 165 840	63 483 581	38 395 068	34 651 167	65 496 136	27 100 060	29
13 747 017	13 113 142	633 875	13 137 235	7 832 302	6 914 682	13 284 801	5 451 564	29.1
13 857 178	13 383 789	473 389	12 528 990	7 920 980	7 169 423	13 499 400	5 578 420	29.2

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	993	40 580	762 826	350 555
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	657	21 443	543 736	223 994
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	230	26 184	637 121	303 733
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 385	66 860	1 278 146	545 875
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	31	5 091	125 505	62 878
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	298	41 853	823 508	403 650
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	921	45 572	841 173	418 541
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	439	27 831	721 237	267 151
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	45	660	15 901	7 671
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	394	27 171	705 337	259 479
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 073	168 426	3 480 676	1 482 181
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	495	36 695	789 070	371 896
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	559	28 903	741 968	232 987
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	292	20 360	387 087	197 997
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	111	8 520	164 761	85 065
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	516	15 009	335 857	94 328
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	230	35 061	675 629	330 121
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	172	5 874	115 858	53 383
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	698	18 004	270 447	116 404
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1 024	81 397	2 156 371	1 049 555
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	477	24 989	435 955	243 302
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	287	28 119	1 076 960	462 707
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	213	24 820	497 280	302 398
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	47	3 468	146 177	41 148

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
8 600 142	8 204 754	395 388	7 869 659	4 968 878	4 643 632	7 955 074	2 986 196	29.3
2 958 701	2 781 758	176 943	2 732 418	1 484 412	1 319 871	2 836 226	1 351 814	29.4
7 693 895	7 378 558	315 337	6 900 082	4 803 702	4 558 584	7 399 384	2 595 682	29.5
8 145 473	7 898 106	247 367	7 810 961	4 757 108	3 975 876	8 136 487	3 379 379	29.6
476 183	466 118	10 066	494 619	182 629	146 656	457 792	275 163	29.7
9 466 643	8 743 734	722 910	9 134 880	5 556 014	5 256 846	8 624 379	3 068 365	29.8
3 438 303	3 247 739	190 564	2 874 738	889 044	665 598	3 302 594	2 413 478	29.9
10 050 208	8 863 631	1 186 577	9 939 814	6 149 612	5 797 150	8 898 192	2 748 580	30
146 562	137 094	9 468	152 495	93 103	85 115	138 114	45 011	30.1
9 903 646	8 726 537	1 177 109	9 787 318	6 056 509	5 712 035	8 760 078	2 703 569	30.2
27 837 395	26 113 769	1 723 626	26 248 424	16 029 261	14 413 192	26 623 823	10 594 188	31
6 376 449	6 062 593	313 857	6 118 016	3 783 013	3 372 976	6 294 041	2 511 028	31.1
4 582 544	4 039 385	543 159	4 250 323	2 119 118	1 753 168	4 323 377	2 203 884	31.2
5 926 928	5 842 549	84 379	5 605 466	4 236 518	3 990 291	5 840 574	1 604 055	31.3
1 481 334	1 332 593	148 740	1 496 733	831 266	738 477	1 314 274	483 009	31.4
1 363 066	1 239 357	123 709	1 490 429	695 337	592 151	1 218 584	523 247	31.5
5 377 892	5 055 758	322 134	4 893 111	3 137 762	2 920 327	5 074 346	1 936 584	31.6
397 549	369 968	27 581	352 063	72 761	50 357	378 839	306 078	31.8
2 331 632	2 171 566	160 067	2 042 283	1 153 485	995 445	2 179 788	1 026 303	31.9
38 311 277	36 043 818	2 267 459	36 533 478	25 045 302	23 144 263	35 679 129	10 633 790	32
4 166 356	4 062 858	103 498	4 091 137	2 684 467	2 421 708	4 065 417	1 380 912	32.1
22 622 293	21 166 923	1 455 370	21 562 599	15 038 316	13 856 388	20 886 718	5 848 401	32.2
10 568 039	9 861 429	706 610	9 953 423	6 718 254	6 608 039	9 774 348	3 056 095	32.3
954 588	952 608	1 981	926 320	604 265	258 128	952 646	348 382	32.9

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 627	62 165	1 163 257	556 050
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	747	25 318	439 238	199 238
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	222	15 143	336 606	190 924
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	227	6 846	172 840	68 143
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	243	9 029	107 655	54 079
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	74	2 963	54 590	21 174
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	114	2 866	52 329	22 492
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 355	366 038	10 407 829	5 109 072
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetes e utilitários	136	72 446	3 219 098	1 518 146
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	27	25 246	1 257 090	610 920
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	771	42 641	739 247	350 310
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 687	213 432	5 075 094	2 601 496
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	734	12 273	117 300	28 202
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	983	86 400	2 365 439	1 263 434
35.1	Construção e reparação de embarcações	337	24 088	455 425	238 837
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	99	12 490	268 660	121 348
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	167	23 502	1 084 669	556 946
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	380	26 319	556 686	346 303
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 901	291 051	2 797 550	993 208
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	9 296	205 492	1 853 979	648 924
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 605	85 558	943 571	344 284
37	Reciclagem	781	15 871	150 807	57 039
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	186	4 730	68 761	31 976
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	595	11 141	82 045	25 064

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(1) Exclusiva 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 - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								
7 812 773	6 988 081	824 692	7 018 330	3 151 082	2 747 600	7 071 739	3 920 657	33
2 864 788	2 509 988	354 800	2 627 541	1 014 685	877 267	2 562 706	1 548 020	33.1
2 476 176	2 262 487	213 688	2 222 088	1 148 169	1 015 773	2 271 736	1 123 567	33.2
1 086 517	921 213	165 305	1 028 156	501 652	428 839	934 094	432 442	33.3
758 436	712 315	46 121	614 898	293 335	266 197	722 771	429 436	33.4
426 112	409 189	16 923	373 044	151 840	139 028	407 733	255 893	33.5
200 744	172 889	27 855	152 603	41 401	20 496	172 699	131 298	33.9
132 522 600	124 305 603	8 216 996	131 882 304	85 894 005	80 430 302	125 532 049	39 637 937	34
53 491 139	49 902 884	3 588 255	58 457 811	37 483 394	36 501 051	51 372 557	13 889 162	34.1
21 637 077	20 175 882	1 461 195	20 228 315	13 950 038	13 492 711	20 327 738	6 377 700	34.2
6 201 542	6 115 790	85 752	5 881 016	4 036 784	3 816 640	6 095 495	2 058 603	34.3
50 780 589	47 734 111	3 046 478	46 955 509	30 269 273	26 495 701	47 358 668	17 089 395	34.4
412 252	376 936	35 316	359 653	154 516	124 198	377 592	223 076	34.5
24 474 919	24 243 236	231 683	23 799 963	15 823 442	14 459 389	24 260 748	8 437 305	35
3 018 267	3 004 048	14 220	2 878 097	1 856 604	1 156 838	2 997 741	1 141 136	35.1
2 325 887	2 311 778	14 109	2 199 582	1 197 553	1 022 418	2 353 255	1 155 702	35.2
10 426 060	10 387 526	38 534	10 356 190	6 795 261	6 525 457	10 309 582	3 514 322	35.3
8 704 705	8 539 884	164 821	8 366 093	5 974 024	5 754 675	8 600 169	2 626 146	35.9
18 805 572	18 189 889	615 683	17 468 425	10 523 672	9 530 978	18 265 540	7 741 836	36
13 326 629	13 016 035	310 594	12 638 328	8 223 535	7 520 229	13 086 660	4 863 093	36.1
5 478 942	5 173 854	305 088	4 830 097	2 300 137	2 010 749	5 178 880	2 878 743	36.9
1 120 456	1 012 411	108 046	971 061	521 950	361 105	1 047 947	525 997	37
615 513	522 366	93 147	555 846	307 014	217 197	542 744	235 730	37.1
504 944	490 045	14 899	415 215	214 936	143 909	505 203	290 267	37.2

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	1 073	23 832	178 325	52 874
C	Indústrias extrativas	30	426	3 470	913
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	3	35	480	154
14	Extração de minerais não-metálicos	27	391	2 989	758
D	Indústrias de transformação	1 043	23 406	174 856	51 962
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	225	7 127	61 707	25 667
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	5	51	289	31
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	46	547	2 838	268
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7	686	4 491	2 018
20	Fabricação de produtos de madeira	447	10 137	71 714	16 234
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4	147	590	136
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	44	658	4 434	1 127
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	17	185	1 477	339
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	20	395	3 205	749
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77	1 759	10 440	2 424
27	Metalurgia básica	9	173	1 481	562
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	40	540	3 370	593
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	3	(x)	(x)	(x)
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6	26	150	37
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	5	60	2 614	1 008
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1	(x)	(x)	(x)
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	13	176	1 156	94
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5	78	652	118
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	60	544	3 173	289
37	Reciclagem	3	42	393	28
	Outros (2)	9	74	682	240

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	(continuação)
Total	Industrial	Das atividades não-industriais	Total (1)	Custos das operações industriais				
				Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
1 000 R\$								Códigos da CNAE 1.0
Rondônia								
1 979 239	1 906 487	72 752	1 519 409	994 204	878 056	2 122 101	1 126 990	
69 510	55 109	14 401	25 941	20 300	15 238	54 703	33 521	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
52 057	38 644	13 413	12 417	11 612	11 420	38 644	27 032	13
17 453	16 465	988	13 523	8 688	3 818	16 059	6 489	14
1 909 729	1 851 378	58 350	1 493 468	973 904	862 817	2 067 398	1 093 470	D
1 287 773	1 244 531	43 242	878 702	589 453	551 529	1 298 845	709 392	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
1 539	1 539	-	1 326	995	963	1 539	544	17
9 678	9 542	137	9 488	5 918	5 348	9 591	3 649	18
39 482	39 324	158	115 597	100 862	98 692	161 898	61 037	19
412 247	411 428	819	331 356	190 311	136 849	427 286	236 975	20
15 367	8 103	7 264	12 852	4 745	4 622	7 774	3 029	21
20 797	20 797	-	18 486	10 382	9 286	21 095	10 713	22
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
11 950	10 852	1 098	6 639	3 177	2 333	10 297	7 121	24
23 541	21 266	2 275	21 574	14 045	13 036	21 474	7 429	25
40 462	39 053	1 409	45 940	22 591	13 567	47 339	24 748	26
11 824	11 727	97	15 080	12 253	9 682	26 638	14 385	27
12 657	11 806	852	12 111	7 296	6 640	11 865	4 569	28
(x)	(x)	90	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
600	600	-	589	375	297	600	225	31
578	509	69	3 780	142	2	509	367	32
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33
2 630	1 933	697	2 213	707	573	1 961	1 255	34
1 229	1 229	-	1 511	603	292	1 229	626	35
13 157	13 014	143	11 608	7 635	6 938	13 141	5 506	36
1 852	1 852	-	1 613	1 074	890	2 036	962	37
2 366	2 276	-	3 004	1 341	1 278	2 278	939	

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	184	4 039	27 567	8 241
C	Indústrias extrativas	2	(x)	(x)	(x)
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	2	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	182	(x)	(x)	(x)
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	48	1 577	11 992	4 856
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	7	88	403	41
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1	(x)	(x)	(x)
20	Fabricação de produtos de madeira	36	919	4 998	1 165
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1	(x)	(x)	(x)
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	14	237	2 040	599
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	4	50	265	29
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	3	123	847	253
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	25	494	2 540	504
27	Metalurgia básica	1	(x)	(x)	(x)
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	11	109	622	154
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1	(x)	(x)	(x)
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3	41	196	24
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	19	211	1 134	125
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	13	190	2 530	493

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
191 645	188 991	2 653	155 214	84 174	70 822	179 862	95 688	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	D
78 401	77 646	755	81 395	46 153	40 993	87 025	40 872	15
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
1 561	1 488	73	1 058	556	494	1 483	927	18
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	19
35 405	35 115	290	21 707	10 882	6 085	35 068	24 185	20
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	21
7 656	7 582	74	4 936	1 869	1 489	7 582	5 713	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
1 239	1 232	8	622	300	259	1 244	945	24
6 473	6 073	401	4 513	2 693	2 273	6 431	3 738	25
11 285	10 657	628	9 346	4 893	3 961	12 590	7 697	26
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	27
5 481	5 481	-	3 410	2 562	2 438	5 481	2 919	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	31
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
959	843	116	455	180	139	843	663	34
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
5 403	5 161	242	2 754	1 266	1 003	5 142	3 876	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
37 781	37 716	66	25 017	12 820	11 690	16 973	4 153	

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	918	97 765	1 700 303	1 177 673
C	Indústrias extrativas	7	1 389	104 239	82 798
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	4	723	90 830	67 716
13	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não-metálicos	2	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	911	96 376	1 596 064	1 094 875
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	167	5 925	81 193	43 381
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	7	576	3 491	2 033
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28	1 271	7 050	3 667
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-
20	Fabricação de produtos de madeira	52	2 304	21 554	9 813
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	23	1 842	22 606	14 582
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	62	4 264	62 936	36 576
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	2	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	40	1 832	48 255	26 772
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	90	11 184	149 512	114 063
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	56	1 783	15 777	9 096
27	Metalurgia básica	9	280	6 176	4 883
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	78	4 045	67 074	43 431
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	33	1 830	25 584	24 368
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	21	3 085	37 275	23 172
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	36	6 386	79 875	58 259
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	63	28 709	509 150	357 423
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	28	2 545	43 276	27 307
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	22	2 157	29 784	26 395
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	41	12 196	306 152	216 827
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	43	2 864	46 696	29 722
37	Reciclagem	6	990	4 771	2 514
	Outros (2)	7	973	41 287	35 671

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
49 127 557	47 073 528	2 054 029	40 632 862	26 995 914	25 452 442	46 766 065	19 769 522	
441 305	441 305	-	996 242	148 694	46 251	1 840 005	1 691 311	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
365 660	365 660	-	900 992	103 933	42 337	1 757 546	1 653 613	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
48 686 252	46 632 223	2 054 029	39 636 620	26 847 220	25 406 191	44 926 060	18 078 211	D
3 139 107	3 123 625	15 482	1 910 307	628 098	545 357	3 145 285	2 516 564	15
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
12 188	12 089	99	13 271	5 562	4 371	11 523	5 961	17
32 931	32 250	681	43 596	23 594	22 312	34 086	10 493	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
71 570	71 158	413	82 425	37 019	22 414	75 127	38 108	20
305 901	305 701	200	263 923	187 021	152 024	315 840	128 819	21
1 583 249	1 577 213	6 036	1 677 035	636 900	543 086	1 562 267	925 367	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
1 099 872	1 023 824	76 048	789 861	499 688	506 069	1 051 695	552 007	24
1 961 612	1 942 507	19 105	1 825 253	1 259 634	1 151 961	1 989 853	730 219	25
228 688	218 151	10 537	176 426	103 255	71 256	217 167	113 913	26
630 351	626 339	4 012	638 857	601 861	594 603	640 837	38 971	27
1 312 712	1 030 311	282 400	892 288	273 355	232 408	1 029 920	756 564	28
876 876	875 699	1 176	655 893	515 281	496 848	860 954	345 673	29
1 388 874	1 362 651	26 222	1 361 081	993 457	891 082	1 375 912	382 455	30
1 015 598	1 002 695	12 902	895 335	625 765	581 484	1 004 570	378 805	31
20 079 512	19 379 965	699 546	18 979 105	14 095 865	13 527 249	19 037 912	4 942 047	32
642 956	622 263	20 693	471 016	214 061	199 655	621 006	406 945	33
519 833	505 702	14 131	473 065	350 945	332 811	515 568	164 623	34
7 420 853	7 339 910	80 943	7 040 166	5 258 554	5 119 946	7 390 046	2 131 492	35
576 484	557 002	19 482	477 548	244 115	216 765	560 359	316 244	36
39 506	36 157	3 349	28 812	16 164	10 282	36 649	20 485	37
5 823 225	5 062 655	760 570	1 036 608	321 787	188 120	3 531 941	3 210 154	

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	96	1 444	9 295	2 685
C	Indústrias extrativas	3	46	381	121
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	3	46	381	121
D	Indústrias de transformação	93	1 398	8 914	2 564
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	29	520	3 645	1 362
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3	18	31	6
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2	(x)	(x)	(x)
20	Fabricação de produtos de madeira	18	352	1 996	527
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2	(x)	(x)	(x)
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	7	106	759	220
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	1	(x)	(x)	(x)
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13	206	1 073	129
27	Metalurgia básica	2	(x)	(x)	(x)
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	5	49	200	34
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1	(x)	(x)	(x)
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	6	68	419	90
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	12	80	792	196

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
61 078	60 487	590	46 353	29 819	25 447	60 484	30 665	
1 251	1 251	-	956	447	381	1 251	803	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
1 251	1 251	-	956	447	381	1 251	803	14
59 827	59 237	590	45 397	29 372	25 066	59 234	29 861	D
34 009	33 439	570	28 953	21 009	19 280	33 632	12 623	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
166	166	-	140	88	74	166	78	18
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	19
11 596	11 596	-	7 877	4 449	3 154	11 596	7 147	20
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	21
3 706	3 686	20	2 556	1 345	1 142	3 685	2 339	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	25
3 724	3 724	-	2 783	1 512	738	3 500	1 988	26
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	27
1 220	1 220	-	543	257	138	1 220	963	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
1 494	1 494	-	865	317	196	1 482	1 165	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
3 912	3 912	-	1 679	394	345	3 953	3 559	

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
Total		2 019	88 525	943 059	436 097
C	Indústrias extrativas	40	5 032	132 386	72 866
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	17	4 270	116 941	61 481
14	Extração de minerais não-metálicos	22	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	1 979	83 493	810 673	363 231
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	431	20 650	187 681	85 302
16	Fabricação de produtos do fumo	6	437	6 871	1 549
17	Fabricação de produtos têxteis	8	2 036	10 078	5 464
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	66	1 027	5 076	772
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	1 058	7 008	3 144
20	Fabricação de produtos de madeira	682	32 802	247 061	93 570
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4	1 278	29 534	13 682
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	101	1 459	20 102	6 677
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	2	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	193	4 212	45 632	15 857
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	40	1 087	7 597	2 636
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	164	5 577	55 551	27 260
27	Metalurgia básica	29	5 460	124 719	80 804
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	61	1 311	12 057	6 230
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	23	648	10 873	5 087
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	7	83	772	90
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	175	7 793	3 161
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	3	92	3 954	1 817
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	27	346	2 523	514
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	17	381	3 607	1 301
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	83	1 912	12 444	4 686
37	Reciclagem	7	251	1 293	164
	Outros (2)	27	1 972	23 893	14 848

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
16 993 722	16 848 230	145 493	13 496 297	8 808 320	4 762 250	16 973 988	8 165 561	
6 246 463	6 204 443	42 021	4 274 559	2 487 788	212 552	6 243 207	3 755 419	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11
6 067 026	6 027 323	39 703	4 075 429	2 373 554	158 919	6 028 657	3 655 104	13
(x)	(x)	2 318	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
10 747 259	10 643 787	103 472	9 221 737	6 320 533	4 549 698	10 730 781	4 410 142	D
2 282 574	2 227 361	55 212	2 185 979	1 462 459	1 335 104	2 270 483	808 024	15
64 162	64 162	-	53 080	39 078	37 732	65 195	26 118	16
73 198	73 198	-	74 749	28 515	21 186	75 874	47 359	17
16 749	16 500	249	14 906	7 647	6 482	16 831	9 184	18
98 392	97 540	852	77 972	56 515	51 597	111 070	54 555	19
1 717 095	1 696 866	20 230	1 571 819	975 196	726 044	1 682 937	707 741	20
462 511	462 511	-	448 948	157 821	110 467	473 137	315 315	21
69 776	69 406	371	72 763	30 100	23 959	68 892	38 792	22
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
464 500	444 061	20 440	394 568	230 487	154 431	477 868	247 382	24
56 413	54 037	2 376	52 228	34 867	30 647	54 682	19 815	25
699 152	697 779	1 373	564 212	293 559	127 968	678 558	384 999	26
4 320 023	4 320 023	-	3 314 921	2 753 726	1 705 420	4 336 531	1 582 805	27
197 979	196 430	1 550	183 482	145 837	136 032	198 950	53 113	28
30 051	29 909	143	26 333	6 079	5 553	30 057	23 978	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
2 593	2 587	6	2 029	854	446	2 593	1 739	31
14 092	13 983	110	21 778	8 681	4 116	13 683	5 001	32
7 982	7 982	-	6 639	161	150	7 982	7 821	33
8 948	8 835	114	7 591	4 089	3 453	8 804	4 608	34
10 638	10 638	-	12 294	5 199	3 245	10 637	5 438	35
97 011	96 861	150	88 729	51 860	45 772	94 674	42 814	36
3 763	3 465	298	3 387	1 449	1 094	3 276	1 827	37
229 091	226 773	-	242 458	140 587	72 433	262 617	122 030	

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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\$	
Amapá					
	Total	107	2 729	31 672	24 333
C	Indústrias extrativas	3	163	2 086	1 357
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	3	163	2 086	1 357
14	Extração de minerais não-metálicos	-	-	-	-
D	Indústrias de transformação	104	2 566	29 586	22 977
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	36	797	6 806	3 106
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	2	(x)	(x)	(x)
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3	31	173	49
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-
20	Fabricação de produtos de madeira	8	888	17 571	18 911
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	11	144	989	117
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	3	38	219	43
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	2	(x)	(x)	(x)
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	17	412	2 364	417
27	Metalurgia básica	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	5	68	369	82
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	2	(x)	(x)	(x)
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3	28	191	20
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	9	78	497	68
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	9	82	406	162

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
368 180	336 500	31 680	362 954	92 791	36 760	352 763	259 972	
29 982	29 982	-	26 223	17 744	13 385	29 982	12 239	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
29 982	29 982	-	26 223	17 744	13 385	29 982	12 239	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
338 197	306 517	31 680	336 731	75 047	23 375	322 781	247 733	D
74 650	44 223	30 428	62 770	18 531	16 473	44 744	26 213	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	17
465	441	24	495	264	248	442	178	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
244 223	244 223	-	258 079	48 185	693	259 733	211 548	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
3 852	3 325	527	2 687	1 443	1 332	3 336	1 893	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
344	344	-	483	209	183	347	138	24
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	25
7 582	7 031	551	6 400	3 285	1 559	7 242	3 957	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
1 600	1 484	116	1 337	477	430	1 485	1 008	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33
596	596	-	429	208	170	598	390	34
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
1 622	1 588	34	1 241	653	623	1 574	921	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
3 264	3 264	-	2 811	1 791	1 663	3 280	1 488	

Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	392	8 932	65 675	23 320
C	Indústrias extrativas	19	510	4 856	1 679
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não-metálicos	18	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	373	8 422	60 818	21 641
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	103	3 777	28 651	12 192
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	4	(x)	(x)	(x)
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	28	308	1 320	143
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6	370	2 740	1 191
20	Fabricação de produtos de madeira	10	96	394	60
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	37	242	1 499	378
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	15	302	2 430	783
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	20	352	3 176	1 416
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84	1 505	9 194	2 250
27	Metalurgia básica	7	318	1 745	903
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	22	293	2 326	828
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	1	(x)	(x)	(x)
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2	(x)	(x)	(x)
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	13	193	1 351	135
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	14	141	936	157
37	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
	Outros (2)	33	1 034	9 914	2 882

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(1) Exclusivo 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 - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

								(conclusão)
Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
1 070 888	1 055 996	14 892	1 046 208	843 089	780 370	1 119 207	276 118	
33 316	32 353	962	23 247	11 256	4 898	32 206	20 950	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13
(x)	(x)	962	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
1 037 572	1 023 643	13 929	1 022 961	831 833	775 472	1 087 001	255 168	D
826 699	822 262	4 437	806 392	687 074	644 408	859 442	172 368	15
-	-	-	-	-	-	-	-	16
(x)	(x)	61	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	17
3 900	3 883	17	4 290	2 623	2 467	3 890	1 267	18
21 837	21 837	-	51 995	40 421	38 605	50 592	10 171	19
1 287	1 247	40	1 203	635	526	1 259	624	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
10 777	10 777	-	6 862	4 209	3 339	10 777	6 568	22
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
53 456	51 505	1 951	45 324	37 317	35 174	50 439	13 122	24
39 848	38 639	1 210	35 481	26 714	24 206	35 853	9 139	25
37 845	33 974	3 871	40 811	21 678	17 892	35 278	13 600	26
376	376	-	2 707	47	37	376	329	27
14 325	12 523	1 802	11 056	5 091	4 707	12 521	7 430	28
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
3 465	3 167	298	3 388	1 666	1 336	3 167	1 501	34
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
4 571	4 328	242	2 851	1 382	1 240	4 517	3 135	36
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	37
52 502	51 478	-	33 848	14 232	6 431	51 096	36 864	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	764	25 703	288 374	112 243
C	Indústrias extrativas	30	1 334	32 196	5 095
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	5	849	28 088	3 142
14	Extração de minerais não-metálicos	25	485	4 108	1 953
D	Indústrias de transformação	734	24 369	256 178	107 148
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	150	4 367	47 651	19 272
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	18	467	3 092	1 252
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	41	714	2 758	285
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6	302	2 075	1 097
20	Fabricação de produtos de madeira	76	1 973	11 164	4 363
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4	829	11 844	8 715
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	64	1 089	7 624	2 234
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6	1 355	17 967	5 156
24	Fabricação de produtos químicos	56	1 897	16 934	7 596
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	19	534	3 479	1 148
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115	3 959	22 869	8 283
27	Metalurgia básica	15	3 759	77 383	37 364
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	69	1 159	8 847	2 949
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	9	340	6 590	2 911
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8	148	798	234
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	11	250	1 533	219
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	7	62	434	181
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	49	914	5 836	1 373
37	Reciclagem	6	74	635	113
	Outros (2)	4	178	6 666	2 402

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
5 644 429	5 474 843	169 586	4 644 060	3 271 142	1 949 563	5 506 862	2 235 720	
899 701	898 928	772	516 849	297 432	5 585	889 725	592 293	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
871 199	871 199	-	493 916	284 978	33	861 884	576 906	13
28 502	27 729	772	22 934	12 454	5 552	27 841	15 387	14
4 744 728	4 575 915	168 813	4 127 211	2 973 710	1 943 978	4 617 137	1 643 428	D
795 876	742 498	53 378	722 376	450 519	404 874	742 399	291 880	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
11 853	11 853	-	12 220	5 423	2 928	12 660	7 237	17
7 419	7 253	166	7 334	3 816	3 557	7 877	4 061	18
42 295	42 184	110	37 487	31 932	29 784	40 808	8 876	19
66 097	65 590	507	83 397	43 413	35 020	92 615	49 202	20
97 202	97 202	-	121 974	79 707	52 745	102 408	22 701	21
38 365	38 126	239	31 375	17 480	15 569	37 034	19 554	22
100 539	100 539	-	79 459	49 026	38 673	91 677	42 650	23
396 399	385 088	11 311	357 662	262 097	240 952	375 811	113 713	24
44 703	44 463	240	37 455	30 009	26 544	44 850	14 841	25
117 159	117 060	99	112 460	61 744	31 410	119 911	58 167	26
2 915 078	2 815 167	99 911	2 425 176	1 895 192	1 026 058	2 840 068	944 876	27
47 250	45 488	1 762	35 596	17 892	14 910	45 109	27 217	28
19 814	19 814	-	13 586	2 472	1 692	19 814	17 342	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
6 058	5 274	783	6 060	3 808	3 573	5 357	1 549	31
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
5 349	5 043	306	5 376	2 681	2 266	5 042	2 361	34
1 345	1 345	-	1 318	447	325	1 344	897	35
24 269	24 269	-	21 775	12 722	11 715	24 692	11 969	36
1 614	1 614	-	1 789	435	316	1 614	1 179	37
6 046	6 046	-	13 336	2 895	1 066	6 052	3 156	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	819	21 280	138 945	52 678
C	Indústrias extrativas	18	407	2 172	974
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	18	407	2 172	974
D	Indústrias de transformação	801	20 873	136 773	51 704
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	304	6 377	48 915	21 448
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	19	263	1 471	549
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	127	3 062	14 471	4 959
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	12	349	3 296	1 612
20	Fabricação de produtos de madeira	20	156	710	71
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	5	153	1 297	408
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	36	724	4 252	1 393
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	26	884	6 838	2 765
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	20	539	2 771	1 035
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90	3 016	17 352	6 883
27	Metalurgia básica	9	74	793	217
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	43	581	3 067	923
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	9	209	1 045	266
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	29	527	220
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1	(x)	(x)	(x)
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	6	74	373	47
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	9	188	1 281	336
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	55	1 334	8 059	2 755
37	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
	Outros (2)	8	2 861	20 255	5 816

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
1 518 524	1 489 849	28 676	1 367 928	866 164	764 735	1 568 333	702 169	
15 826	15 805	21	11 234	4 441	1 609	15 519	11 078	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
15 826	15 805	21	11 234	4 441	1 609	15 519	11 078	14
1 502 698	1 474 044	28 654	1 356 695	861 723	763 126	1 552 814	691 091	D
896 414	873 896	22 518	789 166	506 273	465 896	948 139	441 866	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
17 072	17 053	19	17 762	12 491	4 713	17 280	4 789	17
50 859	50 718	142	48 665	25 169	23 619	48 461	23 291	18
36 474	35 995	479	39 398	26 128	21 567	31 136	5 008	19
2 137	2 057	80	2 003	1 054	969	2 095	1 041	20
15 252	15 252	-	13 005	7 159	6 863	15 252	8 093	21
16 528	16 528	-	14 395	6 690	5 714	16 095	9 405	22
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
69 824	67 642	2 182	63 545	39 450	36 860	66 877	27 426	24
30 998	30 998	-	27 044	21 572	19 399	31 162	9 590	25
131 717	131 111	606	109 222	52 949	27 574	133 104	80 155	26
3 488	2 573	915	3 489	2 380	2 233	2 752	372	27
39 214	38 898	316	37 890	32 504	31 881	39 229	6 725	28
33 121	33 064	56	22 081	19 473	19 058	33 351	13 879	29
1 348	1 348	-	1 608	180	83	1 353	1 173	30
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	31
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32
1 081	910	171	1 183	584	559	913	329	33
6 371	6 063	308	6 084	3 822	3 632	6 039	2 217	34
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
68 014	67 151	863	68 171	48 458	47 156	67 479	19 021	36
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	37
82 785	82 785	-	91 984	55 386	45 353	92 097	36 710	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial
(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	3 805	169 700	1 316 037	610 494
C	Indústrias extrativas	48	1 385	11 590	5 531
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	2	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	46	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	3 757	168 315	1 304 446	604 963
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	822	32 784	304 419	144 920
16	Fabricação de produtos do fumo	6	104	1 279	70
17	Fabricação de produtos têxteis	141	15 334	136 749	71 520
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 113	27 574	147 068	47 698
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	171	47 330	306 385	160 656
20	Fabricação de produtos de madeira	75	993	5 988	1 413
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	49	1 954	17 440	6 440
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	188	4 018	39 708	14 044
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	5	291	22 749	16 833
24	Fabricação de produtos químicos	121	5 487	70 476	34 203
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	122	4 256	31 015	13 838
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	295	6 952	43 439	16 103
27	Metalurgia básica	36	1 365	15 678	6 735
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	163	4 129	31 289	12 708
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	69	4 324	41 295	21 538
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5	99	1 823	564
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	19	1 170	11 628	6 357
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	7	716	11 136	4 603
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	23	1 001	13 493	8 088
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	39	1 511	14 010	5 627
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	18	818	6 312	2 088
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	252	5 720	28 940	8 255
37	Reciclagem	16	383	2 125	662
	Outros (2)	48	1 385	11 590	5 531

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
14 168 754	12 599 771	1 568 983	11 697 664	7 241 026	6 317 842	12 633 427	5 392 342	
83 991	83 330	661	94 249	53 281	38 238	92 567	39 286	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
(x)	(x)	661	(x)	(x)	38 238	(x)	(x)	14
14 084 764	12 516 441	1 568 323	11 603 415	7 187 744	6 279 604	12 540 860	5 353 056	D
3 403 675	3 302 134	101 542	3 178 316	2 048 266	1 836 126	3 270 744	1 222 478	15
444	444	-	1 711	356	348	463	107	16
1 288 977	1 281 836	7 140	1 235 708	831 210	654 187	1 297 933	466 703	17
746 662	742 229	4 433	730 684	445 690	403 625	767 051	321 322	18
2 768 456	2 759 146	9 310	2 161 490	1 377 716	1 251 558	2 742 593	1 364 877	19
26 825	25 226	1 599	24 483	14 558	11 917	25 218	10 660	20
218 739	218 670	69	196 505	139 995	123 918	219 520	79 526	21
181 414	181 210	205	176 075	76 982	68 069	181 454	104 472	22
1 840 404	616 886	1 223 518	533 996	90 947	52 293	605 740	514 793	23
863 896	782 135	81 761	776 008	408 182	379 556	778 713	370 532	24
303 358	299 967	3 391	335 523	253 553	225 063	312 681	59 128	25
452 100	416 430	35 670	367 989	236 601	124 877	424 812	188 210	26
516 657	516 548	110	445 649	377 270	337 498	519 604	142 334	27
295 598	292 449	3 149	309 584	204 329	182 116	294 378	90 050	28
507 577	437 517	70 060	500 757	308 270	291 079	433 195	124 925	29
7 323	6 635	688	6 815	1 989	1 313	6 652	4 663	30
130 583	129 461	1 122	121 979	84 443	82 405	141 480	57 038	31
53 360	53 356	4	39 795	11 783	1 776	53 358	41 575	32
77 013	75 168	1 845	75 118	41 209	37 027	79 650	38 441	33
168 953	168 502	450	164 729	102 488	94 076	165 734	63 245	34
19 329	17 974	1 355	30 938	19 076	16 407	28 496	9 419	35
202 985	182 865	20 120	179 794	106 583	99 774	181 738	75 155	36
10 434	9 653	781	9 771	6 248	4 594	9 654	3 406	37
83 991	83 330	-	94 249	53 282	-	92 567	39 286	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	1 349	58 147	672 283	380 113
C	Indústrias extrativas	107	(x)	(x)	(x)
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	18	3 270	294 709	219 651
13	Extração de minerais metálicos	2	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não-metálicos	87	4 315	39 136	17 291
D	Indústrias de transformação	1 242	(x)	(x)	(x)
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	408	11 358	80 024	34 180
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	80	9 348	72 143	38 826
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	160	10 495	57 854	20 661
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	18	2 176	14 296	6 040
20	Fabricação de produtos de madeira	29	278	1 624	193
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	20	421	2 495	733
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	66	1 142	10 480	3 773
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	3	3 918	8 854	3 304
24	Fabricação de produtos químicos	36	703	4 959	1 635
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	36	1 305	9 714	4 303
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	157	4 290	21 686	6 942
27	Metalurgia básica	7	74	725	52
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	60	1 120	11 460	3 568
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	26	1 344	24 340	12 473
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	40	512	217
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10	188	1 394	622
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	7	57	266	36
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	13	194	1 349	325
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	4	271	2 798	1 703
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	87	1 558	8 509	2 763
37	Reciclagem	9	87	417	63
	Outros (2)	6	195	2 537	760

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
3 943 624	3 909 483	34 142	6 138 080	2 272 584	1 760 443	5 177 151	2 904 517	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
518 767	518 767	-	2 894 977	238 211	43 846	1 700 466	1 462 256	11
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13
417 360	417 039	321	331 224	167 372	121 739	422 201	254 829	14
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	D
1 082 176	1 076 979	5 197	1 038 090	755 100	699 157	1 112 366	357 266	15
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
682 119	679 605	2 515	659 189	424 503	304 748	725 956	301 453	17
330 125	328 413	1 711	344 131	220 301	197 021	323 878	103 578	18
79 710	79 710	-	86 229	39 522	36 163	79 904	40 381	19
5 534	5 534	-	5 815	3 807	3 605	5 552	1 744	20
17 093	17 093	-	14 720	8 656	7 099	17 311	8 606	21
43 349	43 168	180	40 698	12 765	9 953	43 273	30 509	22
92 189	91 236	953	54 351	23 066	13 466	94 354	71 288	23
46 837	43 251	3 586	38 100	23 506	21 635	42 368	18 862	24
265 249	264 105	1 144	255 103	211 398	197 508	264 816	53 417	25
150 572	144 464	6 108	124 168	76 551	54 274	144 770	68 220	26
1 863	1 863	-	1 752	883	824	1 877	994	27
30 808	30 617	191	27 722	10 523	8 256	30 535	20 012	28
103 009	102 777	232	142 847	23 671	15 218	101 870	78 200	29
8 712	4 855	3 857	5 332	3 353	2 966	4 860	1 507	30
8 150	7 516	634	6 809	3 419	2 606	7 516	4 098	31
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32
1 352	1 334	18	939	550	509	1 334	784	33
5 461	4 380	1 081	4 416	2 180	1 925	4 380	2 199	34
16 761	10 811	5 950	22 626	4 500	470	10 810	6 310	35
33 237	32 809	427	33 548	17 411	16 279	33 600	16 190	36
1 348	1 348	-	1 259	739	660	1 343	604	37
1 845	1 809	36	4 036	598	514	1 809	1 211	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	1 302	52 613	373 269	155 401
C	Indústrias extrativas	54	1 333	14 025	5 170
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não-metálicos	52	1 163	9 413	3 325
D	Indústrias de transformação	1 248	51 280	359 243	150 232
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	428	12 508	77 314	32 531
16	Fabricação de produtos do fumo	6	251	1 555	88
17	Fabricação de produtos têxteis	52	8 365	68 414	34 331
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	129	2 520	10 326	2 660
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	88	10 273	68 947	28 564
20	Fabricação de produtos de madeira	18	223	955	137
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	16	599	6 312	2 850
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	69	2 103	16 110	6 110
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	8	3 545	24 140	7 304
24	Fabricação de produtos químicos	44	1 006	8 062	3 253
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	54	2 140	13 897	6 828
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	130	4 276	39 887	18 175
27	Metalurgia básica	6	73	587	38
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	73	1 170	7 793	2 565
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	21	396	4 044	1 694
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	52	643	171
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	7	126	765	158
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	6	244	1 568	864
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	7	79	451	60
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	68	996	5 193	815
37	Reciclagem	13	274	1 718	864
	Outros (2)	5	231	5 173	2 014

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
3 993 512	3 943 552	49 959	3 404 298	2 164 163	1 774 645	4 016 819	1 852 656	
137 588	137 346	242	125 433	52 414	30 018	148 597	96 183	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13
104 521	104 278	242	100 543	39 413	29 676	101 996	62 584	14
3 855 923	3 806 206	49 717	3 278 866	2 111 749	1 744 627	3 868 222	1 756 473	D
809 788	788 554	21 235	786 319	547 370	482 256	834 259	286 890	15
4 220	414	3 806	6 853	906	392	10 564	9 658	16
810 801	801 011	9 789	712 311	459 988	368 328	782 142	322 155	17
69 744	69 240	504	36 921	21 365	18 963	70 999	49 635	18
754 224	754 081	142	471 704	324 465	296 387	751 006	426 541	19
7 705	5 827	1 878	6 743	4 116	3 899	5 827	1 711	20
76 255	76 093	162	69 989	49 435	36 101	76 077	26 642	21
130 138	129 814	325	107 888	51 914	43 632	128 966	77 052	22
218 637	218 613	24	264 210	153 865	134 146	240 206	86 340	23
85 966	82 137	3 829	77 391	47 085	41 941	81 325	34 241	24
191 969	190 833	1 135	201 034	140 958	128 450	188 024	47 066	25
552 403	551 185	1 218	407 779	233 173	120 742	555 260	322 087	26
1 227	1 212	15	1 482	703	631	1 212	510	27
45 899	45 573	326	39 294	24 874	23 355	45 085	20 211	28
26 642	22 776	3 866	22 356	9 872	8 365	22 811	12 939	29
2 469	2 164	304	2 130	343	229	2 159	1 816	30
4 360	4 139	221	3 119	1 869	1 681	4 059	2 190	31
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32
10 832	10 729	103	8 681	3 767	3 394	10 657	6 890	33
1 889	1 863	26	1 806	572	560	2 189	1 617	34
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
22 588	21 940	648	21 944	13 691	13 025	22 443	8 752	36
27 062	27 062	-	27 738	21 108	17 847	31 947	10 839	37
34 175	34 015	161	26 065	13 313	645	47 604	34 291	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	3 786	164 677	1 472 473	636 033
C	Indústrias extrativas	68	1 458	15 876	9 810
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	68	1 458	15 876	9 810
D	Indústrias de transformação	3 718	163 220	1 456 597	626 223
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	993	82 919	572 701	225 140
16	Fabricação de produtos do fumo	5	171	3 612	482
17	Fabricação de produtos têxteis	128	5 742	43 406	20 362
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	662	12 157	62 349	12 370
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	46	2 583	18 227	8 414
20	Fabricação de produtos de madeira	81	1 013	8 314	1 077
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	57	3 258	39 155	20 194
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	162	3 676	63 209	27 161
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	18	3 970	17 016	6 417
24	Fabricação de produtos químicos	135	7 635	154 986	80 246
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	190	6 628	59 484	30 305
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	411	9 743	87 197	40 473
27	Metalurgia básica	41	2 652	69 920	31 084
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	175	4 406	50 603	26 253
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	106	3 183	43 271	17 943
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5	177	3 067	1 392
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	61	4 816	69 381	35 536
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	743	11 959	9 017
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	40	749	6 800	2 415
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	43	786	12 339	5 553
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	11	1 262	24 862	15 313
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	321	4 603	30 815	7 376
37	Reciclagem	22	349	3 925	1 700
	Outros (2)	-	-	-	-

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
14 405 936	14 120 357	285 579	13 746 234	8 570 862	7 443 006	14 247 157	5 675 220	
76 625	71 766	4 860	90 725	44 973	24 072	72 848	27 875	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
76 625	71 766	4 860	90 725	44 973	24 072	72 848	27 875	14
14 329 311	14 048 591	280 720	13 655 509	8 525 889	7 418 934	14 174 308	5 647 345	D
5 562 849	5 459 406	103 443	5 267 957	3 156 498	2 818 708	5 238 941	2 082 444	15
			4 094					16
330 909	328 441	2 468	404 666	262 325	211 094	374 826	112 501	17
175 811	172 771	3 039	188 886	100 269	92 234	170 620	70 351	18
138 906	138 837	69	143 941	90 138	81 413	140 961	50 822	19
34 032	33 245	788	26 747	15 202	14 027	33 450	18 248	20
355 728	355 669	60	359 786	229 868	178 459	361 291	131 423	21
305 733	305 007	726	285 107	106 359	84 829	310 321	202 894	22
153 446	152 785	661	146 843	110 505	99 262	144 005	33 500	23
2 374 610	2 306 801	67 809	2 322 431	1 637 779	1 453 817	2 370 592	732 813	24
781 642	774 621	7 021	742 225	550 141	491 029	795 547	245 407	25
735 788	732 795	2 992	690 880	382 121	238 974	778 443	396 322	26
987 774	981 043	6 731	915 909	584 888	469 019	1 116 948	532 060	27
1 027 120	1 021 605	5 515	705 642	494 949	479 286	982 115	487 166	28
250 104	244 775	5 328	223 575	123 783	106 972	245 614	121 831	29
9 478	9 478	-	14 273	5 035	3 578	9 494	4 460	30
569 701	532 346	37 355	631 656	359 068	316 736	562 453	203 385	31
56 056	56 030	25	99 732	60 233	50 459	89 735	29 502	32
17 444	16 585	858	16 171	5 022	4 039	16 889	11 867	33
38 213	33 377	4 836	48 149	24 376	23 263	34 155	9 778	34
191 015	191 015	-	185 603	99 382	84 554	193 195	93 813	35
210 533	180 502	30 031	204 505	110 827	104 448	181 370	70 537	36
22 419	21 456	963	26 730	17 121	12 731	23 343	6 221	37
-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
Total		667	95 985	590 737	228 265
C	Indústrias extrativas	16	797	8 831	3 221
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	2	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	14	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	650	95 188	581 906	225 045
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	304	77 388	420 867	162 360
16	Fabricação de produtos do fumo	8	499	4 254	994
17	Fabricação de produtos têxteis	9	1 120	7 948	4 470
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	18	211	892	199
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6	101	439	60
20	Fabricação de produtos de madeira	12	371	1 665	399
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8	60	701	225
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	49	881	8 592	4 293
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	4	7 973	28 165	6 440
24	Fabricação de produtos químicos	28	1 015	58 068	26 770
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	24	1 519	7 908	3 477
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	58	1 260	10 167	4 654
27	Metalurgia básica	2	(x)	(x)	(x)
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	36	856	9 971	2 330
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	22	925	14 790	6 663
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4	38	274	20
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1	(x)	(x)	(x)
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	8	204	1 172	626
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5	54	591	248
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	43	655	4 433	589
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	21	855	9 843	3 450

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
4 749 721	4 691 329	58 392	4 514 084	2 549 490	1 999 504	4 624 944	2 075 454	
50 878	50 878	-	50 029	21 674	4 419	51 333	29 659	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
4 698 843	4 640 451	58 392	4 464 055	2 527 815	1 995 085	4 573 611	2 045 795	D
2 592 023	2 559 744	32 279	2 452 456	1 213 928	956 684	2 463 515	1 249 586	15
11 040	10 152	888	17 326	7 083	7 614	11 966	4 883	16
78 973	76 000	2 973	84 252	51 080	37 617	79 049	27 969	17
2 598	2 479	120	2 631	1 368	1 285	2 444	1 076	18
1 849	1 849	-	1 436	855	774	1 860	1 005	19
6 431	6 114	317	5 104	2 347	2 003	6 243	3 896	20
4 802	4 802	-	5 209	3 963	3 820	4 988	1 025	21
39 658	39 658	-	40 716	15 798	13 433	39 815	24 017	22
167 099	158 428	8 671	185 982	86 650	76 272	154 062	67 412	23
1 425 157	1 419 946	5 210	1 288 232	945 567	746 105	1 439 674	494 107	24
99 369	98 876	493	96 326	75 499	69 438	100 626	25 127	25
119 735	119 207	528	143 747	53 212	29 808	118 981	65 769	26
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	27
43 082	42 504	578	33 688	12 892	5 719	42 644	29 751	28
74 747	73 069	1 678	76 432	44 346	34 319	78 704	34 358	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
679	589	90	484	172	153	589	417	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33
12 639	11 723	915	12 161	5 404	3 092	11 709	6 305	34
2 384	2 062	322	2 198	881	817	2 075	1 194	35
12 676	9 347	3 329	11 393	4 395	4 059	10 762	6 367	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
54 778	54 778	-	54 310	24 049	6 494	55 239	31 190	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	825	30 888	476 664	291 348
C	Indústrias extrativas	19	2 910	252 572	188 938
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	7	2 701	250 768	188 377
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	12	209	1 804	560
D	Indústrias de transformação	806	27 978	224 092	102 410
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	250	6 301	52 127	24 554
16	Fabricação de produtos do fumo	3	351	1 934	661
17	Fabricação de produtos têxteis	38	4 292	37 907	18 652
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	73	2 234	10 166	3 986
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	15	1 934	10 445	6 249
20	Fabricação de produtos de madeira	20	303	1 506	117
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7	398	2 247	1 134
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	53	809	5 404	1 717
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	39	1 249	18 701	9 842
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	21	811	5 060	1 633
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	121	3 597	30 733	15 245
27	Metalurgia básica	1	(x)	(x)	(x)
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	54	1 401	13 572	6 146
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	18	1 350	14 562	6 544
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	64	1 049	491
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8	190	985	251
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	-	-	-	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	2	(x)	(x)	(x)
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	14	365	1 922	379
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	10	377	2 567	1 574
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	53	1 077	5 418	1 367
37	Reciclagem	1	(x)	(x)	(x)
	Outros (2)	5	875	7 789	1 870

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
3 123 374	3 053 226	70 149	3 769 701	1 665 863	1 283 926	4 304 755	2 638 893	
205 112	204 835	277	1 425 236	227 786	117 427	1 462 225	1 234 439	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
193 434	193 434	-	1 411 896	220 693	113 399	1 450 622	1 229 928	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
11 679	11 401	277	13 340	7 093	4 028	11 603	4 511	14
2 918 262	2 848 391	69 871	2 344 464	1 438 077	1 166 499	2 842 530	1 404 454	D
887 414	831 607	55 807	739 663	494 468	456 127	844 281	349 813	15
16 435	15 662	773	16 367	10 962	10 833	15 667	4 705	16
424 504	421 678	2 827	422 947	274 844	225 958	418 548	143 704	17
63 907	63 319	588	45 990	25 655	22 563	62 164	36 509	18
87 226	83 936	3 291	66 954	34 293	32 006	87 653	53 360	19
5 475	5 251	224	4 599	2 582	2 311	5 304	2 722	20
40 292	40 292	-	35 993	24 658	20 324	40 078	15 421	21
28 612	28 610	2	25 004	10 548	9 023	28 609	18 061	22
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23
462 730	461 083	1 647	241 357	96 990	76 148	445 217	348 227	24
75 910	74 001	1 909	70 776	56 865	51 271	73 016	16 151	25
420 117	419 985	132	368 561	209 447	84 526	423 239	213 792	26
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	27
196 700	196 140	560	115 839	83 657	77 293	194 484	110 828	28
82 501	82 418	83	75 433	30 538	25 176	83 962	53 424	29
1 393	1 393	-	2 164	164	70	1 398	1 234	30
12 344	12 215	129	10 590	8 595	8 257	12 215	3 621	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33
8 923	7 602	1 320	7 402	4 502	4 285	7 674	3 172	34
21 420	21 420	-	20 675	14 999	13 820	19 144	4 145	35
42 866	42 309	556	40 334	31 794	30 671	42 266	10 472	36
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	37
39 494	39 471	23	33 817	22 518	15 836	37 611	15 093	

Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	4 160	171 020	2 925 404	1 548 202
C	Indústrias extrativas	199	10 220	400 442	261 692
10	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	14	3 768	303 465	215 514
13	Extração de minerais metálicos	12	2 600	56 662	27 061
14	Extração de minerais não-metálicos	172	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	3 961	160 799	2 524 962	1 286 510
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	893	28 834	298 764	124 078
16	Fabricação de produtos do fumo	56	5 051	30 222	6 275
17	Fabricação de produtos têxteis	117	5 892	60 307	37 731
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	457	10 787	54 996	20 218
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	128	24 967	142 814	64 954
20	Fabricação de produtos de madeira	125	1 737	13 484	5 761
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	55	3 545	99 358	53 293
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	248	4 071	61 689	20 597
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	10	3 114	228 678	168 786
24	Fabricação de produtos químicos	259	12 316	622 584	312 248
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	178	8 056	115 176	64 775
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	417	10 716	78 520	25 970
27	Metalurgia básica	53	4 303	129 600	80 587
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	255	5 700	64 358	27 570
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	144	7 493	125 507	62 232
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	44	1 734	29 209	13 188
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	50	4 555	146 552	74 656
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	22	555	7 168	3 126
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	29	1 375	15 928	6 910
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	53	5 899	124 331	74 200
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	20	1 564	16 890	11 704
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	328	8 093	54 463	24 705
37	Reciclagem	19	442	4 364	2 947
	Outros (2)	173	3 853	40 315	19 116

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(1) Exclusivo 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 - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

								(conclusão)
Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
64 947 249	62 577 910	2 369 340	58 450 085	33 511 118	28 859 413	57 696 267	24 184 645	
1 258 906	1 250 286	8 621	5 550 186	727 907	91 355	2 329 481	1 601 574	C
-	-	-	(x)	-	-	-	-	10
699 729	697 795	1 934	4 961 541	412 167	20 410	1 640 004	1 227 837	11
290 909	290 909	-	299 682	148 958	37 743	357 842	208 884	13
268 268	261 582	6 686	(x)	166 781	33 201	331 634	164 853	14
63 688 343	61 327 624	2 360 719	52 899 899	32 783 211	28 768 059	55 366 787	22 583 072	D
6 623 662	6 387 002	236 661	5 708 598	3 850 624	3 550 156	5 649 422	1 798 799	15
59 316	57 263	2 053	100 719	29 043	22 002	84 211	55 168	16
738 462	728 289	10 173	750 630	510 168	435 600	747 865	237 697	17
404 186	400 145	4 041	365 929	207 706	154 356	395 927	188 221	18
1 021 659	1 003 171	18 488	979 048	603 923	553 927	982 617	378 694	19
80 800	79 592	1 209	93 943	57 063	46 409	97 571	40 508	20
1 452 741	1 452 604	137	1 135 281	458 193	374 878	1 434 781	976 588	21
210 750	209 308	1 442	200 396	64 672	47 016	209 322	144 650	22
16 292 594	15 883 483	409 111	8 997 440	3 259 278	2 255 751	10 627 241	7 367 963	23
17 087 940	16 726 071	361 868	15 945 038	11 095 439	9 923 185	16 698 626	5 603 186	24
1 880 916	1 863 812	17 104	1 810 252	1 196 324	1 050 326	1 838 580	641 753	25
598 247	589 704	8 543	531 648	304 806	215 807	618 164	313 358	26
3 437 543	3 436 096	1 447	3 180 881	2 618 247	2 106 960	3 528 631	910 384	27
764 126	755 485	8 641	566 642	383 075	350 458	738 674	355 599	28
523 753	484 908	38 846	462 106	160 463	116 586	495 645	335 182	29
1 612 158	1 479 988	132 170	1 551 019	710 860	662 651	1 462 842	751 982	30
1 101 556	1 042 905	58 651	909 781	561 585	498 325	1 051 752	490 167	31
351 693	188 367	163 326	287 866	132 570	129 627	206 284	73 714	32
133 009	128 249	4 759	103 279	49 204	45 084	128 063	78 859	33
8 495 412	7 623 210	872 202	8 448 903	5 976 054	5 754 663	7 529 640	1 553 587	34
299 254	297 637	1 617	253 158	193 359	138 431	297 638	104 279	35
498 824	491 097	7 728	491 290	346 080	326 275	518 314	172 234	36
19 743	19 240	503	26 051	14 477	9 586	24 979	10 502	37
-	-	-	288 962	-	-	-	-	

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	20 718	675 351	8 629 755	3 948 168
C	Indústrias extrativas	1 090	34 453	633 743	303 088
10	Extração de carvão mineral	2	(x)	(x)	(x)
10.0	Extração de carvão mineral	2	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
11.1	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	213	18 776	482 181	237 611
13.1	Extração de minério de ferro	107	15 964	428 859	206 524
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	107	2 813	53 322	31 087
14	Extração de minerais não-metálicos	874	15 655	151 134	65 317
14.1	Extração de pedra, areia e argila	710	10 339	90 285	32 692
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	164	5 316	60 849	32 625
D	Indústrias de transformação	19 628	640 899	7 996 012	3 645 080
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	4 181	134 205	1 223 295	530 169
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	271	28 602	212 341	97 574
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	80	4 965	40 314	16 268
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	35	1 112	43 019	24 095
15.4	Laticínios	848	23 118	239 985	97 281
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	366	10 005	107 730	47 637
15.6	Fabricação e refino de açúcar	16	15 114	176 961	74 586
15.7	Torrefação e moagem de café	131	3 192	31 381	15 004
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	2 239	39 461	252 335	87 838
15.9	Fabricação de bebidas	196	8 636	119 229	69 886
16	Fabricação de produtos do fumo	13	1 444	31 972	11 438
16.0	Fabricação de produtos do fumo	13	1 444	31 972	11 438
17	Fabricação de produtos têxteis	726	38 552	319 984	147 471
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	15	273	2 441	631
17.2	Fiação	42	5 168	41 126	18 480
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	83	17 383	170 489	88 677
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	61	2 373	13 741	4 860
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	97	3 672	24 698	6 646
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	205	6 207	42 359	19 700

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
124 444 621	121 144 328	3 300 293	110 827 750	70 764 455	57 165 892	124 039 500	53 274 522	
11 881 345	11 827 933	53 412	9 060 807	3 781 780	1 038 022	12 709 682	8 927 879	C
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	10.0
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	11
-	-	-	-	-	-	-	-	11.1
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	11.2
11 099 575	11 074 900	24 674	8 141 180	3 251 797	812 495	11 684 152	8 432 332	13
10 832 310	10 807 716	24 594	7 718 358	3 117 334	766 499	11 209 440	8 092 084	13.1
267 265	267 184	81	422 822	134 464	45 997	474 712	340 248	13.2
780 013	751 275	28 738	917 994	529 633	225 527	1 023 773	494 139	14
475 832	448 106	27 726	489 320	265 756	134 330	507 101	241 345	14.1
304 181	303 170	1 011	428 674	263 877	91 197	516 672	252 794	14.2
112 563 276	109 316 395	3 246 881	101 766 942	66 982 675	56 127 870	111 329 819	44 346 644	D
18 938 380	18 305 659	632 721	19 511 600	13 306 930	12 135 533	20 132 893	6 825 964	15
2 577 798	2 527 624	50 174	2 781 206	1 959 795	1 746 030	3 040 798	1 081 003	15.1
405 632	405 566	66	401 845	276 586	236 944	446 990	170 404	15.2
3 940 711	3 903 738	36 973	3 708 262	2 818 331	2 638 404	3 521 670	703 339	15.3
4 322 038	4 206 092	115 946	5 272 703	3 992 599	3 661 724	5 473 438	1 480 839	15.4
1 730 243	1 658 977	71 266	2 301 554	1 682 141	1 564 961	2 262 642	580 501	15.5
1 331 617	1 330 373	1 244	1 093 830	503 769	434 352	1 332 491	828 722	15.6
399 388	374 681	24 707	414 390	266 959	247 572	378 590	111 632	15.7
2 351 631	2 218 305	133 326	2 137 510	1 142 625	1 006 760	2 072 095	929 470	15.8
1 879 322	1 680 302	199 020	1 400 300	664 125	598 785	1 604 179	940 054	15.9
171 845	167 093	4 752	606 517	284 499	261 563	935 126	650 627	16
171 845	167 093	4 752	606 517	284 499	261 563	935 126	650 627	16.0
2 567 078	2 549 892	17 186	2 418 071	1 592 326	1 219 554	2 713 065	1 120 738	17
11 257	10 592	665	11 392	6 338	3 373	10 592	4 255	17.1
249 915	247 858	2 056	336 055	226 900	185 973	325 185	98 285	17.2
1 465 999	1 461 785	4 214	1 366 013	894 659	645 775	1 518 311	623 652	17.3
226 122	225 014	1 108	68 649	32 778	25 780	174 848	142 070	17.4
95 106	94 982	124	96 219	52 302	34 610	93 500	41 198	17.5
372 440	369 203	3 236	400 814	289 297	247 499	446 632	157 335	17.6

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	224	3 475	25 130	8 470
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3 141	62 777	310 409	67 754
18.1	Confeção de artigos do vestuário	3 028	60 489	299 257	65 613
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	113	2 288	11 152	2 141
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1 180	29 235	167 912	51 566
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	53	3 031	27 426	14 223
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	183	2 912	15 165	3 517
19.3	Fabricação de calçados	944	23 291	125 321	33 825
20	Fabricação de produtos de madeira	535	10 646	68 752	26 315
20.1	Desdobramento de madeira	216	4 521	29 891	11 069
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	319	6 126	38 861	15 246
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	203	9 242	132 593	68 035
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	5	1 344	50 824	34 306
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	16	1 028	11 762	5 555
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	115	4 637	47 470	19 368
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	66	2 232	22 538	8 806
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	934	14 169	170 323	65 581
22.1	Edição; edição e impressão	360	7 709	105 770	45 173
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	572	(x)	(x)	(x)
22.3	Reprodução de materiais gravados	1	(x)	(x)	(x)
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	33	4 671	133 124	79 916
23.1	Coquerias	-	-	-	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	20	1 308	94 025	66 336
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	13	3 362	39 099	13 580
24	Fabricação de produtos químicos	902	38 072	505 268	245 221
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	132	7 382	156 235	92 392
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	256	9 350	68 756	28 586
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	8	569	13 630	8 057
24.4	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 - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
146 239	140 457	5 783	138 928	90 052	76 544	143 997	53 945	17.7
1 182 338	1 147 925	34 412	1 177 754	685 873	613 620	1 193 612	507 739	18
1 135 349	1 102 813	32 535	1 131 716	656 972	586 965	1 145 564	488 592	18.1
46 989	45 112	1 877	46 038	28 901	26 655	48 048	19 146	18.2
959 928	947 373	12 555	910 603	580 751	541 066	942 591	361 833	19
299 328	297 675	1 653	269 659	194 359	182 570	270 695	76 336	19.1
63 332	58 952	4 380	63 164	36 881	34 563	71 130	34 249	19.2
597 268	590 746	6 522	577 780	349 512	323 932	600 766	251 247	19.3
646 802	634 169	12 633	496 914	306 792	265 072	609 127	302 335	20
186 814	177 932	8 883	142 823	76 430	60 253	149 147	72 716	20.1
459 988	456 237	3 751	354 091	230 362	204 819	459 980	229 618	20.2
2 011 066	2 008 386	2 680	1 703 358	1 016 806	819 663	2 066 818	1 050 012	21
1 129 602	1 129 518	84	880 331	445 542	370 191	1 126 266	680 724	21.1
47 457	47 438	19	93 365	59 159	27 986	123 929	64 770	21.2
496 327	496 028	299	437 806	291 800	225 258	478 348	186 548	21.3
337 681	335 403	2 278	291 856	220 306	196 227	338 275	117 969	21.4
999 629	959 843	39 786	850 077	444 786	348 948	951 414	506 627	22
671 986	632 750	39 236	570 413	289 311	224 163	622 096	332 785	22.1
(x)	(x)	550	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	22.2
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	22.3
7 331 193	7 277 545	53 648	4 508 884	2 272 230	1 654 257	5 938 789	3 666 560	23
-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
6 955 301	6 901 653	53 648	4 216 625	2 082 802	1 539 457	5 562 928	3 480 127	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
375 892	375 892	-	292 259	189 428	114 800	375 861	186 433	23.4
9 094 547	8 551 242	543 305	8 807 684	5 923 653	5 043 812	8 556 801	2 633 148	24
4 799 603	4 379 851	419 752	4 818 082	3 255 464	2 823 039	4 307 567	1 052 103	24.1
306 173	295 575	10 599	288 880	133 366	90 030	325 934	192 568	24.2
877 215	856 569	20 647	867 983	715 535	669 288	907 952	192 416	24.3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.4

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	126	8 288	120 784	51 584
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	28	587	25 577	11 657
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	180	4 783	37 859	17 362
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	39	(x)	(x)	(x)
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	132	6 226	69 810	28 797
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	595	20 047	193 683	93 019
25.1	Fabricação de artigos de borracha	206	5 732	64 258	27 528
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	389	14 315	129 425	65 491
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 595	36 541	455 605	216 201
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	29	1 529	19 334	10 034
26.2	Fabricação de cimento	26	2 254	74 841	48 257
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	627	7 032	59 834	24 870
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	478	18 329	231 080	101 316
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	435	7 397	70 517	31 724
27	Metalurgia básica	573	55 301	1 633 937	796 712
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	103	13 654	216 280	128 108
27.2	Siderurgia	118	26 417	1 142 343	537 407
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	22	1 657	25 740	13 477
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	146	6 851	187 950	96 472
27.5	Fundição	185	6 723	61 623	21 249
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	1 634	41 173	480 683	198 259
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	497	15 801	206 925	91 266
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	35	1 035	9 701	3 656
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	309	9 306	100 542	39 365
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	291	3 047	32 453	10 452
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	41	556	4 772	2 790
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	461	11 429	126 292	50 729
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	655	31 310	519 781	254 131
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	47	1 495	31 593	13 650
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	191	6 303	100 161	46 424

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
828 739	791 202	37 537	776 848	351 119	297 784	813 458	462 339	24.5
670 827	670 827	-	600 820	457 793	448 948	644 896	187 103	24.6
497 245	491 077	6 167	439 413	287 956	261 970	504 590	216 634	24.7
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.8
852 496	838 191	14 304	748 888	535 059	278 513	819 053	283 993	24.9
1 837 804	1 793 374	44 430	1 762 476	1 175 786	1 028 655	1 821 846	646 061	25
458 034	451 283	6 751	475 144	281 075	241 228	452 928	171 853	25.1
1 379 770	1 342 091	37 679	1 287 332	894 711	787 428	1 368 919	474 208	25.2
4 376 067	4 283 270	92 798	3 916 311	2 171 308	1 364 137	4 349 856	2 178 548	26
217 874	214 263	3 611	170 059	107 446	94 641	217 345	109 899	26.1
1 376 028	1 363 653	12 375	1 387 903	765 817	399 141	1 489 056	723 240	26.2
498 731	494 593	4 139	472 857	308 460	252 078	505 157	196 698	26.3
1 402 497	1 392 056	10 442	1 167 490	555 667	373 747	1 315 082	759 415	26.4
880 936	818 705	62 231	718 002	433 919	244 530	823 215	389 296	26.9
30 658 264	30 390 250	268 014	25 753 346	17 825 041	13 564 415	30 684 640	12 859 599	27
5 618 929	5 605 834	13 095	4 815 822	3 584 560	2 947 390	5 647 910	2 063 350	27.1
21 176 564	20 979 107	197 457	17 387 226	11 911 427	8 906 776	21 261 270	9 349 843	27.2
392 697	391 507	1 190	382 968	290 858	267 347	390 630	99 772	27.3
3 063 990	3 010 901	53 088	2 807 378	1 787 092	1 223 688	2 981 547	1 194 456	27.4
406 084	402 901	3 183	359 952	251 104	219 214	403 281	152 177	27.5
4 539 601	4 465 399	74 202	3 560 310	2 321 814	1 755 875	4 522 071	2 200 257	28
1 959 585	1 931 328	28 257	1 465 854	930 301	586 755	1 958 243	1 027 942	28.1
54 848	54 360	489	42 802	25 499	21 649	52 757	27 258	28.2
1 036 318	1 019 333	16 985	766 453	482 610	399 710	1 018 037	535 426	28.3
139 395	137 973	1 422	137 195	74 121	58 599	128 148	54 027	28.4
22 946	22 946	-	13 888	5 620	4 976	22 946	17 326	28.8
1 326 508	1 299 459	27 050	1 134 118	803 663	684 187	1 341 940	538 277	28.9
4 094 833	3 535 453	559 380	3 596 781	2 094 719	1 650 935	3 511 930	1 416 745	29
160 098	153 185	6 914	157 163	74 370	61 707	161 819	86 982	29.1
620 741	601 768	18 974	573 812	343 508	303 533	603 823	260 315	29.2

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	77	1 204	12 089	4 579
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	13	130	4 665	1 452
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	41	5 618	95 422	52 742
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	155	4 273	73 642	28 890
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	3	1 121	7 970	5 504
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	19	2 157	41 171	21 160
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	108	9 008	153 069	79 731
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	39	2 406	37 679	16 869
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	3	29	464	220
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	36	2 377	37 215	16 648
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	277	20 027	305 212	134 417
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	33	2 730	50 799	22 700
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	41	1 766	38 707	14 324
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	20	1 565	23 889	11 199
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	7	473	4 625	1 779
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	47	1 223	25 900	8 320
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	30	9 351	126 412	60 705
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	24	1 086	15 960	8 446
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	75	1 832	18 920	6 944
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	88	4 047	50 602	28 993
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	50	2 801	33 702	22 935
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	25	833	13 148	4 812
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	9	353	3 417	1 153
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	5	61	335	93

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
135 261	133 659	1 602	121 766	88 867	84 820	134 102	45 235	29.3
13 621	12 986	635	11 971	4 483	3 919	12 936	8 453	29.4
1 199 088	924 508	274 580	1 050 218	606 438	551 049	909 664	303 226	29.5
713 184	707 244	5 940	652 947	483 070	224 470	706 190	223 120	29.6
47 385	47 385	-	37 269	15 628	4 716	47 321	31 692	29.7
627 710	478 295	149 415	531 419	337 837	318 641	455 686	117 850	29.8
577 746	476 424	101 322	460 216	140 518	98 081	480 390	339 872	29.9
549 771	497 743	52 028	512 933	360 502	348 465	509 393	148 891	30
4 062	3 924	137	4 189	2 938	2 291	3 906	968	30.1
545 709	493 818	51 891	508 744	357 564	346 174	505 487	147 923	30.2
2 780 698	2 717 192	63 506	2 734 493	1 765 837	1 617 345	2 686 125	920 288	31
395 464	391 232	4 232	412 446	244 494	225 514	397 398	152 904	31.1
261 201	258 273	2 928	304 055	129 052	84 755	239 570	110 519	31.2
662 490	647 745	14 745	615 360	508 189	480 607	637 892	129 703	31.3
30 972	30 279	694	30 555	21 446	15 932	31 111	9 666	31.4
154 764	144 510	10 254	171 267	84 094	78 167	146 066	61 972	31.5
1 051 013	1 050 845	168	1 010 364	680 969	641 568	1 037 822	356 854	31.6
61 066	51 840	9 226	56 515	18 987	16 628	52 254	33 267	31.8
163 727	142 468	21 259	133 931	78 607	74 172	144 011	65 404	31.9
394 386	384 132	10 253	378 299	238 002	223 284	385 925	147 923	32
276 001	270 374	5 627	273 426	176 614	169 089	270 507	93 892	32.1
84 548	80 201	4 347	76 987	40 763	34 705	81 764	41 000	32.2
26 067	26 042	24	23 984	17 209	16 187	26 139	8 931	32.3
7 770	7 515	255	3 903	3 416	3 304	7 515	4 100	32.9

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	154	4 899	71 242	30 629
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	72	2 173	32 331	13 570
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	18	1 067	14 716	8 719
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	18	673	14 111	5 394
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	19	537	4 706	1 334
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	6	145	1 979	662
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	22	305	3 400	950
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	344	42 609	868 194	465 933
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	15	12 366	324 889	178 537
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	2	(x)	(x)	(x)
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	77	3 798	67 608	32 734
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	144	24 517	457 678	249 364
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	106	(x)	(x)	(x)
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	91	3 203	51 799	27 158
35.1	Construção e reparação de embarcações	5	45	274	53
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	11	2 226	32 402	17 012
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	14	405	16 086	9 340
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	61	528	3 037	753
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 654	34 104	241 736	79 349
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	1 145	26 240	186 857	63 100
36.9	Fabricação de produtos diversos	508	7 864	54 880	16 249
37	Reciclagem	81	2 219	22 226	9 945
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	18	914	13 844	7 690
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	63	1 305	8 383	2 255
	Outros (2)	724	9 297	95 619	32 652

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
538 234	471 547	66 687	585 581	203 051	171 123	479 707	276 656	33
268 494	206 715	61 779	355 227	66 170	55 415	214 871	148 701	33.1
125 478	121 524	3 954	118 490	78 098	70 922	120 887	42 788	33.2
109 481	109 439	42	79 916	45 106	33 360	109 066	63 960	33.3
18 481	17 852	629	18 504	8 611	7 625	18 884	10 274	33.4
4 159	4 159	-	5 531	2 417	1 557	4 122	1 704	33.5
12 142	11 859	283	7 913	2 649	2 244	11 878	9 229	33.9
16 727 739	16 119 059	608 680	15 990 380	11 199 897	10 411 591	16 208 481	5 008 584	34
11 352 170	10 845 233	506 937	10 766 215	7 774 061	7 579 147	10 916 807	3 142 746	34.1
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	34.2
386 837	371 953	14 884	382 960	232 681	191 106	371 919	139 238	34.3
4 659 412	4 577 963	81 449	4 523 351	2 934 421	2 392 900	4 593 509	1 659 088	34.4
(x)	(x)	5 410	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	34.5
418 319	395 654	22 665	363 579	196 540	174 331	396 830	200 289	35
1 290	1 290	-	767	390	347	1 290	900	35.1
216 247	216 247	-	158 606	80 935	62 757	222 761	141 825	35.2
166 534	144 187	22 347	173 843	91 169	87 718	139 846	48 678	35.3
34 248	33 929	319	30 362	24 046	23 509	32 932	8 887	35.9
1 630 742	1 605 139	25 603	1 522 383	971 444	899 664	1 622 883	651 412	36
1 342 313	1 333 819	8 493	1 261 211	843 472	792 303	1 351 298	507 799	36.1
288 429	271 319	17 110	261 172	127 971	107 361	271 585	143 613	36.9
114 010	109 057	4 953	98 607	44 088	14 963	109 897	65 809	37
70 994	68 457	2 537	63 675	24 675	3 945	68 464	43 789	37.1
43 016	40 601	2 416	34 932	19 413	11 018	41 433	22 020	37.2
920 970	880 710	34 299	865 921	601 918	547 462	890 672	288 754	

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	3 361	100 914	1 462 947	747 420
C	Indústrias extrativas	395	11 042	315 171	173 160
10	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	12	1 411	125 683	92 594
13	Extração de minerais metálicos	19	2 820	119 152	49 117
14	Extração de minerais não-metálicos	364	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	2 966	89 872	1 147 776	574 260
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	416	13 437	142 445	63 394
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	58	1 929	13 187	4 546
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	544	14 986	78 383	15 937
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	48	1 722	10 175	3 719
20	Fabricação de produtos de madeira	131	2 082	16 392	3 626
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	20	1 769	96 969	65 982
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	115	1 741	22 924	8 326
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	7	1 194	14 121	6 262
24	Fabricação de produtos químicos	69	1 352	31 126	18 869
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	95	3 053	28 403	13 478
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	829	18 065	175 934	68 504
27	Metalurgia básica	32	6 631	283 235	189 791
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	187	3 841	30 529	14 273
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	130	9 155	114 779	65 520
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	55	1 754	398
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	27	1 312	23 369	6 143
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	16	263	7 097	3 035
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	59	1 011	8 432	1 671
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	7	428	4 568	3 364
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	155	5 298	37 446	14 226
37	Reciclagem	13	527	6 155	3 181
	Outros (2)	369	6 832	70 689	31 463

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
23 296 336	22 839 483	456 853	19 343 647	11 637 384	8 888 143	24 066 853	12 429 469	
8 247 660	7 944 680	302 979	7 142 588	3 939 249	2 513 158	8 839 741	4 900 492	C
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
243 524	243 524	-	1 833 562	120 543	4 144	1 166 193	1 045 650	11
7 507 979	7 220 612	287 368	4 923 393	3 620 028	2 395 223	7 180 350	3 560 321	13
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
15 048 676	14 894 802	153 874	12 201 060	7 698 135	6 374 985	15 227 113	7 528 977	D
1 844 363	1 809 763	34 600	1 530 412	1 104 127	1 032 108	1 783 664	679 536	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
99 475	99 037	438	74 870	47 739	39 015	105 457	57 718	17
276 721	275 606	1 115	267 902	149 937	138 306	284 265	134 329	18
47 412	46 387	1 025	39 086	18 205	15 746	46 334	28 129	19
101 271	101 049	222	75 707	44 967	40 459	101 558	56 591	20
2 238 673	2 234 127	4 546	1 718 325	762 967	501 021	2 198 854	1 435 887	21
103 010	101 002	2 008	91 202	39 286	33 950	100 991	61 706	22
175 176	175 176	-	149 982	88 635	66 550	185 057	96 421	23
784 327	763 060	21 268	753 727	541 791	458 768	733 990	192 199	24
219 086	211 313	7 773	207 633	139 222	125 172	218 442	79 220	25
1 560 398	1 507 325	53 073	1 430 589	888 030	690 691	1 536 394	648 365	26
6 197 301	6 188 333	8 969	4 587 944	3 136 244	2 600 271	6 516 285	3 380 040	27
256 991	249 027	7 963	237 711	165 540	131 277	246 786	81 246	28
622 408	614 759	7 649	512 535	246 536	210 878	623 436	376 899	29
4 018	4 018	-	3 593	312	139	4 032	3 720	30
75 137	74 059	1 079	84 223	42 369	37 301	74 586	32 216	31
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32
17 061	16 654	407	14 996	3 632	3 255	17 062	13 430	33
37 070	35 908	1 162	52 454	38 985	37 844	53 917	14 932	34
32 306	32 306	-	35 239	21 681	20 976	32 327	10 646	35
283 322	283 063	259	277 623	176 338	156 678	290 839	114 501	36
72 490	72 172	318	54 543	41 210	34 203	72 178	30 968	37
496 815	481 203	15 612	386 395	199 058	114 167	493 857	294 799	

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	9 530	365 167	9 087 156	3 781 796
C	Indústrias extrativas	274	23 982	1 747 214	1 131 012
10	Extração de carvão mineral	2	(x)	(x)	(x)
10.0	Extração de carvão mineral	2	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	57	18 168	1 563 144	1 102 186
11.1	Extração de petróleo e gás natural	2	(x)	(x)	(x)
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	55	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	9	(x)	(x)	(x)
13.1	Extração de minério de ferro	7	1 902	139 821	8 183
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	2	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não-metálicos	206	3 824	41 767	19 105
14.1	Extração de pedra, areia e argila	185	2 675	28 223	11 503
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	21	1 149	13 543	7 603
D	Indústrias de transformação	9 256	341 185	7 339 942	2 650 784
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 348	51 305	672 838	274 198
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	87	7 488	72 616	27 519
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	40	805	5 221	1 324
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	7	285	4 877	914
15.4	Laticínios	144	4 490	55 815	22 229
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	45	2 312	41 197	16 733
15.6	Fabricação e refino de açúcar	17	3 431	30 783	18 428
15.7	Torrefação e moagem de café	47	1 485	17 572	8 736
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	847	20 304	205 603	51 303
15.9	Fabricação de bebidas	115	10 705	239 154	127 011
16	Fabricação de produtos do fumo	10	2 612	81 741	10 579
16.0	Fabricação de produtos do fumo	10	2 612	81 741	10 579
17	Fabricação de produtos têxteis	216	9 263	105 858	45 015
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	4	74	426	83
17.2	Fiação	12	924	12 894	5 780
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	27	1 895	31 132	13 019
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	10	236	3 498	1 153
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	31	998	8 976	3 070
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	109	3 531	35 267	16 234

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
85 594 232	81 812 758	3 781 474	75 400 902	36 012 828	28 340 903	89 498 475	53 485 283	
13 178 699	13 072 021	106 678	12 710 517	1 511 628	203 500	18 533 055	17 021 427	C
(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	10
(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	10.0
12 917 445	12 813 145	104 301	12 293 584	1 389 829	136 236	18 270 936	16 881 107	11
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11.1
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11.2
(x)	(x)	(x)	(x)	2 123	562	11 806	9 683	13
189	189	-	148 047	(x)	(x)	(x)	(x)	13.1
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13.2
249 355	247 009	2 346	253 447	119 676	66 702	250 314	130 638	14
139 667	137 625	2 042	156 753	73 638	31 247	141 483	67 845	14.1
109 688	109 384	304	96 694	46 039	35 455	108 831	62 792	14.2
72 415 533	68 740 737	3 674 796	62 690 385	34 501 200	28 137 403	70 965 420	36 463 856	D
7 044 888	6 853 975	190 913	6 298 213	3 623 806	3 295 957	6 584 440	2 960 479	15
1 352 743	1 350 332	2 411	719 551	452 341	420 254	908 308	455 968	15.1
23 486	23 486	-	24 043	14 645	13 408	23 544	8 899	15.2
402	402	-	12 720	5 360	2 974	13 733	8 373	15.3
389 790	357 435	32 354	927 429	438 514	398 692	653 955	215 442	15.4
679 731	679 719	12	666 746	485 803	461 293	744 096	258 292	15.5
809 644	809 644	-	520 462	431 428	412 960	597 461	166 034	15.6
169 415	125 119	44 296	167 627	81 604	57 705	125 324	43 720	15.7
753 883	674 722	79 161	748 248	333 565	292 349	659 518	325 798	15.8
2 865 795	2 833 116	32 679	2 511 387	1 380 547	1 236 320	2 858 501	1 477 954	15.9
130 477	128 799	1 678	204 330	91 806	81 039	129 553	37 747	16
130 477	128 799	1 678	204 330	91 806	81 039	129 553	37 747	16.0
626 842	599 547	27 295	622 163	338 530	258 847	617 169	278 492	17
1 316	1 316	-	1 256	550	424	1 316	766	17.1
57 729	56 276	1 453	57 865	27 994	22 616	57 363	29 368	17.2
181 223	165 398	15 824	167 548	94 313	71 866	162 746	68 433	17.3
46 827	46 264	562	59 682	25 488	19 122	46 817	21 329	17.4
28 730	28 730	-	38 640	20 651	12 018	28 688	8 038	17.5
216 207	206 752	9 455	213 621	120 015	96 521	225 442	105 280	17.6

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	23	1 604	13 665	5 676
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 793	42 427	263 754	80 063
18.1	Confecção de artigos do vestuário	1 742	41 080	254 364	77 282
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	51	1 347	9 390	2 780
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	131	4 077	31 055	11 874
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	5	251	3 421	2 401
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	87	2 861	20 773	7 140
19.3	Fabricação de calçados	39	964	6 860	2 333
20	Fabricação de produtos de madeira	159	3 007	24 366	7 558
20.1	Desdobramento de madeira	21	205	1 195	266
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	137	2 802	23 171	7 292
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	151	7 811	104 289	48 252
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	-	-	-	-
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	11	738	9 047	4 159
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	84	3 241	53 519	25 504
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	57	3 832	41 722	18 590
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	895	21 548	497 799	211 498
22.1	Edição; edição e impressão	502	14 267	366 020	140 303
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	369	6 272	80 534	47 292
22.3	Reprodução de materiais gravados	23	1 009	51 245	23 904
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	28	16 734	1 602 313	224 627
23.1	Coquerias	-	-	-	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	23	15 621	1 565 035	212 792
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	2	(x)	(x)	(x)
23.4	Produção de álcool	3	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	569	31 828	1 022 956	416 057
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	57	3 313	156 102	36 005
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	26	1 224	55 167	27 567
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	9	2 589	67 419	47 201
24.4	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 - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
94 810	94 810	-	83 553	49 518	36 281	94 797	45 278	17.7
1 018 364	980 574	37 790	982 642	485 915	446 595	1 000 210	514 295	18
944 906	921 968	22 938	919 510	449 023	412 260	938 653	489 630	18.1
73 458	58 606	14 852	63 132	36 892	34 336	61 556	24 664	18.2
132 594	131 893	700	125 466	63 878	53 727	133 887	70 009	19
22 099	22 099	-	25 134	14 719	10 130	24 600	9 881	19.1
65 516	65 516	-	57 590	21 908	18 082	65 293	43 385	19.2
44 978	44 278	700	42 741	27 251	25 514	43 994	16 742	19.3
72 280	71 044	1 236	62 307	22 477	17 401	71 249	48 772	20
3 909	3 868	41	3 258	1 606	1 264	3 860	2 254	20.1
68 371	67 177	1 194	59 049	20 871	16 137	67 389	46 518	20.2
769 163	754 638	14 525	938 820	522 961	350 629	916 953	393 993	21
-	-	-	-	-	-	-	-	21.1
25 064	25 063	1	56 699	31 898	9 969	68 905	37 007	21.2
362 392	349 858	12 534	519 568	268 625	211 274	467 220	198 596	21.3
381 706	379 717	1 989	362 554	222 438	129 386	380 828	158 390	21.4
3 468 078	3 428 107	39 971	3 132 176	1 296 227	853 544	3 555 957	2 259 729	22
2 416 403	2 381 162	35 240	2 146 854	824 110	592 798	2 374 712	1 550 602	22.1
555 982	555 290	692	459 825	248 838	200 910	688 688	439 850	22.2
495 694	491 655	4 039	525 498	223 279	59 836	492 557	269 278	22.3
14 511 572	13 451 326	1 060 246	11 266 107	4 701 752	3 415 453	15 466 179	10 764 428	23
-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
14 385 060	13 324 814	1 060 246	11 103 813	4 617 878	3 393 740	15 340 674	10 722 796	23.2
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.3
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	23.4
11 572 713	10 265 125	1 307 588	10 705 513	6 009 234	5 379 962	10 707 129	4 697 896	24
1 710 580	1 026 290	684 290	1 644 274	715 433	535 292	1 143 116	427 682	24.1
497 518	485 768	11 750	494 072	308 125	259 836	483 532	175 407	24.2
1 567 888	1 556 784	11 104	1 513 876	1 278 291	1 191 683	1 598 266	319 975	24.3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.4

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	147	11 004	444 967	148 669
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	9	811	48 142	28 475
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	179	7 616	123 844	60 276
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	64	(x)	(x)	(x)
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	76	3 768	98 099	52 857
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	467	18 484	293 657	121 614
25.1	Fabricação de artigos de borracha	76	5 097	143 911	48 844
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	391	13 387	149 745	72 769
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	794	18 157	254 497	113 399
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	20	1 882	45 210	31 350
26.2	Fabricação de cimento	25	932	32 583	18 374
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	293	4 921	57 838	27 305
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	206	6 210	45 995	11 623
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	251	4 212	72 871	24 747
27	Metalurgia básica	121	16 209	548 847	231 263
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-	-	-	-
27.2	Siderurgia	28	9 945	407 823	163 270
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	9	2 200	56 646	23 326
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	40	1 338	33 882	16 834
27.5	Fundição	44	2 725	50 495	27 833
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	896	23 054	313 961	143 012
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	302	5 440	68 002	35 833
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	35	949	15 467	8 909
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	188	6 469	92 070	38 935
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	121	2 995	31 558	13 188
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	4	135	7 516	2 947
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	245	7 065	99 348	43 200
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	389	16 583	324 453	159 583
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	62	2 838	62 049	35 160
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	124	3 517	58 247	25 957

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
3 850 262	3 369 926	480 336	3 315 370	1 310 845	1 213 726	3 315 297	2 004 452	24.5
1 190 685	1 177 668	13 017	1 198 692	885 426	842 409	1 543 370	657 944	24.6
970 178	903 215	66 964	899 118	499 184	457 890	882 446	383 262	24.7
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.8
1 539 612	1 500 750	38 862	1 386 376	862 674	736 313	1 499 727	637 053	24.9
2 072 319	2 061 100	11 219	2 098 674	1 237 126	973 792	2 094 477	857 351	25
1 042 566	1 033 668	8 898	1 052 323	605 521	445 889	1 051 046	445 525	25.1
1 029 753	1 027 432	2 322	1 046 351	631 605	527 903	1 043 430	411 825	25.2
2 259 018	2 124 959	134 059	1 969 842	1 078 857	724 202	2 144 379	1 065 460	26
656 043	554 733	101 310	539 801	283 471	180 630	565 260	281 789	26.1
461 283	461 283	-	379 547	221 620	79 957	484 742	263 122	26.2
555 298	547 299	7 999	514 847	299 593	240 362	522 342	222 750	26.3
177 041	177 010	31	174 753	86 787	61 535	180 940	94 090	26.4
409 353	384 635	24 718	360 894	187 386	161 719	391 095	203 709	26.9
11 929 260	11 900 102	29 157	8 667 773	5 812 651	4 326 634	11 735 140	5 922 489	27
-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
10 703 738	10 682 151	21 587	7 453 333	4 987 107	3 718 413	10 538 432	5 551 325	27.2
454 166	450 151	4 015	447 516	270 340	210 111	445 022	174 682	27.3
447 921	447 921	-	441 620	340 504	242 731	430 804	90 300	27.4
323 434	319 879	3 555	325 304	214 700	155 378	320 882	106 182	27.5
2 724 357	2 671 642	52 716	2 470 184	1 584 260	1 397 213	2 554 595	970 335	28
273 342	265 492	7 850	335 886	165 770	133 037	303 720	137 950	28.1
196 406	179 148	17 258	180 615	102 852	83 628	172 456	69 605	28.2
1 063 719	1 055 648	8 071	894 436	598 819	541 459	948 697	349 877	28.3
152 074	151 742	332	138 868	61 020	54 713	154 593	93 572	28.4
7 649	7 571	79	16 195	1 752	235	7 622	5 870	28.8
1 031 167	1 012 040	19 126	904 185	654 047	584 140	967 507	313 461	28.9
1 875 532	1 801 962	73 570	1 739 168	873 590	744 219	1 824 694	951 104	29
413 344	407 890	5 454	383 053	193 630	172 435	400 092	206 462	29.1
535 472	491 797	43 675	525 156	342 522	296 995	515 838	173 315	29.2

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	15	214	1 524	521
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	16	516	10 623	5 042
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	27	2 844	57 130	28 994
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	56	1 545	19 712	7 223
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	15	610	8 703	3 002
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	74	4 497	106 465	53 684
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	18	1 678	85 224	15 905
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	6	22	232	9
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	12	1 656	84 992	15 896
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	148	4 720	135 698	38 469
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	15	265	5 056	555
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	42	1 756	38 586	11 383
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	12	472	18 510	12 571
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	-	-	-	-
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	26	1 407	62 479	10 176
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	8	83	746	161
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	15	444	7 066	2 766
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	30	294	3 255	856
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	60	1 125	27 803	6 753
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	18	285	4 619	2 312
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	29	504	10 898	3 151
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	8	139	3 183	1 266
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	4	198	9 103	25

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
6 622	6 622	-	8 415	5 785	4 372	7 141	1 356	29.3
58 237	56 568	1 669	63 645	40 377	37 033	58 621	18 243	29.4
297 759	294 788	2 970	241 937	99 970	79 297	297 443	197 473	29.5
87 729	81 191	6 538	75 864	38 867	36 138	77 817	38 950	29.6
-	-	-	-	-	-	-	-	29.7
41 508	38 313	3 195	41 264	20 329	19 024	38 168	17 839	29.8
434 862	424 794	10 068	399 835	132 108	98 925	429 574	297 466	29.9
148 205	147 308	898	211 544	71 197	62 346	144 709	73 512	30
1 221	635	586	712	284	260	639	355	30.1
146 984	146 673	311	210 831	70 913	62 086	144 071	73 157	30.2
542 565	529 804	12 761	503 910	209 379	159 504	513 966	304 588	31
9 841	8 884	958	12 893	6 290	6 036	8 761	2 470	31.1
128 062	126 630	1 433	116 154	42 496	32 067	127 798	85 302	31.2
187 396	187 373	23	160 324	109 971	98 655	190 504	80 533	31.3
-	-	-	-	-	-	-	-	31.4
170 745	167 156	3 589	176 002	37 669	13 519	146 598	108 929	31.5
2 271	2 235	36	2 278	1 255	1 107	2 231	976	31.6
24 119	23 532	586	21 193	6 531	3 957	24 027	17 496	31.8
20 131	13 994	6 137	15 065	5 167	4 162	14 049	8 882	31.9
88 368	78 816	9 552	60 981	13 856	8 660	57 457	43 601	32
18 247	16 568	1 680	17 586	6 374	2 509	16 467	10 093	32.1
60 598	52 725	7 873	26 877	5 827	4 852	31 466	25 639	32.2
9 351	9 351	-	7 362	1 650	1 300	9 353	7 703	32.3
172	172	-	9 156	6	-	172	166	32.9

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	126	6 103	99 143	52 883
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	63	3 329	52 922	29 545
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	15	453	10 324	5 502
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	11	348	4 648	2 009
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	24	1 604	19 828	12 162
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	6	152	4 072	38
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	6	216	7 350	3 626
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	164	10 839	254 507	131 660
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	9	2 323	84 986	49 986
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	6	886	46 999	22 259
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	31	2 373	37 998	19 231
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	47	4 257	74 980	38 121
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	71	1 001	9 543	2 064
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	164	20 877	464 799	261 335
35.1	Construção e reparação de embarcações	124	16 969	369 236	198 426
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	15	523	8 726	5 779
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	18	3 238	85 875	56 996
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	8	147	962	134
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	566	11 577	116 513	39 937
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	342	6 035	47 390	11 999
36.9	Fabricação de produtos diversos	224	5 542	69 123	27 938
37	Reciclagem	44	1 169	13 870	5 253
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	19	600	11 122	4 646
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	25	569	2 748	607
	Outros (2)	138	20 872	1 632 119	1 130 565

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
562 042	476 361	85 681	511 491	177 455	138 263	484 973	307 518	33
302 740	234 783	67 957	278 688	68 245	58 090	243 397	175 152	33.1
66 779	64 233	2 546	52 318	27 544	23 337	59 282	31 738	33.2
23 983	23 682	301	23 255	12 396	3 301	24 689	12 293	33.3
129 469	127 548	1 921	115 888	55 414	49 426	131 491	76 077	33.4
-	-	-	4 110	-	-	-	-	33.5
39 070	26 114	12 956	37 232	13 856	4 109	26 113	12 257	33.9
6 730 391	6 207 683	522 708	6 003 014	3 631 654	3 486 376	6 142 986	2 511 333	34
2 529 601	2 109 252	420 349	2 602 930	1 663 026	1 619 704	2 186 190	523 164	34.1
2 913 479	2 817 463	96 016	2 190 187	1 086 110	1 051 070	2 662 508	1 576 399	34.2
299 724	299 111	613	275 741	179 356	171 748	302 462	123 106	34.3
964 155	959 337	4 818	913 069	695 961	639 713	969 306	273 345	34.4
23 432	22 520	912	21 087	7 201	4 141	22 520	15 319	34.5
3 668 895	3 659 036	9 859	3 675 129	2 461 722	1 802 744	3 666 458	1 204 736	35
2 199 609	2 195 003	4 606	2 156 725	1 336 708	752 229	2 179 013	842 305	35.1
49 787	49 787	-	50 245	23 546	20 243	50 843	27 297	35.2
1 416 377	1 411 415	4 962	1 465 417	1 100 017	1 028 889	1 433 771	333 754	35.3
3 122	2 831	290	2 742	1 451	1 383	2 832	1 381	35.9
415 444	372 938	42 506	396 805	173 414	151 565	374 758	201 344	36
197 793	161 182	36 611	166 847	85 863	80 019	161 901	76 038	36.1
217 650	211 756	5 895	229 958	87 551	71 547	212 857	125 306	36.9
52 167	43 998	8 170	44 135	19 453	8 730	44 101	24 648	37
43 029	35 235	7 794	35 805	15 155	5 850	35 235	20 079	37.1
9 139	8 763	375	8 330	4 298	2 880	8 866	4 568	37.2
13 301 656	13 196 058	105 598	12 725 053	1 625 083	301 322	18 649 623	17 024 540	

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	55 091	2 318 096	50 092 128	21 617 213
C	Indústrias extrativas	653	20 355	380 574	211 069
10	Extração de carvão mineral	4	17	595	227
10.0	Extração de carvão mineral	4	17	595	227
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	6	8 183	208 751	128 239
11.1	Extração de petróleo e gás natural	1	(x)	(x)	(x)
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	5	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	4	62	1 101	569
13.1	Extração de minério de ferro	-	-	-	-
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	4	62	1 101	569
14	Extração de minerais não-metálicos	639	12 093	170 127	82 034
14.1	Extração de pedra, areia e argila	578	10 904	145 844	71 440
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	61	1 190	24 283	10 594
D	Indústrias de transformação	54 438	2 297 741	49 711 554	21 406 144
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	5 887	340 884	5 819 107	2 240 294
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	467	68 326	913 587	327 113
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	307	28 166	362 511	112 550
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	140	9 442	258 778	71 704
15.4	Laticínios	773	18 438	333 805	105 400
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	503	19 378	463 391	190 035
15.6	Fabricação e refino de açúcar	254	64 106	1 174 827	513 317
15.7	Torrefação e moagem de café	182	5 237	131 082	41 534
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	2 902	96 820	1 510 766	553 142
15.9	Fabricação de bebidas	359	30 972	670 359	325 499
16	Fabricação de produtos do fumo	17	3 326	86 773	23 088
16.0	Fabricação de produtos do fumo	17	3 326	86 773	23 088
17	Fabricação de produtos têxteis	3 059	122 426	1 520 849	680 201
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	65	1 695	20 230	6 959
17.2	Fiação	144	18 913	253 747	133 204
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	406	25 003	382 451	190 196
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	229	8 438	88 836	29 444
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	289	13 831	163 123	66 452
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	1 273	39 228	442 538	184 946

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
506 118 077	484 598 890	21 519 187	461 837 589	282 879 861	249 243 887	488 523 166	205 641 261	
2 029 385	2 004 547	24 838	1 964 411	936 693	535 321	2 031 107	1 094 414	C
-	-	-	823	-	-	-	-	10
-	-	-	823	-	-	-	-	10.0
987 227	987 227	-	944 063	402 877	285 717	1 017 329	614 452	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	11.1
(x)	(x)	-	(x)	(x)	285 717	(x)	(x)	11.2
32 182	32 182	-	28 482	25 696	24 238	32 096	6 399	13
-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
32 182	32 182	-	28 482	25 696	24 238	32 096	6 399	13.2
1 009 975	985 137	24 838	991 044	508 120	225 366	981 683	473 563	14
869 696	859 179	10 516	845 614	440 775	175 784	855 380	414 605	14.1
140 279	125 957	14 322	145 430	67 345	49 582	126 303	58 958	14.2
504 088 692	482 594 344	21 494 349	459 873 178	281 943 168	248 708 566	486 492 058	204 546 847	D
73 782 366	71 598 119	2 184 247	70 758 259	44 969 499	40 413 109	74 182 024	29 212 507	15
15 183 536	14 992 130	191 406	11 821 337	9 055 650	8 547 495	12 096 769	3 041 119	15.1
4 821 851	4 507 218	314 633	4 952 430	3 178 495	2 728 640	4 555 197	1 376 702	15.2
5 690 891	5 576 830	114 061	5 716 373	3 794 770	3 626 762	5 629 961	1 835 191	15.3
3 788 732	3 692 397	96 335	4 723 627	2 628 643	2 390 772	4 351 095	1 722 434	15.4
6 042 262	5 855 553	186 708	6 242 947	4 061 973	3 518 102	6 439 965	2 377 992	15.5
18 244 483	17 829 237	415 246	15 864 597	10 301 900	8 765 915	18 358 753	8 056 852	15.6
1 469 092	1 447 181	21 911	1 469 394	946 815	883 985	1 450 116	503 301	15.7
10 207 689	9 739 681	468 009	12 588 370	6 706 947	6 038 590	13 233 365	6 526 419	15.8
8 333 830	7 957 893	375 937	7 379 183	4 294 306	3 912 848	8 066 803	3 772 496	15.9
279 671	275 553	4 118	447 506	219 747	203 714	280 181	60 434	16
279 671	275 553	4 118	447 506	219 747	203 714	280 181	60 434	16.0
11 136 959	10 905 603	231 356	10 447 563	6 599 763	5 496 154	10 991 450	4 391 688	17
244 268	240 615	3 653	204 640	158 633	144 510	233 162	74 528	17.1
1 968 557	1 943 568	24 989	1 861 547	1 214 499	998 221	1 891 183	676 684	17.2
3 359 825	3 339 024	20 801	3 040 770	2 005 116	1 606 342	3 463 265	1 458 149	17.3
380 522	376 495	4 028	415 029	244 552	184 847	413 102	168 550	17.4
749 177	747 706	1 472	630 447	320 388	201 904	688 203	367 815	17.5
3 233 721	3 090 019	143 702	3 089 850	1 903 469	1 690 128	3 099 930	1 196 460	17.6

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	654	15 318	169 923	69 001
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	5 179	121 727	1 070 848	340 336
18.1	Confeção de artigos do vestuário	4 864	112 119	978 927	308 232
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	316	9 608	91 921	32 104
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2 065	76 656	682 496	234 412
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	130	10 172	110 386	51 905
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	449	10 374	77 856	19 631
19.3	Fabricação de calçados	1 486	56 110	494 253	162 876
20	Fabricação de produtos de madeira	984	29 953	348 857	136 385
20.1	Desdobramento de madeira	283	5 965	39 904	9 998
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	701	23 988	308 953	126 387
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1 577	73 930	1 942 725	929 007
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	35	2 610	91 047	50 732
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	410	16 608	693 474	328 856
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	625	30 264	546 555	260 928
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	506	24 448	611 650	288 492
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	3 446	86 902	2 013 445	798 366
22.1	Edição; edição e impressão	1 813	57 402	1 542 791	594 963
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	1 583	27 620	414 036	174 467
22.3	Reprodução de materiais gravados	50	1 880	56 618	28 936
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	162	28 542	849 818	413 555
23.1	Coquerias	-	-	-	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	51	5 409	404 381	264 300
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	1	(x)	(x)	(x)
23.4	Produção de álcool	110	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	2 947	170 607	6 962 283	2 954 610
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	309	15 442	626 215	244 123
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	185	12 540	684 807	325 509
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	126	7 932	326 492	185 640
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	35	5 278	152 629	80 698

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
1 200 889	1 168 176	32 713	1 205 280	753 104	670 202	1 202 606	449 502	17.7
6 658 482	6 425 135	233 347	6 540 055	4 377 252	4 014 627	6 578 042	2 200 790	18
6 069 602	5 886 631	182 971	6 004 526	4 052 373	3 714 397	6 039 855	1 987 483	18.1
588 880	538 504	50 375	535 529	324 880	300 229	538 187	213 307	18.2
4 193 648	4 176 351	17 297	3 876 347	2 466 524	2 231 417	3 856 894	1 390 198	19
1 793 894	1 790 697	3 197	1 433 387	1 103 904	1 044 434	1 482 513	378 609	19.1
312 457	309 093	3 364	284 886	162 683	152 405	310 094	147 378	19.2
2 087 298	2 076 562	10 736	2 158 075	1 199 937	1 034 579	2 064 287	864 210	19.3
2 675 076	2 617 997	57 079	2 452 832	1 390 384	1 169 171	2 555 252	1 164 869	20
230 322	210 309	20 013	195 697	115 315	89 079	215 217	99 903	20.1
2 444 754	2 407 688	37 066	2 257 135	1 275 069	1 080 092	2 340 035	1 064 966	20.2
19 220 895	18 703 680	517 215	17 613 256	10 345 081	8 583 093	18 826 065	8 479 785	21
1 245 994	1 245 994	-	1 157 014	820 605	635 965	1 288 274	467 669	21.1
6 734 409	6 596 696	137 713	6 131 938	3 151 853	2 431 688	6 791 833	3 639 981	21.2
5 558 943	5 304 905	254 038	4 739 068	3 096 445	2 711 959	5 137 967	2 040 323	21.3
5 681 549	5 556 085	125 464	5 585 236	3 276 179	2 803 481	5 607 991	2 331 812	21.4
13 101 246	12 796 440	304 806	11 327 801	4 535 181	3 424 432	12 708 389	8 173 149	22
9 775 030	9 569 886	205 144	8 754 034	3 228 855	2 464 038	9 535 357	6 306 502	22.1
3 070 124	2 977 831	92 293	2 338 119	1 259 017	920 848	2 926 375	1 667 299	22.2
256 091	248 723	7 368	235 649	47 309	39 546	246 656	199 348	22.3
42 404 847	42 096 779	308 068	25 655 229	13 115 122	9 693 695	39 999 544	26 884 421	23
-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
37 872 590	37 642 296	230 295	21 709 733	10 719 988	7 812 735	35 507 902	24 787 914	23.2
-	-	-	(x)	-	-	-	-	23.3
4 532 257	4 454 483	77 773	(x)	2 395 135	1 880 960	4 491 642	2 096 507	23.4
77 684 177	72 087 328	5 596 848	72 269 861	44 245 698	40 166 553	71 948 777	27 702 939	24
7 744 622	7 190 025	554 597	7 635 007	4 943 686	4 147 744	7 319 619	2 375 792	24.1
11 212 184	10 735 597	476 587	10 914 812	8 274 974	7 620 116	10 708 394	2 433 420	24.2
7 987 619	7 157 887	829 732	7 342 918	5 418 611	4 729 604	7 115 733	1 697 122	24.3
1 751 501	1 710 555	40 946	1 466 380	916 302	751 022	1 680 203	763 901	24.4

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	477	48 283	2 407 399	1 008 455
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	71	6 471	499 945	124 516
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	743	36 367	915 003	345 684
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	323	16 602	519 039	256 515
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	678	21 690	830 754	383 471
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	3 678	167 137	3 067 475	1 418 742
25.1	Fabricação de artigos de borracha	722	47 086	1 057 093	476 745
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	2 956	120 051	2 010 382	941 998
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3 399	96 188	1 550 224	721 254
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	229	19 983	452 045	256 387
26.2	Fabricação de cimento	192	2 415	111 406	49 212
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	1 320	20 968	305 352	122 409
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	1 002	38 316	449 563	181 760
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	656	14 506	231 859	111 486
27	Metalurgia básica	1 214	68 744	1 932 776	824 765
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	21	810	32 382	17 754
27.2	Siderurgia	248	23 165	830 361	342 589
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	102	7 727	184 458	87 306
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	381	23 191	689 047	303 829
27.5	Fundição	462	13 851	196 528	73 288
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	6 799	188 480	3 100 330	1 226 244
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	1 186	23 970	349 497	134 946
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	160	6 920	137 742	60 443
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	1 790	47 152	734 131	255 804
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	901	24 904	463 288	200 070
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	25	828	11 821	3 905
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	2 736	84 707	1 403 852	571 075
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	4 535	210 643	4 939 563	2 214 619
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	635	48 634	1 243 687	561 743
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	1 298	47 566	1 059 299	466 765

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
16 893 191	15 446 046	1 447 145	14 561 417	5 639 169	5 260 934	15 465 970	9 826 801	24.5
6 969 281	6 085 949	883 333	6 508 175	4 114 718	3 940 273	6 116 706	2 001 988	24.6
10 655 647	10 455 470	200 178	10 131 938	6 506 915	5 917 751	10 338 385	3 831 470	24.7
6 050 645	5 645 096	405 550	5 642 866	3 627 586	3 454 686	5 584 941	1 957 354	24.8
8 419 485	7 660 704	758 781	8 066 349	4 803 736	4 344 423	7 618 827	2 815 092	24.9
25 875 669	25 412 278	463 391	24 054 025	15 019 851	13 154 687	25 726 383	10 706 136	25
9 121 823	9 085 488	36 334	8 354 164	5 097 892	4 434 429	9 272 054	4 174 162	25.1
16 753 847	16 326 790	427 057	15 699 860	9 921 959	8 720 259	16 454 329	6 531 973	25.2
11 280 343	11 087 260	193 083	10 529 618	5 870 603	4 094 144	11 139 084	5 268 481	26
3 725 727	3 677 144	48 582	3 244 926	1 720 792	1 232 109	3 743 373	2 022 581	26.1
1 128 525	1 128 525	-	1 149 711	763 498	257 990	1 143 966	380 467	26.2
2 158 533	2 107 200	51 334	2 136 069	1 202 369	972 173	1 994 795	792 425	26.3
2 498 330	2 487 852	10 478	2 376 513	1 309 585	918 282	2 597 966	1 288 380	26.4
1 769 228	1 686 539	82 689	1 622 399	874 357	713 591	1 658 984	784 627	26.9
26 798 776	26 514 617	284 158	21 173 910	15 520 766	12 756 182	26 433 890	10 913 104	27
312 784	311 268	1 516	298 711	192 208	180 519	306 910	114 702	27.1
13 561 326	13 518 860	42 466	10 199 360	7 926 402	6 397 748	13 734 480	5 808 058	27.2
3 383 610	3 217 104	166 506	2 865 822	2 255 312	2 141 535	3 203 020	947 707	27.3
8 339 077	8 267 854	71 223	6 544 747	4 359 777	3 389 069	7 816 813	3 457 036	27.4
1 201 979	1 199 531	2 448	1 265 270	787 067	647 311	1 372 667	585 601	27.5
22 713 114	22 038 693	674 422	19 673 925	12 245 934	10 527 689	22 267 685	10 021 751	28
2 223 456	2 122 066	101 390	2 015 399	1 276 404	1 078 440	2 129 192	852 788	28.1
997 825	950 631	47 194	880 934	555 426	437 008	948 580	393 154	28.2
5 363 877	5 256 774	107 103	4 025 056	2 526 040	2 120 801	5 381 741	2 855 701	28.3
2 596 182	2 359 317	236 865	2 432 980	1 228 339	1 024 700	2 359 481	1 131 142	28.4
38 334	37 937	398	47 777	23 288	15 596	37 937	14 649	28.8
11 493 439	11 311 968	181 471	10 271 779	6 636 437	5 851 145	11 410 754	4 774 317	28.9
37 868 942	36 481 483	1 387 459	35 558 170	21 461 934	19 417 945	36 831 803	15 369 870	29
9 386 762	8 864 252	522 510	8 954 475	5 168 466	4 466 415	8 994 176	3 825 710	29.1
8 302 844	7 954 481	348 363	7 428 071	4 494 552	4 033 816	8 024 593	3 530 042	29.2

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	338	15 278	305 338	139 005
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	441	14 215	394 211	153 621
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	89	13 143	401 044	181 710
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	1 273	34 392	736 476	311 084
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	23	1 970	74 565	32 318
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	160	20 634	431 231	224 590
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	279	14 811	293 712	143 784
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	188	13 432	373 721	132 582
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	28	416	7 247	2 612
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	160	13 016	366 474	129 970
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1 608	83 531	1 933 906	819 087
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	234	12 733	354 642	174 474
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	301	16 275	477 692	132 350
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	181	12 750	265 625	133 082
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	30	4 218	102 851	55 126
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	265	8 525	152 586	55 090
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	131	17 446	385 127	189 378
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	52	1 442	26 526	11 442
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	413	10 141	168 858	68 145
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	577	33 894	1 269 908	518 126
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	295	10 878	234 932	114 177
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	156	14 036	748 144	269 687
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	117	8 164	236 156	114 440
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	9	816	50 675	19 821

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
2 625 026	2 519 389	105 637	2 527 632	1 551 309	1 454 973	2 517 620	966 310	29.3
1 861 332	1 778 886	82 446	1 779 253	944 743	832 753	1 804 945	860 201	29.4
5 570 569	5 540 559	30 010	5 008 432	3 763 251	3 627 810	5 544 673	1 781 423	29.5
4 447 855	4 291 855	156 000	4 308 291	2 583 857	2 252 746	4 441 014	1 857 157	29.6
224 113	215 792	8 321	266 377	85 555	69 717	218 276	132 722	29.7
4 321 242	4 248 473	72 769	4 222 900	2 564 334	2 444 417	4 196 568	1 632 233	29.8
1 129 198	1 067 795	61 402	1 062 739	305 867	235 297	1 089 939	784 071	29.9
4 094 270	3 735 110	359 161	4 125 616	2 851 328	2 722 858	3 755 201	903 873	30
32 521	26 950	5 571	31 234	15 286	13 622	26 997	11 711	30.1
4 061 750	3 708 160	353 589	4 094 382	2 836 042	2 709 236	3 728 204	892 162	30.2
15 555 576	14 231 253	1 324 323	14 894 210	8 927 836	7 986 548	14 651 726	5 723 890	31
2 672 920	2 420 788	252 132	2 776 741	1 611 329	1 387 170	2 539 639	928 309	31.1
2 812 017	2 401 062	410 955	2 495 351	1 189 385	951 531	2 706 634	1 517 249	31.2
3 994 309	3 938 153	56 156	3 806 964	2 837 984	2 681 277	3 933 061	1 095 077	31.3
998 812	853 222	145 591	974 229	525 404	473 372	823 889	298 486	31.4
686 075	617 349	68 726	776 002	389 436	353 769	616 489	227 053	31.5
2 903 010	2 641 510	261 501	2 676 737	1 659 675	1 518 410	2 667 989	1 008 315	31.6
116 972	106 966	10 006	98 828	19 501	15 894	108 124	88 623	31.8
1 371 461	1 252 204	119 257	1 289 359	695 122	605 125	1 255 901	560 779	31.9
14 257 128	13 145 589	1 111 539	13 932 743	9 249 752	8 359 035	13 278 954	4 029 164	32
1 269 043	1 221 201	47 841	1 544 926	861 779	696 099	1 384 288	522 471	32.1
11 047 298	10 003 304	1 043 994	10 369 528	6 993 498	6 580 775	9 982 812	2 989 314	32.2
1 168 957	1 149 822	19 134	1 343 656	901 094	873 069	1 140 591	239 497	32.3
771 832	771 261	570	674 633	493 381	209 092	771 263	277 882	32.9

Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão e grupo de atividades - Região Sudeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	831	33 951	737 948	345 257
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	386	13 481	269 382	119 858
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	139	9 630	246 624	136 221
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	123	4 186	127 203	48 797
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	120	4 429	55 560	25 663
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	24	956	20 120	5 723
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	39	1 269	19 059	8 995
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1 526	213 533	7 029 046	3 364 934
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	67	42 816	2 161 172	957 928
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	10	22 180	1 097 046	526 440
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	166	10 055	168 985	68 643
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 065	134 712	3 557 066	1 799 181
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	219	3 771	44 777	12 743
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	349	36 137	1 363 174	661 607
35.1	Construção e reparação de embarcações	58	1 438	25 660	11 380
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	39	7 913	211 357	92 114
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	69	17 254	925 020	451 122
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	182	9 531	201 137	106 992
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	4 183	92 902	1 066 084	388 069
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	2 541	51 300	570 145	210 996
36.9	Fabricação de produtos diversos	1 642	41 602	495 939	177 073
37	Reciclagem	226	4 218	50 199	20 602
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	53	1 547	24 348	11 634
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	174	2 671	25 851	8 968
	Outros (2)	117	31 315	654 187	277 495

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(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 - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
4 547 092	3 984 381	562 711	4 172 595	1 878 814	1 637 974	4 040 787	2 161 973	33
1 585 805	1 410 820	174 985	1 448 745	597 241	507 786	1 438 364	841 123	33.1
1 708 862	1 523 122	185 740	1 514 050	729 204	640 703	1 536 914	807 710	33.2
803 407	648 489	154 918	800 235	391 052	348 681	659 913	268 861	33.3
310 047	277 239	32 807	289 252	127 938	116 488	280 303	152 366	33.4
54 596	51 074	3 522	57 778	15 036	13 845	51 895	36 859	33.5
84 374	73 636	10 739	62 533	18 343	10 470	73 398	55 055	33.9
71 699 302	66 473 897	5 225 405	72 515 059	45 943 209	42 712 287	68 607 541	22 664 332	34
20 192 153	19 187 228	1 004 925	24 926 948	15 196 122	14 813 298	21 607 007	6 410 884	34.1
15 911 423	14 549 590	1 361 833	14 767 697	10 338 309	9 948 684	14 680 723	4 342 414	34.2
1 564 438	1 547 764	16 675	1 464 663	1 007 648	949 847	1 540 813	533 165	34.3
33 870 421	31 037 202	2 833 219	31 222 856	19 348 706	16 958 218	30 626 096	11 277 390	34.4
160 868	152 114	8 754	132 895	52 423	42 241	152 903	100 479	34.5
11 637 171	11 539 266	97 905	11 508 290	7 203 005	6 789 612	11 482 766	4 279 761	35
166 892	165 463	1 429	139 738	84 149	65 602	166 308	82 158	35.1
2 002 726	1 994 661	8 065	1 932 201	1 073 561	926 523	2 028 594	955 033	35.2
8 549 351	8 539 366	9 986	8 471 265	5 553 663	5 379 243	8 442 350	2 888 687	35.3
918 201	839 776	78 425	965 086	491 631	418 244	845 514	353 883	35.9
6 119 133	5 843 894	275 239	5 870 573	3 270 044	2 980 227	5 905 300	2 635 256	36
3 559 008	3 503 352	55 656	3 542 873	2 238 694	2 087 784	3 532 905	1 294 210	36.1
2 560 124	2 340 542	219 582	2 327 700	1 031 350	892 443	2 372 396	1 341 046	36.9
504 810	423 637	81 173	475 734	235 843	173 413	444 319	208 476	37
333 555	256 552	77 004	327 019	179 053	141 556	276 873	97 819	37.1
171 254	167 085	4 169	148 715	56 790	31 857	167 447	110 657	37.2
987 227	987 227	-	4 889 559	402 877	-	1 017 329	614 452	

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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					
Total		13 990	484 396	6 283 871	2 614 838
C	Indústrias extrativas	202	4 423	57 121	23 797
10	Extração de carvão mineral	3	376	5 290	2 170
10.0	Extração de carvão mineral	3	376	5 290	2 170
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	3	19	418	173
11.1	Extração de petróleo e gás natural	2	(x)	(x)	(x)
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	3	370	5 732	3 042
13.1	Extração de minério de ferro	-	-	-	-
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	3	370	5 732	3 042
14	Extração de minerais não-metálicos	194	3 658	45 682	18 412
14.1	Extração de pedra, areia e argila	162	2 918	36 010	14 282
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	31	741	9 672	4 130
D	Indústrias de transformação	13 788	479 973	6 226 750	2 591 042
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2 096	123 006	1 340 847	547 257
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	254	43 782	393 097	182 367
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	33	1 560	17 465	8 614
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	147	3 579	85 253	31 880
15.4	Laticínios	249	7 057	79 478	25 965
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	405	13 750	174 554	79 013
15.6	Fabricação e refino de açúcar	26	20 777	170 536	65 489
15.7	Torrefação e moagem de café	58	2 340	47 919	27 975
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	849	25 813	305 799	88 950
15.9	Fabricação de bebidas	75	4 348	66 747	37 003
16	Fabricação de produtos do fumo	11	601	17 528	2 083
16.0	Fabricação de produtos do fumo	11	601	17 528	2 083
17	Fabricação de produtos têxteis	322	12 497	124 911	59 003
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	11	159	3 204	1 794
17.2	Fiação	52	4 255	38 907	19 714
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	17	866	14 619	8 035
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	36	1 587	13 658	5 963
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	49	1 916	17 184	5 877
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	103	3 160	33 764	17 000

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
90 876 447	87 534 835	3 341 613	81 108 887	52 341 267	46 643 905	84 782 434	32 440 595	
393 150	385 846	7 304	388 037	210 823	92 639	410 505	199 681	C
20 315	20 315	-	18 910	9 458	6 325	20 315	10 856	10
20 315	20 315	-	18 910	9 458	6 325	20 315	10 856	10.0
114 632	114 632	-	108 183	61 190	16 664	116 703	55 514	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11.1
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11.2
868	863	6	15 752	4 146	1 430	8 449	4 303	13
-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
868	863	6	15 752	4 146	1 430	8 449	4 303	13.2
257 336	250 037	7 299	245 192	136 030	68 220	265 037	129 008	14
183 974	176 727	7 247	183 775	96 685	39 872	189 784	93 099	14.1
73 362	73 310	52	61 417	39 345	28 348	75 253	35 908	14.2
90 483 297	87 148 989	3 334 308	80 720 849	52 130 444	46 551 267	84 371 929	32 240 914	D
20 110 039	19 293 640	816 399	20 104 028	13 664 068	12 664 682	20 120 048	6 455 980	15
4 000 217	3 908 770	91 447	4 654 173	3 000 205	2 794 965	4 475 875	1 475 670	15.1
145 115	143 523	1 592	318 335	196 672	184 059	313 581	116 909	15.2
6 024 957	5 576 996	447 961	5 240 759	4 198 977	4 046 902	5 439 719	1 240 742	15.3
1 371 844	1 365 093	6 751	1 451 745	1 056 747	998 174	1 478 516	421 769	15.4
2 960 514	2 915 308	45 206	3 306 073	2 450 820	2 265 559	3 308 899	858 079	15.5
1 148 438	1 129 088	19 349	1 040 821	554 218	390 509	1 071 558	517 340	15.6
743 046	694 343	48 704	730 278	493 153	432 815	693 759	200 606	15.7
2 520 538	2 434 066	86 472	2 285 348	1 129 775	1 033 458	2 172 928	1 043 153	15.8
1 195 370	1 126 452	68 918	1 076 496	583 502	518 241	1 165 213	581 712	15.9
231 056	7 801	223 255	257 852	155 876	153 110	244 964	89 088	16
231 056	7 801	223 255	257 852	155 876	153 110	244 964	89 088	16.0
1 534 132	1 476 169	57 964	1 381 047	893 551	776 899	1 514 661	621 110	17
71 264	29 829	41 435	92 724	50 867	47 528	72 662	21 796	17.1
424 658	413 434	11 224	389 210	231 444	189 942	385 568	154 124	17.2
132 751	131 167	1 583	137 547	102 342	83 655	147 616	45 275	17.3
171 372	168 623	2 749	157 244	119 470	105 237	169 076	49 606	17.4
106 666	106 518	148	102 515	67 127	49 000	107 287	40 160	17.5
614 977	614 153	824	490 032	315 480	295 316	619 523	304 043	17.6

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	54	553	3 575	618
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1 714	47 579	263 343	48 067
18.1	Confeção de artigos do vestuário	1 599	43 077	239 567	44 288
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	115	4 503	23 776	3 778
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	261	7 894	62 459	21 287
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	44	2 300	22 739	10 200
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	138	2 771	17 974	3 320
19.3	Fabricação de calçados	80	2 823	21 746	7 766
20	Fabricação de produtos de madeira	1 530	48 880	471 565	179 100
20.1	Desdobramento de madeira	776	15 532	133 162	45 953
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	754	33 348	338 404	133 147
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	275	17 589	304 845	155 843
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	16	959	10 628	5 538
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	51	9 079	195 088	107 008
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	105	4 264	65 567	29 955
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	103	3 287	33 563	13 343
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	716	13 553	199 867	60 537
22.1	Edição; edição e impressão	340	8 819	155 588	48 342
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	376	4 735	44 279	12 195
22.3	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	25	5 994	158 383	99 673
23.1	Coquerias	-	-	-	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	11	1 221	98 930	71 768
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	14	4 772	59 452	27 905
24	Fabricação de produtos químicos	498	16 964	367 703	152 943
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	100	3 940	102 660	50 960
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	32	1 221	30 216	15 628
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	7	(x)	(x)	(x)
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	2	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
12 444	12 444	1	11 776	6 821	6 220	12 927	6 106	17.7
750 320	740 372	9 948	738 610	363 947	324 287	761 081	397 134	18
671 889	667 396	4 492	658 840	319 684	282 901	686 457	366 774	18.1
78 431	72 976	5 456	79 770	44 263	41 386	74 624	30 360	18.2
610 214	597 026	13 188	571 852	423 768	413 006	598 331	174 563	19
375 282	364 222	11 059	360 927	286 912	287 743	370 699	83 787	19.1
57 880	57 399	481	52 856	24 397	22 282	58 975	34 578	19.2
177 052	175 404	1 648	158 070	112 459	102 980	168 657	56 198	19.3
4 550 819	4 491 743	59 076	4 253 359	2 706 949	2 205 005	4 550 999	1 844 050	20
993 240	983 127	10 113	885 289	542 331	408 414	982 306	439 975	20.1
3 557 579	3 508 616	48 963	3 368 070	2 164 618	1 796 591	3 568 693	1 404 075	20.2
5 056 175	5 048 452	7 723	4 279 303	2 960 049	2 349 054	4 784 710	1 824 662	21
48 135	48 005	130	60 189	33 146	17 357	49 230	16 084	21.1
2 660 472	2 660 083	389	2 627 473	1 727 152	1 238 683	2 460 659	733 507	21.2
1 832 777	1 831 395	1 383	1 158 468	886 617	832 714	1 793 869	907 252	21.3
514 791	508 969	5 822	433 172	313 133	260 299	480 953	167 819	21.4
1 139 039	1 127 209	11 831	977 246	499 190	425 605	1 140 038	640 849	22
926 408	918 312	8 095	789 817	406 131	359 557	937 357	531 226	22.1
212 632	208 896	3 735	187 430	93 059	66 048	202 681	109 623	22.2
-	-	-	-	-	-	-	-	22.3
12 270 697	12 085 212	185 486	5 977 772	2 781 397	2 002 650	8 940 016	6 158 618	23
-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
11 734 062	11 577 422	156 640	5 433 926	2 468 608	1 759 277	8 461 608	5 993 000	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
536 635	507 790	28 845	543 845	312 789	243 372	478 408	165 618	23.4
7 408 601	7 177 129	231 472	6 870 540	5 168 584	4 783 080	7 308 995	2 140 411	24
4 158 862	4 061 587	97 275	3 893 235	3 138 652	2 871 809	4 082 901	944 249	24.1
476 093	456 987	19 106	465 725	344 205	323 040	491 486	147 281	24.2
(x)	(x)	30 714	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.3
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.4

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	72	3 406	59 142	23 042
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	28	1 316	61 296	13 133
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	138	3 528	43 768	16 887
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	66	1 461	25 809	10 444
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	53	1 660	26 964	13 616
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	685	19 745	230 805	101 852
25.1	Fabricação de artigos de borracha	168	4 586	51 154	17 913
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	517	15 159	179 651	83 938
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 138	19 823	234 062	86 915
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	32	993	13 413	5 882
26.2	Fabricação de cimento	30	1 264	46 810	22 946
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	394	5 774	62 654	23 224
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	429	7 787	71 377	24 130
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	253	4 005	39 808	10 733
27	Metalurgia básica	170	4 850	74 054	32 350
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-	-	-	-
27.2	Siderurgia	32	1 398	31 713	15 213
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	14	250	4 489	1 300
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	60	1 297	18 795	7 793
27.5	Fundição	64	1 904	19 057	8 044
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	1 339	26 164	304 905	107 114
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	387	6 053	65 494	19 994
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	36	778	19 547	9 671
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	273	4 545	46 559	11 631
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	135	3 876	55 633	28 225
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	24	172	1 732	324
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	484	10 739	115 941	37 270
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	800	29 997	577 231	259 612
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	68	4 480	70 717	30 734
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	234	6 953	119 528	50 133

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
312 701	311 095	1 606	337 741	162 523	141 645	318 131	155 608	24.5
866 562	856 995	9 567	659 883	470 018	446 509	879 156	409 138	24.6
470 553	446 861	23 691	472 466	324 700	316 644	463 113	138 413	24.7
303 238	285 175	18 063	320 536	214 772	209 365	327 017	112 246	24.8
366 965	335 515	31 450	315 148	201 904	187 391	333 539	131 635	24.9
2 390 810	2 368 812	21 998	2 179 082	1 502 006	1 352 276	2 376 213	874 207	25
360 906	356 295	4 611	360 952	222 745	201 991	365 153	142 408	25.1
2 029 904	2 012 516	17 388	1 818 131	1 279 260	1 150 285	2 011 060	731 799	25.2
2 239 717	2 216 627	23 089	1 578 093	979 826	642 895	2 213 490	1 233 664	26
135 281	127 653	7 628	113 338	76 485	57 547	127 919	51 434	26.1
1 022 158	1 022 036	122	400 831	288 456	106 033	1 005 452	716 996	26.2
512 577	508 076	4 501	486 300	296 097	240 838	518 152	222 055	26.3
296 643	296 274	369	309 227	145 976	101 686	299 495	153 520	26.4
273 058	262 589	10 469	268 397	172 811	136 790	262 470	89 659	26.9
877 420	864 305	13 114	892 312	693 089	564 061	1 025 385	332 296	27
-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
516 089	510 275	5 814	578 790	479 362	380 258	675 743	196 381	27.2
69 870	69 870	-	59 737	48 595	46 814	66 206	17 612	27.3
167 077	161 357	5 720	140 163	94 125	85 358	160 797	66 672	27.4
124 384	122 803	1 580	113 623	71 007	51 631	122 639	51 632	27.5
2 363 668	2 275 503	88 166	2 055 522	1 359 118	1 239 061	2 294 924	935 806	28
398 209	371 133	27 076	347 342	207 483	176 849	381 602	174 119	28.1
165 841	163 581	2 260	151 528	109 159	106 503	164 246	55 087	28.2
213 216	209 842	3 374	168 101	92 682	76 379	209 803	117 121	28.3
379 777	348 858	30 919	375 326	215 457	189 922	350 433	134 976	28.4
15 304	15 304	-	4 913	2 158	847	15 304	13 146	28.8
1 191 321	1 166 785	24 537	1 008 310	732 179	688 560	1 173 536	441 356	28.9
6 109 142	5 590 707	518 435	5 508 016	3 391 007	3 118 286	5 649 484	2 257 935	29
736 261	689 172	47 089	722 137	515 654	481 489	719 505	203 382	29.1
1 045 437	1 027 900	17 537	947 070	616 474	559 347	1 041 191	424 717	29.2

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	153	4 267	79 798	38 514
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	50	1 634	28 781	15 500
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	15	840	17 621	8 770
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	165	4 076	74 354	30 832
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	27	5 256	124 073	54 136
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	87	2 490	62 359	30 993
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	23	1 682	37 046	16 839
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	2	(x)	(x)	(x)
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	21	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	243	11 170	210 266	73 849
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	25	1 533	16 599	6 005
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	37	2 172	47 476	21 655
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	18	1 733	32 431	17 903
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	30	1 128	12 595	4 113
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	47	816	58 543	2 746
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	17	2 431	30 982	16 924
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	15	332	3 717	1 447
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	55	1 024	7 925	3 057
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	68	4 096	112 439	61 239
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	34	1 380	22 752	11 339
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	12	1 827	67 458	41 703
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	21	(x)	(x)	(x)
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	1	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
1 506 564	1 496 924	9 641	1 223 210	886 005	804 514	1 434 790	548 785	29.3
193 725	182 057	11 668	179 206	111 537	103 277	194 747	83 210	29.4
114 632	111 874	2 758	130 648	57 103	59 994	136 432	79 328	29.5
496 715	465 479	31 237	467 475	286 356	257 380	500 552	214 195	29.6
-	-	-	-	-	-	-	-	29.7
1 722 085	1 327 375	394 711	1 649 992	871 915	817 297	1 316 234	444 319	29.8
293 722	289 927	3 795	188 279	45 964	34 989	306 034	259 998	29.9
676 788	534 959	141 830	660 450	329 107	317 862	538 145	209 038	30
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.1
(x)	(x)	141 830	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.2
1 432 514	1 327 741	104 773	1 337 900	820 920	718 538	1 336 435	515 485	31
355 857	333 830	22 028	218 373	174 822	153 120	336 481	161 659	31.1
280 192	213 114	67 078	316 734	147 254	137 159	227 259	79 975	31.2
463 988	459 403	4 585	426 259	320 606	292 692	453 898	133 292	31.3
56 293	55 951	341	55 836	35 629	28 042	55 852	20 223	31.4
91 175	83 580	7 595	132 447	59 512	39 243	83 882	24 370	31.5
96 446	96 386	60	126 670	54 162	50 438	93 413	39 251	31.6
17 857	15 033	2 823	14 063	4 262	519	15 028	10 766	31.8
70 707	70 443	264	47 519	24 674	17 326	70 624	45 950	31.9
2 160 763	1 903 009	257 755	1 915 715	807 015	456 045	1 715 705	908 690	32
230 117	217 768	12 348	184 915	113 101	105 500	217 861	104 761	32.1
1 766 953	1 522 658	244 295	1 564 445	582 187	281 209	1 331 825	749 638	32.2
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32.3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	32.9

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	100	2 739	44 022	18 990
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	51	1 666	23 482	8 063
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	10	575	12 942	8 666
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	17	189	3 199	1 416
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	8	145	2 031	583
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	6	58	1 471	86
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	8	105	897	176
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	350	29 830	769 832	396 704
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	11	8 112	347 060	190 122
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	2	(x)	(x)	(x)
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	131	3 966	43 160	16 222
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	150	14 791	267 255	130 144
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	56	(x)	(x)	(x)
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	69	1 665	15 071	3 625
35.1	Construção e reparação de embarcações	8	66	689	81
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	16	859	7 464	1 234
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	10	94	1 665	812
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	35	645	5 252	1 498
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 279	32 521	296 781	104 192
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	1 057	27 491	246 147	87 279
36.9	Fabricação de produtos diversos	222	5 030	50 634	16 913
37	Reciclagem	75	1 136	8 783	1 966
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	13	231	2 210	864
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	62	905	6 573	1 102
	Outros (2)	115	5 982	189 897	94 666

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
378 515	350 828	27 687	285 789	174 627	159 222	356 619	181 993	33
221 136	199 821	21 314	132 168	87 702	77 721	200 272	112 570	33.1
127 947	125 913	2 034	128 311	76 418	72 564	131 676	55 257	33.2
16 603	15 054	1 548	13 943	7 784	6 922	15 040	7 256	33.3
7 302	4 699	2 602	6 210	1 573	1 241	4 275	2 702	33.4
2 247	2 246	1	2 836	324	224	2 264	1 940	33.5
3 282	3 094	187	2 321	825	550	3 093	2 268	33.9
15 169 759	14 768 489	401 270	16 299 846	10 680 492	10 320 763	14 018 576	3 338 084	34
8 874 840	8 563 318	311 522	9 873 884	5 820 472	5 655 771	7 748 675	1 928 204	34.1
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	34.2
336 463	327 886	8 577	321 562	217 736	207 173	333 896	116 160	34.3
3 505 521	3 427 500	78 021	3 290 518	2 532 749	2 368 287	3 436 925	904 176	34.4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	34.5
62 634	61 440	1 194	60 905	33 023	29 056	62 791	29 768	35
2 179	2 177	2	1 881	963	846	2 196	1 232	35.1
17 713	17 713	-	15 301	5 930	5 044	17 713	11 784	35.2
4 945	4 538	407	4 921	792	382	4 755	3 963	35.3
37 797	37 012	785	38 802	25 338	22 783	38 127	12 789	35.9
2 909 629	2 794 493	115 136	2 492 953	1 718 806	1 519 992	2 772 962	1 054 156	36
2 502 927	2 418 303	84 624	2 218 097	1 577 269	1 391 108	2 424 528	847 259	36.1
406 702	376 190	30 512	274 856	141 537	128 884	348 434	206 897	36.9
50 844	47 324	3 520	42 657	24 028	15 832	47 356	23 328	37
15 457	14 775	682	15 239	10 669	9 203	14 771	4 103	37.1
35 388	32 549	2 838	27 418	13 359	6 628	32 584	19 225	37.2
3 861 677	3 684 871	3 262	4 154 677	2 923 371	2 780 071	3 733 599	810 229	

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	13 847	506 964	6 173 831	2 416 624
C	Indústrias extrativas	184	6 276	96 636	43 725
10	Extração de carvão mineral	29	3 937	68 789	33 904
10.0	Extração de carvão mineral	29	3 937	68 789	33 904
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
11.1	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	3	57	597	174
13.1	Extração de minério de ferro	-	-	-	-
13.2	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	3	57	597	174
14	Extração de minerais não-metálicos	152	2 282	27 250	9 647
14.1	Extração de pedra, areia e argila	136	1 890	22 870	8 017
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	15	392	4 380	1 630
D	Indústrias de transformação	13 663	500 688	6 077 194	2 372 899
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 742	90 367	962 778	374 016
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	329	58 347	619 326	257 367
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	59	1 114	10 842	3 592
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	8	897	34 377	7 507
15.4	Laticínios	173	3 782	32 320	8 828
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	197	6 913	91 516	35 002
15.6	Fabricação e refino de açúcar	15	87	4 114	1 128
15.7	Torrefação e moagem de café	12	132	1 151	373
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	876	16 372	139 516	44 423
15.9	Fabricação de bebidas	73	2 723	29 615	15 796
16	Fabricação de produtos do fumo	19	787	17 684	6 962
16.0	Fabricação de produtos do fumo	19	787	17 684	6 962
17	Fabricação de produtos têxteis	792	49 702	607 647	256 052
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	10	314	4 162	1 959
17.2	Fiação	44	5 030	59 772	25 110
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	84	4 214	60 417	20 808
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	76	16 018	226 380	109 743
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	185	9 537	99 863	34 211
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	232	9 425	98 460	42 302

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
52 837 964	51 942 711	895 252	49 869 772	31 487 815	27 172 782	54 144 818	22 656 975	
727 408	657 147	70 261	697 307	353 965	195 136	685 736	331 772	C
468 647	457 589	11 059	474 524	266 688	154 744	484 478	217 790	10
468 647	457 589	11 059	474 524	266 688	154 744	484 478	217 790	10.0
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	11.1
-	-	-	-	-	-	-	-	11.2
65 125	8 335	56 790	72 206	7 497	6 065	8 335	838	13
-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
65 125	8 335	56 790	72 206	7 497	6 065	8 335	838	13.2
193 635	191 224	2 412	150 577	79 779	34 328	192 924	113 144	14
114 172	111 760	2 412	104 650	52 584	18 672	113 317	60 733	14.1
79 463	79 463	-	45 927	27 195	15 656	79 606	52 411	14.2
52 110 556	51 285 564	824 992	49 172 465	31 133 851	26 977 646	53 459 082	22 325 204	D
11 487 483	11 315 232	172 251	12 141 928	7 976 664	7 369 227	13 834 191	5 857 527	15
5 961 445	5 937 231	24 215	6 606 737	4 181 317	3 811 289	7 671 156	3 489 839	15.1
112 858	109 658	3 199	99 066	61 782	52 606	96 811	35 029	15.2
588 026	588 026		1 140 225	625 825	603 611	1 144 343	518 518	15.3
649 212	623 791	25 422	586 775	469 589	445 486	601 434	131 845	15.4
2 564 028	2 492 457	71 570	2 353 775	1 849 281	1 740 735	2 774 427	925 146	15.5
9 997	9 997	-	10 021	3 189	2 081	8 292	5 103	15.6
11 370	11 347	23	10 608	7 816	7 178	11 386	3 571	15.7
961 740	926 590	35 150	942 850	561 039	512 980	951 930	390 891	15.8
628 808	616 135	12 672	391 872	216 827	193 261	574 412	357 586	15.9
1 670 513	1 670 176	337	419 645	309 594	302 513	779 471	469 877	16
1 670 513	1 670 176	337	419 645	309 594	302 513	779 471	469 877	16.0
3 903 216	3 878 797	24 419	3 892 468	2 317 714	1 829 861	3 922 204	1 604 490	17
27 076	27 076	-	23 206	13 889	10 702	30 769	16 880	17.1
358 967	357 449	1 518	360 822	223 556	176 784	388 522	164 966	17.2
322 528	319 459	3 068	324 713	181 128	137 197	304 458	123 330	17.3
1 381 793	1 373 686	8 107	1 376 628	767 488	581 234	1 243 019	475 531	17.4
385 675	383 372	2 303	432 486	242 100	150 058	491 862	249 762	17.5
730 140	727 745	2 395	666 349	342 354	280 288	730 845	388 491	17.6

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	160	5 164	58 595	21 920
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2 687	82 561	650 540	202 252
18.1	Confeção de artigos do vestuário	2 643	81 794	644 968	200 809
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	44	768	5 572	1 443
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	231	8 156	55 590	15 026
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	16	1 511	12 592	4 557
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	70	983	6 437	1 231
19.3	Fabricação de calçados	145	5 661	36 561	9 239
20	Fabricação de produtos de madeira	1 509	43 942	391 094	133 859
20.1	Desdobramento de madeira	779	17 006	148 562	55 474
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	730	26 937	242 532	78 386
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	233	15 653	253 009	134 461
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	18	306	3 178	932
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	37	5 616	104 716	65 713
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	96	6 189	92 074	45 841
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	81	3 543	53 040	21 975
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	442	7 238	85 017	27 133
22.1	Edição; edição e impressão	207	3 938	56 423	20 001
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	234	(x)	(x)	(x)
22.3	Reprodução de materiais gravados	1	(x)	(x)	(x)
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	18	353	4 792	1 549
23.1	Coquerias	3	157	2 975	1 210
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	15	196	1 817	339
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	322	8 480	152 209	60 034
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	38	839	13 876	7 804
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	13	297	4 724	1 695
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	9	275	2 977	1 075
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	2	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
697 039	690 009	7 029	708 264	547 198	493 598	732 728	185 531	17.7
3 576 357	3 511 292	65 065	3 127 172	1 677 322	1 362 607	3 481 772	1 804 449	18
3 547 542	3 482 809	64 733	3 101 013	1 662 187	1 348 423	3 452 727	1 790 540	18.1
28 816	28 483	333	26 160	15 135	14 184	29 044	13 909	18.2
392 402	390 910	1 492	354 989	231 915	209 870	383 214	151 299	19
152 156	152 030	127	137 024	94 325	86 038	142 898	48 573	19.1
22 831	22 435	396	20 578	10 291	8 827	23 188	12 897	19.2
217 415	216 445	970	197 387	127 299	115 006	217 128	89 828	19.3
2 543 930	2 487 392	56 538	2 383 221	1 384 282	1 070 984	2 496 416	1 112 134	20
1 003 291	993 468	9 823	908 659	504 218	355 905	1 035 061	530 843	20.1
1 540 639	1 493 924	46 715	1 474 561	880 063	715 079	1 461 355	581 291	20.2
2 711 094	2 708 173	2 921	2 898 096	1 887 412	1 394 465	3 005 086	1 117 675	21
14 706	14 706	-	15 005	4 965	3 997	16 885	11 920	21.1
892 878	891 704	1 174	1 310 826	823 254	502 136	1 286 140	462 886	21.2
1 278 550	1 277 795	754	1 034 420	692 813	592 318	1 131 969	439 156	21.3
524 960	523 967	993	537 846	366 379	296 015	570 092	203 713	21.4
573 668	568 790	4 878	450 641	234 446	182 554	568 920	334 475	22
422 672	420 091	2 581	322 549	156 967	116 619	420 220	263 252	22.1
(x)	(x)	2 297	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	22.2
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	22.3
143 367	143 367	-	108 835	95 639	90 050	140 623	44 984	23
88 932	88 932	-	63 429	52 666	49 076	86 624	33 958	23.1
54 434	54 434	-	45 406	42 973	40 974	53 999	11 026	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
-	-	-	-	-	-	-	-	23.4
1 697 839	1 613 116	84 722	1 657 640	1 073 144	977 973	1 659 537	586 393	24
371 918	356 810	15 108	376 248	256 098	233 246	369 642	113 544	24.1
38 055	38 055	-	37 692	24 883	21 425	39 733	14 850	24.2
32 729	32 729	-	28 006	19 261	17 143	31 863	12 601	24.3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.4

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	32	2 616	51 831	20 077
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	2	(x)	(x)	(x)
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	64	1 083	10 516	3 126
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	75	2 313	48 453	19 343
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	86	882	17 134	5 701
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	559	30 384	393 891	162 865
25.1	Fabricação de artigos de borracha	127	3 483	39 454	14 787
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	431	26 900	354 437	148 078
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1 020	24 496	299 235	112 277
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	28	1 390	21 661	9 858
26.2	Fabricação de cimento	27	188	3 146	1 691
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	307	4 547	45 324	15 958
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	472	16 720	211 417	81 533
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	187	1 651	17 687	3 238
27	Metalurgia básica	161	8 260	169 120	79 767
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-	-	-	-
27.2	Siderurgia	14	665	26 560	17 317
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	7	868	22 360	12 286
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	22	822	11 578	4 043
27.5	Fundição	118	5 905	108 622	46 120
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	1 175	21 146	279 090	88 045
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	327	3 919	43 049	11 317
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	17	900	12 983	4 580
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	281	5 848	74 141	21 868
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	89	1 323	24 385	8 417
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	50	251	4 607	1 895
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	410	8 905	119 925	39 968
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	737	33 494	672 869	276 640
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	50	8 510	236 690	103 798
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	202	4 818	72 732	25 258

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
291 130	258 463	32 667	288 391	109 119	79 386	258 734	149 614	24.5
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	24.6
94 002	91 363	2 640	99 228	70 601	66 790	91 337	20 736	24.7
661 236	656 506	4 730	627 242	476 880	449 112	672 478	195 597	24.8
190 966	161 589	29 376	169 487	91 823	87 807	162 105	70 282	24.9
3 120 900	3 063 329	57 571	3 063 329	1 947 953	1 728 284	3 159 352	1 211 372	25
318 833	308 946	9 888	258 286	159 145	133 893	316 407	157 262	25.1
2 802 067	2 754 384	47 684	2 805 044	1 788 808	1 594 391	2 842 946	1 054 110	25.2
2 235 715	2 150 719	84 996	2 121 012	1 226 313	899 608	2 182 816	956 504	26
216 246	215 033	1 213	247 531	93 722	76 273	213 137	119 416	26.1
143 786	143 786	-	52 802	31 175	20 262	142 919	111 743	26.2
352 127	333 806	18 321	318 135	183 188	160 653	334 620	151 432	26.3
1 442 562	1 381 995	60 567	1 429 384	877 502	606 247	1 418 636	541 134	26.4
80 993	76 098	4 895	73 160	40 726	36 172	73 504	32 778	26.9
2 437 411	2 434 567	2 844	2 383 424	1 793 834	1 587 233	2 512 977	719 143	27
-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
1 267 841	1 266 396	1 445	1 319 695	1 098 651	986 389	1 345 787	247 136	27.2
231 475	231 473	1	245 279	178 289	168 378	236 426	58 137	27.3
189 499	189 190	309	153 355	97 955	85 047	186 422	88 467	27.4
748 596	747 507	1 089	665 096	418 940	347 419	744 343	325 403	27.5
1 951 249	1 905 245	46 004	1 724 724	1 088 755	923 684	1 894 410	805 655	28
279 057	257 594	21 463	264 212	155 078	141 761	257 328	102 250	28.1
141 481	138 707	2 775	121 671	92 669	83 932	136 586	43 918	28.2
422 852	422 102	750	370 397	229 139	165 779	423 684	194 545	28.3
159 155	152 144	7 011	140 038	79 791	69 895	148 297	68 507	28.4
20 822	20 646	175	8 123	801	137	20 646	19 845	28.8
927 881	914 052	13 830	820 283	531 277	462 178	907 868	376 591	28.9
5 664 859	5 582 221	82 638	5 312 092	3 451 107	3 176 260	5 598 111	2 147 004	29
1 685 347	1 664 128	21 219	1 635 489	1 084 291	1 006 014	1 689 498	605 207	29.1
519 326	497 189	22 137	483 861	299 972	268 897	510 743	210 771	29.2

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	95	3 303	50 128	19 394
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	67	1 936	31 761	10 621
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	19	1 041	16 285	6 132
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	199	5 068	82 866	34 440
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	-	-	-	-
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	33	7 566	162 733	70 535
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	71	1 253	19 674	6 462
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	16	265	5 199	1 940
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	2	(x)	(x)	(x)
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	14	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	175	17 542	357 241	147 802
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	52	11 041	234 642	96 418
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	29	1 937	51 572	23 872
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	9	366	3 050	1 164
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	16	377	3 102	461
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	31	568	4 373	1 837
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	7	2 051	42 136	16 527
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	13	234	2 394	920
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	20	969	15 973	6 604
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	26	2 409	41 462	16 388
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	11	619	8 350	3 372
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	3	1 050	19 303	11 059
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	7	409	4 551	1 726
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	4	331	9 257	230

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
407 716	399 852	7 863	365 095	234 911	203 908	403 104	168 193	29.3
205 015	197 414	7 601	158 527	85 084	75 987	200 891	115 806	29.4
106 544	105 994	549	94 063	58 223	48 303	102 288	44 065	29.5
575 061	552 575	22 487	494 194	292 176	261 372	559 692	267 516	29.6
-	-	-	-	-	-	-	-	29.7
2 062 886	2 062 362	524	2 018 598	1 372 180	1 294 331	2 029 131	656 950	29.8
102 964	102 707	258	62 266	24 269	17 448	102 764	78 494	29.9
23 203	23 004	199	17 654	6 573	5 558	23 274	16 701	30
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.1
(x)	(x)	199	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.2
2 900 574	2 852 480	48 094	2 489 846	1 581 195	1 440 283	2 888 689	1 307 494	31
1 738 871	1 737 536	1 334	1 475 742	951 669	872 411	1 792 387	840 718	31.1
637 452	592 885	44 567	575 043	365 654	322 392	572 895	207 240	31.2
123 978	123 978	-	102 299	81 839	77 810	119 771	37 932	31.3
12 112	11 690	423	12 896	8 200	6 404	12 392	4 192	31.4
28 169	28 162	7	25 219	16 173	14 827	28 200	12 027	31.5
224 345	224 345	-	198 877	103 355	97 108	227 824	124 469	31.6
13 548	12 216	1 332	9 547	4 508	3 881	12 293	7 786	31.8
122 099	121 668	430	90 222	49 796	45 451	122 926	73 131	31.9
239 040	232 384	6 656	213 995	102 662	92 547	224 879	122 217	32
42 652	42 649	3	37 523	22 659	19 531	42 425	19 766	32.1
165 882	160 359	5 524	141 177	68 509	62 035	152 972	84 463	32.2
26 194	25 936	258	24 584	11 275	10 878	26 041	14 767	32.3
4 312	3 440	871	10 711	219	104	3 440	3 221	32.9

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	69	1 804	27 438	13 032
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	23	1 034	17 502	9 605
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	11	218	3 503	1 266
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	21	348	4 397	1 690
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	2	(x)	(x)	(x)
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	4	(x)	(x)	(x)
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	8	126	1 437	281
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	157	16 069	301 710	154 485
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	-	-	-	-
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	-	-	-	-
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	59	3 809	57 843	26 291
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	64	11 543	236 014	126 853
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	34	717	7 853	1 341
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	70	2 982	34 064	14 027
35.1	Construção e reparação de embarcações	36	1 773	23 614	8 832
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	9	302	1 961	633
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	4	26	654	460
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	21	881	7 835	4 101
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 397	33 020	304 013	92 413
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	1 229	28 253	254 897	74 486
36.9	Fabricação de produtos diversos	169	4 767	49 116	17 928
37	Reciclagem	108	1 577	11 503	1 873
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	21	329	2 875	571
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	86	1 248	8 627	1 302
	Outros (2)	261	3 820	37 089	10 474

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
218 735	198 578	20 157	189 425	95 972	84 394	198 689	102 718	33
139 823	130 195	9 628	133 583	65 274	61 774	128 153	62 879	33.1
21 336	18 947	2 388	15 043	7 510	5 547	20 833	13 324	33.2
37 324	33 659	3 665	25 509	12 022	9 165	33 601	21 579	33.3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33.4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33.5
5 545	5 234	311	3 586	1 575	1 103	5 265	3 690	33.9
2 499 154	2 474 712	24 442	2 257 249	1 446 567	1 202 136	2 451 381	1 004 814	34
-	-	-	-	-	-	-	-	34.1
-	-	-	-	-	-	-	-	34.2
531 166	528 048	3 118	526 046	334 514	323 741	486 168	151 654	34.3
1 935 181	1 917 651	17 530	1 702 999	1 098 388	867 667	1 936 225	837 838	34.4
32 807	29 013	3 794	28 204	13 665	10 728	28 988	15 323	34.5
274 080	268 508	5 572	255 366	191 817	170 680	268 156	76 340	35
202 251	196 900	5 351	186 844	147 113	130 454	197 236	50 124	35.1
11 169	11 169	-	10 058	7 013	5 802	11 177	4 164	35.2
188	188	-	2 117	166	299	443	277	35.3
60 472	60 251	221	56 346	37 526	34 126	59 300	21 774	35.9
1 763 817	1 731 289	32 528	1 665 395	984 980	854 872	1 703 445	718 466	36
1 441 169	1 412 060	29 109	1 404 108	858 500	742 063	1 403 194	544 694	36.1
322 648	319 229	3 419	261 286	126 479	112 809	300 251	173 772	36.9
81 951	81 285	666	44 318	27 992	22 001	81 467	53 475	37
16 030	15 973	57	12 534	8 353	7 494	15 973	7 620	37.1
65 922	65 312	610	31 784	19 639	14 507	65 494	45 855	37.2
206 709	199 847	4 365	188 797	118 122	101 361	216 457	98 336	

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	16 729	613 701	8 716 797	3 849 327
C	Indústrias extrativas	323	4 028	55 588	33 642
10	Extração de carvão mineral	6	(x)	(x)	(x)
10.0	Extração de carvão mineral	6	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
11.1	Extração de petróleo e gás natural	-	-	-	-
11.2	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	1	(x)	(x)	(x)
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	316	3 415	36 445	16 377
14.1	Extração de pedra, areia e argila	303	3 104	33 887	14 893
14.2	Extração de outros minerais não-metálicos	13	311	2 558	1 484
D	Indústrias de transformação	16 405	609 673	8 661 209	3 815 685
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2 379	103 816	1 168 113	521 968
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	346	44 856	412 463	215 309
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	60	3 843	34 715	16 094
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	110	2 532	52 838	20 040
15.4	Laticínios	246	7 378	96 057	24 347
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	370	13 056	179 850	77 304
15.6	Fabricação e refino de açúcar	41	456	3 726	872
15.7	Torrefação e moagem de café	24	239	3 814	1 560
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	971	23 069	232 979	84 571
15.9	Fabricação de bebidas	210	8 386	151 670	81 871
16	Fabricação de produtos do fumo	37	6 370	248 469	116 137
16.0	Fabricação de produtos do fumo	37	6 370	248 469	116 137
17	Fabricação de produtos têxteis	362	10 409	121 410	60 074
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	7	140	1 796	752
17.2	Fiação	16	2 374	27 010	15 841
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	18	725	10 156	4 762
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tecelagem	28	844	7 447	2 571
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	14	216	1 452	324
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	103	3 069	40 563	23 628

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
103 524 847	100 825 306	2 699 541	96 408 254	65 198 967	59 880 667	100 491 649	35 292 025	
422 780	415 413	7 367	306 218	132 014	45 024	419 987	287 973	C
(x)	(x)	-	(x)	(x)	3 830	(x)	(x)	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	3 830	(x)	(x)	10.0
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	11
-	-	-	-	-	-	-	-	11.1
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
-	-	-	-	-	-	-	-	13.2
269 537	262 170	7 367	181 850	90 070	41 194	266 888	176 818	14
214 037	206 670	7 367	156 140	73 713	26 972	211 181	137 468	14.1
55 500	55 500	-	25 710	16 358	14 222	55 707	39 349	14.2
103 102 068	100 409 893	2 692 175	96 102 036	65 066 953	59 835 643	100 071 662	35 004 052	D
20 291 893	19 824 770	467 123	19 172 800	13 666 611	12 757 916	19 791 610	6 125 000	15
5 861 153	5 812 056	49 096	5 207 642	3 319 448	3 047 698	5 286 904	1 967 456	15.1
393 266	392 736	531	397 590	287 086	251 692	431 317	144 231	15.2
3 388 195	3 323 600	64 594	2 753 184	2 431 959	2 284 602	2 899 574	467 615	15.3
2 112 242	2 074 465	37 777	2 081 684	1 610 871	1 529 100	2 020 801	409 931	15.4
4 393 616	4 301 459	92 157	4 722 775	3 647 274	3 470 970	5 038 732	1 391 457	15.5
17 101	17 095	6	16 931	9 814	9 341	16 984	7 170	15.6
41 283	41 195	87	35 742	24 221	25 465	41 142	16 921	15.7
1 981 966	1 922 324	59 642	1 976 608	1 259 064	1 151 694	1 954 842	695 778	15.8
2 103 072	1 939 840	163 232	1 980 645	1 076 873	987 355	2 101 314	1 024 441	15.9
6 057 450	5 467 699	589 751	5 782 815	3 455 816	3 351 151	5 352 658	1 896 842	16
6 057 450	5 467 699	589 751	5 782 815	3 455 816	3 351 151	5 352 658	1 896 842	16.0
973 733	957 826	15 908	960 738	618 019	544 391	1 073 191	455 173	17
10 341	10 003	338	8 699	4 473	3 087	10 003	5 530	17.1
221 277	221 277	-	208 116	122 953	111 851	223 747	100 795	17.2
81 861	80 781	1 080	72 935	47 458	35 845	82 377	34 918	17.3
51 772	50 933	838	42 800	28 489	27 696	51 169	22 680	17.4
16 713	15 643	1 071	11 003	6 541	5 004	15 078	8 537	17.5
484 311	473 119	11 191	426 212	290 734	263 107	478 794	188 060	17.6

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	177	3 042	32 987	12 197
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 056	18 199	141 160	36 627
18.1	Confecção de artigos do vestuário	996	17 127	131 612	33 461
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de segurança profissional - exceto calçados	61	1 072	9 548	3 166
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2 391	159 034	1 448 280	564 655
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	162	15 490	180 080	80 055
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	279	5 153	39 931	10 692
19.3	Fabricação de calçados	1 950	138 391	1 228 269	473 908
20	Fabricação de produtos de madeira	998	15 538	137 821	41 978
20.1	Desdobramento de madeira	533	7 696	61 457	16 982
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	466	7 842	76 364	24 996
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	275	9 723	182 429	89 338
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	3	778	44 616	29 670
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	18	881	15 058	5 411
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou papelão	114	5 237	77 986	35 402
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão	140	2 827	44 769	18 856
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	784	16 259	215 575	87 489
22.1	Edição; edição e impressão	370	11 496	162 853	70 211
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	414	4 763	52 722	17 278
22.3	Reprodução de materiais gravados	-	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	6	1 158	74 260	53 768
23.1	Coquerias	-	-	-	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	6	1 158	74 260	53 768
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	537	17 977	605 179	261 287
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	64	3 814	97 948	51 464
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	47	2 624	174 265	83 516
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	30	1 576	111 643	51 095
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	3	105	857	413

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
107 458	106 069	1 389	190 973	117 371	97 801	212 024	94 653	17.7
911 669	904 944	6 725	736 398	488 604	441 201	814 173	325 568	18
846 090	841 385	4 705	672 294	449 804	411 371	750 935	301 131	18.1
65 579	63 559	2 020	64 103	38 801	29 831	63 238	24 437	18.2
8 668 554	8 532 667	135 887	8 756 058	5 065 816	4 168 605	8 486 052	3 420 236	19
1 862 073	1 855 153	6 921	1 662 380	1 182 681	1 081 182	1 706 236	523 555	19.1
282 264	276 577	5 687	262 709	177 129	161 556	276 597	99 468	19.2
6 524 217	6 400 937	123 279	6 830 968	3 706 006	2 925 867	6 503 219	2 797 213	19.3
1 074 227	1 060 958	13 269	985 910	590 785	471 601	1 070 378	479 280	20
470 501	457 789	12 712	396 165	253 471	202 796	471 032	217 248	20.1
603 726	603 169	556	589 745	337 314	268 805	599 346	262 032	20.2
1 342 587	1 328 172	14 415	1 526 540	883 423	772 940	1 543 178	659 756	21
52 393	52 393	-	313 393	138 203	140 355	274 120	135 917	21.1
89 449	88 625	824	119 084	73 467	49 136	122 974	49 507	21.2
688 747	687 296	1 451	640 505	413 678	365 968	642 587	228 910	21.3
511 997	499 857	12 141	453 558	258 075	217 481	503 497	245 422	21.4
1 128 872	1 096 967	31 905	977 667	402 110	349 485	1 079 656	677 547	22
827 737	808 288	19 450	729 180	268 274	240 340	811 410	543 136	22.1
301 135	288 679	12 456	248 486	133 836	109 145	268 247	134 411	22.2
-	-	-	-	-	-	-	-	22.3
6 156 336	6 156 336	-	5 901 525	5 013 518	4 966 857	6 148 512	1 134 994	23
-	-	-	-	-	-	-	-	23.1
6 156 336	6 156 336	-	5 901 525	5 013 518	4 966 857	6 148 512	1 134 994	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
-	-	-	-	-	-	-	-	23.4
17 735 525	17 436 638	298 887	15 724 328	12 432 623	11 858 673	17 394 295	4 961 672	24
2 537 434	2 495 530	41 903	2 634 493	2 033 146	1 939 447	2 637 345	604 198	24.1
6 584 644	6 560 844	23 800	5 831 425	5 016 254	4 775 596	6 590 670	1 574 415	24.2
5 992 101	5 934 710	57 391	5 026 478	4 026 589	3 844 680	5 984 039	1 957 450	24.3
23 906	18 990	4 916	28 369	19 216	18 199	19 922	706	24.4

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	83	2 758	82 220	15 245
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	22	895	26 891	9 070
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	121	2 058	24 348	8 019
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	68	1 747	40 176	22 930
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	98	2 400	46 831	19 535
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	885	30 275	407 882	193 303
25.1	Fabricação de artigos de borracha	237	10 657	167 929	79 273
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	648	19 619	239 952	114 030
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	945	15 282	173 104	65 354
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	36	1 316	18 423	11 230
26.2	Fabricação de cimento	11	471	18 011	9 054
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	340	4 693	50 923	20 653
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	376	6 334	52 178	17 838
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não-metálicos	182	2 468	33 568	6 580
27	Metalurgia básica	213	11 206	292 241	119 558
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	-	-	-	-
27.2	Siderurgia	43	4 271	181 612	72 244
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	14	1 258	35 458	14 097
27.4	Metalurgia dos metais não-ferrosos	43	958	14 113	3 960
27.5	Fundição	113	4 719	61 058	29 259
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	1 721	39 798	576 880	245 180
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	388	5 874	69 474	30 335
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	28	949	13 905	6 670
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	408	9 280	126 452	53 332
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	205	9 706	175 568	74 188
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	21	662	9 105	6 363
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	670	13 326	182 375	74 292
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	1 287	50 864	1 004 534	486 302
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	78	4 684	128 999	75 455
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	370	10 366	183 654	83 357

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
190 994	190 077	916	236 682	88 135	78 502	188 386	100 251	24.5
1 148 821	1 047 426	101 395	776 532	428 588	412 496	778 312	349 724	24.6
213 551	212 849	702	208 096	136 567	128 804	215 293	78 726	24.7
555 643	550 555	5 088	514 954	382 521	372 640	555 889	173 369	24.8
488 431	425 655	62 776	467 300	301 607	288 308	424 440	122 833	24.9
4 225 598	4 131 256	94 343	3 949 147	2 640 939	2 389 619	4 139 774	1 498 835	25
1 804 120	1 769 364	34 755	1 682 050	1 101 558	1 012 763	1 766 702	665 144	25.1
2 421 479	2 361 891	59 588	2 267 096	1 539 382	1 376 856	2 373 072	833 691	25.2
1 351 660	1 323 227	28 433	1 135 893	600 969	380 753	1 334 835	733 866	26
168 980	168 830	150	145 277	98 433	79 362	171 211	72 778	26.1
473 831	473 831	-	279 978	100 012	27 815	470 326	370 314	26.2
416 496	403 586	12 910	407 726	271 990	188 426	396 206	124 216	26.3
142 530	140 721	1 808	166 173	67 350	34 802	160 633	93 283	26.4
149 823	136 259	13 564	136 740	63 184	50 349	136 459	73 275	26.9
3 563 891	3 474 669	89 222	2 789 896	1 740 125	1 431 344	3 304 964	1 564 839	27
-	-	-	-	-	-	-	-	27.1
2 732 110	2 728 405	3 705	1 847 481	1 316 290	1 094 444	2 528 878	1 212 588	27.2
416 584	335 220	81 364	535 284	178 845	160 791	334 129	155 285	27.3
96 248	95 711	537	86 682	60 875	52 019	100 160	39 285	27.4
318 950	315 333	3 617	320 449	184 115	124 091	341 796	157 681	27.5
3 830 419	3 742 804	87 615	3 472 460	2 035 426	1 722 732	3 803 115	1 767 689	28
500 694	445 246	55 448	431 587	259 747	238 281	439 938	180 190	28.1
95 247	91 930	3 317	86 304	54 046	51 235	89 786	35 741	28.2
756 416	753 817	2 600	672 627	403 432	291 079	753 230	349 798	28.3
1 049 655	1 035 639	14 017	950 934	463 203	395 178	1 005 371	542 168	28.4
31 068	30 978	90	25 134	5 894	2 254	30 983	25 089	28.8
1 397 338	1 385 194	12 144	1 305 874	849 104	744 705	1 483 806	634 702	28.9
9 037 972	8 855 027	182 945	8 682 654	5 437 815	5 030 886	8 689 282	3 251 467	29
1 227 778	1 203 362	24 416	1 150 188	735 668	677 754	1 187 905	452 236	29.1
1 680 830	1 670 373	10 458	1 619 414	1 178 568	1 103 215	1 674 237	495 669	29.2

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

(continuação)					
Códigos da CNAE 1.0	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					
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	243	14 927	298 308	142 478
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	51	2 613	67 965	35 686
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	11	976	26 561	14 083
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	427	11 299	198 187	83 001
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	5	2 000	42 970	25 056
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	20	1 193	14 714	7 528
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	81	2 806	43 177	19 659
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	27	2 153	85 977	37 036
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	-	-	-	-
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sistemas eletrônicos para processamento de dados	27	2 153	85 977	37 036
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	287	11 058	185 436	83 111
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	61	3 364	72 331	35 997
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	59	2 476	47 185	18 241
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	24	1 080	11 584	5 757
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	8	209	2 377	1 137
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de iluminação	42	1 365	16 379	8 154
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	12	459	7 775	3 893
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	11	155	2 582	903
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	71	1 950	25 223	9 028
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	72	3 855	67 028	34 453
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	36	2 612	42 328	22 109
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	23	697	17 583	8 186
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	12	(x)	(x)	(x)
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	1	(x)	(x)	(x)

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
3 600 733	3 559 407	41 326	3 494 806	2 144 808	2 038 453	3 364 348	1 219 540	29.3
607 349	534 519	72 830	518 570	287 046	257 088	544 070	257 023	29.4
300 866	297 236	3 630	284 323	179 403	162 432	304 683	125 281	29.5
1 136 546	1 113 348	23 197	1 158 827	697 820	604 830	1 148 762	450 943	29.6
204 686	202 941	1 745	190 973	81 445	72 222	192 195	110 749	29.7
111 501	108 575	2 926	111 205	73 246	60 985	110 045	36 799	29.8
167 684	165 267	2 417	154 349	59 810	53 907	163 037	103 227	29.9
1 489 874	1 020 710	469 164	1 409 997	800 930	767 875	1 026 253	225 323	30
-	-	-	-	-	-	-	-	30.1
1 489 874	1 020 710	469 164	1 409 997	800 930	767 875	1 026 253	225 323	30.2
1 481 309	1 435 406	45 903	1 401 562	848 862	780 392	1 452 834	603 627	31
670 588	653 114	17 474	680 142	425 031	378 744	674 064	249 033	31.1
284 322	272 402	11 920	253 804	138 214	137 306	268 162	129 603	31.2
99 256	99 245	11	93 378	66 654	63 676	99 530	32 876	31.3
8 723	7 962	762	8 836	3 904	2 242	7 913	4 009	31.4
132 684	132 683	1	114 670	68 226	62 603	130 321	62 095	31.5
69 630	60 366	9 264	60 709	31 190	27 857	58 944	27 754	31.6
7 396	6 568	828	5 016	1 081	805	6 564	5 483	31.8
208 708	203 065	5 643	185 008	114 563	107 159	207 336	92 773	31.9
597 352	589 089	8 264	545 525	315 169	286 301	596 103	280 934	32
360 138	359 751	387	351 905	211 954	190 804	365 920	153 966	32.1
162 061	154 385	7 676	128 371	68 637	63 452	156 024	87 387	32.2
(x)	(x)	201	(x)	34577	32 045	(x)	(x)	32.3
(x)	(x)	-	(x)	-	-	(x)	(x)	32.9

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	123	5 546	84 290	43 503
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	47	1 345	18 234	8 067
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	22	2 432	37 145	22 839
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	21	670	13 584	6 150
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	15	577	6 722	3 016
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	8	152	2 163	577
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos e equipamentos para automação industrial	11	371	6 442	2 853
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	302	35 718	918 613	459 998
34.1	Fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários	14	1 814	180 198	78 217
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	5	229	6 116	2 579
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	105	14 669	333 272	177 238
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	148	18 610	394 533	200 871
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	31	395	4 494	1 093
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	43	2 806	57 055	37 762
35.1	Construção e reparação de embarcações	21	(x)	(x)	(x)
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	1	(x)	(x)	(x)
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	9	2 019	47 645	33 883
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	12	534	6 231	2 761
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 592	41 347	452 625	172 843
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	1 183	29 721	318 088	125 673
36.9	Fabricação de produtos diversos	409	11 626	134 537	47 171
37	Reciclagem	82	1 281	12 848	3 960
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	18	194	3 066	1 321
37.2	Reciclagem de sucatas não-metálicas	64	1 087	9 783	2 639
	Outros (2)	42	1 412	29 440	22 540

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(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 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo o grupo de atividades - Região Sul - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
615 985	584 719	31 267	541 252	280 236	245 012	585 535	305 299	33
115 972	112 434	3 538	94 362	43 210	37 584	123 014	79 805	33.1
360 356	344 847	15 509	325 617	191 889	169 425	334 331	142 443	33.2
78 519	75 829	2 690	67 595	26 377	22 687	76 622	50 245	33.3
36 867	30 563	6 304	33 936	14 675	12 954	30 523	15 848	33.4
4 935	4 682	253	5 601	2 167	1 911	4 682	2 515	33.5
19 335	16 363	2 973	14 140	1 919	452	16 363	14 444	33.9
8 683 319	8 632 010	51 309	8 100 938	5 636 941	5 206 502	8 525 411	2 888 470	34
1 805 608	1 805 373	236	1 566 815	1 047 836	1 010 006	1 564 350	516 515	34.1
132 803	129 480	3 323	229 515	202 879	193 276	253 418	50 539	34.2
2 820 283	2 786 652	33 631	2 676 909	1 895 824	1 814 794	2 806 313	910 488	34.3
3 910 995	3 896 876	14 120	3 612 651	2 481 922	2 180 978	3 887 701	1 405 779	34.4
13 629	13 629	-	15 049	8 480	7 448	13 629	5 149	34.5
315 220	311 714	3 506	259 662	68 517	45 959	315 123	246 606	35
(x)	(x)	60	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35.1
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35.2
265 405	265 312	93	215 006	44 809	24 932	265 803	220 995	35.3
41 370	38 017	3 353	37 461	21 789	19 416	40 934	19 145	35.9
3 491 874	3 468 676	23 198	3 226 430	2 005 058	1 835 960	3 470 475	1 465 417	36
2 544 620	2 528 320	16 299	2 404 977	1 558 504	1 438 274	2 536 574	978 071	36.1
947 254	940 356	6 898	821 454	446 554	397 686	933 900	487 346	36.9
76 748	73 612	3 135	61 843	38 643	29 486	74 255	35 612	37
29 540	26 454	3 086	21 325	14 688	11 080	26 510	11 821	37.1
47 207	47 158	49	40 517	23 955	18 406	47 745	23 791	37.2
236 843	236 582	-	196 812	43 862	1 611	235 643	157 202	

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continua)

Códigos da CNAE 1.0	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					
Total		1 314	51 057	475 568	199 080
C	Indústrias extrativas	29	1 056	22 264	9 987
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	3	695	19 305	9 227
14	Extração de minerais não-metálicos	26	361	2 960	760
D	Indústrias de transformação	1 284	50 001	453 304	189 092
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	320	27 704	267 158	126 592
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	24	1 655	13 190	7 662
18	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	98	2 576	14 598	5 200
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	36	2 384	18 971	8 752
20	Fabricação de produtos de madeira	124	2 616	19 088	4 333
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	10	198	1 380	494
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	118	1 478	12 236	3 332
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	11	1 495	19 808	8 697
24	Fabricação de produtos químicos	46	755	9 225	1 631
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	50	814	6 831	2 216
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	129	2 756	20 550	6 169
27	Metalurgia básica	16	635	7 160	2 931
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	124	1 473	10 406	2 078
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	44	1 153	12 483	5 233
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	33	717	228
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14	163	1 395	355
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	88	3 736	3
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	4	45	419	73
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	34	523	3 908	700
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	8	110	1 035	274
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	64	1 280	8 348	2 093
37	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
	Outros (2)	3	67	663	43

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
8 553 910	8 300 956	259 854	8 597 971	6 487 151	5 902 957	9 254 036	2 766 885	
231 648	231 648	-	208 223	94 809	18 556	248 999	154 190	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
215 899	215 899	-	192 531	87 596	17 005	233 305	145 709	13
15 749	15 749	-	15 693	7 212	1 551	15 694	8 481	14
8 322 262	8 069 308	259 854	8 389 747	6 392 342	5 884 400	9 005 037	2 612 695	D
5 700 368	5 604 172	96 196	5 990 231	4 743 696	4 492 868	6 500 634	1 756 938	15
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	16
573 309	442 371	130 938	582 260	364 756	341 496	443 595	78 839	17
183 825	182 544	1 282	165 338	127 768	96 756	189 764	61 997	18
247 723	253 796	826	255 613	201 131	189 256	290 537	89 406	19
122 053	119 830	2 222	129 129	80 280	61 768	154 451	74 171	20
59 026	59 026	-	26 280	21 702	19 296	59 225	37 523	21
44 378	44 376	2	36 444	12 427	10 814	44 370	31 943	22
348 461	348 350	112	280 135	165 677	56 151	307 818	142 141	23
147 511	143 952	3 559	100 246	77 631	73 486	126 183	48 552	24
66 712	65 787	924	64 620	49 161	44 679	67 580	18 419	25
198 175	186 205	11 970	180 129	104 181	81 312	187 911	83 731	26
171 193	171 088	105	140 544	85 536	73 156	172 664	87 128	27
106 373	104 025	2 348	87 400	69 558	64 967	91 840	22 282	28
124 696	122 876	1 820	112 037	88 658	83 081	128 841	40 183	29
1 486	1 486	-	2 924	1 163	1 074	1 491	328	30
132 096	130 754	1 343	144 400	138 416	136 711	149 699	11 284	31
257	257	-	3 845	90	89	257	166	32
1 125	1 125	-	1 289	672	628	1 336	664	33
52 920	47 723	5 197	44 066	34 602	33 434	45 774	11 172	34
5 158	5 131	28	4 928	3 356	3 158	5 135	1 779	35
34 356	33 374	983	36 366	21 177	19 746	34 862	13 685	36
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	37
1 061	1 061	-	1 523	704	473	1 068	365	

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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					
	Total	2 403	70 716	687 019	236 201
C	Indústrias extrativas	63	1 189	11 850	4 556
10	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	8	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não-metálicos	53	1 080	11 153	4 479
D	Indústrias de transformação	2 341	69 527	675 169	231 646
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	525	31 528	291 456	117 936
16	Fabricação de produtos do fumo	3	39	475	11
17	Fabricação de produtos têxteis	48	791	11 902	2 812
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	64	755	4 158	831
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	26	1 638	14 250	7 477
20	Fabricação de produtos de madeira	719	14 122	114 230	29 746
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8	93	542	98
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	99	1 645	13 773	3 584
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	11	5 536	88 658	31 708
24	Fabricação de produtos químicos	74	768	21 058	4 686
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	55	1 501	13 663	4 160
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	192	4 136	34 157	12 491
27	Metalurgia básica	28	1 058	5 833	1 201
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	135	1 707	20 818	6 187
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	49	578	6 661	1 645
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	3	32	703	227
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	13	253	2 395	617
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	160	5 465	230
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	27	210	998	274
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	45	619	5 628	717
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5	29	333	122
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	201	2 240	17 538	4 789
37	Reciclagem	7	88	475	96
	Outros (2)	9	108	696	77

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
13 911 651	13 529 969	381 682	12 205 338	8 380 498	7 541 661	14 677 313	6 295 994	
96 061	96 047	14	80 630	50 313	17 445	99 699	49 386	C
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13
92 186	92 171	14	78 021	48 879	16 526	95 588	46 709	14
13 815 590	13 433 922	381 668	12 124 707	8 330 184	7 524 216	14 577 614	6 246 608	D
9 845 649	9 632 942	212 707	8 227 726	5 801 906	5 451 696	10 706 726	4 904 820	15
565	565	-	615	123	116	565	442	16
59 235	58 071	1 163	40 974	23 933	10 584	60 697	36 763	17
15 817	14 125	1 692	19 011	12 722	10 537	17 426	4 704	18
305 352	305 323	29	281 316	231 854	203 264	305 303	73 449	19
751 126	748 058	3 069	658 924	390 856	276 035	778 546	387 689	20
4 664	4 553	110	2 255	1 435	1 312	4 579	3 144	21
49 698	49 493	205	35 803	13 542	11 426	49 499	35 957	22
836 047	823 440	12 607	1 049 335	580 236	433 141	858 542	278 307	23
979 008	946 120	32 888	1 003 499	781 724	769 230	920 773	139 049	24
140 086	132 235	7 851	127 001	92 312	82 503	137 646	45 335	25
422 031	343 926	78 105	343 420	199 333	93 154	348 260	148 696	26
66 997	66 196	800	53 534	43 280	37 395	75 763	32 483	27
174 227	157 306	16 922	142 494	89 472	83 413	159 879	69 818	28
26 175	24 069	2 105	18 385	6 322	5 005	23 869	17 547	29
1 489	1 489	-	2 480	175	76	1 494	1 319	30
31 587	29 694	1 893	19 672	13 299	12 665	30 188	16 889	31
2 882	2 803	80	6 581	531	274	2 840	2 309	32
2 343	2 144	199	2 730	1 195	1 078	2 263	1 068	33
12 949	11 037	1 912	11 568	3 528	2 693	11 004	7 476	34
1 021	924	97	868	169	139	976	807	35
83 842	76 610	7 232	75 359	41 690	38 215	77 947	36 257	36
2 799	2 799	-	1 156	549	264	2 828	2 279	37
3 875	3 875	-	2 609	1 434	920	4 111	2 677	

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	4 513	142 035	1 501 443	597 622
C	Indústrias extrativas	101	3 804	71 439	39 195
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	4	1 172	23 979	15 108
14	Extração de minerais não-metálicos	97	2 632	47 459	24 087
D	Indústrias de transformação	4 412	138 231	1 430 005	558 427
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 041	56 491	616 534	270 524
16	Fabricação de produtos do fumo	11	223	1 860	257
17	Fabricação de produtos têxteis	86	2 542	23 731	8 196
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 002	17 315	101 248	15 198
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	167	5 139	32 761	15 696
20	Fabricação de produtos de madeira	65	912	8 474	1 575
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	46	2 506	25 273	9 801
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	208	3 636	41 395	12 464
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	17	3 024	65 102	18 878
24	Fabricação de produtos químicos	249	13 537	179 103	77 988
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	142	4 982	38 316	13 912
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	473	8 172	64 743	20 077
27	Metalurgia básica	43	2 359	46 903	32 546
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	297	5 887	57 615	23 045
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	93	1 865	22 866	7 658
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	7	113	1 782	408
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	44	572	5 335	1 093
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	7	225	8 156	199
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	18	230	1 880	523
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	72	2 587	47 444	17 429
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	29	383	3 474	1 193
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	268	5 036	32 695	8 934
37	Reciclagem	27	496	3 314	833
	Outros (2)	-	-	-	-

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
25 108 471	23 460 086	1 648 385	22 600 974	14 929 583	13 375 643	23 431 685	8 501 887	
561 923	557 350	4 573	701 699	433 316	176 276	831 611	398 296	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
92 599	92 599	-	295 960	234 201	115 490	320 044	85 843	13
469 324	464 751	4 573	405 738	199 114	60 786	511 567	312 453	14
24 546 548	22 902 735	1 643 812	21 899 276	14 496 267	13 199 368	22 600 074	8 103 591	D
14 655 574	14 023 117	632 458	13 599 007	9 449 231	8 712 557	13 809 279	4 360 048	15
4 998	4 872	126	5 343	2 723	2 599	5 352	2 629	16
269 479	268 417	1 062	268 209	212 341	184 269	267 644	55 303	17
583 074	528 133	54 941	364 780	221 506	202 812	463 758	242 253	18
282 834	277 823	5 011	342 113	246 640	222 306	368 710	122 070	19
46 348	44 788	1 560	36 195	21 823	15 268	45 845	24 022	20
386 795	383 875	2 920	290 244	198 523	172 446	346 427	147 904	21
153 069	152 995	74	134 932	43 756	37 264	152 110	108 354	22
570 946	570 946	-	435 864	263 183	195 016	571 559	308 377	23
2 781 324	2 617 011	164 313	2 405 141	1 520 021	1 415 681	2 510 240	990 218	24
470 044	436 622	33 421	453 738	318 589	288 199	427 211	108 407	25
465 712	448 970	16 741	442 908	233 510	157 471	443 400	209 890	26
755 739	754 126	1 613	512 538	255 563	147 579	773 670	518 108	27
814 515	809 403	5 112	734 498	445 930	421 328	810 348	364 418	28
343 269	115 593	227 675	149 976	68 144	63 651	121 623	53 479	29
2 974	2 917	57	3 956	323	164	2 927	2 605	30
23 936	16 176	7 760	18 900	10 663	9 079	16 527	5 865	31
4 339	4 186	153	11 402	2 757	2 184	4 186	1 428	32
32 036	30 793	1 243	21 292	16 357	12 401	30 692	14 335	33
1 624 819	1 146 744	478 075	1 410 806	795 480	788 091	1 163 971	368 491	34
20 393	19 758	635	14 826	8 340	7 036	19 770	11 431	35
236 361	227 716	8 645	226 338	151 703	139 075	227 051	75 348	36
17 970	17 753	217	16 271	9 163	2 890	17 773	8 611	37
-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(continuação)

Códigos da CNAE 1.0	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	
	Total	919	22 702	350 028	118 560
C	Indústrias extrativas	16	226	2 421	997
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não-metálicos	16	226	2 421	997
D	Indústrias de transformação	903	22 477	347 607	117 563
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	224	9 546	112 612	44 765
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	11	53	214	26
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	75	903	4 665	498
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7	116	590	128
20	Fabricação de produtos de madeira	33	554	4 938	1 449
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	22	406	4 090	1 448
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	168	3 075	77 458	25 032
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	3	90	2 490	59
24	Fabricação de produtos químicos	34	683	12 904	1 243
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	19	503	2 884	930
26	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	62	1 755	44 767	19 880
27	Metalurgia básica	6	176	5 851	2 643
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	85	1 291	12 278	5 602
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	23	654	14 147	6 259
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	9	542	14 415	4 171
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	15	301	7 639	956
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3	(x)	(x)	6
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	9	172	2 676	260
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	25	283	6 927	332
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	4	75	828	492
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	54	958	6 807	1 226
37	Reciclagem	10	144	814	159
	Outros (2)	5	196	7 615	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2005.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 1.0.

(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 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2005

Unidade de investigação: Unidade local industrial

(conclusão)								
Receita líquida de vendas			Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
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								
3 516 399	3 465 107	51 292	2 237 526	1 304 854	1 062 942	2 444 933	1 140 079	
15 365	15 365	-	10 229	4 800	628	15 508	10 708	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	13
15 365	15 365	-	10 229	4 800	628	15 508	10 708	14
3 501 035	3 449 742	51 292	2 227 297	1 300 053	1 062 314	2 429 424	1 129 371	D
2 040 699	2 030 042	10 656	872 510	531 600	485 068	1 012 721	481 121	15
-	-	-	(x)	-	-	-	-	16
685	490	195	630	262	145	490	228	17
57 888	57 319	569	34 148	27 419	14 495	54 956	27 537	18
4 469	4 369	100	3 452	2 316	2 155	4 421	2 105	19
42 990	32 448	10 541	33 982	17 911	17 049	32 440	14 529	20
12 870	12 468	402	16 196	8 927	7 877	12 468	3 541	21
299 035	298 989	46	262 564	79 613	64 695	297 013	217 400	22
-	-	-	2 549	-	-	-	-	23
114 142	106 624	7 518	113 529	85 126	81 762	102 472	17 345	24
40 504	40 189	315	39 351	32 785	30 583	38 578	5 793	25
452 795	443 835	8 960	407 922	228 416	95 485	453 296	224 880	26
53 796	53 760	35	52 763	42 242	41 761	53 343	11 101	27
211 041	200 563	10 477	206 293	167 193	153 872	196 949	29 756	28
85 688	85 086	603	71 061	30 335	28 531	85 351	55 016	29
18 180	18 180	-	32 281	10 218	6 852	18 377	8 159	30
25 714	25 416	298	29 665	19 733	18 141	26 093	6 360	31
186	186	-	(x)	86	58	186	100	32
3 889	3 705	184	4 970	1 556	977	3 700	2 144	33
5 539	5 503	36	10 758	2 774	2 343	5 503	2 730	34
2 929	2 929	-	3 061	878	845	2 925	2 048	35
21 319	20 961	358	19 851	9 829	9 042	21 465	11 636	36
6 678	6 678	-	2 036	834	578	6 678	5 844	37
-	-	-	7 725	-	-	-	-	

Referências

ANDRADE, T. A.; SERRA, R. V. *Desconcentração industrial no Brasil: 1990/95*. Rio de Janeiro: Núcleo de Estudos e Modelos Espaciais Sistêmicos, 1998?. Disponível em: <<http://www.nemesis.org.br/docs/thomp6.pdf>>. Acesso em: maio 2007.

BONELLI, R.; GONÇALVES, R. R. *Para onde vai a estrutura industrial brasileira?* Rio de Janeiro: IPEA, 1998. (Textos para discussão, n. 540). Disponível em: <http://www.ipea.gov.br/pub/td/1998/td_0540.pdf>. Acesso em: maio 2007.

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

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE: versão 1.0. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. 326 p. Acompanha 1 CD-ROM.

COUTINHO, L.; FERRAZ, J. C. (Org.). *Estudo da competitividade da indústria brasileira*. 3. ed. Campinas: Ed. da UNICAMP: Papyrus, 1995. 510 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, 1998. 33 p.

GARCIA, C. *Índice de mudança estrutural: conceito e aplicações*. Rio de Janeiro: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 2007.

GÓES, M. C. A modernização das estatísticas econômicas. In: ENCONTRO NACIONAL DE PRODUTORES E USUÁRIOS DE INFORMAÇÕES SOCIAIS, ECONÔMICAS E TERRITORIAIS, 1996, Rio de Janeiro. *Infor-*

mação para uma sociedade mais justa: textos para discussão. Rio de Janeiro: IBGE, 1996. v 9, t. 5.

KUPFER, D. *Mudança estrutural nas empresas e grupos líderes na economia brasileira na década de 90.* Rio de Janeiro: UFRJ, Instituto de Economia, [2001?]. Disponível em: <http://www.ie.ufrj.br/gic/pdfs/2001-1_kupfer.pdf>. Acesso em: fev. 2001.

PESQUISA INDUSTRIAL 1996-2004. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15-23, n. 1, 2000-2006. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1997.

PESQUISA INDUSTRIAL 1998-2004. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 18-23, n. 2, 2002-2006. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1998.

PESQUISA industrial anual - empresa. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. 85 p. (Série Relatórios metodológicos, v. 26). Acompanha 1 CD-ROM.

PROTTI, A.T. *Alterações na composição setorial brasileira: uma análise empírica a partir dos dados das contas nacionais do IBGE (1990-2000).* 2003. 95 f. Dissertação (Mestrado)-Instituto de Economia, UNICAMP, Campinas, 2003. Disponível em: <<http://www.unicamp.br/anuario/2003/IE/IE-dissertacoesmestrado.html>>. Acesso em: maio 2007.

RATEIO e variáveis derivadas na pesquisa industrial anual 1996. Rio de Janeiro: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 1998. 15 p.

REBOUÇAS, M.; BIVAR, W. S. B. *O projeto de modernização das estatísticas econômicas e as características do sub-sistema de indústria.* Rio de Janeiro: IPEA, Diretoria de Pesquisas, 1998. 19 p. (Seminários/IPEA. Seminários sobre estudos do trabalho, 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.

ROCHA, F. *Produtividade e mudança estrutural na indústria brasileira, 1970-2001.* Rio de Janeiro: UFRJ, Instituto de Economia, [2001?]. Disponível em: <http://www.ie.ufrj.br/publicacoes/serie_seminarios_de_pesquisa/produtividade_e_mudancaestrutural_na_industria-brasileira_1970_2001.pdf>. Acesso em: fev. 2001.

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, M. R. M. e.; WYLLIE, R. *Aglomeração industrial no Brasil: um estudo empírico.* Rio de Janeiro: UFRJ, Instituto de Economia, 2004. (Textos para discussão, n. 12). Disponível em: <http://www.ie.ufrj.br/publicacoes/discussao/aglomeracao_industrial_no_brasil_um_estudo_empirico.pdf>. Acesso em: maio 2007.

SILVA, P. L. do N. *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.

SILVA, P. L. do N. et al. *Planejamento amostral para as pesquisas anuais da indústria e do comércio*. Rio de Janeiro: IBGE, 1998. 40 p. (Textos para discussão, n. 92).

SILVA, P. L. do N. 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.

SOUSA, F. L. de. *As estruturas industriais dos estados brasileiros nas últimas três décadas*. Rio de Janeiro: BNDES, 2003. (Textos para discussão, n. 100). Disponível em: <<http://www.bndes.gov.br/conhecimento/td/td-100.pdf>>. Acesso em: maio 2007.

_____. *A localização da indústria de transformação brasileira nas últimas três décadas*. Rio de Janeiro: BNDES, 2002. (Textos para discussão, n. 95). Disponível em: <<http://www.bndes.gov.br/conhecimento/td/td-95.pdf>>. Acesso em: maio 2007.

Anexos

1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - seções C e D

2 - Correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE - seção D

3 - Questionários da Pesquisa Industrial Anual - Empresa - 2005

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continua)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
C		INDÚSTRIAS EXTRATIVAS		
	10			EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
		10.0		EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
			10.00-6	Extração de carvão mineral
	11			EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E SERVIÇOS RELACIONADOS
		11.1		EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
			11.10-0	Extração de petróleo e gás natural
		11.2		ATIVIDADES DE SERVIÇOS RELACIONADOS COM EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADAS POR TERCEIROS
			11.20-7	Atividades de 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
			13.10-2	Extração de minério de ferro
		13.2		EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
			13.21-8	Extração de minério de alumínio
			13.22-6	Extração de minério de estanho
			13.23-4	Extração de minério de manganês
			13.24-2	Extração de minério de metais preciosos
			13.25-0	Extração de minerais radioativos
			13.29-3	Extração de outros minerais metálicos não-ferrosos
	14			EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
		14.1		EXTRAÇÃO DE PEDRA, AREIA E ARGILA
			14.10-9	Extração de pedra, areia e argila
		14.2		EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO-METÁLICOS
			14.21-4	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos
			14.22-2	Extração e refino de sal marinho e sal-gema
			14.29-0	Extração de outros minerais não-metálicos
D		INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO		
	15			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
		15.1		ABATE E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE E DE PESCADO
			15.11-3	Abate de reses, preparação de produtos de carne
			15.12-1	Abate de aves e outros pequenos animais e preparação de produtos de carne
			15.13-0	Preparação de carne, banha e produtos de salsicharia não associada ao abate
			15.14-8	Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos
		15.2		PROCESSAMENTO, PRESERVAÇÃO E PRODUÇÃO DE CONSERVAS DE FRUTAS, LEGUMES E OUTROS VEGETAIS
			15.21-0	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas
			15.22-9	Processamento, preservação e produção de conservas de legumes e outros vegetais
			15.23-7	Produção de sucos de frutas e de legumes
		15.3		PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS E ANIMAIS
			15.31-8	Produção de óleos vegetais em bruto

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			15.32-6	Refino de óleos vegetais
			15.33-4	Preparação de margarina e de outras gorduras vegetais e de óleos de origem animal não comestíveis
		15.4		LATICÍNIOS
			15.41-5	Preparação do leite
			15.42-3	Fabricação de produtos do laticínio
			15.43-1	Fabricação de sorvetes
		15.5		MOAGEM, FABRICAÇÃO DE PRODUTOS AMILÁCEOS E DE RAÇÕES BALANCEADAS PARA ANIMAIS
			15.51-2	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz
			15.52-0	Moagem de trigo e fabricação de derivados
			15.53-9	Fabricação de farinha de mandioca e derivados
			15.54-7	Fabricação de farinha de milho e derivados
			15.55-5	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e fabricação de óleos de milho
			15.56-3	Fabricação de rações balanceadas para animais
			15.59-8	Beneficiamento, moagem e preparação de outros produtos de origem vegetal
		15.6		FABRICAÇÃO DE REFINO DE AÇÚCAR
			15.61-0	Usinas de açúcar
			15.62-8	Refino e moagem de açúcar
		15.7		TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ
			15.71-7	Torrefação e moagem de café
			15.72-5	Fabricação de café solúvel
		15.8		FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
			15.81-4	Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria
			15.82-2	Fabricação de biscoitos e bolachas
			15.83-0	Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar
			15.84-9	Fabricação de massas alimentícias
			15.85-7	Preparação de especiarias, molhos, temperos e condimentos
			15.86-5	Preparação de produtos dietéticos, alimentos para crianças e outros alimentos conservados
			15.89-0	Fabricação de outros produtos alimentícios
		15.9		FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
			15.91-1	Fabricação, retificação, homogeneização e mistura de aguardentes e outras bebidas destiladas
			15.92-0	Fabricação de vinho
			15.93-8	Fabricação de malte, cervejas e chopes
			15.94-6	Engarrafamento e gaseificação de águas minerais
			15.95-4	Fabricação de refrigerantes e refrescos
	16			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
		16.0		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
			16.00-4	Fabricação de produtos do fumo
	17			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS
		17.1		BENEFICIAMENTO DE FIBRAS TÊXTEIS NATURAIS
			17.11-6	Beneficiamento de algodão
			17.19-1	Beneficiamento de outras fibras têxteis naturais

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		17.2	FIAÇÃO	
			17.21-3	Fiação de algodão
			17.22-1	Fiação de fibras têxteis naturais - exceto algodão
			17.23-0	Fiação de fibras artificiais ou sintéticas
			17.24-8	Fabricação de linhas e fios para costurar e bordar
		17.3	TECELAGEM - INCLUSIVE FIAÇÃO E TECELAGEM	
			17.31-0	Tecelagem de algodão
			17.32-9	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais - exceto algodão
			17.33-7	Tecelagem de fios e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos
		17.4	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS, INCLUINDO TECELAGEM	
			17.41-8	Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem
			17.49-3	Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem
		17.5	ACABAMENTO EM FIOS, TECIDOS E ARTIGOS TÊXTEIS, PARA TERCEIROS	
			17.50-7	Acabamentos em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros
		17.6	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS TÊXTEIS A PARTIR DE TECIDOS - EXCETO VESTUÁRIO - E DE OUTROS ARTIGOS TÊXTEIS	
			17.61-2	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário
			17.62-0	Fabricação de artefatos de tapeçaria
			17.63-9	Fabricação de artefatos de cordoaria
			17.64-7	Fabricação de tecidos especiais - inclusive artefatos
			17.69-8	Fabricação de outros artigos têxteis - exceto vestuário
		17.7	FABRICAÇÃO DE TECIDOS E ARTIGOS DE MALHA	
			17.71-0	Fabricação de tecidos de malha
			17.72-8	Fabricação de meias
			17.79-5	Fabricação de outros artigos do vestuário produzidos em malharias (tricotagens)
	18		CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	
		18.1	CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO	
			18.11-2	Confecção de roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes
			18.12-0	Confecção de peças do vestuário - exceto roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes
			18.13-9	Confecção de roupas profissionais
		18.2	FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO E DE SEGURANÇA PROFISSIONAL - EXCETO CALÇADOS	
			18.21-0	Fabricação de acessórios do vestuário
			18.22-8	Fabricação de acessórios para segurança industrial e pessoal
	19		PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS DE VIAGEM E CALÇADOS	
		19.1	CURTIMENTO E OUTRAS PREPARAÇÕES DE COURO	
			19.10-0	Curtimento e outras preparações de couro
		19.2	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS PARA VIAGEM E DE ARTEFATOS DIVERSOS DE COURO	
			19.21-6	Fabricação de malas, bolsas, valises e outros artefatos para viagem, de qualquer material
			19.29-1	Fabricação de outros artefatos de couro
		19.3	FABRICAÇÃO DE CALÇADOS	
			19.31-3	Fabricação de calçados de couro

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			19.32-1	Fabricação de tênis de qualquer material
			19.33-0	Fabricação de calçados de plástico
			19.39-9	Fabricação de calçados de outros materiais
20				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
	20.1			DESDOBRAMENTO DE MADEIRA
			20.10-9	Desdobramento de madeira
	20.2			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA, CORTIÇA E MATERIAL TRANÇADO - EXCETO MÓVEIS
			20.21-4	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada ou aglomerada
			20.22-2	Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria
			20.23-0	Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira
			20.29-0	Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado - exceto móveis
21				FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL
	21.1			FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
			21.10-5	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
	21.2			FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO LISO, CARTOLINA E CARTÃO
			21.21-0	Fabricação de papel
			21.22-9	Fabricação de papelão liso, cartolina e cartão
	21.3			FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPEL OU PAPELÃO
			21.31-8	Fabricação de embalagens de papel
			21.32-6	Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão corrugado
	21.4			FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO
			21.41-5	Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório
			21.42-3	Fabricação de fitas e formulários contínuos - impressos ou não
			21.49-0	Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão
22				EDIÇÃO, IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES
	22.1			EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO
			22.14-4	Edição de discos, fitas e outros materiais gravados
			22.15-2	Edição de livros, revistas e jornais
			22.16-0	Edição e impressão de livros
			22.17-9	Edição e impressão de jornais
			22.18-7	Edição e impressão de revistas
			22.19-5	Edição; edição e impressão de outros produtos gráficos
	22.2			IMPRESSÃO E SERVIÇOS CONEXOS PARA TERCEIROS
			22.21-7	Impressão de jornais, revistas e livros
			22.22-5	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial
			22.29-2	Execução de outros serviços gráficos
	22.3			REPRODUÇÃO DE MATERIAIS GRAVADOS
			22.31-4	Reprodução de discos e fitas
			22.32-2	Reprodução de fitas de vídeos
			22.34-9	Reprodução de <i>software</i> em discos e fitas

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
23				FABRICAÇÃO DE COQUE, REFINO DE PETRÓLEO, ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES E PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
			23.1	COQUERIAS
			23.10-8	Coquerias
			23.2	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO
			23.21-3	Refino de petróleo
			23.29-9	Outras formas de produção de derivados do petróleo
			23.3	ELABORAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES
			23.30-2	Elaboração de combustíveis nucleares
			23.4	PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
			23.40-0	Produção de álcool
24				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
			24.1	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS
			24.11-2	Fabricação de cloro e álcalis
			24.12-0	Fabricação de intermediários para fertilizantes
			24.13-9	Fabricação de fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos
			24.14-7	Fabricação de gases industriais
			24.19-8	Fabricação de outros produtos inorgânicos
			24.2	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
			24.21-0	Fabricação de produtos petroquímicos básicos
			24.22-8	Fabricação de intermediários para resinas e fibras
			24.29-5	Fabricação de outros produtos químicos orgânicos
			24.3	FABRICAÇÃO DE RESINAS E ELASTÔMEROS
			24.31-7	Fabricação de resinas termoplásticas
			24.32-5	Fabricação de resinas termofixas
			24.33-3	Fabricação de elastômeros
			24.4	FABRICAÇÃO DE FIBRAS, FIOS, CABOS E FILAMENTOS CONTÍNUOS ARTIFICIAIS E SINTÉTICOS
			24.41-4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais
			24.42-2	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos
			24.5	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
			24.51-1	Fabricação de produtos farmoquímicos
			24.52-0	Fabricação de medicamentos para uso humano
			24.53-8	Fabricação de medicamentos para uso veterinário
			24.54-6	Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos
			24.6	FABRICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
			24.61-9	Fabricação de inseticidas
			24.62-7	Fabricação de fungicidas
			24.63-5	Fabricação de herbicidas
			24.69-4	Fabricação de outros defensivos agrícolas
			24.7	FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA
			24.71-6	Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos
			24.72-4	Fabricação de produtos de limpeza e polimento
			24.73-2	Fabricação de artigos de perfumaria e cosméticos

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		24.8		FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, LACAS E PRODUTOS AFINS
			24.81-3	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
			24.82-1	Fabricação de tintas de impressão
			24.83-0	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
		24.9		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS E PREPARADOS QUÍMICOS DIVERSOS
			24.91-0	Fabricação de adesivos e selantes
			24.92-9	Fabricação de explosivos
			24.93-7	Fabricação de catalisadores
			24.94-5	Fabricação de aditivos de uso industrial
			24.95-3	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia
			24.96-1	Fabricação de discos e fitas virgens
			24.99-6	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
25				FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO
		25.1		FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA
			25.11-9	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
			25.12-7	Recondicionamento de pneumáticos
			25.19-4	Fabricação de artefatos diversos de borracha
		25.2		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAL PLÁSTICO
			25.21-6	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico
			25.22-4	Fabricação de embalagem de material plástico
			25.29-1	Fabricação de artefatos diversos de material plástico
26				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
		26.1		FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE PRODUTOS DO VIDRO
			26.11-5	Fabricação de vidro plano e de segurança
			26.12-3	Fabricação de embalagens de vidro
			26.19-0	Fabricação de artigos de vidro
		26.2		FABRICAÇÃO DE CIMENTO
			26.20-4	Fabricação de cimento
		26.3		FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E ESTUQUE
			26.30-1	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque
		26.4		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS
			26.41-7	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil
			26.42-5	Fabricação de produtos cerâmicos refratários
			26.49-2	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para usos diversos
		26.9		APARELHAMENTO DE PEDRAS E FABRICAÇÃO DE CAL E DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
			26.91-3	Britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras (não associados à extração)
			26.92-1	Fabricação de cal virgem, cal hidratada e gesso
			26.99-9	Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos
27				METALURGIA BÁSICA
		27.1		PRODUÇÃO DE FERRO-GUSA E DE FERROLIGAS
			27.13-8	Produção de ferro-gusa
			27.14-6	Produção de ferroligas

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		27.2	SIDERURGIA	
			27.23-5	Produção de semi-acabados de aço
			27.24-3	Produção de laminados planos de aço
			27.25-1	Produção de laminados longos de aço
			27.26-0	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço
		27.3	FABRICAÇÃO DE TUBOS - EXCETO EM SIDERÚRGICAS	
			27.31-6	Fabricação de tubos de aço com costura
			27.39-1	Fabricação de outros tubos de ferro e aço
		27.4	METALURGIA DOS METAIS NÃO-FERROSOS	
			27.41-3	Metalurgia do alumínio e suas ligas
			27.42-1	Metalurgia dos metais preciosos
			27.49-9	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas
		27.5	FUNDIÇÃO	
			27.51-0	Fabricação de peças fundidas de ferro e aço
			27.52-9	Fabricação de peças fundidas de metais não-ferrosos e suas ligas
28			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL - EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
		28.1	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA	
			28.11-8	Fabricação de estruturas metálicas para edifícios, pontes, torres de transmissão, andaimes e outros fins
			28.12-6	Fabricação de esquadrias de metal
			28.13-4	Fabricação de obras de caldeiraria pesada
		28.2	FABRICAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS	
			28.21-5	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
			28.22-3	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos
		28.3	FORJARIA, ESTAMPARIA, METALURGIA DO PÓ E SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE METAIS	
			28.31-2	Produção de forjados de aço
			28.32-0	Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas
			28.33-9	Fabricação de artefatos estampados de metal
			28.34-7	Metalurgia do pó
			28.39-8	Têmpera, cementação e tratamento térmico do aço, serviços de usinagem, galvanotécnica e solda
		28.4	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA, DE SERRALHERIA E FERRAMENTAS MANUAIS	
			28.41-0	Fabricação de artigos de cutelaria
			28.42-8	Fabricação de artigos de serralheria - exceto esquadrias
			28.43-6	Fabricação de ferramentas manuais
		28.8	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS	
			28.81-9	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
			28.82-7	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		28.9		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS DE METAL
			28.91-6	Fabricação de embalagens metálicas
			28.92-4	Fabricação de artefatos de trefilados
			28.93-2	Fabricação de artigos de funilaria e de artigos de metal para usos doméstico e pessoal
			28.99-1	Fabricação de outros produtos elaborados de metal
29				FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		29.1		FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO
			29.11-4	Fabricação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não-elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários
			29.12-2	Fabricação de bombas e carneiros hidráulicos
			29.13-0	Fabricação de válvulas, torneiras e registros
			29.14-9	Fabricação de compressores
			29.15-7	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos
		29.2		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
			29.21-1	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas
			29.22-0	Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais
			29.23-8	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas
			29.24-6	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial
			29.25-4	Fabricação de aparelhos de ar-condicionado
			29.29-7	Fabricação de outras 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
			29.31-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais
			29.32-7	Fabricação de tratores agrícolas
		29.4		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA
			29.40-8	Fabricação de máquinas-ferramenta
		29.5		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USOS NA EXTRAÇÃO MINERAL E CONSTRUÇÃO
			29.51-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
			29.52-1	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção
			29.53-0	Fabricação de tratores de esteira e tratores de uso na extração mineral e construção
			29.54-8	Fabricação de máquinas e equipamentos de terraplenagem e pavimentação
		29.6		FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
			29.61-0	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas-ferramenta
			29.62-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo
			29.63-7	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
			29.64-5	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			29.65-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos
			29.69-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico
		29.7		FABRICAÇÃO DE ARMAS, MUNIÇÕES E EQUIPAMENTOS MILITARES
			29.71-8	Fabricação de armas de fogo e munições
			29.72-6	Fabricação de equipamento bélico pesado
		29.8		FABRICAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS
			29.81-5	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico
			29.89-0	Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos
		29.9		MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
			29.91-2	Manutenção e reparação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão
			29.92-0	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral
			29.93-9	Manutenção e reparação de tratores e de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais
			29.94-7	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
			29.95-5	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção
			29.96-3	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso específico
30				FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
		30.1		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA ESCRITÓRIO
			30.11-2	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório
			30.12-0	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos eletrônicos destinados à automação gerencial e comercial
		30.2		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS
			30.21-0	Fabricação de computadores
			30.22-8	Fabricação de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas para tratamento de informações
31				FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
		31.1		FABRICAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
			31.11-9	Fabricação de geradores de corrente contínua ou alternada
			31.12-7	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes
			31.13-5	Fabricação de motores elétricos
		31.2		FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA
			31.21-6	Fabricação de subestações, quadros de comando, reguladores de voltagem e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
			31.22-4	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo
		31.3		FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
			31.30-5	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados
		31.4		FABRICAÇÃO DE PILHAS, BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS
			31.41-0	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos
			31.42-9	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		31.5		FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO
			31.51-8	Fabricação de lâmpadas
			31.52-6	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos
		31.6		FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCETO BATERIAS
			31.60-7	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias
		31.8		MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
			31.81-0	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
			31.82-8	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos
			31.89-5	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
		31.9		FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS
			31.91-7	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroimãs e isoladores
			31.92-5	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme
			31.99-2	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos
32				FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO E DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES
		32.1		FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO
			32.10-7	Fabricação de material eletrônico básico
		32.2		FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO
			32.21-2	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelegrafia e radiotelegrafia - inclusive de microondas e repetidoras
			32.22-0	Fabricação de aparelhos telefônicos, sistemas de intercomunicação e semelhantes
		32.3		FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
			32.30-1	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo
		32.9		MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO - EXCETO TELEFONES
			32.90-5	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones
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 MÉDICO-HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E DE LABORATÓRIOS E APARELHOS ORTOPÉDICOS
			33.10-3	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos
		33.2		FABRICAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCETO EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
			33.20-0	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		33.3		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS DEDICADOS À AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E AO CONTROLE DO PROCESSO PRODUTIVO
			33.30-8	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo
		33.4		FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRAFICOS
			33.40-5	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos
		33.5		FABRICAÇÃO DE CRONÔMETROS E RELÓGIOS
			33.50-2	Fabricação de cronômetros e relógios
		33.9		MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES, INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E ÓPTICOS E EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
			33.91-0	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratório
			33.92-8	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos de controle de processos industriais
			33.93-6	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo
			33.94-4	Manutenção e reparação de instrumentos ópticos e cinematográficos
34				FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
		34.1		FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
			34.10-0	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
		34.2		FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
			34.20-7	Fabricação de caminhões e ônibus
		34.3		FABRICAÇÃO DE CABINES, CARROCERIAS E REBOQUES
			34.31-2	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão
			34.32-0	Fabricação de carrocerias para ônibus
			34.39-8	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos
		34.4		FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
			34.41-0	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor
			34.42-8	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão
			34.43-6	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios
			34.44-4	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão
			34.49-5	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente
		34.5		RECONDICIONAMENTO OU RECUPERAÇÃO DE MOTORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
			34.50-9	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores
35				FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
		35.1		CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES
			35.11-4	Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
			35.12-2	Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 1.0 - Seções C e D

(conclusão)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		35.2		CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
			35.21-1	Construção e montagem de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes
			35.22-0	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários
			35.23-8	Reparação de veículos ferroviários
		35.3		CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E REPARAÇÃO DE AERONAVES
			35.31-9	Construção e montagem de aeronaves
			35.32-7	Reparação de aeronaves
		35.9		FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
			35.91-2	Fabricação de motocicletas
			35.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados
			35.99-8	Fabricação de outros equipamentos de transporte
36				FABRICAÇÃO DE MÓVEIS E INDÚSTRIAS DIVERSAS
		36.1		FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO
			36.11-0	Fabricação de móveis com predominância de madeira
			36.12-9	Fabricação de móveis com predominância de metal
			36.13-7	Fabricação de móveis de outros materiais
			36.14-5	Fabricação de colchões
		36.9		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS
			36.91-9	Lapidação de pedras preciosas e semipreciosas, fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria
			36.92-7	Fabricação de instrumentos musicais
			36.93-5	Fabricação de artefatos para caça, pesca e esporte
			36.94-3	Fabricação de brinquedos e de jogos recreativos
			36.95-1	Fabricação de canetas, lápis, fitas impressoras para máquinas e outros artigos para escritório
			36.96-0	Fabricação de aviamentos para costura
			36.97-8	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras
			36.99-4	Fabricação de produtos diversos
37				RECICLAGEM
		37.1		RECICLAGEM DE SUCATAS METÁLICAS
			37.10-9	Reciclagem de sucatas metálicas
		37.2		RECICLAGEM DE SUCATAS NÃO-METÁLICAS
			37.20-6	Reciclagem de sucatas não-metálicas

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE - Seção D

A tabela de correspondência, a seguir, indica apenas os códigos que sofreram alterações na CNAE 1.0. Todas as classes não listadas têm o mesmo conteúdo e código nas duas classificações. O asterisco (*) precedendo o código CNAE (2ª coluna) indica que somente uma parte desta classe está envolvida nesta específica correspondência. Na coluna de observações é descrito o conteúdo desta parte.

(continua)

CNAE 1.0	CNAE	Observações
Seção D	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	
22.14-4	* 22.13-6	Edição e impressão de partituras musicais
22.15-2	* 22.11-0	Edição de jornais
22.15-2	* 22.12-8	Edição de revistas
22.15-2	* 22.13-6	Edição de livros
22.16-0	* 22.13-6	Edição e impressão de livros
22.17-9	* 22.11-0	Edição e impressão de jornais
22.18-7	* 22.12-8	Edição e impressão de revistas
23.21-3	* 23.20-5	Refino de petróleo
23.29-9	* 23.20-5	Outras formas de produção de derivados do petróleo
27.13-8	27.21-9	
27.14-6	* 27.22-7	Ferroligas
27.23-5	* 27.22-7	Aço em formas primárias ou semi-acabados
27.24-3	27.11-1	
27.25-1	27.12-0	
27.26-0	27.29-4	
28.21-5	* 28.21-5	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos
28.22-3	* 28.22-3	Exceto manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos
28.81-9	* 28.21-5	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
28.82-7	* 28.22-3	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos
29.11-4	* 29.11-4	Exceto manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, turbina e outras máquinas motrizes não-elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários
29.12-2	* 29.12-2	Exceto manutenção e reparação de bombas e carneiros hidráulicos
29.13-0	* 29.13-0	Exceto manutenção e reparação de válvulas, torneiras e registros
29.14-9	* 29.14-9	Exceto manutenção e reparação de compressores
29.15-7	* 29.15-7	Exceto manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos
29.21-1	* 29.21-1	Exceto manutenção e reparação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas
29.22-0	* 29.22-0	Exceto manutenção e reparação de estufas e fornos elétricos para fins industriais
29.23-8	* 29.23-8	Exceto manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas
29.24-6	* 29.24-6	Exceto manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial
29.29-7	* 29.29-7	Exceto manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso geral
29.31-9	* 29.31-9	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais
29.32-7	* 29.32-7	Exceto manutenção e reparação de tratores agrícolas
29.40-8	* 29.40-8	Exceto manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
29.51-3	* 29.51-3	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
29.52-1	* 29.52-1	Exceto manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção
29.53-0	* 29.53-0	Exceto manutenção e reparação de tratores de esteira e tratores de uso na extração mineral e construção
29.54-8	* 29.54-8	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação
29.61-0	* 29.61-0	Exceto manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas-ferramenta
29.62-9	* 29.62-9	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo
29.63-7	* 29.63-7	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
29.64-5	* 29.64-5	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados
29.65-3	* 29.65-3	Exceto manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos
29.69-6	* 29.69-6	Exceto manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso específico
29.91-2	* 29.11-4	Manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não-elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE - Seção D

(conclusão)

CNAE 1.0	CNAE	Observações
29.91-2	* 29.12-2	Manutenção e reparação de bombas e carneiros hidráulicos
29.91-2	* 29.13-0	Manutenção e reparação de válvulas, torneiras e registros
29.91-2	* 29.14-9	Manutenção e reparação de compressores
29.91-2	* 29.15-7	Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos
29.92-0	* 29.21-1	Manutenção e reparação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas
29.92-0	* 29.22-0	Manutenção e reparação de estufas e fornos elétricos para fins industriais
29.92-0	* 29.23-8	Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas
29.92-0	* 29.24-6	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial
29.92-0	* 29.29-7	Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso geral
29.93-9	* 29.31-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais
29.93-9	* 29.32-7	Manutenção e reparação de tratores agrícolas
29.94-7	* 29.40-8	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
29.95-5	* 29.51-3	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo
29.95-5	* 29.52-1	Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção
29.95-5	* 29.53-0	Manutenção e reparação de tratores de esteira e tratores de uso na construção e mineração
29.95-5	* 29.54-8	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação
29.96-3	* 29.61-0	Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas-ferramenta
29.96-3	* 29.62-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo
29.96-3	* 29.63-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
29.96-3	* 29.64-5	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados
29.96-3	* 29.65-3	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos
29.96-3	* 29.69-6	Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso específico
31.11-9	* 31.11-9	Exceto manutenção e reparação de geradores de corrente contínua ou alternada
31.12-7	* 31.12-7	Exceto manutenção e reparação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes
31.13-5	* 31.13-5	Exceto manutenção e reparação de motores elétricos
31.41-0	* 31.41-0	Exceto manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos
31.81-0	* 31.11-9	Manutenção e reparação de geradores de corrente contínua ou alternada
31.81-0	* 31.12-7	Manutenção e reparação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes
31.81-0	* 31.13-5	Manutenção e reparação de motores elétricos
31.82-8	* 31.41-0	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos
31.89-5	* 31.99-2	Manutenção e reparação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos
31.99-2	* 31.99-2	Exceto manutenção e reparação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos
32.21-2	* 32.21-2	Exceto manutenção e reparação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de microondas e repetidoras
32.22-0	* 32.22-0	Exceto manutenção e reparação de aparelhos telefônicos, sistemas de intercomunicação e semelhantes
32.90-5	* 32.21-2	Manutenção e reparação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de microondas e repetidoras
32.90-5	* 32.22-0	Manutenção e reparação de sistemas de intercomunicação e semelhantes
33.10-3	* 33.10-3	Exceto manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos
33.20-0	* 33.20-0	Exceto manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais
33.30-8	* 33.30-8	Exceto manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo
33.40-5	* 33.40-5	Exceto a manutenção e reparação de instrumentos ópticos e cinematográficos
33.91-0	* 33.10-3	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos
33.92-8	* 33.20-0	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais
33.93-6	* 33.30-8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo
33.94-4	* 33.40-5	Manutenção e reparação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos

Anexo 3 - Questionários da Pesquisa Industrial Anual - Empresa - 2005

 Diretoria de Pesquisas Coordenação de Indústria		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 DE SIGILO DE 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	
FIRMA OU RAZÃO SOCIAL _____	
CNPJ _____	
RAIZ	SUFIXO DV

03 ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS	
DA SEDE DA EMPRESA	
01 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL	
03 NOME DO LOGRADOURO (av., rua, rodovia)	
05 COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, km)	04 NÚMERO
06 BAIRRO/DISTRITO	
07 UF 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)
16 COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, km)	15 NÚMERO
17 BAIRRO/DISTRITO	
18 UF 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	04 CNPJ DE LIGAÇÃO DA EMPRESA
MÊS ANO	01 - 02 - 03 -
01 02	

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 iniciar o registro das informações, leia as instruções para o preenchimento do questionário.

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 31/12/2005	Nº MÉDIO NO ANO	VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1	5	9
Não ligado à produção industrial	2	6	10
Pessoal não-assalariado			
Proprietário, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3	7	11
Total	4	8	12

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

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

205 ☐ Sim

206 ☐ Não

B 1 - RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

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

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

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

B 3 - OUTRAS RECEITAS

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

C - CUSTOS E DESPESAS NO ANO

C 1 - GASTOS DE PESSOAL

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

C 2 - COMPRAS E ESTOQUES

	COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/2004 VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/2005 VALORES EM REAIS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)....	40	42	46
Produtos acabados		43	47
Produtos em elaboração		44	48
Mercadorias adquiridas para revenda	41	45	49

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 **100** %

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

C 5 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

	VALORES EM REAIS
Aluguéis e arrendamentos	59
Despesas com arrendamento mercantil no ano (leasing de máq., equip. e veículos)	60
Depreciação, amortização e exaustão	61
Despesas com propaganda pagas ou creditadas a terceiros	62
Fretes e carretos pagos ou creditados a terceiros	63
Impostos e taxas (IPTU, ITR, IPVA, etc. - não inclua os impostos constantes do Capítulo B 1)	64
Prêmios de seguros (imóveis, veículos, etc.)	65
Royalties e assistência técnica	66
Variações monetárias passivas	67
Despesas financeiras (inclusive <i>factoring</i>)	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 (correios, 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
Descreva os principais custos e despesas e seus respectivos valores que compõem o item 71, quando este for superior a 45% do item 73.	
1	
2	
3	
Despesas não-operacionais	72
Total: (59 + 60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 68 + 69 + 70 + 71 + 72)	73

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

	VALORES EM REAIS
Lucro	74
Prejuízo	75

E - AQUISIÇÕES E BAIXAS DE ATIVOS TANGÍVEIS REALIZADAS NO ANO E TOTAL DO ATIVO**E 1 - AQUISIÇÕES (exceto *leasing*), PRODUÇÃO PRÓPRIA E MELHORIAS**

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

E 2 - BAIXAS

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

E 3 - TOTAL DO ATIVO (Circulante + Realizável a Longo Prazo + Permanente)210 **F - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE POR CONTA PRÓPRIA NO ANO**

Entende-se por desenvolvimento de *software* a atividade de criação de programa de computador, *script* (inclui página *Web*) ou macro, além de adaptação significativa, que crie novas rotinas ou altere substancialmente rotinas de programa pré-existente, com o intuito de torná-lo executável em dispositivos como microcomputadores (*desktops* e *notebooks* em geral), computadores de grande porte, além de sistemas embarcados em produtos e processos, tais como: aparelhos eletro-eletrônicos dotados de microprocessadores controlados por **software embarcado** para determinado fim e mecanismos industriais automatizados internos.

A sua empresa **desenvolveu software por conta própria**, para a aplicação em alguma(s) das áreas descritas a seguir?

- 222 ☐ Para ser incorporado em produto fabricado pela empresa (software para "sistemas embarcados");
- 223 ☐ Para ser usado em processo ligado à produção;
- 224 ☐ Para ser usado em atividade administrativa e auxiliar (gerenciamento de estoques, contábil, logística, marketing, etc.);
- 225 ☐ Não desenvolveu software por conta própria.

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 uma unidade local 105 ☐

Indique o número de unidades locais 106

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

1 - As definições dos tipos de unidades locais encontram-se no Manual do Informante - instruções para o preenchimento do questionário. Para prosseguir no preenchimento 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 31/12/2005	TOTAL DOS SÁLARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES
Região Norte			
Rondônia	107	114	121 R\$
Acre	108	115	122 R\$
Amazonas	109	116	123 R\$
Roraima	110	117	124 R\$
Pará	111	118	125 R\$
Amapá	112	119	126 R\$
Tocantins	113	120	127 R\$
Região Nordeste			
Maranhão	128	137	146 R\$
Piauí	129	138	147 R\$
Ceará	130	139	148 R\$
Rio Grande do Norte.....	131	140	149 R\$
Paraíba	132	141	150 R\$
Pernambuco	133	142	151 R\$
Alagoas	134	143	152 R\$
Sergipe	135	144	153 R\$
Bahia	136	145	154 R\$
Região Sudeste			
Minas Gerais	155	159	163 R\$
Espírito Santo	156	160	164 R\$
Rio de Janeiro	157	161	165 R\$
São Paulo	158	162	166 R\$
Região Sul			
Paraná	167	170	173 R\$
Santa Catarina	168	171	174 R\$
Rio Grande do Sul	169	172	175 R\$
Região Centro-Oeste			
Mato Grosso do Sul	176	180	184 R\$
Mato Grosso	177	181	185 R\$
Goiás	178	182	186 R\$
Distrito Federal	179	183	187 R\$

IV - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES

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

IBGE		III-INFORMAÇÕES DA UNIDADE LOCAL PRODUTIVA		FOLHA / TOTAL									
I-CADASTRO DA UNIDADE LOCAL													
CNPJ:		RAZÃO SOCIAL:											
SUF/DV:		NOME DO LOGRADOURO:											
NUM.:		COMPLEMENTO:		BAIRRO:									
CEP:		DDD:		TELEFONE:									
UF:		MUNICÍPIO/DIST:		RAMAL:									
DESCRÇÃO DA ATIVIDADE:		FAX:											
SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE OCORRÊNCIA		Assinale um dos ítems abaixo somente se esta unidade enquadrar-se em uma das situações descritas									
1-Em operação 2-Em implantação 3-Paralisada 4-Extinta		Mês Ano 1 2		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									
CNPJ DE LIGAÇÃO DA UNIDADE		TIPO DE UNIDADE LOCAL											
		Capítulos a preencher 1-Unidade produtiva industrial J e K 2-Unidade produtiva de comércio K 3-Unidade produtiva de serviços não industriais K 4-Unidade produtiva de transportes, construção ou agropastoril K 5-Unidade não produtiva H (Parte II)											
J-PRODUTOS FABRICADOS E/OU SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS													
Descreva os três principais produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados e suas respectivas participações percentuais no total das expedições (vendas + transferências efetuadas) da UNIDADE LOCAL:													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 80%;">Descrição dos produtos</th> <th style="text-align: right; width: 20%;">Participação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>188 -</td> <td style="text-align: right;">191 - %</td> </tr> <tr> <td>189 -</td> <td style="text-align: right;">192 - %</td> </tr> <tr> <td>190 -</td> <td style="text-align: right;">193 - %</td> </tr> </tbody> </table>						Descrição dos produtos	Participação	188 -	191 - %	189 -	192 - %	190 -	193 - %
Descrição dos produtos	Participação												
188 -	191 - %												
189 -	192 - %												
190 -	193 - %												
K-INFORMAÇÕES ECONÔMICAS (VALORES EM REAIS)													
Pessoal Ocupado Total em 31/12/05 194 -													
Salários, Retiradas e Outras Remunerações (inclusive décimo-terceiro, férias, gratificações, hora extra, participações nos lucros pagos aos empregados) 195 -													
Valor das Transferências efetuadas para outras unidades locais da mesma empresa de produtos fabricados e serviços industriais 196 -													
Receita Líquida de Venda de produtos e serviços industriais 197 -													
Receita Líquida de Venda oriunda de outras atividades (comércio, serviços, transporte, construção e agropastoril) ... 198 -													
Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/04 199 -													
Estoque de produtos acabados e em fase de elaboração em 31/12/05 200 -													
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													

FS1010



Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Indústria

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - EMPRESA - 2005

QUESTIONÁRIO SIMPLIFICADO

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

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

I - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

02 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
FIRMA OU RAZÃO SOCIAL	
CNPJ	
RAIZ	
SUFIXO	
DV	

03 ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS	
DA SEDE DA EMPRESA	
01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL
03	NOME DO LOGRADOURO (av., rua, rodovia)
05	COMPLEMENTO (bloco, grupo, andar, sala, km)
06	BAIRRO/DISTRITO
04	NÚMERO
07	USO DO IBGE
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
18	USO DO IBGE
19	CEP
20	DDD
21	TELEFONE
22	RAMAL
23	FAX

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

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

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

Antes de iniciar o registro das informações, leia as instruções para o preenchimento do questionário.

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 31/12/2005	Nº MÉDIO NO ANO	VALORES EM REAIS
Pessoal assalariado			
Ligado à produção industrial	1	5	9
Não-ligado à produção industrial.....	2	6	10
Pessoal não-assalariado			
Proprietário, sócios, inclusive membros da família sem remuneração	3	7	11
Totais	4	8	12

B - DEMONSTRATIVO DA RECEITA NO ANO

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

60 ☐ Sim

61 ☐ Não

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

C - CUSTOS E DESPESAS NO ANO

C 1 - GASTOS DE PESSOAL

	VALORES EM REAIS
Salários, retiradas e outras remunerações (inclusive 13º salário, férias, gratificações, hora extra, participação nos lucros, etc.) - valor igual ao Capítulo A, item 12	23
Contribuições para previdência social (parte do empregador)	24
FGTS	25
Contribuições para a previdência privada (parte do empregador)	26
Indenizações trabalhistas e por dispensa incentivada	27
Benefícios concedidos aos empregados (transporte, alimentação, auxílio-educação, plano de saúde, auxílio-doença, seguro de vida em grupo, etc.)	28
Total: (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29

C 2 - COMPRAS E ESTOQUES

	COMPRAS NO ANO VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/2004 VALORES EM REAIS	ESTOQUES EM 31/12/2005 VALORES EM REAIS
Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes (inclua material de embalagem, combustíveis usados como matéria-prima e lubrificantes)	30	32	35
Produtos acabados e em elaboração		33	36
Mercadorias adquiridas para revenda	31	34	37

C 3 - OUTROS CUSTOS E DESPESAS

	VALORES EM REAIS
Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	38
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	39
Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção (outras empresas ou autônomos. Incluir peças e acessórios quando fornecidos pela prestadora de serviços)	40
Aluguéis e arrendamentos	41
Despesas com arrendamento mercantil no ano (<i>leasing</i> de máquinas e equipamentos e veículos)	42
Impostos e taxas (IPTU, ITR, IPVA, etc. - não inclua os impostos constantes do Capítulo B)	43
Depreciação, variações monetárias passivas, despesas financeiras e resultados negativos de participações societárias e em sociedade em cota de participação	44
Demais custos e despesas operacionais (correios, telefone, material de expediente, comissões, água e esgoto, combustíveis e lubrificantes gastos com meios de transporte, etc. - não inclua gastos de pessoal e provisões para IRPJ)	45
Descreva os principais custos e despesas e seus respectivos valores que compõem o item 45, quando este for superior a 45% do item 47.	
1	
2	
3	
Despesas não-operacionais	46
Total: (38 + 39 + 40 + 41 + 42 + 43 + 44 + 45 + 46)	47

D - AQUISIÇÕES E BAIXAS DE ATIVOS TANGÍVEIS REALIZADAS NO ANO

	VALORES EM REAIS
Aquisições e produção própria realizadas para o ativo imobilizado.....	48
Melhorias.....	49
Baixas.....	50

E - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE POR CONTA PRÓPRIA NO ANO

Entende-se por desenvolvimento de *software* a atividade de criação de programa de computador, *script* (inclui página *Web*) ou macro, além de adaptação significativa, que crie novas rotinas ou altere substancialmente rotinas de programa pré-existente, com o intuito de torná-lo executável em dispositivos como microcomputadores (*desktops* e *notebooks* em geral), computadores de grande porte, além de sistemas embarcados em produtos e processos, tais como: aparelhos eletro-eletrônicos dotados de microprocessadores controlados por **software embarcado** para determinado fim e mecanismos industriais automatizados internos.

A sua empresa **desenvolveu software por conta própria**, para a aplicação em alguma(s) das áreas descritas a seguir?

- 75 ☐ Para ser incorporado em produto fabricado pela empresa (software para "sistemas embarcados");
- 76 ☐ Para ser usado em processo ligado à produção;
- 77 ☐ Para ser usado em atividade administrativa e auxiliar (gerenciamento de estoques, contábil, logística, marketing, etc.);
- 78 ☐ Não desenvolveu software por conta própria.

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

No recibo de entrega da pesquisa, encontra-se a classificação de atividade atribuída à empresa. Se esta classificação não expressar a atividade atual da empresa, descreva a correta no item 53 e depois nos itens 54 a 59 dê as informações de produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados. Porém, se a classificação constante do recibo refletir de fato a atividade de empresa, deixe o item 53 em branco e nos itens 54 a 59 registre as informações dos principais produtos fabricados e/ou serviços industriais prestados.

53

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

54	57 %
55	58 %
56	59 %

III - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÃO

AUTENTICAÇÃO	
Após verificar se as informações foram prestadas em Reais, sem utilizar centavos, se estão corretas e sem rasuras.	
Data da Entrega	Data da Devolução
Nome do Informante	
Cargo	Tel.:
Fax	E-mail
Assinatura do Informante	
Assinatura do Técnico de Pesquisa	

OBSERVAÇÕES

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria

Silvio Sales de Oliveira Silva

Gerências de Pesquisas Anuais, Produto e de Empresa

Fernanda Marques Santis

João Batista de Oliveira

Jurandir Carlos de Oliveira

Planejamento

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

Celestino José Rodrigues Costa

João Batista de Oliveira

Jurandir Carlos de Oliveira

Apuração

Ana Maria da Luz Barcelos

Andre Morrot Hemerly

Auracélia Barroso

Celestino José Rodrigues Costa

Djair Batista

Elaine dos Santos Bonfim

Eliete Barcelos

Fátima Regina Becker Queiroz

Greice Damião de Assis

Ivan da Silva

Iveti Olivieri Carneiro
Juliana Barreto
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
Rosangela Almeida Vieira
Severino Pedro de Oliveira
Sonia Maria de Souza
Sueli Alves Caldeira
Ulimar Welson Gomes de Lima
Vera Lúcia Fernandes dos Santos

Seleção, controle e expansão da amostra

Eliete Barcelos
Fátima das Graças Barbosa
Iveti Olivieri Carneiro
Neimar Rodrigues Guimarães
Priscilla Silva da Costa (Consultora)
Roberto Rodrigues da Silva

Análise dos resultados

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Augusto Cesar da Costa Barbosa
Carlos Paulo Andrade
Carmen de Jesus Garcia
Celestino José Rodrigues Costa
Fernanda Vilhena Cornélio Silva
Fernanda Marques De Santis
Jurandir Carlos de Oliveira
Lais de Souza Argolo
Luisa Helena Nunes Cardoso
Neimar Rodrigues Guimarães
Roberto Rodrigues da Silva
Rosane Rainho Tavares Soares (Consultora)

Elaboração dos comentários

Alexandre Pessoa Brandão
Augusto Cesar da Costa Barbosa
Denise Ferreira Cordovil
Fernanda de Vilhena Cornélio Silva
Sílvio Sales de Oliveira Silva

Tabulação e preparo de originais

Fernanda Marques De Santis
Eliane Maria Bigi de Aquino
Jordana dos Santos Fonseca (Consultora)
Jorneide Jones M. Correa
Neimar Rodrigues Guimarães
Priscilla Silva da Costa (Consultora)

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento e manutenção do sistema informático

Ana Flávia Zamith Garcia de Medeiros
Bruno Gonçalves Santos
Cátia Maria Dias Ferreira
Fernando Espírito Santo Cataldo
Ivanilda Paiva dos Santos
Maria Helena Leitão da Cunha Jerusalmi
Nardele Salomon de Oliveira (Consultor)
Neusa Mansour
Paulo Sergio Gaio Ribeiro
Regina Ferreira Paiva
Sonia Regina Pessoa Dias
Wagner Santos da Cunha (Consultor)

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

RO - Rubem Laborda do Espírito Santo
AC - Olavo Ximendes Gonçalves
AM - Norma Maria Bentes de Souza
RR - José Monteiro da Silva
PA - Enilson Sardinha Costa
AP - Adelson da Silva Uchoa
TO - Dimas Pereira Santana
MA - Raimundo Barbosa Monte Palma
PI - Francisco das Chagas Sotero
CE - Edna Marta Castelo Branco
RN - Solano Vasconcellos Alves
PB - Gelisa Fonseca Ribeiro
PE - Sérgio Caldeira Bueno
AL - Carlos Augusto M. Souza
SE - Roberto Sotero Fraga Silva
BA - Aildete Nascimento Santana
BA - Josué de Oliveira Souza

MG - Claudia Pinelli Magalhães Carvalho
MG - Vilma de Jesus Santos
ES - Carlos Alberto D'Almeida
RJ - Luiz Alberto Aires Corrêa
RJ - Walter Luiz Moura da Silva
SP - Edna Satomi Hanzawa
SP - Marisa Rotatori
PR - Wilson José de Souza
SC - Odilon Maurício Walter
RS - Luciano Moraes Braga
RS - Wilson Muradás
MS - Mauro Jordão da Silva
MT - Antônio Rubens R. dos Santos
GO - Eleci R. Xavier de Oliveira
DF - João Elias Coelho

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração

Estruturação textual e tabular

Carmen Heloisa Pessoa

Kátia Vaz Cavalcanti

Sônia Rocha

Diagramação tabular

Sônia Rocha

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos

Cristina R. C. de Carvalho

José Luis Nicola

Kátia Domingos Vieira

Sueli Alves de Amorim

Diagramação textual

Sebastião Monsores

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira

Sebastião Monsores

Produção de multimídia

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo Mendonça

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

Gerência de Documentação**Pesquisa e normalização bibliográfica**

Ana Raquel Gomes da Silva

Aparecida Tereza Rodrigues Regueira

Bruno Klein

Diva de Assis Moreira

Elizabete Siqueira Soares

Solange de Oliveira Santos

Elaboração de quartas-capas

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica**Impressão e acabamento**

José Augusto dos Santos

Gráfica Digital**Impressão**

Ednalva Maia do Monte