PESQUISA INDUSTRIAL

2 0 0 7

volume 26 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 Luiz Paulo Souto Fortes

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

Pesquisa Industrial

volume 26 2007

número1

Empresa

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. 2009

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

Resultados gerais da Pia-Empresa 2007

Resultados comparados Pia-Empresa 2003/2007 - Pessoal ocupado e salários

Tabelas de resultados

- 1 Resultados das empresas industriais Brasil
 - 1.1 Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades Brasil 2006-2007
 - 1.2 Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado Brasil 2007

- 1.3 Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades Brasil 2007
- 1.4 Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades Brasil 2007
- 1.5 Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades Brasil 2007
- 1.6 Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades Brasil 2007
- 1.7 Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades Brasil 2007
- 1.8 Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil -2007
- 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 2007
 - 2.2 Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas- Brasil - 2007
- 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 2006-2007
 - 3.2 Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação2006-2007
 - 3.3 Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado- Brasil 2007
 - 3.4 Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades Brasil 2007
 - 3.5 Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades- Região Norte - 2007
 - 3.6 Dados gerais das unidades locais industriais, porUnidades da Federação, segundo a divisão de atividadesRegião Nordeste 2007
 - 3.7 Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades- Região Sudeste - 2007



- 3.8 Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades Região Sul 2007
- 3.9 Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

Referências

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.

Coeficientes de variação

A letra ao lado direito da estimativa da variável significa a faixa do coeficiente de variação calculado:							
Intervalos de valores de CV	Indicador	Conceito					
Zero	Z	Exata					
Até 5%	Α	Ótima					
Mais de 5 a 15%	В	Воа					
Mais de 15 a 30%	С	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 2007.

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 2007, o plano tabular atualizado para cada ano, de 1996 a 2006, e um conjunto de tabelas para as empresas com mais de 30 pessoas ocupadas desde 1996.

A Coordenação de Indústria, vinculada a esta Diretoria, colocase 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 Industria I Anual - Empresa, PIA - Empresa, tempor 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 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 cômputo geral da atividade econômica, são objeto de seleção amostral. Com este procedimento, viabiliza-se a produção sistemática de informações sobre a estrutura produtiva, a um custo menor e em tempo mais ágil.

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

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

²Por 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.



¹Consultar 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: https://www.ibge.gov.br/Concla.

a unidade adequada, tanto para as análises dos comportamentos dos agentes econômicos como para a investigação estatística.

Considerando-se a existência de empresas com múltiplas localizações e/ou múltiplas atividades econômicas, complementam-se as informações referentes à empresa com outras provenientes das unidades locais, de forma a permitir análises na ótica espacial/geográfica e por atividade. Deste modo, para as empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas, 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 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 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 do CD-ROM que acompanha esta publicação.

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

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

Quadro 1 - Número de categorias da CNAE 1.0

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);
- Faixas de pessoal ocupado; e
- Grandes Regiões faixas de pessoal ocupado.

³Consultar 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 31.12.2007 - 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 (Befiex, por prazo determinado) e não inclui os créditos de IPI e ICMS, mantidos em decorrência de exportação, os quais não integram os custos dos produtos nem a receita de vendas da empresa; e
- Deduções vendas canceladas e descontos incondicionais, 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 31.12.2007 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	Variável da unidade local utilizada para rateio				
para a unidade local	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 2007 refere-se à situação das empresas informadas na RAIS 2006, no CAGED dos meses de janeiro a setembro de 2007, e nas pesquisas econômicas do IBGE de 2006.

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 amostrados).

No momento da seleção da amostra da PIA-Empresa 2007, das 163 697 empresas industriais que compunham o cadastro básico de seleção, e que atendiam aos critérios de definição da população-alvo, foram selecionadas 47 152 empresas, das quais 33 577 foram alocadas no estrato certo e 13 575 nos estratos amostrados.

Controle da amostra

O sistema de controle da amostra da PIA-Empresa compreende a identificação e o 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:

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

onde:

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

 N_{h} é o tamanho populacional do estrato final h;

 $w_{hi}^{S} = \frac{Nh}{n_h}$ 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;

 \mathcal{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 estimadores⁴:

$$\hat{Y}^{D} = \sum_{h} \hat{Y}_{h}^{D}, \quad v \begin{pmatrix} \hat{Y}^{D} \end{pmatrix} = \sum_{h} v \begin{pmatrix} \hat{Y}^{D} \end{pmatrix}, \quad cv \begin{pmatrix} \hat{Y}^{D} \end{pmatrix} = 100 \quad \frac{\sqrt{v \begin{pmatrix} \hat{Y}^{D} \end{pmatrix}}}{\hat{Y}}.$$

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). Cada faixa de variação corresponde a uma letra, conforme intervalos definidos no quadro, a seguir.

Quadro 3 - Faixas de coeficiente de variação

Intervalo de valores de CV	Indicador	Conceito
Zero	Z	Exata
Até 5%	Α	Ótima
Mais de 5 a 15%	В	Boa
Mais de 15 a 30%	С	Razoável
Mais de 30 a 50%	D	Pouco precisa
Mais de 50%	E	Imprecisa

⁴Maiores detalhes sobre os procedimentos de estimativas, bem como sobre o desenvolvimento dos estimadores de variância utilizados, são encontrados em Silva e outros (1999).

BIBGE

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.

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 no Anexo 3 do CD-ROM que acompanha esta publicação.

Disseminação dos resultados5

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; e

⁵Dúvidas 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.



• Resultados das Atividades Industriais - Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação: contém resultados das ULs produtivas industriais e administrativas de empresas industriais, tabelas com estimativas de emprego, salários, receitas, custos e despesas, 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); e para as demais Unidades da Federação, o detalhamento é divisão (dois dígitos da CNAE 1.0). No entanto, na parte impressa desta publicação, todas as Unidades da Federação são apresentadas segundo a divisão da CNAE. As tabelas referentes às Unidades da Federação que permitem um maior detalhamento estão disponibilizadas no CD-ROM. Os resultados por tamanho, segundo faixas de pessoal ocupado, são apresentados para Brasil e Grandes Regiões.

Além de conter todas as tabelas impressas, no CD-ROM, constam tabelas de resultados referentes às empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas (estrato certo), estruturados da seguinte forma:

- Resultados das Empresas Industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas 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 das empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas 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 o 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 2006, inclusive as tabelas referentes às empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas, e os 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, e os
- 3 Questionários da Pesquisa Industrial Anual Empresa 2007.

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:

- grupar 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

Tendo por base os dados da Pesquisa Industrial Anual - Empresa, PIA-Empresa, os comentários que acompanham esta publicação têm como foco: a) apresentar os resultados para o universo da PIA-Empresa 2007, descrevendo as informações associadas ao total de empresas, a estrutura das receitas, dos custos e despesas, e dos investimentos, assim como as principais informações econômicas segmentadas por atividades e pela dimensão regional; e b) comentar o comportamento do pessoal ocupado e do salário comparando os anos de 2003 e 2007, destacando neste conjunto a estrutura industrial e regional e sua evolução ao longo deste período. Para tanto, são utilizadas algumas variáveis derivadas, como a produtividade do trabalho, custo do trabalho e salários médios em termos nominais e em função do salário mínimo do ano, construídos a partir das variáveis disponíveis na pesquisa.

Resultados gerais da Pia-Empresa 2007

Em 2007, o universo de empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas era composto por cerca de 164 mil unidades, que empregavam 7,3 milhões de pessoas, correspondendo a uma média de 44 empregados por empresa. Essas empresas apresentaram receita líquida de vendas da ordem de R\$ 1,5 trilhão, com uma média de R\$ 9,2 milhões por empresa. Foram registrados custos, entre gastos com pessoal e custos diretos de produção, de R\$ 196 bilhões e R\$ 114 bilhões, respectivamente. Os investimentos brutos realizados para o ativo imobilizado durante o ano de 2007 aproximaram-se da cifra de R\$ 118 bilhões.

Tabela 1 - Pesquisa Industrial Anual - Pia-Empresa, segundo as variáveis selecionadas - Brasil - 2007

Variáveis selecionadas	Dado numérico
Número de empresas	164 324
Pessoal ocupado total	7 270 404
Média de pessoal ocupado por empresa	44
Receita líquida de vendas (1 000 R\$)	1 506 981 386
Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	606 192 674
Gastos de pessoal (1 000 R\$)	196 473 909
Custos diretos da produção (1 000 R\$)	114 294 009
Investimentos realizados para o ativo imobilizado (1 000 R\$)	117 756 597

As receitas de produtos e serviços representaram a parte fundamental na estrutura das receitas das empresas industriais em 2007, contribuindo com cerca de 86,0% do total. Por sua vez, a receita com a revenda de mercadorias e prestações de serviços não industriais teve participação de 6,1% e as receitas das atividades não produtivas alcançaram, em seu conjunto, o valor de aproximadamente R\$ 162 bilhões, correspondendo a 8,0% (Tabela 2).

Tabela 2 - Estrutura das receitas no total da indústria, segundo as variáveis selecionadas - Brasil - 2007

Variáveis selecionadas	Estrutura das receitas no total da indústria			
variaveis selecionadas	Valor (1 000 R\$)	Percentual (%)		
Total das receitas brutas	2 030 116 746	100,0		
Venda de produtos e serviços industriais	1 744 167 262	85,9		
Revenda de mercadorias e prestação de serviços não industriais	124 375 002	2 6,1		
Outras receitas	161 574 480	8,0		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

Dos principais componentes da estrutura de custos e despesas, apresentados na Tabela 3, os gastos de pessoal representaram 13,1% do total. Os dispêndios realizados com consumo de matérias-primas atingiram 46,6% e a aquisição de mercadorias para revenda foi de 4,4%. Os custos diretos de produção atingiram 7,6%, sendo 2,7% vindos do consumo de combustíveis e compra de energia elétrica e 4,9% do pagamento de serviços prestados por terceiros e consumos diversos para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos.

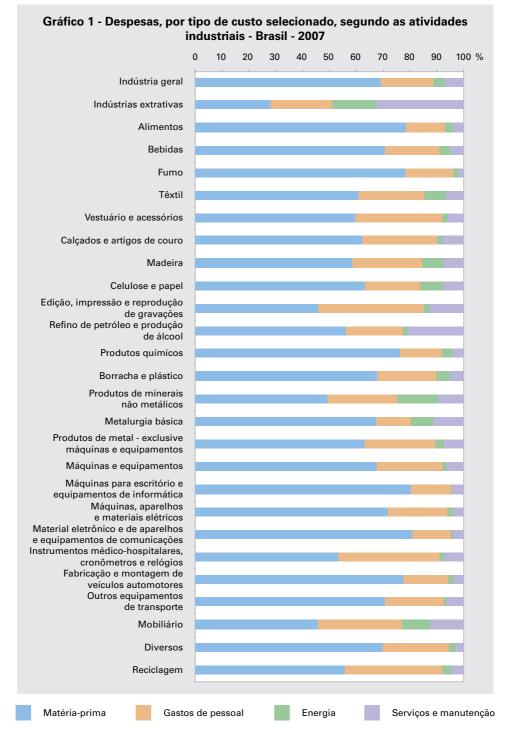
Tabela 3 - Estrutura dos custos e despesas no total da indústria, segundo as variáveis selecionadas - Brasil - 2007

Variáveis selecionadas		Estrutura dos custos e despesas no total da indústria			
	Valor (1 000 R\$)	Percentual (%)			
Total dos custos e despesas	1 495 812 496	100,0			
Gastos de pessoal	196 473 909	13,1			
Consumo de matérias-primas	696 748 565	46,6			
Custo das mercadorias revendidas	65 758 542	4,4			
Consumo de combustíveis e compra de energia elétrica	40 905 300	2,7			
Serviços prestados por terceiros e consumos diversos para manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	73 388 709	4,9			
Depreciação, amortização e exaustão	47 165 351	3,2			
Royalties e assistência técnica	19 722 238	1,3			
Despesas com propaganda	17 212 518	1,2			
Outros custos e despesas (1)	331 753 118	22,2			
Outros custos e despesas (2)	6 684 246	0,4			

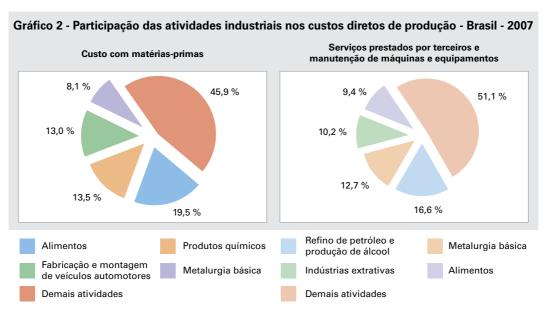
Nos outros custos e despesas, que representaram 28,3% do total, as despesas com depreciação, amortização e exaustão de ativos imobilizados ficaram com 3,2%, os gastos destinados ao pagamento de *royalties* e assistência técnica com 1,3% e as despesas com propaganda, 1,2%. Os demais custos e despesas somados representaram 22,6% (Tabela 3).

Ao repartir as despesas por tipos de custos selecionados, verifica-se que, em geral, as empresas industriais gastam mais na compra de matérias-primas e com gastos com pessoal do que com outros custos diretos de produção, exceto nas indústrias extrativas, refino de petróleo e produção de álcool, produtos de minerais não metálicos, mobiliários e metalurgia básica, em que os gastos com i) combustíveis e energia elétrica, ii) serviços industriais prestados por terceiros, iii) serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestados por terceiros e iv) consumo de peças, acessórios para manutenção e reparação de máquinas, ficam bem acima da média das outras atividades.

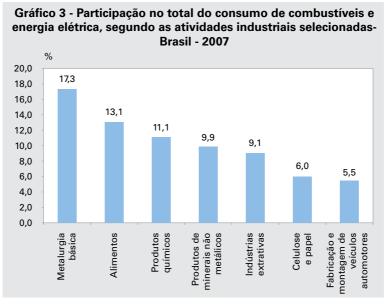
⁽¹⁾ Outros custos e despesas do total de empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas. (2) Outros custos e despesas do total de empresas com 5 a 29 pessoas ocupadas. Inclui os custos e despesas com depreciação, amortização e exaustão; royalties e assistência técnica e despesas com propaganda.



As atividades em que os custos com matérias-primas, materiais auxiliares e componentes traduziram-se em maiores desembolsos foram: alimentos (19,5%); produtos químicos (13,5%), fabricação e montagem de veículos automotores (13,0%) e metalurgia básica (8,1%). Por sua vez, os ramos que tiveram as maiores despesas com serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção foram: refino de petróleo e produção de álcool (16,6%), metalurgia básica (12,7%), indústrias extrativas (10,2%) e alimentos (9,4%) (Gráfico 2).



No que se refere aos custos com combustíveis e energia elétrica, realizados na produção nacional em 2007 (Gráfico 3), as atividades com maior participação no total foram: metalurgia básica (17,3%), alimentos (13,1%), produtos químicos (11,1%), produtos de minerais não metálicos (9,9%), indústrias extrativas (9,1%), celulose e papel (6,0%) e fabricação e montagem de veículos automotores (5,5%), que juntos contabilizaram 72,0% dos gastos.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

Os principais componentes na estrutura dos investimentos realizados em ativos imobilizados, no ano de 2007, foram as aquisições de máquinas e equipamentos industriais, que representaram 50,9% do total, outras aquisições (móveis, microcomputadores, etc.) que atingiram 29,4%, e as aquisições de terrenos e edificações que alcançaram 13,5% do total das aplicações dos recursos (Tabela 4).

Tabela 4 - Estrutura dos investimentos realizados para o ativo imobilizado no total da indústria, segundo as variáveis selecionadas - Brasil - 2007

Variáveis selecionadas	Estrutura dos investimentos realizados para o ativo imobilizado no total da indústria			
	Valor (1 000 R\$)	Percentual (%)		
Total dos investimentos para o ativo imobilizado	117 756 597	100,0		
Terrenos e edificações	15 945 934	13,5		
Máquinas e equipamentos industriais	59 895 583	50,9		
Meios de transporte	4 097 069	3,5		
Outras aquisições (móveis, microcomputadores, etc.)	34 661 541	29,4		
Aquisições, produção própria e melhorias (1)	3 156 470	2,7		

No âmbito setorial, em termos do valor da transformação industrial (VTI), em 2007, as atividades com maior destaque foram: refino do petróleo e produção de álcool (15,3%), alimentos (12,2%), produtos químicos (10,3%), fabricação e montagem de veículos automotores (8,5%), metalurgia básica (7,9%) e máquinas e equipamentos (6,0%) que concentraram aproximadamente 60,0% do total da indústria (Tabela 5).

Tabela 5 - Número de empresas e valor da transformação industrial, total e percentual, segundo as atividades industriais

Brasil - 2007

Atividades industriais	Número de	e empresas	Valor da transformação industrial		
Atividades industriais	Total	Percentual (%)	Total (1 000 R\$)	Percentual (%)	
Indústria geral	164 324	100,0	606 192 674	100,0	
Indústrias extrativas	3 352	2,0	24 260 851	4,0	
Alimentos	21 408	13,0	74 148 156	12,2	
Bebidas	1 317	0,8	18 846 252	3,1	
Fumo	78	0,0	4 389 615	0,7	
Têxtil	6 432	3,9	11 497 296	1,9	
Vestuário e acessórios	24 125	14,7	10 852 902	1,8	
Calçados e artigos de couro	7 185	4,4	9 096 715	1,5	
Madeira	8 533	5,2	7 963 094	1,3	
Celulose e papel	2 556	1,6	20 310 096	3,4	
Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	5,7	16 888 533	2,8	
Refino de petróleo e produção de álcool	241	0,1	92 485 603	15,3	
Produtos químicos	5 667	3,4	62 520 533	10,3	
Borracha e plástico	8 505	5,2	19 788 881	3,3	
Produtos de minerais não metálicos	12 449	7,6	18 044 112	3,0	
Metalurgia básica	2 216	1,3	47 939 533	7,9	
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	16 732	10,2	21 410 515	3,5	
Máquinas e equipamentos	10 414	6,3	36 538 009	6,0	
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	345	0,2	3 881 294	0,6	
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067	1,9	14 859 587	2,5	
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de					
comunicações	912	0,6	11 144 016	1,8	
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	1 797	1,1	5 096 569	0,8	
Fabricação e montagem de veículos automotores	3 246	2,0	51 616 395	8,5	
Outros equipamentos de transporte	879	0,5	12 144 355	2,0	
Mobiliário	9 330	5,7	6 432 234	1,1	
Diversos	3 280	2,0	3 448 649	0,6	
Reciclagem	971	0,6	588 881	0,1	



⁽¹⁾ Valor para o total de empresas com 5 a 29 pessoas ocupadas.

Com exceção de alimentos (13,0%) e máquinas e equipamentos (6,3%), nenhum dos setores que lideram, em termos de valor da transformação industrial, enquadra-se na categoria dos que concentram o maior número de empresas. Assim, os destaques foram as seguintes atividades: vestuário e acessórios (14,7%), produtos de metal (10,2%), produtos de minerais não metálicos (7,6%), mobiliário (5,7%), edição e impressão (5,7%), madeira (5,2%) e borracha e plástico (5,2%) – Tabela 5.

A seguir, na Tabela 6, são apresentados os 25 maiores grupos (detalhamento a três dígitos da CNAE), segundo o valor da transformação industrial de 2007, que juntos representaram aproximadamente 63,0% do total do valor da transformação industrial, 46,0% do número de empresas e 52,0% do pessoal ocupado.

Tabela 6 - Valor da transformação industrial, número de empresas e pessoal ocupado, total e percentual, segundo os 25 maiores grupos de atividades industriais - Brasil - 2007

25 maiores grupos de atividades	Valor da trai indus	,	Número de	empresas	Pessoal	al ocupado	
industriais	Total (1 000 R\$)	Percentual (%)	Total	Percentual (%)	Total	Percentua (%)	
Indústria geral	606 192 674	100,0	164 324	100,0	7 270 404	100,0	
Fabricação de produtos derivados do							
petróleo	87 901 383	14,5	84	0,1	56 421	0,8	
Siderurgia	27 702 693	4,6	290	0,2	86 610	1,2	
Fabricação de automóveis,							
caminhonetas e utilitários	22 924 489	3,8	19	0,0	83 311	1,	
Abate e preparação de produtos de							
carne e de pescado	20 778 618	3,4	1 911	1,2	421 098	5,8	
Fabricação de peças e acessórios para							
veículos automotores	19 530 580	3,2	1 469	0,9	230 017	3,	
Fabricação de bebidas	18 846 252	3,1	1 317	0,8	124 015	1,	
Fabricação de produtos farmacêuticos	16 188 274	2,7	803	0,5	98 489	1,	
Extração de minérios de ferro	15 656 434	2,6	37	0,0	39 054	0,	
Fabricação de produtos de plástico	13 284 331	2,2	6 571	4,0	273 106	3,	
Edição; edição e impressão	11 187 024	1,8	3 723	2,3	110 206	1,	
Laticínios	11 111 827	1,8	3 065	1,9	124 432	1,	
Metalurgia de metais não ferrosos	10 906 422	1,8	543	0,3	52 852	0,	
Fabricação de produtos químicos							
inorgânicos	10 541 575	1,7	416	0,3	43 272	0,	
Fabricação de outros produtos							
alimentícios	10 499 068	1,7	11 811	7,2	272 987	3,	
Confecção de artigos do vestuário	10 250 168	1,7	23 084	14,0	538 879	7,	
Fabricação e refino de açúcar	9 780 261	1,6	149	0,1	292 949	4,	
Moagem, fabricação de produtos							
amiláceos e de rações balanceadas para							
animais	8 498 431	1,4	2 148	1,3	102 527	1,	
Fabricação de resinas e elastômeros	7 963 493	1,3	207	0,1	21 131	0,3	
Fabricação de máquinas e equipamentos							
de uso geral	7 923 102	1,3	2 886	1,8	110 099	1,!	
Fabricação de produtos diversos de							
metal	7 688 385	1,3	5 239	3,2	146 194	2,	
Fabricação de sabões, detergentes,							
produtos de limpeza e artigos de							
perfumaria	7 329 112	1,2	1 795	1,1	80 887	1,	
Produção de óleos e gorduras vegetais e	7.040.670	4.5		0.5	00.551		
animais	7 312 978	•	135	0,1	39 321	0,	
Fabricação de calçados	7 225 366	1,2	5 308	3,2	329 730	4,	
Fabricação de papel, papelão liso,	7 457 400	4.0	405	0.4	00.070		
cartolina e cartão	7 157 486	1,2	185	0,1	39 976	0,!	
Fabricação de artigos de borracha	6 504 550	1,1	1 934	1,2	91 600	1,:	

A liderança, em termos de valor da transformação industrial, fica com o ramo de fabricação de produtos derivados do petróleo, que representa 14,5% do total, mas que é pouco representativo, tanto no número de empresas (0,1%) como no de pessoal ocupado (0,8%). Os segmentos de siderurgia; fabricação de automóveis, caminhonetas e utilitários; extração de minérios de ferro; produtos farmacêuticos; e fabricação de resinas e elastômeros também são exemplos de inexpressiva participação no número total de empresas, mas com presença importante no valor da transformação industrial. Por outro lado, o segmento de confecção de artigos do vestuário, com 14,0% do total do número de empresas e 7,4% do pessoal ocupado, possui apenas 1,7% de participação no valor da transformação industrial. Essa situação de maior destaque no número de empresas e no pessoal ocupado e pequena representatividade no valor da transformação industrial também é vista em grupos associados a atividades como as de calçados e couro, mobiliário, produtos de metal e produtos de minerais não metálicos (Tabela 6).

Em termos regionais⁶, em 2007, as empresas localizadas principalmente nas Regiões Sudeste (52,9%) e Sul (27,4%) também concentraram as maiores participações no total do pessoal ocupado, 53,7% e 25,2%, respectivamente. Estas áreas juntas registraram, respectivamente, 62,7% e 18,5% do valor da transformação industrial. Estes resultados podem ser explicados pela maior densidade e diversificação da estrutura industrial destas regiões.

As Regiões Nordeste e Centro-Oeste mostram maior importância relativa no total do pessoal ocupado e no número de unidades locais do que nas demais variáveis (receita líquida de vendas, valor da transformação industrial e gastos com pessoal), refletindo a maior presença de empresas tradicionais e mais intensivas em mão de obra. Assim, o Nordeste concentra 11,0% do número de plantas industriais, 12,7% do pessoal ocupado e 9,5% do valor da transformação industrial, enquanto o Centro-Oeste possui 5,7% na primeira variável, 4,7% na segunda e 3,5% na última. Já na Região Norte, a maior participação do valor da transformação industrial (5,9%), do que no número de unidades locais (3,0%) e no pessoal ocupado (3,6%), reflete sobretudo a característica de sua estrutura industrial, marcada pela presença de empresas com grande escala de produção e/ou intensivas em tecnologia.

Tabela 7 - Participação percentual das unidades locais, do pessoal ocupado, receita líquida de vendas, valor da transformação industrial e gastos com pessoal, por Grandes Regiões - 2007

Especificação		Participação percentual (%)						
		Grandes Regiões						
	Brasil	Norte Nordeste		Sudeste Sul		Centro- Oeste		
Unidades locais industriais	100,0	3,0	11,0	52,9	27,4	5,7		
Pessoal ocupado 100,0		3,6	12,7	53,7	25,2	4,7		
Receita líquida de vendas	100,0	5,5	9,1	60,3	20,7	4,4		
Valor da transformação industrial	100,0	5,9	9,5	62,7	18,5	3,5		
Gastos com pessoal		3,2	8,5	65,6	19,8	3,0		

⁶As informações consideradas até aqui, em nível nacional, dizem respeito à empresa industrial. Na regionalização dos dados, passam a ser consideradas, para o caso de empresas com atuação em mais de um local, informações obtidas a partir de suas unidades locais produtivas industriais.



O perfil de uma estrutura produtiva industrial depende de diferentes fatores, tais como: dotação de recursos naturais, cultura e tradição, proximidade dos clientes e dos consumidores, disponibilidade de pessoal qualificado, estrutura de custos, acesso à infra-estrutura, ou impedimentos legislativos.

Na PIA-Empresa 2007, as informações regionalizadas, segundo um corte setorial permitem identificar o quão concentradas são as Grandes Regiões do País (Quadro 4).

Quadro 4 - Atividades mais importantes, em termos de valor da transformação industrial, segundo as Unidades da Federação - 2007

	1° atividade		2° atividade		3° atividade	
		Per-		Per-		Per-
Unidades da Federação	Descrição	cen-	Descrição	cen-	Descrição	cen-
	Descrição	tual	Descrição	tual	Descrição	tual
		(%)		(%)		(%)
Norte						
Rondônia	Alimentos e bebidas	58,7	Madeira	21,0	Metalurgia básica	4,6
Acre	Alimentos e bebidas	38,8	Madeira	17,9	Produtos de metal	12,1
	Material eletrônico e					
Amazonas	de aparelhos e equipa-	17,3	Outros equipamentos	16,1	Refino de petróleo e	15,8
Amazonas	mentos de comuni-	17,3	de transporte	10,1	produção de álcool	13,0
	cações				F	
ъ .	A1:	00.0		400	Edição, impressão e	4.0
Roraima	Alimentos e bebidas	63,6	Madeira	16,9	reprodução de	4,8
Dawá	la diúntalon naturations	41.0	Mataluuria hásiaa	247	gravações	0.0
Pará Amapá	Indústrias extrativas Indústrias extrativas	41,0 41,9	Metalurgia básica Madeira	32,9	Alimentos e bebidas Alimentos e bebidas	9,8 13,9
Tocantins	Alimentos e bebidas	60,9	Minerais não metálicos	32,9 7,5	Indústrias extrativas	7,1
Nordeste	ontoo o bobiada	55,5	ioraio nao metaneos	,,,	aaotiido oxtidtivas	,,,
Maranhão	Metalurgia básica	49,2	Indústrias extrativas	18,0	Alimentos e bebidas	9,9
Piauí	Alimentos e bebidas	54,3	Minerais não metálicos	12,5		5,1
0			Calçados e artigos de		•	
Ceará	Alimentos e bebidas	25,8	couro	22,3	Vestuário e acessórios	8,6
Rio Grande do Norte	Indústrias extrativas	52,6	Alimentos e bebidas	16,0	Vestuário e acessórios	8,2
Paraíba	Calçados e artigos de	25,4	Alimentos e bebidas	17,5	Minerais não metálicos	17,3
raiaiba	couro	25,4	Allineillos e bebluas	17,5	Willierals Hao Hietalicos	17,3
Pernambuco	Alimentos e bebidas	36,1	Produtos químicos	17,8	Minerais não metálicos	7,3
A.1	A1:	00.0	D 1	400	Refino de petróleo e	
Alagoas	Alimentos e bebidas	66,8	Produtos químicos	16,2	produção de álcool	2,9
Sergipe	Indústrias extrativas	41,6	Alimentos e bebidas	19,3	Minerais não metálicos	11,2
Bahia	Refino de petróleo e	36,6	Produtos químicos	19,5	Alimentos e bebidas	7,5
Dallia	produção de álcool	30,0	r rodutos quimicos	13,5	Allillelitos e pebluas	7,5
Sudeste						
Minas Gerais	Metalurgia básica	22,2	Alimentos e bebidas	14,0	Indústrias extrativas	13,9
Espírito Santo	Indústrias extrativas	37,6	Metalurgia básica	25,0	Celulose e papel	10,2
Rio de Janeiro	Indústrias extrativas	31,4	Refino de petróleo e	20,2	Metalurgia básica	9,4
			produção de álcool		_	
São Paulo	Produtos químicos	14,2	Alimentos e bebidas	13,1	Veículos automotores	11,6
Sul			D. C			
Paraná	Alimentos e bebidas	20,6	Refino de petróleo e	20,4	Veículos automotores	12,6
			produção de álcool			
Santa Catarina	Alimentos e bebidas	19,0	Máquinas e equipamentos	12,4	Vestuário e acessórios	8,6
					Máquinas e	
Rio Grande do Sul	Alimentos e bebidas	17,4	Produtos químicos	12,4	equipamentos	10,3
Centro-Oeste						
Mato Grosso do Sul	Alimentos e bebidas	60,5	Refino de petróleo e	6,1	Indústrias extrativas	5,8
	Annientos e neniuda	00,0	produção de álcool	0, 1	mausinas extrativas	5,0
Mato Grosso	Alimentos e bebidas	56,4	Madeira	11,5	Produtos químicos	8,5
Goiás	Alimentos e bebidas	44,4	Indústrias extrativas	11,2	Produtos químicos	9,8
					Edição, impressão e	
Distrito Federal	Alimentos e bebidas	40,7	Minerais não metálicos	22,4	reprodução de	18,8
					gravações	

Na maioria das regiões, tem destaque o setor de fabricação de alimentos e bebidas, mas somente no Centro-Oeste registra-se uma forte presença deste setor, tanto no valor da transformação industrial (49,5%) como no pessoal ocupado (45,6%), reflexo das grandes plantas processadora e exportadora de produtos agropecuários. Na Região Sudeste, em função da maior diversificação de sua indústria, o setor de alimentos e bebidas atinge relativamente a menor participação regional, 11,9% do valor da transformação industrial e 14,6% do pessoal ocupado. No Nordeste, embora tenha uma participação de 17,7% do total do valor da transformação industrial, este setor perde a liderança para o ramo de refino de petróleo e produção de álcool (20,3%), mas prossegue como o primeiro em termos de pessoal ocupado, com cerca de 32,0%.

Tabela 8 - Valor da transformação industrial, número de unidades locais e pessoal ocupado, total e percentual, segundo as Grandes Regiões e atividades industriais selecionadas - 2007

Grandes Regiões e atividades industriais selecionadas	Valor da transformação industrial		Número de unidades locais		Pessoal ocupado	
	Total (1 000 R\$)	Percentual %	Total	Percentual %	Total	Percentual %
Norte	35 843 369	100,0	5 401	100,0	258 325	100,0
Indústrias extrativas	5 756 218	16,1	117	2,2	10 124	3,9
Alimentos e bebidas	5 754 527	16,1	1 226	22,7	51 334	19,9
Material eletrônico e de aparelhos e equipa-						
mentos de comunicações	4 394 265	12,3	84	1,6	26 938	10,4
Outros equipamentos de transporte	4 098 344	11,4	68	1,3	19 618	7,6
Refino de petróleo e produção de álcool	4 027 730	11,2	8	0,1	1 191	0,5
Demais atividades	11 812 285	33,0	3 898	72,2	149 119	57,7
Nordeste	57 352 612	100,0	20 039	100,0	912 149	100,0
Refino de petróleo e produção de álcool	11 623 920	20,3	56	0,3	29 740	3,3
Alimentos e bebidas	10 150 932	17,7	5 191	25,9	291 235	31,9
Produtos químicos	8 285 024	14,4	901	4,5	38 130	4,2
Indústrias extrativas	5 091 476	8,9	674	3,4	33 213	3,6
Metalurgia básica	3 312 378	5,8	173	0,9	15 071	1,7
Demais atividades	18 888 882	32,9	13 044	65,1	504 760	55,3
Sudeste	379 952 951	100,0	96 071	100,0	3 853 640	100,0
Alimentos e bebidas	45 165 257	11,9	12 124	12,6	563 328	14,6
Refino de petróleo e produção de álcool	43 243 094	11,4	265	0,3	86 274	2,2
Produtos químicos	43 162 291	11,4	4 510	4,7	256 039	6,6
Fabricação e montagem de veículos auto-						
motores	38 597 325	10,2	2 169	2,3	294 063	7,6
Metalurgia básica	36 932 895	9,7	1 876	2,0	164 354	4,3
Demais atividades	172 852 088	45,5	75 127	78,2	2 489 582	64,6
Sul	112 046 865	100,0	49 654	100,0	1 808 699	100,0
Alimentos e bebidas	21 272 983	19,0	6 658	13,4	359 395	19,9
Máquinas e equipamentos	10 503 182	9,4	3 415	6,9	142 970	7,9
Fabricação e montagem de veículos auto-	40.000					
motores	10 356 092	9,2	985	2,0	98 490	5,4
Refino de petróleo e produção de álcool	9 519 121	8,5	48	0,1	14 968	0,8
Produtos químicos Demais atividades	8 588 984	7,7	1 446	2,9 74.7	49 525	2,7
Demais auvidades	51 806 503	46,2	37 102	74,7	1 143 351	63,2
Centro-Oeste	20 994 747	100,0	10 373	100,0	340 277	100,0
Alimentos e bebidas	10 397 057	49,5	2 461	23,7	155 254	45,6
Produtos químicos	1 728 485	8,2	416	4,0	18 268	5,4
Indústrias extrativas	1 568 830	7,5	263	2,5	7 481	2,2
Metalurgia básica	1 295 700	6,2	97	0,9	5 612	1,6
Produtos de minerais não metálicos	939 397	4,5	837	8,1	19 317	5,7
Demais atividades	5 065 279	24,1	6 299	60,7	134 344	39,5



Na Região Sul, o segmento de alimentos e bebidas, com 19,0% de participação no total do valor da transformação industrial, possui participação superior ao somatório dos ramos de máquinas e equipamentos (9,4%) e fabricação e montagem de veículos automotores (9,2%). Por outro lado, na Região Norte, o setor de alimentos e bebidas e as indústrias extrativas lideram em termos de valor da transformação industrial, ambos com 16,1%. Esta participação é bastante distinta quando se observa o total de pessoal ocupado e o número de unidades locais, em que o setor de alimentos e bebidas é mais importante que a indústria extrativa.

Resultados comparados Pia-Empresa 2003/2007 - Pessoal ocupado e salários

Em um cenário de retomada do crescimento econômico a partir de 2003, a questão do mercado de trabalho tornou-se um dos pontos centrais do debate socioeconômico no Brasil, cabendo especialmente ao setor industrial papel importante nessa discussão. Este período foi marcado inicialmente por uma crescente inserção das empresas no mercado internacional e, posteriormente, pelo crescimento da demanda interna, refletindo sobretudo um ambiente de estabilidade econômica. Este período de crescimento foi acompanhado pela expansão do setor industrial; contudo, dada as diferentes capacidades produtivas setorial e regional, observou-se comportamento diferenciado no mercado de trabalho, especialmente no que se refere à evolução do nível do pessoal ocupado e dos salários.

Comparando com o cenário de 2003, além do avanço no número de empresas (de 139 mil para 164 mil) e do pessoal ocupado no setor industrial (de 5,9 milhões para 7,3 milhões), para o universo de empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas, também houve aumento no salário médio pago em termos nominais (de R\$ 1 073 para R\$ 1 410), o que corresponde a um ganho real da ordem de 8,8%7(Tabela 9).

Tabela 9 - Pesquisa Industrial Anual - Pia-Empresa, segundo as variáveis selecionadas - Brasil - 2003/2007

Variáveis selecionadas	2003	2007
Número de empresas	138 964	164 324
Pessoal ocupado total	5 931 185	7 270 404
Média de pessoal ocupado por empresa	43	44
Salários, retiradas e outras remunerações (1 000 R\$)	82 695 880	133 220 821
Salário médio (R\$)	1 073	1 410
Salário médio mensal (1)	4,6	3,8
Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	403 701 533	606 192 674
Produtividade (1 000 R\$)	68 064	83 378

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2003/2007. (1) 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 2003 foi de R\$ 230,77 e em 2007 foi de R\$ 373,08

⁷Para deflacionar foi utilizado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC, que variou 20,8% no período 2003/2007

Na estrutura setorial, o melhor desempenho em termos de capacidade de absorção de pessoal ocupado, no ano de 2007, veio do setor de alimentos (18,6%), seguido por vestuário e acessórios (7,8%), máquinas e equipamentos (6,9%), produtos de metal (6,1%), fabricação e montagem de veículos automotores (5,6%) e calçados e artigos de couro (5,5%) que completam o conjunto de setores que empregaram aproximadamente 50,0% do pessoal ocupado na indústria, em 2007 (Tabela 10).

Tabela 10 - Participação do pessoal ocupado, salário e retiradas, e valor da transformação industrial, segundo as atividades industriais

Brasil - 2003/2007

Atividades industriais	Participação (%)						
	Pessoal ocupado		Salários e retiradas		Valor da transformação industrial		
	2003	2007	2003	2007	2003	2007	
Indústria geral	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Indústrias extrativas	1,8	2,0	2,3	2,6	3,2	4,0	
Alimentos	17,7	18,6	11,9	13,0	13,9	12,2	
Bebidas	1,7	1,7	1,8	1,8	2,3	3,1	
Fumo	0,3	0,3	0,5	0,5	0,8	0,7	
Têxtil	4,7	4,5	3,2	3,0	2,2	1,9	
Vestuário e acessórios	7,5	7,8	3,2	3,4	1,4	1,8	
Calçados e artigos de couro	6,9	5,5	3,5	2,7	2,0	1,5	
Madeira	4,2	3,1	2,2	1,8	1,7	1,3	
Celulose e papel	2,6	2,4	3,4	3,0	4,3	3,4	
Edição, impressão e reprodução de gravações	3,3	2,9	3,9	3,2	2,9	2,8	
Refino de petróleo e produção de álcool	1,6	2,3	5,0	6,0	15,1	15,3	
Produtos químicos	5,4	5,1	10,3	9,6	10,8	10,3	
Borracha e plástico	5,4	5,0	5,3	4,6	3,8	3,3	
Produtos de minerais não metálicos	4,9	4,8	3,7	3,5	3,6	3,0	
Metalurgia básica	3,2	3,2	5,3	5,3	7,1	7,9	
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamen-							
tos	5,3	6,1	4,4	5,2	2,9	3,5	
Máquinas e equipamentos	6,5	6,9	7,9	8,5	5,7	6,0	
Máquinas para escritório e equipamentos de informá-							
tica	0,3	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,6	3,0	3,6	3,6	2,2	2,5	
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de							
comunicações	1,1	1,2	1,8	1,8	1,7	1,8	
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e							
relógios	1,0	1,0	1,1	1,2	0,7	0,8	
Fabricação e montagem de veículos automotores	5,6	5,6	10,2	9,6	7,4	8,5	
Outros equipamentos de transporte	1,1	1,5	1,9	2,6	1,7	2,0	
Mobiliário	3,4	3,3	1,9	1,8	1,0	1,1	
Diversos	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	
Reciclagem	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2003/2007.

As atividades que mais ganharam em participação no total do pessoal ocupado entre os dois períodos foram: alimentos, que passa de 17,7%, em 2003, para 18,6%, em 2007, produtos de metal (de 5,3% para 6,1%), refino de petróleo e produção de álcool (de 1,6% para 2,3%), máquinas e equipamentos (de 6,5% para 6,9%), outros equipamentos de transporte (de 1,1% para 1,5%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (de 2,6% para 3,0%). Por outro lado, os segmentos de calçados e artigos de couro (de 6,9% para 5,5%) e madeira (de 4,2% para 3,1%) são os que registraram as

maiores perdas entre os dois períodos, vindo, a seguir, borracha e plástico (de 5,4% para 5,0%), edição, impressão e reprodução de gravações (de 3,3% para 2,9%) e produtos químicos (de 5,4% para 5,1%).

No total dos salários e retiradas pagos, observa-se, em 2007, que poucos ramos de atividade responderam por mais da metade do total pago na indústria, cerca de 52,0%, com destaque para as participações de alimentos (13,0%), fabricação e montagem de veículos automotores (9,6%), produtos químicos (9,6%), máquinas e equipamentos (8,5%), refino de petróleo e produção de álcool (6,0%) e metalurgia básica (5,3%). Por outro lado, os setores mais tradicionais, ou seja, mais intensivos em mão de obra, como calçados e artigos de couro (2,7%) e vestuário e acessórios (3,4%) e que se destacam em termos de pessoal ocupado, possuem pequena participação no total dos salários pagos na indústria (Tabela 10).

Ainda nesta variável, o ramo de alimentos também ganha participação na estrutura setorial entre 2003 (11,9%) e 2007 (13,0%) e segue como o mais importante nestes períodos. O segmento de fabricação e montagem de veículos automotores perde participação entre os dois anos (de 10,2% para 9,6%), mas torna-se o segundo mais importante, em 2007, ganhando a posição que era da atividade de produtos químicos (de 10,3%, em 2003, para 9,6%, em 2007). O setor de máquinas e equipamentos aponta ganho de participação no período, passando de 7,9% para 8,5%, mas permanece em quarto em importância na estrutura setorial. Estes quatro setores juntos representavam aproximadamente 40,0%, em 2003, e passam para cerca de 41,0%, em 2007. Vale destacar também os ganhos observados em refino de petróleo e produção de álcool (de 5,0% para 6,0%), produtos de metal (de 4,4% para 5,2%) e outros equipamentos de transporte (de 1,9% para 2,6%).

Há uma grande diferenciação na qualidade dos empregos nos diferentes setores industriais, considerando-se o nível médio de remuneração dos trabalhadores. Em termos de salário médio mensal, os ramos de atividade mais intensivos em tecnologia e os que se estruturam em grandes plantas industriais com elevadas escalas de produção continuam pagando os maiores salários.

No ano de 2007, os principais destaques no salário médio mensal, em termos de salários mínimos, ficaram com os ramos de refino de petróleo e produção de álcool (9,8 salários mínimos), seguido por fumo (7,0 salários mínimos), produtos químicos (7,0 salários mínimos), fabricação e montagem de veículos automotores (6,5 salários mínimos); outros equipamentos de transporte (6,4 salários mínimos), metalurgia básica (6,3 salários mínimos) e material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações (5,7 salários mínimos). Entre estas atividades, destaca-se o comportamento da indústria fumageira que, embora com pequena participação (0,5%) no total de salários e retiradas, paga salários elevados refletindo sobretudo a presença das grandes empresas processadora e exportadora de fumo. Por outro lado, setores mais tradicionais como vestuário e acessórios (1,6 salário mínimo), calçados e artigos de couro (1,9 salário mínimo), mobiliário, madeira e reciclagem (todos com 2,1 salários mínimos) e têxtil (2,5 salários mínimos) possuem pequena participação no total de salários pagos e também são os que pagam os menores salários nominais. O setor de alimentos, que possui maior participação no total pago de salários e retiradas, paga 2,6 salários mínimos, resultando em 31,6% abaixo dos 3,8 salários mínimos da indústria geral (Tabela 11).

Comparando com o ano de 2003, refino de petróleo e produção de álcool se mantém como a atividade que paga os salários mais elevados, influenciada sobremaneira pelo segmento de produtos derivados de petróleo. O segmento de máquinas para escritório e equipamentos de informática, que pagava o segundo salário médio mais elevado em 2003, perde espaço e recua para a oitava posição no *ranking* em 2007, enquanto o setor do fumo, que era o quinto em 2003, salta para a segunda posição no período seguinte. Os ramos de produtos químicos e de fabricação e montagem de veículos automotores se mantêm nos dois períodos na terceira e quarta posição, respectivamente. Nestas atividades, destacamse os salários mais elevados vindos dos subsetores de defensivos agrícolas, e resinas e elastômeros, no primeiro ramo, e de caminhões e ônibus, e automóveis, caminhonetas e utilitários, no segundo. O segmento de outros equipamentos de transporte, que salta da sétima para a quinta posição, foi impulsionado em grande parte pelos elevados salários pagos no segmento de construção, montagem e reparação de aeronaves.

Tabela 11 - Salário médio mensal, em salários mínimos e em reais, segundo as atividades industriais - Brasil - 2003/2007

	Salário médio mensal					
Atividades industriais	Em salários	mínimos	Em R\$			
	2003	2007	2003	2007		
Indústria geral	4,6	3,8	1 073	1 410		
Indústrias extrativas	6,1	4,9	1 403	1 820		
Alimentos	3,1	2,6	722	985		
Bebidas	4,8	4,0	1 118	1 495		
Fumo	8,0	7,0	1 855	2 630		
Têxtil	3,2	2,5	735	919		
Vestuário e acessórios	1,9	1,6	448	608		
Calçados e artigos de couro	2,3	1,9	541	691		
Madeira	2,4	2,1	556	797		
Celulose e papel	6,1	4,8	1 410	1 803		
Edição, impressão e reprodução de gravações	5,4	4,2	1 257	1 567		
Refino de petróleo e produção de álcool	14,1	9,8	3 259	3 674		
Produtos químicos	8,9	7,0	2 047	2 618		
Borracha e plástico	4,6	3,5	1 051	1 291		
Produtos de minerais não metálicos	3,5	2,8	796	1 028		
Metalurgia básica	7,7	6,3	1 767	2 346		
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	3,9	3,2	899	1 203		
Máquinas e equipamentos	5,7	4,7	1 311	1 737		
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	9,5	5,0	2 197	1 848		
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,4	4,6	1 483	1 715		
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de						
comunicações	7,4	5,7	1 707	2 117		
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	4,8	4,3	1 103	1 588		
Fabricação e montagem de veículos automotores	8,4	6,5	1 944	2 411		
Outros equipamentos de transporte	7,6	6,4	1 749	2 406		
Mobiliário	2,6	2,1	590	780		
Diversos	3,2	2,6	744	975		
Reciclagem	2,5	2,1	587	769		



Neste tema, a produtividade torna-se uma medida-chave de eficiência econômica, mostrando como efetivamente os insumos são convertidos em produção, enquanto o lucro é um indicador fundamental para medir o sucesso empresarial. Na PIA-Empresa existem variáveis que permitem a construção de indicadores sobre produtividade, como: a produtividade do trabalho (valor da transformação industrial por pessoal ocupado); e o custo do trabalho (gastos com pessoal por valor da transformação industrial).

O indicador de produtividade do trabalho sinaliza que cada pessoa empregada nas empresas investigadas gerou em média R\$83,4 mil de valor em 2007, apresentando um comportamento bastante diferenciado entre os setores. Em geral, a produtividade do trabalho tende a ser elevada em setores considerados de alta tecnologia ou capital intensivo. Em 2007, os segmentos que assinalaram os resultados acima da média industrial foram: refino de petróleo e produção de álcool (R\$ 550 mil), fumo (R\$ 226 mil), metalurgia básica (R\$ 209 mil), indústrias extrativas (R\$ 168 mil) e produtos químicos (R\$ 167 mil). Por outro lado, os setores mais tradicionais, ou seja, os mais intensivos em mão de obra, possuem produtividade abaixo do total da indústria, com destaque para vestuário e acessórios (R\$ 19 mil), calçados e artigos de couros (R\$ 23 mil), mobiliário (R\$ 27 mil), reciclagem (R\$ 29 mil), têxtil (R\$ 35 mil) e madeira (R\$ 35 mil) – Tabela 12.

Tabela 12 - Produtividade em ordem decrescente de valor de 2007, segundo as atividades industriais - Brasil - 2003/2007

		Produtividade					
Atividades industriais	200	03	2007				
	Valor	Posição	Valor	Posição			
	(1 000 R\$)	ocupada	(1 000 R\$)	ocupada			
Indústria geral	68 064		83 378				
Refino de petróleo e produção de álcool	626 673	1	550 005	1			
Fumo	168 070	2	225 513	2			
Metalurgia básica	149 386	3	208 798	3			
Indústrias extrativas	121 689	6	167 640	4			
Produtos químicos	136 278	4	167 216	5			
Bebidas	90 701	10	151 968	6			
Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comu-							
nicações	107 333	8	130 132	7			
Fabricação e montagem de veículos automotores	89 160	11	126 639	8			
Celulose e papel	115 265	7	117 632	9			
Outros equipamentos de transporte	102 744	9	110 232	10			
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	124 385	5	82 530	11			
Edição, impressão e reprodução de gravações	59 554	13	79 543	12			
Máquinas e equipamentos	59 828	12	72 470	13			
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	58 081	14	69 000	14			
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	46 265	18	68 277	15			
Alimentos	53 648	15	54 705	16			
Borracha e plástico	48 163	17	54 260	17			
Produtos de minerais não metálicos	50 204	16	51 825	18			
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	37 192	19	48 186	19			
Diversos	31 770	21	39 745	20			
Madeira	27 429	22	35 201	21			
Têxtil	31 822	20	34 806	22			
Reciclagem	21 457	23	28 736	23			
Mobiliário	20 869	24	27 130	24			
Calçados e artigos de couro	20 219	25	22 653	25			
Vestuário e acessórios	12 385	26	19 178	26			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2003/2007.

Em termos de ranking de produtividade, observa-se o mesmo padrão de 2003 em 2007 para os três primeiros setores que possuem resultados superiores à média nacional, nesta ordem: refino de petróleo e produção de álcool, bem acima dos demais, seguido por fumo e metalurgia básica. O setor de produtos químicos, quarto em 2003, perde uma posição e aparece em quinto, em 2007. As indústrias extrativas, sexta em 2003, e o ramo de bebidas (décimo em 2003) ganham posições, em 2007, passando para quarto no caso da extrativa, e para sexto no caso do segundo setor. Por outro lado, a atividade de máquinas para escritório e equipamentos de informática perde várias posições, ao sair da quinta para a décima primeira posição no período em análise (Tabela 12).

O indicador que mede o custo do trabalho, razão entre as despesas com pessoal e o valor da transformação industrial, é de 32,4% para o total da indústria no ano de 2007 e mostra comportamento distinto entre os setores. Os segmentos com menor custo do trabalho são exatamente aqueles com maior produtividade, indicando uma vantagem competitiva destes ramos no que se refere ao fator trabalho. Setorialmente, destacam-se refino de petróleo e produção de álcool (13,6%), bebidas (20,0%), indústrias extrativas (21,8%), fumo e metalurgia básica (ambos com 21,9%), que apresentam índices bem abaixo da média industrial (32,4%), enquanto os ramos mais intensivos em mão de obra apontam os índices mais elevados, como, por exemplo: calçados e artigos de couro (54,6%); vestuário e acessórios (53,2%); mobiliário (49,8%); têxtil (49,7%); máquinas, aparelhos e materiais elétricos (48,2%); reciclagem (47,3%); produtos de metal (45,9%); borracha e plástico (45,4%); instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios, e máquinas e equipamentos (ambos com 45,2%) -Tabela 13.

Tabela 13 - Custo do trabalho, segundo as atividades industriais

Brasil - 2003/2007

Atividades industriais	Custo do trabalho (%)			
Attividades muustrais	2003	2007		
Indústria geral	30,6	32,4		
Indústrias extrativas	22,9	21,8		
Alimentos	25,7	33,9		
Bebidas	25,4	20,0		
Fumo	21,1	21,9		
Têxtil	44,5	49,7		
Vestuário e acessórios	61,5	53,2		
Calçados e artigos de couro	49,0	54,6		
Madeira	35,7	39,5		
Celulose e papel	24,1	30,3		
Edição, impressão e reprodução de gravações	41,0	37,3		
Refino de petróleo e produção de álcool	10,8	13,6		
Produtos químicos	30,5	31,1		
Borracha e plástico	43,9	45,4		
Produtos de minerais não metálicos	30,2	37,1		
Metalurgia básica	23,2	21,9		
Produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos	44,9	45,9		
Máquinas e equipamentos	42,0	45,2		
Máquinas para escritório e equipamentos de informática	34,0	44,8		
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos Material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de	50,4	48,2		
comunicações	32,2	32,5		
Instrumentos médico-hospitalares, cronômetros e relógios	45,4	45,2		
Fabricação e montagem de veículos automotores	42,6	37,7		
Outros equipamentos de transporte	34,6	43,8		
Mobiliário	49,7	49,8		
Diversos	42,7	44,4		
Reciclagem	50,0	47,3		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2003/2007.

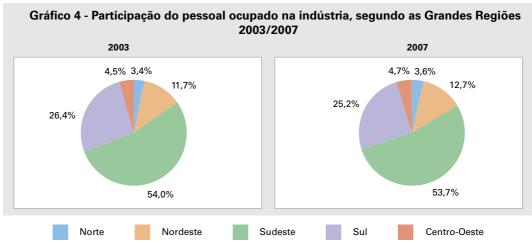
Nota: O Custo do trabalho corresponde à razão entre o gasto com pessoal e pessoal ocupado.



No que se refere ao custo do trabalho, refino de petróleo e produção de álcool, assim como na produtividade, mantém a primeira posição no ranking, mostrando o custo do trabalho mais baixo entre os setores nos dois anos. O ramo de fumo, segundo em 2003, passa para a quinta posição em 2007, enquanto as indústrias extrativas se mantém em terceiro nos dois períodos considerados. O segmento de bebidas mostra relevante redução no custo do trabalho entre 2003 e 2007 e com isso sai da sexta posição em 2003 para a segunda em 2007, enquanto metalurgia básica permanece em quarto nos dois anos considerados. O setor de vestuário e acessórios é o que mostra a maior redução no custo do trabalho entre os dois períodos analisados, refletindo possivelmente uma maior terceirização no setor, uma vez que há um maior aumento no valor dos serviços prestados por terceiros na atividade do que na média nacional no período considerado.

Em termos regionais⁸, não se observa uma modificação significativa na estrutura industrial entre 2003 e 2007, com a manutenção da clara predominância para as Regiões Sudeste e Sul, considerando o pessoal ocupado, salários e retiradas, salários médios, receita líquida de vendas e valor da transformação industrial. Contudo, vale destacar que entre esses períodos há uma redução das diferenças entre o Sudeste e o Sul e as demais regiões.

No período considerado, o Nordeste foi o que mais ganhou em participação no total do pessoal ocupado, passando de 11,7% para 12,7%, enquanto a Região Sul, que passou de 26,4% para 25,2%, mostrou a maior perda. Nas demais regiões, as participações foram as seguintes: Sudeste (de 54,0% para 53,7%), Norte (de 3,4% para 3,6%) e Centro-Oeste (de 4,5% para 4,7%) - Gráfico 4.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2003/2007.

No que se refere ao número de unidades locais, o Nordeste também foi a região que mais avançou neste período (de 10,3% para 11,0%), ao passo que a Região Sudeste foi a que mais perdeu (de 54,3% para 52,9%). Regionalmente, as despesas com pessoal ocupado mostraram que as Regiões Sudeste (de 66,9% para 65,6%) e Sul (de 20,4% para 19,8%) mantiveram entre 2003 e 2007 as maiores participações, mas com ligeira perda entre os dois períodos. As demais regiões ganham espaço, mas ainda prosseguem com participação conjunta inferior a 15%: Nordeste (de 7,4%

⁸As informações consideradas até aqui, em nível nacional, dizem respeito à empresa industrial. Na regionalização dos dados, passam a ser consideradas, para o caso de empresas com atuação em mais de um local, informações obtidas a partir de suas unidades locais produtivas industriais.

para 8,5%), Norte (de 2,7% para 3,2%) e Centro-Oeste (de 2,6% para 3,0%). Repetindo o comportamento das regiões anteriormente mencionadas, a participação dos salários e retiradas pagos permaneceu elevada nas Regiões Sudeste e Sul entre os dois períodos considerados.

O salário médio, que em termos nacionais é de 3,8 salários mínimos, em 2007, é diferenciado entre as regiões, com o Sudeste pagando o salário mais elevado (4,6 salários mínimos). Esta região mostra uma diferença de 21,1% frente ao salário médio pago no total da indústria, enquanto nas demais áreas os salários ficaram abaixo do resultado nacional: Norte (3,1 salários mínimos), Sul (3,0 salários mínimos), e Nordeste e Centro-Oeste (ambos com 2,5 salários mínimos). Vale destacar que, em 2003, o salário médio pago na Região Sudeste era 23,4% superior à média nacional e que ao longo destes quatro anos houve redução na diferença entre o salário médio pago no total da indústria frente aos das demais regiões: na Região Sul o salário médio, em 2003, estava 23,4% inferior da média nacional e, em 2007, ficou 21,1% abaixo, no Centro-Oeste, era 42,6% menor e ficou 34,2% abaixo, Norte (de -23,4% para -18,4%) e Nordeste (de -38,3% para -34,2%) – Tabela 14.

Tabela 14 - Salário médio, em salários mínimos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2003/2007

Grandes Regiões e	Salário médio, em salários mínimos			
Unidades da Federação	2003	2007		
Brasil	4,7	3,		
Norte	3,6	3,		
Rondônia	2,0	1,5		
Acre	1,8	1,		
Amazonas	5,4	4,		
Roraima	1,8	2,		
Pará	2,9	2,		
Amapá	2,7	2,		
Tocantins	2,0	1,5		
Nordeste	2,9	2,		
Maranhão	3,4	2,		
Piauí	1,8	1,0		
Ceará	2,2	1,		
Rio Grande do Norte	3,1	2,		
Paraíba	2,2	1,		
Pernambuco	2,7	2,		
Alagoas	1,6	1,		
Sergipe	4,8	3,		
Bahia	4,7	4,		
Sudeste	5,8	4,		
Minas Gerais	3,7	3,		
Espírito Santo	4,1	3,		
Rio de Janeiro	6,8	6,		
São Paulo	6,3	4,9		
Sul	3,6	3,		
Paraná	3,6	3,		
Santa Catarina	3,4	2,		
Rio Grande do Sul	3,8	3,		
Centro-Oeste	2,7	2,		
Mato Grosso do Sul	2,5	2,		
Mato Grosso	2,5	2,		
Goiás	2,6	2,		
Distrito Federal	4,3	3,		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2003/2007.



Em relação às Unidades da Federação, em 2007, observa-se que o Rio de Janeiro, com 6,2 salários mínimos, paga os salários médios mais elevados entre os estados do Sudeste, refletindo sobretudo os salários mais altos registrados nas indústrias extrativas e em refino de petróleo e produção de álcool. São Paulo, com 4,9 salários mínimos, também fica com resultado acima da média da região (4,6 salários mínimos), só que influenciado pelos ramos de produtos químicos, outros equipamentos de transporte, fabricação e montagem de veículos automotores e material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações. Na Região Norte, o Amazonas é o que paga os salários mais altos (4,0 salários mínimos) e o único acima da média da região (3,1 salários mínimos), resultado explicado pelos salários dos setores de refino de petróleo e produção de álcool e indústrias extrativas. No Sul (3,0 salários mínimos), os três estados mostram salários médios muito próximos entre si: Rio Grande do Sul (3,3 salários mínimos), Paraná (3,0 salários mínimos) e Santa Catarina (2,8 salários mínimos). Nas Regiões Nordeste e Centro-Oeste, que pagam em média 2,5 salários mínimos, os principais destaques foram Bahia (4,1 salários mínimos) e Sergipe (3,6 salários mínimos) na primeira região, e Distrito Federal (3,2 salários mínimos) na segunda. Na Bahia, destacam-se os ramos de refino de petróleo e produção de álcool, fabricação e montagem de veículos automotores, produtos químicos e indústrias extrativas, enquanto em Sergipe a principal contribuição fica com as indústrias extrativas. Entre 2003 e 2007, não se observa alteração na relação de importância entre os estados dentro de cada região (Tabela 14).

O indicador de produtividade do trabalho também mostra comportamento diferenciado entre as regiões, com o principal destaque vindo da Região Norte, que gerou, em média, R\$ 139 mil de valor, em 2007, explicados principalmente pelo desempenho dos setores intensivos em tecnologia e com economias de escala, como, por exemplo: refino de petróleo e produção de álcool; indústrias extrativas; metalurgia básica; outros equipamentos de transporte; equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, cronômetros e relógios; e material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações. A Região Sudeste (R\$ 99 mil) também mostrou, em 2007, produtividade acima da média nacional (R\$ 84,5 mil), enquanto nas demais, os resultados ficaram abaixo da média: Sul (R\$ 62 mil), Centro-Oeste (R\$ 62 mil) e Nordeste (R\$ 63 mil). Entre 2003 e 2007, a Região Norte se manteve como a de maior produtividade, seguida pelo Sudeste, ambas acima da média da indústria (Tabela 15).

Tabela 15 - Produtividade e custo do trabalho, segundo as Grandes Regiões - 2007

Grandes Regiões	Produtividade (1	1 000 R\$)	Custo do trabalho (%)		
	2003	2007	2003	2007	
Brasil	68 989	84 509	30,2	31,1	
Norte	99 315	138 753	17,2	16,8	
Nordeste	52 802	62 876	25,0	27,9	
Sudeste	80 822	98 596	32,3	32,5	
Sul	50 950	61 949	30,6	33,2	
Centro-Oeste	52 183	61 699	22,4	26,8	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

Observando as informações relativas ao custo do trabalho, a Região Norte apresenta, em 2007, o melhor desempenho (16,8%) comparado ao custo das Regiões Centro-Oeste (26,8%), Nordeste (27,9%), Sudeste (32,5%) e Sul (33,2%). Também, em 2003, a Região Norte apresentou o menor custo do trabalho, destacando-se setorialmente os ramos com forte presença no valor da transformação industrial da região e pouco intensivos em mão de obra (refino do petróleo e produção de álcool, indústrias extrativas, metalurgia básica e outros equipamentos de transporte) – Tabela 15.

Em síntese, na comparação dos anos de 2003 e 2007, além do avanço no número de empresas e do pessoal ocupado no setor industrial, também houve aumento no salário médio pago em termos nominal e real. As atividades que mais ganharam em participação no total do pessoal ocupado foram: alimentos, produtos de metal, refino de petróleo e produção de álcool e máquinas e equipamentos. No mesmo sentido, no total dos salários e retiradas pagos, destacaram-se as atividades de alimentos, máquinas e equipamentos, refino de petróleo e produção de álcool e outros equipamentos de transporte. Os segmentos de fabricação e montagem de veículos automotores e de produtos químicos perdem participação, mas se mantêm como segundo e terceiro em importância na estrutura setorial. Em termos de salário médio mensal, os ramos mais intensivos em tecnologia e os que se estruturam em grandes plantas industriais com elevadas escalas de produção continuaram pagando os maiores salários, com destaque para refino de petróleo e produção de álcool que mantém a liderança entre os setores tanto em 2003 como em 2007. Vale destacar que este ramo industrial também permanece entre estes dois períodos como o de maior produtividade e o de menor custo do trabalho.

Em termos regionais, não se observa uma modificação significativa entre 2003 e 2007 nas variáveis como pessoal ocupado, salários e retiradas pagos, salário médio, produtividade e custo do trabalho. Mesmo a perda de importância das Regiões Sudeste e Sul em favor do Nordeste, Centro-Oeste e Norte na estrutura do pessoal ocupado, e salários e retiradas pagos já vinha sendo observada em anos anteriores. No que se refere ao salário médio mensal, vale destacar o maior ganho vindo das Regiões Nordeste, Centro-Oeste e Norte, que diminuem consideravelmente a diferença frente a média nacional, influenciados principalmente pelo ganho real vindo dos reajustes no salário mínimo no período considerado (cerca de 31,0%).

Tabelas de resultados

- 1 Resultados das empresas industriais Brasil
- 2 Diversificação das empresas industriais Brasil
- 3 Resultado das atividades industriais, por unidades locais - Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação

1 - Resultados das empresas industriais - E	Brasil

Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2006-2007

Unidade de investigação: Empresa (continua)

					Custos e despesas		
			Pessoal	Receita		Gastos d	e pessoal
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de empresas	ocupado em 31.12	total	Total	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
					1 000) R\$	
		<u> </u>	2006				
	Total	154 988 A	6 768 131 A	1 466 155 791 A	1 323 516 190 A	174 554 241 A	118 031 908 A
С	Indústrias extrativas	3 063 A	127 984 A	66 869 977 A	46 783 921 A	4 535 647 A	2 958 028 A
10	Extração de carvão mineral	23 B	5 318 A	759 801 A	740 459 A	167 870 A	105 157 A
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	53 B	14 782 A	3 277 441 A	3 302 758 A	1 228 431 A	767 889 A
13	Extração de minerais metálicos	111 C	41 701 A	57 209 145 A	37 708 054 A	2 046 997 A	1 314 855 A
14	Extração de minerais não metálicos	2 876 A	66 183 A	5 623 589 A	5 032 650 A	1 092 349 A	770 127 A
D	Indústrias de transformação	151 925 A	6 640 147 A	1 399 285 814 A	1 276 732 269 A	170 018 593 A	115 073 880 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 509 A	1 416 995 A	262 191 665 A	251 017 396 A	25 957 523 A	17 823 943 A
16	Fabricação de produtos do fumo	82 B	20 861 B	9 680 073 A	8 866 726 A	883 194 A	591 629 A
17	Fabricação de produtos têxteis	5 395 B	307 531 A	29 554 685 A	28 939 686 A	5 193 889 A	3 544 154 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	22 729 A	543 545 A	19 487 700 B	18 413 473 B	5 030 720 A	3 954 446 A
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	6 902 A	394 007 A	22 996 240 A	21 671 018 A	4 630 267 A	3 385 646 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 067 A	219 096 A	16 881 960 A	15 228 099 A	2 825 200 A	2 119 604 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	2 423 A	164 159 A	45 436 549 A	40 358 043 A	5 647 323 A	3 693 056 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	8 969 A	208 234 A	26 481 868 A	24 417 123 A	5 835 349 A	4 036 572 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de						
0.4	álcool	197 B	118 918 A	149 764 933 A	113 620 766 A	10 479 788 A	6 379 687 A
24 25	Fabricação de produtos químicos	5 321 A	350 716 A	177 909 095 A	167 011 582 A	18 205 425 A	11 938 444 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	7 633 A	328 209 A	49 973 702 A	47 589 480 A	7 981 454 A	5 449 899 A
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 271 A	336 097 A	39 467 052 A	34 553 037 A	6 278 196 A	4 373 467 A
27	Metalurgia básica	2 135 A	211 101 A	116 356 272 A	97 685 888 A	9 349 266 A	6 136 160 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
	nas e equipamentos	15 623 A	397 743 A	44 520 913 A	39 915 925 A	8 354 825 A	5 911 573 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 756 A	435 334 A	78 025 527 A	73 250 567 A	14 005 661 A	9 524 466 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	307 A	34 964 B	12 159 997 B	11 759 235 B	1 320 034 A	871 054 A
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 843 A	187 303 A	36 744 175 A	34 332 885 A	5 841 203 A	3 889 963 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	911 A	87 114 A	47 288 028 B	46 803 733 B	3 744 966 A	2 420 641 A
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 436 A	67 320 A	8 958 862 A	7 956 986 A	2 028 214 A	1 362 660 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 268 A	379 623 A	152 019 457 A	144 195 271 A	17 553 683 A	11 549 966 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	843 A	100 771 A	30 055 755 A	27 449 687 A	4 361 623 A	2 788 905 A
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 414 A	312 149 A	22 279 284 A	20 826 235 A	4 272 562 A	3 152 157 A
37	Reciclagem	892 A	18 358 A	1 052 021 B	869 427 B	238 228 A	175 787 A



Tabela 1.1 - Variáveis selecionadas das empresas industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2006-2007

Unidade de investigação: Empresa (conclusão)

					Custos e despesas		(conclusão)
			Pessoal	Receita		Gastos d	e pessoal
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de empresas	ocupado em 31.12	total	Total	Total	Salários, retiradas e outras remunerações
					1 000) R\$	_
			2007				
	Total	164 324 A	7 270 404 A	1 668 555 867 A	1 497 086 330 A	196 473 909 A	133 220 821 A
С	Indústrias extrativas	3 351 A	144 720 A	88 081 208 A	59 726 258 A	5 299 630 A	3 424 099 A
10	Extração de carvão mineral	26 Z	5 120 A	808 162 A	789 910 A	171 013 A	111 008 A
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	61 Z	19 580 A	4 364 495 A	4 103 361 A	1 484 069 A	915 848 A
13	Extração de minerais metálicos	122 A	48 345 A	76 306 631 A	49 082 258 A	2 414 954 A	1 517 865 A
14	Extração de minerais não metálicos	3 143 A	71 675 A	6 601 920 A	5 750 729 A	1 229 594 A	879 378 A
D	Indústrias de transformação	160 973 A	7 125 685 A	1 580 474 659 A	1 437 360 071 A	191 174 279 A	129 796 722 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 724 A	1 479 432 A	293 043 135 A	283 927 976 A	28 920 217 A	19 758 054 A
16	Fabricação de produtos do fumo	78 A	19 465 A	10 714 852 A	9 096 970 A	959 672 A	665 415 A
17	Fabricação de produtos têxteis	6 432 B	330 328 A	31 504 694 A	30 802 748 A	5 718 663 A	3 948 027 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125 A	565 891 A	24 066 007 A	21 571 306 B	5 769 216 B	4 473 354 B
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185 A	401 567 A	24 776 975 A	23 454 983 A	4 970 431 A	3 607 439 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533 A	226 219 A	17 992 646 A	15 972 285 A	3 146 443 A	2 344 318 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-						
	pel	2 556 A	172 658 A	51 935 875 A	46 661 061 A	6 154 423 A	4 045 916 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287 A	212 319 A	28 254 149 A	25 473 698 A	6 298 953 A	4 324 918 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de						
	álcool	242 A	168 153 A	166 328 800 A	134 793 002 A	12 619 814 A	8 031 543 A
24	Fabricação de produtos químicos	5 669 A	373 892 A	198 509 401 A	182 987 751 A	19 463 972 A	12 726 084 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	8 505 A	364 705 A	55 132 914 A	52 614 761 A	8 985 936 A	6 121 537 A
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449 A	348 176 A	41 978 603 A	38 435 003 A	6 702 575 A	4 655 140 A
27	Metalurgia básica	2 215 A	229 597 A	139 740 789 A	113 441 641 A	10 506 186 A	7 002 521 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
	nas e equipamentos	16 732 A	444 329 A	53 004 369 A	47 119 848 A	9 828 878 A	6 948 085 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414 A	504 177 A	95 769 512 A	88 486 424 A	16 513 294 A	11 386 266 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	345 A	47 028 A	17 100 896 A	16 072 059 A	1 738 739 A	1 129 758 B
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067 A	215 356 A	44 001 241 A	40 989 788 A	7 168 594 A	4 801 145 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	912 A	85 636 A	39 883 039 A	37 785 107 A	3 620 018 A	2 356 886 A
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 797 B	74 646 A	10 363 975 A	8 970 995 A	2 305 320 A	1 540 911 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246 A	407 586 A	175 244 343 A	162 525 201 A	19 448 052 A	12 775 304 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879 A	110 170 A	35 465 700 A	32 325 298 A	5 321 113 A	
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609 A	323 860 A	24 299 646 A	22 682 850 A	4 735 287 A	3 503 755 A
		000 /1		= : =30 0 .0 //	:32 000 /(2 300 700 A

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2006-2007.



Tabela 1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2007

-						(continua)
					Custos e despesas	
Número de ordem	Indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado	Industrias extrativas e de transformação Numero e de de e faixas de pessoal ocupado empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Total	Gastos do	Salários, retiradas e outras remunerações
					1 000 R\$	
1	Total	164 324	7 270 404	1 497 086 330	196 473 909	133 220 821
2	De 5 a 29	129 937	1 412 947	78 323 461	17 129 874	13 920 488
3	De 30 a 49	14 374	546 303	36 984 769	7 513 476	5 694 924
4	De 50 a 99	10 527	726 404	72 414 558	12 653 776	9 001 475
5	De 100 a 249	5 800	875 242	141 452 014	20 194 735	13 614 787
6	De 250 a 499	1 980	682 679	154 916 361	20 401 434	13 335 485
7	Com 500 e mais	1 708	3 026 829	1 012 995 166	118 580 613	77 653 662
8	Indústrias extrativas	3 351	144 720	59 726 258	5 299 630	3 424 099
9	De 5 a 29	2 627	27 898	6 445 073	533 512	392 884
10	De 30 a 49	370	13 532	960 091	205 600	147 973
11	De 50 a 99	191	13 635	1 490 504	325 376	214 320
12	De 100 a 249	95	14 182	2 289 133	411 038	266 984
13	De 250 a 499	34	11 259	2 678 196	425 089	260 928
14	Com 500 e mais	34	64 213	45 863 261	3 399 015	2 141 009
15	Indústrias de transformação	160 973	7 125 685	1 437 360 071	191 174 279	129 796 722
16	De 5 a 29	127 309	1 385 049	71 878 389	16 596 362	13 527 604
17	De 30 a 49	14 004	532 771	36 024 678	7 307 876	5 546 950
18	De 50 a 99	10 336	712 769	70 924 054	12 328 401	8 787 155
19	De 100 a 249	5 705	861 060	139 162 881	19 783 697	13 347 803
20	De 250 a 499	1 946	671 419	152 238 165	19 976 345	13 074 557
21	Com 500 e mais	1 674	2 962 616	967 131 905	115 181 598	75 512 653

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.



Tabela 1.2 - Dados gerais das empresas industriais, segundo as indústrias extrativas e de transformação e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2007

(conclusão)

onclusão)	(cc						
					da de vendas	Receita líquio	
Número de ordem	Valor da transformação industrial	Valor bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custos das operações industriais	De produtos e serviços industriais	Total	Receita total
_				1000 R\$			l.
1	606 192 674	1 417 235 248	696 748 565	811 042 574	1 406 256 337	1 506 981 386	1 668 555 867
2	39 463 875	86 728 346	40 662 758	47 264 471	86 969 592	90 862 889	94 454 255
3	15 816 078	38 210 966	19 505 592	22 394 888	37 811 641	39 762 391	40 700 012
4	28 175 286	71 429 808	37 479 164	43 254 522	70 724 666	74 914 612	77 579 617
5	48 978 473	134 531 091	75 403 183	85 552 618	133 332 400	141 805 758	149 040 754
6	55 821 875	145 142 843	77 710 449	89 320 968	144 090 838	154 349 978	164 447 794
7	417 937 088	941 192 194	445 987 419	523 255 107	933 327 200	1 005 285 759	1 142 333 435
8	24 260 851	41 944 480	6 476 669	17 683 628	41 330 954	45 816 228	88 081 208
9	3 910 771	7 753 686	2 609 486	3 842 915	8 052 575	8 102 992	9 384 327
10	528 239	1 011 956	250 593	483 718	998 518	1 016 069	1 047 924
11	853 499	1 561 481	323 061	707 982	1 547 724	1 575 590	1 789 708
12	1 466 458	2 364 188	377 575	897 730	2 304 003	2 364 487	2 530 026
13	1 587 266	2 586 233	555 463	998 967	2 530 061	2 576 435	2 897 192
14	15 914 618	26 666 935	2 360 491	10 752 317	25 898 073	30 180 655	70 432 031
15	581 931 823	1 375 290 769	690 271 896	793 358 946	1 364 925 382	1 461 165 158	1 580 474 659
16	35 553 104	78 974 660	38 053 272	43 421 557	78 917 017	82 759 897	85 069 928
17	15 287 839	37 199 010	19 254 999	21 911 170	36 813 123	38 746 321	39 652 088
18	27 321 787	69 868 327	37 156 103	42 546 540	69 176 942	73 339 022	75 789 909
19	47 512 014	132 166 903	75 025 609	84 654 888	131 028 396	139 441 271	146 510 728
20	54 234 609	142 556 610	77 154 986	88 322 001	141 560 778	151 773 542	161 550 602
21	402 022 469	914 525 259	443 626 928	512 502 790	907 429 127	975 105 103	1 071 901 404



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continua)

				Pessoal oc	upado	(continua)	
C	Grupo de atividades				Assalariado		
Códigos da CNAE		Número de	Em	Número	Ligado à pr	odução	
1.0		empresas	31.12	médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	
	Total	164 324	7 270 404	7 108 102	5 655 315	5 552 373	
С	Indústrias extrativas	3 351	144 720	141 517	110 569	108 167	
10	Extração de carvão mineral	26	5 120	4 962	4 744	4 617	
10.0	Extração de carvão mineral	26	5 120	4 962	4 744	4 617	
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	61	19 580	16 232	17 259	14 575	
11.1	Extração de petróleo e gás natural	10	564	249	405	259	
11.2	Atividades de serviços relacionados com extra- ção de petróleo e gás - exceto a prospecção						
	realizada por terceiros	51	19 016	15 983	16 854	14 316	
13	Extração de minerais metálicos	122	48 345	50 113	32 490	33 292	
13.1	Extração de minério de ferro	37	39 054	41 184	24 746	25 775	
13.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	85	9 291	8 929	7 744	7 517	
14	Extração de minerais não metálicos	3 143	71 675	70 210	56 075	55 684	
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 690	55 621	54 368	43 474	43 272	
14.2	Extração de outros minerais não metálicos	453	16 054	15 842	12 601	12 412	
D	Indústrias de transformação	160 973	7 125 685	6 966 585	5 544 746	5 444 205	
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 724	1 479 432	1 451 177	1 027 882	1 014 859	
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 911	421 098	412 585	363 556	357 038	
15.2	Processamento, preservação e produção de						
	conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 404	79 117	77 018	52 061	50 679	
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	135	39 321	39 406	27 569	28 137	
15.4	Laticínios	3 065	124 432	120 737	84 334	81 674	
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de						
45.0	rações balanceadas para animais	2 148	102 527	100 379	65 803	65 070	
15.6	Fabricação e refino de açúcar	149	292 949	296 616	173 082	180 740	
15.7	Torrefação e moagem de café	785	22 985	22 511	11 104	10 905	
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	11 811 1 317	272 987 124 015	263 655 118 271	187 268 63 106	179 246 61 370	
15.9	Fabricação de bebidas						
16	Fabricação de produtos do fumo	78 78	19 465	26 953	11 819	18 990 18 990	
16.0	Fabricação de produtos do fumo		19 465	26 953	11 819		
17	Fabricação de produtos têxteis	6 432	330 328	325 051	280 586	278 284	
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	151	3 612	4 618	2 850	3 718	
17.2 17.3	Fiação Tocalagom inclusivo fiação o tocalagom	353 727	47 687 74 397	47 127 74 164	41 950	42 082 64 107	
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tece-	121	74 357	74 104	63 787	04 107	
	lagem	54	40 767	39 446	36 701	35 693	
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis,						
	para terceiros	1 149	38 964	38 702	35 072	34 689	
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de teci-						
	dos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 859	86 683	84 487	68 905	68 137	
	GALOIS	2 009	00 003	04 407	00 300	00 137	



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)

Pessoal ocupado Salários, retiradas e out				e outras remuneraç	itiiruuguo			
Assa	alariado	Não ass	alariado		Pessoal as	ssalariado	Pessoal não assalariado	O (al' · · · ·
Não ligado à	a produção Número	Proprietário	o, sócios (1) Número	Total	Total Ligado à produção		Proprietário, sócios (1)	Códigos da CNAE 1.0
Em 31.12	médio no ano	Em 31.12	médio no ano		1	000 R\$, , ,	
1 376 788	1 340 876	238 302	241 962	133 220 821	87 534 452	41 426 404	4 259 965	
28 699	28 806	5 452	5 554	3 424 099	2 304 796	1 044 677	74 626	С
351	319	24	27	111 008	95 310	13 329	2 369	10
351	319	24	27	111 008	95 310	13 329	2 369	10.0
2 278	1 908	42	39	915 848	787 800	122 535	5 513	11
143	159	16	13	25 176	20 330	4 171	676	11.1
2 135	1 749	26	26	890 672	767 471	118 363	4 837	11.2
15 687	16 803	168	175	1 517 865	781 677	729 363	6 824	13
14 241	15 341	67	67	1 267 547	598 856	665 015	3 675	13.1
1 446	1 462	101	108	250 318	182 821	64 348	3 149	13.2
10 383	9 776	5 217	5 313	879 378	640 008	179 450	59 919	14
7 665	7 099	4 482	4 569	669 227	499 825	122 182	47 220	14.1
2 718	2 677	736	744	210 151	140 183	57 268	12 699	14.2
1 348 089	1 312 070	232 850	236 408	129 796 722	85 229 656	40 381 727	4 185 339	D
420 348	404 514	31 201	32 271	19 758 054	11 449 410	7 760 086	548 558	15
54 404	52 619	3 138	3 140	4 714 672	3 322 953	1 299 530	92 189	15.1
25 542	24 546	1 514	1 748	903 494	516 112	360 804	26 579	15.2
11 519	11 143	233	230	935 013	553 675	369 456	11 882	15.3
35 291	34 887	4 807	4 868	2 021 462	1 023 754	939 392	58 316	15.4
33 291	31 956	3 434	3 485	1 698 845	780 898	834 363	83 584	15.5
119 440	114 274	427	439	3 634 762	2 332 410	1 253 616	48 737	15.6
10 752	10 380	1 130	1 229	339 422	119 397	196 608	23 418	15.7
71 174	69 662	14 545	15 151	3 100 584	1 797 497	1 157 910	145 177	15.8
58 936	55 048	1 973	1 980	2 409 799	1 002 714	1 348 408	58 678	15.9
7 531	7 832	115	115	665 415	316 274	344 177	4 964	16
7 531	7 832	115	115	665 415	316 274	344 177	4 964	16.0
40 549	39 129	9 193	9 204	3 948 027	2 985 062	794 631	168 333	17
501	637	261	259	50 481	39 930	8 939	1 612	17.1
5 195	4 866	542	553	569 830	433 215	116 744	19 871	17.2
9 222	8 822	1 389	1 346	1 012 641	750 807	217 934	43 900	17.3
3 920	3 586	146	147	512 917	405 244	94 414	13 259	17.4
2 353	2 312	1 539	1 581	409 487	350 451	37 147	21 889	17.5
14 184	13 918	3 594	3 588	948 123	670 217	231 952	45 954	17.6



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

						(continuação)
				Pessoal	ocupado	
Códigos					Assa	lariado
da CNAE	Grupo de atividades	Número de empresas	Em	Número médio	Ligado à p	rodução
1.0			31.12	no ano	Em 31.12	Número médio no ano
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 139	38 219	36 507	31 322	29 858
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	565 891	550 237	480 407	467 944
18.1	Confecção de artigos do vestuário	23 084	538 879	524 619	456 927	445 540
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	1 041	27 012	25 618	23 480	22 405
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185	401 567	406 620	360 245	364 066
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	405	41 280	40 579	37 518	36 872
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefa-					
40.0	tos diversos de couro	1 472	30 558	29 825	26 207	25 369
19.3	Fabricação de calçados	5 308	329 730	336 216	296 520	301 825
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533 4 173	226 219 95 344	225 219 96 592	197 215	196 896 83 503
20.1	Desdobramento de madeira Fabricação de produtos de madeira, cortiça e	4 173	95 344	96 592	82 450	83 503
	material trançado - exceto móveis	4 360	130 875	128 627	114 765	113 393
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	2 556	172 658	169 543	135 752	133 564
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	40	8 367	8 287	5 074	5 033
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	185	39 976	39 666	31 643	31 081
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	1 216	67 698	66 592	55 731	54 826
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	1 115	56 617	54 999	43 304	42 624
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	212 319	208 726	139 266	136 913
22.1	Edição; edição e impressão	3 723	110 206	108 846	61 451	60 939
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	5 523	97 529	94 923	74 680	72 554
22.3	Reprodução de materiais gravados	41	4 584	4 957	3 135	3 419
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	242	168 153	169 398	121 833	122 718
23.1	Coquerias	3	115	123	91	99
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	84	56 421	56 085	35 044	35 358
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	154	111 618	113 189	86 699	87 261
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	373 892	364 942	243 313	239 634
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	416	43 272	42 153	30 591	30 443
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	593	37 304	37 176	28 917	28 902
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	207	21 131	20 837	15 084	14 930
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	41	4 529	4 459	3 498	3 422



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)

(continua		e outras remuneraç	Salários, retiradas			cupado	Pessoal o	
	Pessoal não assalariado	salariado	Pessoal ass		lariado	Não assa	alariado	Assa
Códi d CN	Proprietário, sócios	Não ligado à produção	Ligado à produção	Total	sócios (1)	Proprietário,	produção	Não ligado à
1.	(1)				Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12
		000 R\$	1 (no ano		no ano	
847	21 847	87 501	335 199	444 547	1 730	1 724	4 987	5 174
934	269 934	699 595	3 503 825	4 473 354	31 229	30 397	53 123	55 087
426	255 426	668 809	3 341 610	4 265 845	29 867	29 023	51 086	52 929
508	14 508	30 786	162 215	207 509	1 361	1 374	2 037	2 159
475	151 475	501 951	2 954 013	3 607 439	10 076	9 950	33 061	31 372
886	16 886	62 706	389 068	468 660	672	669	3 072	3 093
160	15 160	25 950	193 206	234 316	1 979	1 995	2 370	2 355
429	119 429	413 295	2 371 739	2 904 463	7 425	7 286	27 620	25 924
206	127 206	336 561	1 880 551	2 344 318	11 680	11 475	17 136	17 528
486	63 486	105 937	742 227	911 651	6 072	5 846	6 926	7 048
720	63 720	230 624	1 138 324	1 432 668	5 608	5 629	10 209	10 481
923	123 923	1 329 928	2 592 065	4 045 916	4 288	4 303	32 374	32 603
738	2 738	194 314	190 869	387 921	39	41	3 225	3 253
597	15 597	489 673	827 468	1 332 738	296	298	8 375	8 036
120	57 120	276 427	875 004	1 208 552	2 103	2 117	9 672	9 849
467	48 467	369 514	698 725	1 116 706	1 850	1 847	11 102	11 465
555	200 555	1 525 538	2 598 826	4 324 918	14 197	13 680	58 574	59 373
689	100 689	1 186 223	1 478 526	2 765 438	5 843	5 564	42 446	43 191
348	97 348	299 403	1 059 945	1 456 696	8 275	8 038	14 670	14 811
518	2 518	39 912	60 355	102 785	79	78	1 458	1 371
343	42 343	2 753 705	5 235 496	8 031 543	666	667	46 121	45 653
19	19	759	1 737	2 514	1	1	23	23
868	7 868	2 368 421	4 041 790	6 418 079	150	150	20 588	21 228
-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	34 456	384 524	1 191 969	1 610 950	516	517	25 509	24 402
928	284 928	6 803 833	5 637 323	12 726 084	9 144	9 095	119 990	121 483
		613 361	830 420	1 480 412	700	705	11 577	11 976
	24 105	516 572	801 596	1 342 274	801	780	7 647	7 606
512	14 512	511 565	675 260	1 201 336	282	281	5 753	5 767
182	2 182	34 167	71 916	108 264	61	61	968	969



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

				Pessoal c	ocupado	(continuação)
					Assa	lariado
Códigos da CNAE	Grupo de atividades	Número de	Em	Número	Ligado à p	rodução
1.0		empresas	31.12	médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	803	98 489	94 473	54 978	53 556
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	63	17 970	17 208	8 596	8 128
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 795	80 887	79 230	55 881	54 987
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	664	27 643	26 669	17 946	17 572
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 085	42 666	42 736	27 822	27 692
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	8 505	364 705	350 728	300 965	293 062
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 934	91 600	88 741	72 352	71 323
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	6 571	273 106	261 988	228 613	221 739
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449	348 176	344 188	284 564	280 595
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	443	34 504	34 946	27 876	28 260
26.2	Fabricação de cimento	34	18 314	17 355	11 784	11 007
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fi-					
	brocimento, gesso e estuque	4 210	82 256	80 002	65 302	63 424
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 652	150 169	148 192	129 920	127 489
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não metálicos	3 110	62 933	63 692	49 682	50 416
27	Metalurgia básica	2 215	229 597	223 108	185 096	181 004
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	125	27 160	26 512	22 425	22 148
27.2	Siderurgia	290	86 610	85 252	68 657	67 948
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	158	19 562	18 621	14 861	14 196
27.4	Metalurgia de metais não ferrosos	543	52 852	51 345	41 597	40 752
27.5	Fundição	1 100	43 414	41 378	37 556	35 961
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	16 732	444 329	430 520	361 517	353 211
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	4 629	107 087	104 706	84 665	83 114
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservató- rios metálicos	374	17 355	16 962	14 236	13 976
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 086	103 505	102 275	87 030	85 905
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	2 265	63 001	59 807	49 244	47 997
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	139	7 189	7 060	6 756	6 622
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 239	146 194	139 711	119 586	115 599
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414	504 177	486 629	394 720	380 675
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	851	70 034	67 769	54 041	52 488
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 886	110 099	105 937	82 708	79 757



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)

tinuação							P I .	
		e outras remuneraç				·	Pessoal or	
Código	Pessoal não assalariado	salariado	Pessoal as		alariado	Não assa	llariado	Assa
da CNAE	Proprietário, sócios	Não ligado à produção	Ligado à produção	Total	sócios (1)	Proprietário	produção	Não ligado à
1.0	(1)	000 R\$. ,		Número médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano	Em 31.12
24.	61 371	2 583 464	1 188 971	3 833 806	1 346	1 349	41 808	42 162
24.	8 507	842 656	303 332	1 154 495	85	85	9 002	9 288
24.	46 467	784 935	861 303	1 692 705	2 794	2 760	21 986	22 246
24.	33 839	329 632	376 963	740 434	1 101	1 101	8 066	8 597
24.	57 314	587 482	527 562	1 172 358	1 974	1 973	13 182	12 871
2	274 608	1 493 317	4 353 612	6 121 537	11 915	11 926	49 905	51 814
25.	76 672	541 904	1 270 936	1 889 512	2 885	2 885	15 419	16 362
25.	197 937	951 412	3 082 676	4 232 025	9 030	9 041	34 486	35 452
2	194 694	1 116 798	3 343 648	4 655 140	17 945	17 809	45 539	45 803
26.	11 842	200 414	506 770	719 025	675	661	5 985	5 967
26.	840	200 645	315 470	516 955	27	27	6 523	6 503
26.	57 558	194 459	692 172	944 189	5 537	5 549	11 151	11 406
26.	77 742	322 603	1 177 574	1 577 920	6 930	6 856	13 485	13 393
26.	46 713	198 677	651 661	897 051	4 775	4 717	8 395	8 534
2	114 351	1 890 611	4 997 560	7 002 521	3 673	3 629	39 615	40 872
27.	17 874	145 017	389 355	552 246	202	195	4 329	4 540
27.	26 260	990 743	2 551 695	3 568 698	562	564	16 776	17 388
27.	13 946	155 475	303 033	472 455	281	285	4 159	4 415
27.	18 098	496 085	1 182 058	1 696 241	865	861	10 545	10 395
27.	38 173	103 290	571 418	712 881	1 762	1 724	3 806	4 133
2	449 094	1 339 719	5 159 272	6 948 085	26 305	25 992	55 170	56 820
28.	93 251	352 370	1 033 559	1 479 181	7 015	6 839	14 593	15 582
28.	13 715	64 552	281 636	359 903	674	662	2 453	2 457
28.	96 909	184 998	1 258 074	1 539 982	6 525	6 352	10 034	10 123
28.	58 904	286 443	750 935	1 096 281	3 520	3 498	9 977	10 258
28.	2 777	3 871	102 390	109 037	188	187	258	246
28.	183 538	447 485	1 732 678	2 363 701	8 383	8 454	17 855	18 154
2	470 378	3 158 636	7 757 252	11 386 266	16 529	16 238	90 266	93 219
29.	46 772	568 990	1 301 576	1 917 338	1 411	1 415	14 087	14 578
29.	138 110	681 053	1 545 531	2 364 695	4 644	4 696	21 866	22 696



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

						(continuação)
				Pessoal	ocupado	
Códigos		Número			Assa	llariado
da CNAE	Grupo de atividades	de	Em	Número	Ligado à p	rodução
1.0		empresas	31.12	médio no ano	Em 31.12	Número médio no ano
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipa- mentos para a agricultura, avicultura e obten- ção de produtos animais	898	47 743	44 807	36 540	33 964
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	707	26 669	25 746	21 122	20 501
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	236	31 918	30 780	26 908	26 019
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 648	84 416	80 230	66 181	63 342
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	11	7 896	7 755	6 993	6 856
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	295	53 510	52 742	42 107	41 541
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipa- mentos	1 884	71 893	70 863	58 120	56 207
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	345	47 028	42 817	28 814	26 661
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	33	1 906	1 877	1 515	1 496
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sis- temas eletrônicos para processamento de dados	312	45 123	40 940	27 299	25 165
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067	215 356	208 120	169 766	164 330
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	365	49 620	47 240	40 439	38 296
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	492	29 848	28 146	21 703	20 565
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	271	25 687	24 607	20 504	19 643
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	98	10 403	10 179	7 902	7 729
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu- minação	604	17 728	17 450	14 245	13 967
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	256	57 646	56 543	46 128	45 826
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	371	7 242	7 516	5 784	6 005
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	610	17 182	16 438	13 061	12 300
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	912	85 636	82 161	63 711	61 048
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	463	25 375	24 276	17 930	17 257
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de te- lefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	194	28 134	27 856	20 412	20 240
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplifi-	243	29 350	27 277	23 264	21 490
32.9	cação de som e vídeo Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de	243	29 350	21 211	23 204	21 490
	transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	12	2 777	2 752	2 105	2 060



Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

ontinuação								
			Salários, retiradas			<u> </u>	Pessoal or	
Código	Pessoal não assalariado	salariado	Pessoal as:		alariado	Não assa	alariado	Assa
da CNAE 1.0	Proprietário, sócios (1)	Não ligado à produção	Ligado à produção	Total	sócios (1) Número	Proprietário,	n produção Número	Não ligado à
	(1)				médio	Em 31.12	médio	Em 31.12
		000 R\$	1 (no ano	01.12	no ano	01.12
9 29	32 199	352 584	614 410	999 193	1 532	1 488	9 319	9 715
5 29	24 715	175 418	465 495	665 628	1 170	1 170	4 126	4 376
1 20	10 541	255 022	Ecc 200	020 742	200	202	4.450	4.617
1 29	16 541	255 832	566 369	838 742	386	393	4 452	4 617
1 29	111 721	424 722	1 228 458	1 764 902	3 901	3 834	13 780	14 401
4 29	7 914	44 461	121 842	174 218	22	22	877	881
8 29	45 308	332 531	858 547	1 236 387	451	455	10 782	10 947
7 29	47 097	323 044	1 055 022	1 425 163	3 011	2 765	10 978	11 008
7 29	47 097	323 044	1 055 022	1 425 103	3011	2 700	10 978	11 008
11 3	34 941	619 721	475 096	1 129 758	587	586	15 946	17 629
30	1 181	8 395	24 095	33 670	49	49	334	341
30	33 760	611 326	451 001	1 096 088	538	537	15 612	17 287
3 3	136 093	1 304 759	3 360 293	4 801 145	4 652	4 664	39 855	40 926
51 31.	18 951	255 047	897 060	1 171 057	610	610	8 536	8 571
7 31.	23 747	264 869	351 814	640 430	853	873	6 839	7 273
2 31.	31 212	168 248	337 067	536 527	489	498	4 484	4 685
	0.500	04.400	440.400	004.005	440	440	0.005	0.050
28 31.	3 528	61 108	140 190	204 825	148	148	2 295	2 352
31.	19 630	119 371	264 677	403 677	763	758	2 730	2 724
7 31.	14 217	343 341	1 089 757	1 447 314	396	387	10 877	11 132
31.	6 343	16 202	90 780	113 325	504	496	999	962
66 31	18 466	76 574	188 949	283 989	888	893	3 096	3 228
3 3	74 663	987 584	1 294 639	2 356 886	1 509	1 509	20 372	20 415
32	18 860	380 468	273 737	673 066	709	709	7 118	6 736
9 32	36 079	336 651	572 962	945 692	343	342	7 252	7 380
32	19 403	214 670	294 186	528 259	443	448	5 341	5 638
21 32	321	55 794	153 754	209 869	13	11	661	661

_ **\$\frac{1}{2} |BGE**

Tabela 1.3 - Emprego e salário das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

				Pessoal	ocupado	
Códigos					Ass	alariado
da CNAE	Grupo de atividades	Número de	Em	Número médio	Ligado à p	orodução
1.0		empresas	31.12	no ano	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	1 797	74 646	73 236	53 978	52 966
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	915	31 707	31 106	23 253	22 781
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de me- dida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	285	18 684	17 965	13 393	12 900
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipa- mentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	194	7 267	6 985	4 647	4 369
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	197	9 287	9 045	7 170	6 926
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	33	3 184	3 090	1 685	1 620
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médi- co-hospitalares, instrumentos de precisão e óp- ticos e equipamentos para automação industrial	172	4 517	5 045	3 830	4 371
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246	407 586	387 404	330 424	314 432
34.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utili- tários	19	83 311	79 202	65 194	61 949
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	24 154	23 810	16 229	15 594
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	851	56 546	53 614	46 767	44 023
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veícu- los automotores	1 469	230 017	217 471	191 967	182 736
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	891	13 558	13 306	10 267	10 131
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879	110 170	103 599	90 301	85 580
35.1	Construção e reparação de embarcações	312	30 458	29 777	26 076	25 643
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	79	15 272	14 573	13 370	12 781
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	137	30 951	28 813	23 186	21 491
35.9	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte	351	33 490	30 436	27 669	25 664
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609	323 860	315 964	264 791	258 649
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	9 330	237 091	229 003	194 993	188 613
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 280	86 769	86 961	69 798	70 036
37	Reciclagem	971	20 493	20 246	17 780	18 125
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	210	5 921	5 971	5 126	5 262
37.2	Reciclagem de sucatas não metálicas	761	14 572	14 275	12 655	12 863

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 - 2007

(conclusão)

conclusão)								
-	ões .	e outras remuneraçõ	Salários, retiradas e			ıpado	Pessoal oci	
Códigos	Pessoal não assalariado	alariado	Pessoal ass		ariado	Não assala	ariado	Assal
da CNAE 1.0	Proprietário, sócios	Não ligado à produção	Ligado à produção	Total		Proprietário, s	-	Não ligado à
	(1)		. ,		Número médio	Em 31.12	Número médio	Em 31.12
		00 R\$	1 0		no ano	31.12	no ano	31.12
33	71 659	563 833	905 419	1 540 911	3 139	3 145	17 088	17 523
33.1	28 044	192 039	341 781	561 864	1 581	1 562	6 723	6 891
33.2	17 627	203 780	254 208	475 615	557	566	4 519	4 725
33.3	9 927	75 538	93 871	179 336	391	398	2 183	2 223
33.4	7 121	36 779	92 519	136 420	303	303	1 791	1 815
33.5	2 978	40 919	24 216	68 113	53	50	1 393	1 449
33.9	5 962	14 777	98 824	119 563	256	267	479	420
34	155 171	3 589 743	9 030 390	12 775 304	5 060	5 061	68 460	72 101
34.1	783	1 436 961	2 988 002	4 425 746	13	13	17 240	18 104
34.2	397	678 835	767 581	1 446 812	11	11	8 205	7 914
34.3	50 287	171 949	789 301	1 011 537	1 378	1 361	8 226	8 418
34.4	89 319	1 280 286	4 374 832	5 744 437	2 275	2 260	33 005	35 790
34.5	14 385	21 712	110 675	146 772	1 382	1 415	1 784	1 876
35	34 344	774 317	2 636 787	3 445 448	1 371	1 301	17 714	18 569
35.1	13 298	98 881	562 455	674 634	564	488	4 053	3 894
35.2	4 352	67 577	342 681	414 610	120	117	1 643	1 785
35.3	6 033	381 005	1 204 003	1 591 041	218	226	7 118	7 539
35.9	10 662	226 853	527 647	765 162	470	470	4 900	5 351
36	237 299	674 156	2 592 300	3 503 755	19 527	19 594	38 920	39 476
36.1	148 881	427 550	1 827 327	2 403 757	14 283	14 385	27 125	27 713
36.9	88 418	246 606	764 973	1 099 998	5 245	5 208	11 795	11 763
37	15 825	18 529	170 544	204 899	1 326	1 318	1 367	1 395
37.1	3 517	9 076	71 454	84 047	242	248	529	548
37.2	12 309	9 453	99 090	120 852	1 084	1 070	837	847



Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continua)

					Gas	tos de pessoa	ıl		(continua)
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunera- ções	Contribui- ções para previdência social	FGTS	Contribui- ções para previdência privada	Indeniza- ções traba- Ihistas	Benefícios concedidos aos empregados
			1		<u> </u>	1 000 R\$	1		
	Total	164 324	196 473 909	133 220 821	27 855 121	10 648 121	2 004 019	3 400 408	19 345 417
С	Indústrias extrativas	3 351	5 299 630	3 424 099	848 940	291 825	74 284	66 014	594 467
10	Extração de carvão mineral	26	171 013	111 008	32 094	8 702	596	4 231	14 383
10.0	Extração de carvão mineral	26	171 013	111 008	32 094	8 702	596	4 231	14 383
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	61	1 484 069	915 848	260 523	77 924	2 314	15 969	211 491
11.1	Extração de petróleo e gás natural	10	35 899	25 176	6 220	1 874	156	23	2 450
11.2	Atividades de serviços relacionados com extra-								
	ção de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	51	1 448 170	890 672	254 303	76 051	2 158	15 945	209 041
13	Extração de minerais metálicos	122	2 414 954	1 517 865	392 963	134 377	67 956	22 023	279 770
13.1	Extração de minério de ferro	37	1 989 115	1 267 547	332 271	111 762	61 609	16 362	199 565
13.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	85	425 839	250 318	60 692	22 615	6 348	5 661	80 205
14	Extração de minerais não metálicos	3 143	1 229 594	879 378	163 360	70 823	3 418	23 792	88 823
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 690	927 272	669 227	119 732	54 276	2 289	18 309	63 439
14.2	Extração de outros minerais não metálicos	453	302 322	210 151	43 628	16 547	1 129	5 483	25 384
D	Indústrias de transformação	160 973	191 174 279	129 796 722	27 006 181	10 356 296	1 929 735	3 334 395	18 750 950
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 724	28 920 217	19 758 054	4 120 723	1 581 629	204 088	529 945	2 725 778
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 911	7 009 227	4 714 672	1 152 656	382 665	23 466	113 904	621 864
15.2	Processamento, preservação e produção de								
	conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 404	1 321 492	903 494	198 353	68 917	11 256	27 976	111 496
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	135	1 429 208	935 013	200 839	74 871	13 569	26 481	178 434
15.4	Laticínios	3 065	3 030 858	2 021 462	434 529	152 745	81 744	48 945	291 432
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 148	2 535 656	1 698 845	417 638	142 745	15 632	49 316	211 481
15.6	Fabricação e refino de açúcar	149	4 889 217	3 634 762	492 529	295 086	10 403	87 015	369 422
15.7	Torrefação e moagem de café	785	511 018	339 422	80 698	26 898	1 859	12 539	49 601
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	11 811	4 429 581	3 100 584	552 453	245 901	21 648	94 788	414 207
15.9	Fabricação de bebidas	1 317	3 763 959	2 409 799	591 028	191 802	24 510	68 981	477 839
16	Fabricação de produtos do fumo	78	959 672	665 415	144 200	47 269	9 367	24 475	68 946
16.0	Fabricação de produtos do fumo	78	959 672	665 415	144 200	47 269	9 367	24 475	68 946
17	Fabricação de produtos têxteis	6 432	5 718 663	3 948 027	832 635	322 692	10 919	113 106	491 285
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	151	68 886	50 481	8 419	4 252	6	2 779	2 948
17.2	Fiação	353	854 192	569 830	132 673	47 154	1 914	16 786	85 834



Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

									(continuação)
					Gas	tos de pessoa	I		
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunera- ções	Contribui- ções para previdência social	FGTS	Contribui- ções para previdência privada	Indeniza- ções traba- Ihistas	Benefícios concedidos aos empregados
						1 000 R\$			
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	727	1 512 156	1 012 641	239 583	82 175	3 831	29 799	144 127
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tece- lagem	54	765 273	512 917	128 816	40 985	515	19 000	63 038
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	1 149	545 003	409 487	62 023	34 418	338	11 669	27 067
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de teci- dos - exceto vestuário - e de outros artigos								
	têxteis	2 859	1 342 578	948 123	172 259	76 723	3 907	24 422	117 144
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 139	630 575	444 547	88 862	36 983	407	8 650	51 126
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	5 769 216	4 473 354	502 419	361 264	12 549	150 253	269 377
18.1	Confecção de artigos do vestuário	23 084	5 496 566	4 265 845	481 862	343 874	12 102	144 012	248 871
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	1 041	272 650	207 509	20 557	17 390	447	6 241	20 506
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185	4 970 431	3 607 439	635 571	313 561	16 635	109 594	287 631
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	405	680 379	468 660	113 160	40 817	187	11 587	45 967
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefa- tos diversos de couro	1 472	297 734	234 316	20 765	19 920	304	6 884	15 544
19.3	Fabricação de calçados	5 308	3 992 319	2 904 463	501 646	252 824	16 144	91 122	226 119
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533	3 146 443	2 344 318	325 706	192 480	8 067	78 795	197 077
	,								59 374
20.1	Desdobramento de madeira Fabricação de produtos de madeira, cortiça e	4 173	1 194 243	911 651	106 347	75 248	4 910	36 713	59 374
	material trançado - exceto móveis	4 360	1 952 201	1 432 668	219 359	117 231	3 158	42 082	137 703
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	2 556	6 154 423	4 045 916	923 620	323 059	54 280	117 224	690 324
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	40	644 557	387 921	80 861	27 304	13 626	18 491	116 354
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	185	2 059 642	1 332 738	329 706	103 301	26 644	44 445	222 807
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	1 216	1 773 994	1 208 552	268 531	99 641	7 099	23 004	167 167
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	1 115	1 676 230	1 116 706	244 522	92 812	6 910	31 284	183 997
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	6 298 953	4 324 918	831 798	350 313	32 824	155 661	603 438
22.1	Edição; edição e impressão	3 723	4 059 782	2 765 438	585 301	223 621	23 844	108 837	352 742
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	5 523	2 067 638	1 456 696		118 894		41 588	218 335
22.3	Reprodução de materiais gravados	41	171 533	102 785	23 137	7 798		5 236	32 361
	-F	71	., 1 000	.02 700	20 107	, , , , ,	2.10	3 200	02 001



Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

			Gastos de pessoal						(continuação)
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunera- ções	Contribui- ções para previdência social	FGTS	Contribui- ções para previdência privada	Indeniza- ções traba- Ihistas	Benefícios concedidos aos empregados
						1 000 R\$			
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	242	12 619 814	8 031 543	1 883 047	594 235	573 408	62 247	1 475 333
23.1	Coquerias	3	3 264	2 514	557	174	-	17	2
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	84	10 451 440	6 418 079	1 662 064	466 230	558 076	13 579	1 333 412
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	154	2 165 110	1 610 950	220 426	127 832	15 332	48 651	141 920
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	19 463 972	12 726 084	2 923 455	1 008 975	303 637	354 583	2 147 238
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	416	2 297 170	1 480 412	352 890	111 089	37 167	50 583	265 029
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	593	2 049 471	1 342 274	307 765	100 511	46 453	45 211	207 257
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	207	1 844 083	1 201 336	246 653	88 879	30 559	30 506	246 150
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	41	159 818	108 264	24 528	9 356	1 375	2 445	13 850
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	803	5 838 057	3 833 806	918 587	306 699	71 290	102 727	604 949
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	63	1 789 445	1 154 495	270 030	108 399	42 179	24 228	190 115
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 795	2 580 037	1 692 705	371 000	131 587	34 784	40 888	309 073
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	664	1 136 012	740 434	172 320	60 579	17 407	25 982	119 289
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 085	1 769 878	1 172 358	259 683	91 877	22 423	32 013	191 525
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	8 505	8 985 936	6 121 537	1 274 532	496 836	33 045	167 347	892 639
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 934	2 763 505	1 889 512	401 336	152 882	10 975	48 939	259 861
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	6 571	6 222 431	4 232 025	873 196	343 954	22 070	118 409	632 777
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449	6 702 575	4 655 140	834 075	400 202	53 130	132 738	627 290
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	443	1 090 879	719 025	159 203	60 450	16 288	14 900	121 014
26.2	Fabricação de cimento	34	883 733	516 955	133 421	45 022	10 299	8 601	169 436
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fi- brocimento, gesso e estuque	4 210	1 313 320	944 189	135 028	76 878	9 496	28 846	118 883
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 652	2 162 353	1 577 920	256 734	144 510	10 309	57 408	115 472
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não metálicos	3 110	1 252 289	897 051	149 689	73 342	6 738	22 983	102 486



Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

									(continuação)
					Gas	tos de pessoa	l .		
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunera- ções	Contribui- ções para previdência social	FGTS	Contribui- ções para previdência privada	Indeniza- ções traba- Ihistas	Benefícios concedidos aos empregados
						1 000 R\$			
27	Metalurgia básica	2 215	10 506 186	7 002 521	1 568 613	538 823	183 468	136 289	1 076 472
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	125	877 797	552 246	135 120	45 907	19 317	18 210	106 998
27.2	Siderurgia	290	5 320 697	3 568 698	804 267	264 695	117 533	64 470	501 035
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	158	711 908	472 455	112 850	37 646	3 845	7 208	77 904
27.4	Metalurgia de metais não ferrosos	543	2 591 237	1 696 241	383 863	132 331	40 342	27 829	310 632
27.5	Fundição	1 100	1 004 546	712 881	132 513	58 244	2 431	18 573	79 903
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	16 732	9 828 878	6 948 085	1 303 595	542 868	43 923	200 179	790 228
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	4 629	2 017 031	1 479 181	224 062	110 024	5 800	49 875	148 088
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservató- rios metálicos	374	532 842	359 903	79 033	28 415	7 995	10 971	46 525
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 086	2 122 456	1 539 982	242 538	121 758	8 581	42 631	166 965
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe- e ferramentas manuais	2 265	1 627 948	1 096 281	271 743	88 563	7 018	25 425	138 917
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	139	169 075	109 037	22 683	9 897	336	7 960	19 161
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 239	3 359 528	2 363 701	463 535	184 211	14 194	63 317	270 570
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414	16 513 294	11 386 266	2 432 884	907 121	75 114	237 146	1 474 762
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	851	2 810 305	1 917 338	426 943	151 962	21 736	38 776	253 550
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 886	3 410 125	2 364 695	486 561	186 898	13 971	49 957	308 044
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipa- mentos para a agricultura, avicultura e obten- ção de produtos animais	898	1 462 541	999 193	227 262	77 783	7 798	17 291	133 214
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	707	944 846	665 628	139 895	53 766	7 084	9 565	68 907
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	236	1 218 788	838 742	167 198	65 172	5 644	13 316	128 716
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 648	2 483 361	1 764 902	356 177	137 003	8 332	39 563	177 384
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	11	276 178	174 218	46 392	14 919	1 351	2 148	37 151
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	295	1 806 990	1 236 387	275 074	107 683	3 610	22 396	161 839
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	1 884	2 100 160	1 425 163	307 382	111 935	5 588	44 134	205 958



Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

					Gas	tos de pessoa	1	-		
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Total	Salários, retiradas e outras remunera- ções	Contribui- ções para previdência social	FGTS	Contribui- ções para previdência privada	Indeniza- ções traba- Ihistas	Benefícios concedidos aos empregados	
						1 000 R\$				
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	345	1 738 739	1 129 758	262 192	100 348	12 551	33 397	200 493	
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	33	51 791	33 670	7 607	2 810	-	955	6 750	
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sis- temas eletrônicos para processamento de dados	312	1 686 947	1 096 088	254 585	97 538	12 551	32 443	193 743	
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067	7 168 594	4 801 145	1 062 826	376 397	61 989	94 947	771 291	
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	365	1 751 630	1 171 057	270 316	84 850	19 422	15 921	190 064	
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	492	939 400	640 430	140 274	52 384	5 914	13 978	86 420	
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	271	804 083	536 527	118 420	41 657	5 284	10 781	91 414	
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	98	305 431	204 825	46 564	16 887	350	5 643	31 162	
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu- minação	604	602 829	403 677	79 419	31 547	11 428	16 499	60 259	
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	256	2 182 650	1 447 314	330 830	118 276	16 491	20 892	248 847	
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	371	164 327	113 325	20 502	8 750	355	5 795	15 601	
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	610	418 243	283 989	56 502	22 045	2 745	5 438	47 523	
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	912	3 620 018	2 356 886	550 816	195 260	45 874	87 141	384 042	
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	463	1 031 762	673 066	155 046	57 413	22 131	36 232	87 875	
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de te- lefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	194	1 429 589	945 692	227 916	77 559	16 918	19 202	142 303	
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplifi- cação de som e vídeo	243	876 886	528 259	122 344	43 754	6 804	30 687	145 038	
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equi- pamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	12	281 780	209 869	45 510	16 535	21	1 020	8 826	
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 797	2 305 320	1 540 911	333 281	125 109	12 913	33 366	259 740	
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	915	826 304	561 864	115 885	46 957	4 467	16 697	80 433	



Tabela 1.4 - Gastos de pessoal das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

						(continua)
					Receita	bruta
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
				1 000	R\$	
	Total	164 324	1 668 555 867	1 506 981 386	1 744 167 262	124 375 002
С	Indústrias extrativas	3 351	88 081 208	45 816 228	44 456 023	4 777 717
10	Extração de carvão mineral	26	808 162	780 940	816 016	31 249
10.0	Extração de carvão mineral	26	808 162	780 940	816 016	31 249
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	61	4 364 495	3 610 166	3 931 184	207 178
11.1	Extração de petróleo e gás natural	10	411 481	201 538	236 698	-
11.2	Atividades de serviços relacionados com extra-					
	ção de petróleo e gás - exceto a prospecção		0.050.044	0.400.000	0.004.400	007.470
	realizada por terceiros	51	3 953 014	3 408 628	3 694 486	207 178
13	Extração de minerais metálicos	122	76 306 631	35 164 581	32 786 826	4 332 518
13.1	Extração de minério de ferro	37	72 503 402	31 636 142	28 928 899	4 326 728
13.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	85	3 803 229	3 528 439	3 857 927	5 790
14	Extração de minerais não metálicos	3 143	6 601 920	6 260 542	6 921 997	206 772
14.1	Extração de pedra, areia e argila	2 690	4 857 250	4 585 011	5 029 229	174 961
14.2	Extração de outros minerais não metálicos	453	1 744 671	1 675 531	1 892 768	31 811
D	Indústrias de transformação	160 973	1 580 474 659	1 461 165 158	1 699 711 240	119 597 286
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 724	293 043 135	272 042 558	312 099 488	21 866 783
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	1 911	71 343 475	67 361 451	73 272 740	2 593 418
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 404	12 565 764	11 234 930	12 470 699	725 607
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	135	49 914 129	45 471 589	41 257 748	7 730 646
15.4	Laticínios	3 065	33 663 624	32 118 377	37 268 540	1 662 787
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de	2 148	28 010 004	26 753 365	29 966 127	2 039 717
15.6	rações balanceadas para animais	149	27 199 515	22 183 138	23 919 498	778 548
	Fabricação e refino de açúcar					
15.7	Torrefação e moagem de café	785	6 117 497	5 779 840	5 671 924	1 070 130
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	11 811 1 317	25 963 802	24 980 122	30 851 933	1 311 745
15.9	Fabricação de bebidas		38 265 326	36 159 745	57 420 280	3 954 184
16	Fabricação de produtos do fumo	78	10 714 852	9 820 558	15 130 436	1 366 269
16.0	Fabricação de produtos do fumo	78	10 714 852	9 820 558	15 130 436	1 366 269
17	Fabricação de produtos têxteis	6 432	31 504 694	29 924 169	35 620 296	1 426 487
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	151	531 111	487 021	543 146	6 596
17.2	Fiação	353	4 954 727	4 643 391	5 561 826	123 341
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	727	9 037 642	8 452 946	9 985 840	440 791
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tece- lagem	54	3 411 539	3 288 441	4 208 306	45 554
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	1 149	1 637 542	1 594 052	1 799 844	17 050
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de teci- dos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 859	7 585 388	7 284 295	8 515 318	519 888



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuaçã	io
-------------	----

		<u>, </u>	(cor	ntinuação)
Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não operacionais	Códigos da CNAE 1.0
	1 000) R\$		
361 560 879	81 704 785	67 076 771	12 792 926	
3 417 511	8 277 051	31 513 462	2 474 468	С
66 325	7 967	4 963	14 292	10
66 325	7 967	4 963	14 292	10.0
528 196	388 682	105 666	259 982	11
35 160	157 847	32 069	20 027	11.1
493 036	230 835	73 596	239 955	11.2
1 954 762	7 732 233	31 298 346	2 111 471	13
1 619 484	7 549 803	31 225 351	2 092 106	
335 278	182 430	72 995	19 365	
868 227	148 169	104 488	88 724	14
619 179	106 742	96 130	69 366	14.1
249 048	41 427	8 358	19 358	14.2
358 143 367	73 427 734	35 563 308	10 318 458	D
61 923 713	13 509 952	5 498 047	1 992 579	15
8 504 707	2 711 309	964 085	306 629	15.1
1 961 376	1 102 593	185 613	42 628	15.2
3 516 805	2 949 812	1 207 147	285 581	15.3
6 812 950	824 410	419 804	301 033	15.4
5 252 478	880 181	278 304	98 154	15.5
2 514 907	3 424 238	1 293 865	298 273	15.6
962 214	252 257	59 616	25 784	15.7
7 183 556	577 580	254 089	152 011	15.8
25 214 720	787 572	835 523	482 485	15.9
6 676 147	749 719	121 240	23 334	16
6 676 147	749 719	121 240	23 334	16.0
7 122 614	901 592	413 865	265 068	17
62 721	11 788	7 991	24 312	
1 041 776	177 380	110 121	23 835	
1 973 685	376 852	119 584	88 261	17.3
965 418	49 969	53 809	19 319	17.4
222 842	27 541	3 970	11 979	17.5
1 750 911	176 526	65 468	59 099	17.6

_ **SPIBGE**

Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

						(continuação)
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
				1 000) R\$	
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 139	4 346 746	4 174 022	5 006 014	273 268
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	24 066 007	23 428 841	26 820 578	1 047 306
18.1	Confecção de artigos do vestuário	23 084	22 712 032	22 087 623	25 306 216	952 597
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	1 041	1 353 975	1 341 218	1 514 362	94 709
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185	24 776 975	23 002 070	25 541 277	1 461 350
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	405	6 384 989	5 934 158	6 493 992	89 310
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 472	1 127 036	1 113 101	1 215 879	59 820
19.3	Fabricação de calçados	5 308	17 264 951	15 954 811	17 831 405	1 312 220
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533	17 992 646	16 894 317	19 037 974	422 513
20.1	Desdobramento de madeira	4 173	6 364 486	6 060 960	6 344 626	170 139
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 360	11 628 160	10 833 356	12 693 348	252 373
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	2 556	51 935 875	44 808 384	52 098 259	2 071 922
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	40	7 637 589	5 697 822	5 884 298	43 076
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	185	20 013 219	15 590 860	18 588 233	276 967
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	1 216	12 427 808	11 986 611	14 747 058	352 389
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	1 115	11 857 259	11 533 091	12 878 670	1 399 492
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	28 254 149	27 142 486	31 561 593	695 687
22.1	Edição; edição e impressão	3 723	17 580 828	16 803 879	20 132 669	480 961
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	5 523	8 793 401	8 538 662	9 297 102	186 818
22.3	Reprodução de materiais gravados	41	1 879 920	1 799 945	2 131 821	27 908
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	242	166 328 800	149 975 662	184 520 248	15 200 554
23.1	Coquerias	3	20 531	20 441	25 537	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	84	153 672 965	138 969 202	172 617 239	14 815 131
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	154	12 635 305	10 986 019	11 877 472	385 423
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	198 509 401	184 310 468	206 458 303	23 241 417
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	416	35 754 409	32 343 552	33 791 869	2 074 922
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	593	31 393 463	29 501 872	34 660 640	3 159 200
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	207	33 236 336	30 285 385	37 018 789	1 471 355
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	41	1 464 657	1 378 138	1 590 212	125 134



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

			(cor	ntinuação)
Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não operacionais	Códigos da CNAE 1.0
	1 000	R\$		
1 105 260	81 537	52 923	38 263	17.7
4 439 043	282 448	266 689	88 030	18
4 171 189	274 972	264 254	85 183	18.1
267 854	7 476	2 435	2 846	18.2
4 000 557	1 089 571	415 353	269 981	19
649 145	337 952	62 057	50 822	
162 598	7 896	2 733	3 306	19.2
3 188 814	743 723	350 563	215 854	19.3
2 566 170	675 003	288 269	135 057	20
453 805	173 358	59 475	70 692	20.1
2 112 365	501 645	228 793	64 365	20.2
9 361 797	4 974 933	1 737 370	415 187	21
229 552	1 482 649	418 991	38 127	21.1
3 274 339	2 979 078	1 141 005	302 276	21.2
3 112 836	305 182	94 717	41 297	21.3
2 745 070	208 023	82 657	33 487	21.4
5 114 794	659 045	287 932	164 685	22
3 809 751	473 321	185 346	118 281	22.1
945 259		59 121	45 759	22.2
359 784	35 865	43 465	645	22.3
49 745 139		4 655 231	358 563	23
5 096		18	54	
48 463 167	10 218 702	4 393 257	91 804	23.2
- 1 276 876		- 261 957	266 705	23.3 23.4
45 389 253	9 162 674	4 052 723	983 536	23.4
3 523 239	2 041 782	1 173 163	195 913	24.1
8 317 969	971 584	731 291	188 716	24.2
8 204 758	2 070 391	703 352	177 208	24.3
337 208	76 829	8 471	1 219	24.4



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

						(continuação)
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
				1 000) R\$	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	803	30 201 514	28 620 709	32 642 628	4 899 753
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	63	20 896 719	18 934 096	17 814 462	3 430 564
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 795	23 634 034	22 323 236	23 785 177	5 881 366
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	664	8 635 184	8 316 608	11 103 381	599 654
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 085	13 293 086	12 606 873	14 051 145	1 599 470
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	8 505	55 132 914	52 501 712	65 831 372	1 678 492
25.1	Fabricação de artigos de borracha	1 934	17 083 771	16 021 779	19 403 006	686 034
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	6 571	38 049 143	36 479 932	46 428 366	992 458
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449	41 978 603	38 426 288	46 625 795	1 892 782
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	443	7 181 055	6 441 049	8 356 603	321 429
26.2	Fabricação de cimento	34	10 230 153	8 661 012	11 466 638	225 742
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fi- brocimento, gesso e estuque	4 210	7 652 820	7 279 346	8 125 769	481 274
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 652	9 469 032	8 915 806	10 895 820	274 666
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não metálicos	3 110	7 445 542	7 129 076	7 780 965	589 670
27	Metalurgia básica	2 215	139 740 789	121 207 176	147 043 759	2 054 948
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	125	12 668 732	11 523 616	12 777 706	141 626
27.2	Siderurgia	290	76 565 111	66 035 440	83 145 530	868 570
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	158	7 467 885	7 249 361	8 933 512	340 183
27.4	Metalurgia de metais não ferrosos	543	38 350 568	31 915 442	36 751 088	640 061
27.5	Fundição	1 100	4 688 493	4 483 317	5 435 922	64 508
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	16 732	53 004 369	51 006 050	60 432 488	3 231 256
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	4 629	8 958 049	8 734 496	9 783 755	639 197
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservató- rios metálicos	374	3 168 963	2 942 243	3 375 583	93 084
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 086	9 425 881	9 185 802	10 696 824	254 634
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe- ria e ferramentas manuais	2 265	7 874 915	7 539 010	8 342 217	1 134 269
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	139	385 963	380 729	416 244	9 468
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 239	23 190 597	22 223 770	27 817 863	1 100 604
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414	95 769 512	91 104 551	105 244 301	6 252 739
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	851	15 408 875	14 471 705	16 541 614	1 420 808
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 886	20 677 581	19 874 432	23 147 748	1 219 223



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

			(cor	ntinuação)
Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não operacionais	Códigos da CNAE 1.0
-	1 000) R\$		
8 921 672	1 061 062	299 862	219 881	24.5
2 310 930	1 546 578	384 628	31 417	24.6
7 343 307	706 727	542 916	61 155	24.7
3 386 427	193 353	89 478	35 745	24.8
3 043 742	494 369	119 562	72 282	24.9
15 008 153	1 639 461	611 926	379 816	25
4 067 260	675 162	266 919	119 910	25.1
10 940 892	964 298	345 008	259 905	25.2
10 092 289	1 392 724	1 349 165	810 426	26
2 236 984	196 312	233 368	310 327	26.1
3 031 369	605 373	754 805	208 964	26.2
1 327 697	163 492	139 161	70 822	26.3
2 254 680	214 972	168 137	170 118	26.4
1 241 559	212 576	53 695	50 196	26.9
27 891 531	10 166 593	6 906 558	1 460 462	27
1 395 716	662 235	294 414	188 467	27.1
17 978 660	4 760 151	4 778 204	991 316	27.2
2 024 335	160 462	44 235	13 827	27.3
5 475 707	4 485 007	1 700 850	249 270	27.4
1 017 113	98 738	88 856	17 583	27.5
12 657 694	1 022 451	697 471	278 398	28
1 688 456	93 643	73 207	56 703	28.1
526 425	109 740	106 564	10 416	28.2
1 765 656	124 912	82 789	32 379	28.3
1 937 476	184 389	92 705	58 812	28.4
44 983	949	3 346	940	28.8
6 694 698	508 818	338 861	119 149	28.9
20 392 489	2 773 454	1 032 446	859 062	29
3 490 717	656 277	159 972	120 921	29.1
4 492 539	422 621	226 290	154 237	29.2



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

					Receita	(continuação) bruta
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
				1 000	R\$	
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipa- mentos para a agricultura, avicultura e obten- ção de produtos animais	898	13 764 855	13 116 848	14 473 954	849 969
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	707	4 353 120	4 166 919	4 734 468	337 436
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	236	9 496 960	9 163 961	9 677 938	839 874
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 648	11 819 541	11 130 815	12 848 999	592 111
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	11	909 922	749 140	887 128	7 344
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	295	13 722 986	12 974 783	16 798 122	678 802
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipa- mentos	1 884	5 615 672	5 455 948	6 134 329	307 172
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	345	17 100 896	16 002 823	16 883 145	2 735 736
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	33	234 873	220 365	260 629	12 248
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sis- temas eletrônicos para processamento de dados	312	16 866 024	15 782 458	16 622 516	2 723 488
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067	44 001 241	42 088 514	48 887 921	3 714 183
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	365	9 910 547	9 404 555	10 686 116	752 886
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	492	4 859 985	4 644 879	5 395 179	681 595
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	271	9 487 474	9 109 745	11 520 275	126 539
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	98	1 900 510	1 770 277	2 192 652	91 236
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu- minação	604	2 895 536	2 748 856	2 236 080	1 233 304
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	256	12 393 559	11 931 492	14 013 769	659 658
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	371	562 888	544 271	581 147	44 298
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	610	1 990 742	1 934 440	2 262 704	124 667
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	912	39 883 039	36 699 813	40 230 104	4 847 382
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	463	5 983 216	5 278 575	5 840 800	476 803
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de te- lefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	194	21 607 686	20 057 795	22 263 185	2 333 777
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplifi- cação de som e vídeo	243	10 726 811	9 988 096	11 220 546	1 266 271
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equi- pamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones	12	1 565 326	1 375 346	905 573	770 531



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Empresa (continuação)

			(coi	ntinuação)
Deduções	Receitas financeiras	Outras receitas operacionais	Receitas não operacionais	Códigos da CNAE 1.0
-	1 000	P\$		
				L
2 207 076 904 986		74 489 34 501	31 181 26 608	29.3 29.4
504 500	125 092	34 50 1	20 000	29.4
1 353 851	215 802	76 492	40 705	29.5
2 310 296	335 805	161 217	191 705	29.6
2010 200	555 555	161217	.0.7.00	20.0
145 332	117 229	35 624	7 928	29.7
4 502 141	244 840	232 165	271 198	29.8
985 552	113 451	31 694	14 579	29.9
3 616 058		214 484	118 270	30
52 512	10 825	3 214	468	30.1
3 563 546	754 494	211 270	117 802	30.2
10 513 590	1 264 383	396 445	251 899	31
2 034 447	311 708	91 970	102 314	31.1
1 431 895	97 540	58 341	59 226	31.2
2 537 069	288 004	57 468	32 257	31.3
540.044	0.4.005	04.070	44.005	
513 611	94 035	21 873	14 325	31.4
720 527	108 900	25 660	12 119	31.5
2 741 936	325 116	114 297	22 654	31.6
2 741 550	325 110	114 297	22 054	31.0
81 174	7 751	8 702	2 163	31.8
452 931	31 328	18 133	6 841	31.9
102 331	0.023	10 100	00	01.0
8 377 673	1 816 521	1 055 898	310 808	32
1 039 027	458 498	161 865	84 278	32.1
4 539 167	777 931	599 658	172 302	32.2
2 498 721	390 784	294 117	53 814	32.3
300 758	189 308	258	414	32.9



Tabela 1.5 - Estrutura das receitas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

					Receita b	oruta
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de empresas	Receita total	Receita líquida de vendas	Da venda de produtos industrias	Da revenda de mercadorias (1)
				1 000 F	R\$	
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 797	10 363 975	9 895 453	10 806 368	1 307 655
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	915	3 710 563	3 489 061	3 701 339	508 869
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	285	3 563 545	3 435 292	3 864 084	424 724
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipa- mentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	194	969 183	946 435	991 548	158 044
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	197	1 145 465	1 098 035	1 208 601	145 063
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	33	552 470	525 195	627 511	26 907
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médi- co-hospitalares, instrumentos de precisão e óp- ticos e equipamentos para automação industrial	172	422 749	401 436	413 285	44 049
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246	175 244 343	164 126 379	186 338 298	19 857 125
34.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utili- tários	19	88 037 975	81 784 409	91 616 417	12 854 371
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	23 647 720	22 224 835	23 189 083	3 619 246
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	851	8 404 929	7 829 357	9 374 900	202 066
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 469	54 673 199	51 811 800	61 688 801	3 119 285
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	891	480 520	475 977	469 097	62 157
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879	35 465 700	31 963 859	33 810 357	1 329 497
35.1	Construção e reparação de embarcações	312	4 709 541	4 327 035	4 459 495	23 548
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	79	2 634 786	2 298 044	2 512 722	142 219
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	137	14 204 908	12 150 202	11 938 064	376 983
35.9	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte	351	13 916 465	13 188 578	14 900 076	786 747
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609	24 299 646	23 498 256	27 342 099	1 763 732
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	9 330	17 360 989	16 903 379	19 856 638	1 027 594
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 280	6 938 657	6 594 877	7 485 460	736 137
37	Reciclagem	971	1 363 097	1 294 771	1 346 782	131 470
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	210	679 599	636 533	646 715	93 212
37.2	Reciclagem de sucatas não metálicas	761	683 499	658 238	700 068	38 258

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 - 2007

conclusão)	(cc			
Códigos da CNAE 1.0	Receitas não operacionais	Outras receitas operacionais	Receitas financeiras	Deduções
		R\$	1 000	
1				
33	73 043	150 131	245 348	2 218 570
30	73 043	150 151	240 340	2 210 370
33.1	40 969	61 833	118 700	721 148
33.2	17 263	51 066	59 925	853 516
33.3	2 380	5 287	15 082	203 157
33.4	4 230	9 829	33 371	255 629
33.5	2 258	16 718	8 299	129 223
33.9	5 943	5 398	9 972	55 898
34	809 924	4 356 304	5 951 736	42 069 044
34.1	434 607	3 010 080	2 808 879	22 686 380
	40 168	434 272	948 445	4 583 494
34.3	21 822	215 482	338 268	1 747 609
04.4	044.750	005.054	4.054.000	40,000,000
34.4	311 750	695 351	1 854 298	12 996 286
34.5	1 577	1 119	1 846	55 276
35	131 384	724 917	2 645 540	3 175 995
35.1	16 054	63 665	302 786	156 009
35.2	1 908	6 452	328 382	356 897
00.2	1 000	0 402	020 002	300 307
35.3	71 569	324 392	1 658 745	164 845
35.9	41 852	330 407	355 628	2 498 244
	117 676	299 548	384 167	5 607 574
	86 145	150 426	221 038	3 980 853
	31 530	149 122	163 128	1 626 721
37	21 272	31 297	15 757	183 481
	5 389	26 891	10 785	103 393
37.2	15 883	4 405	4 972	80 088



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

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 00	0 R\$				
20 073 366	53 315 343	8 551 439	5 031 340	11 697 570	163 771 080	182 890 432	12 607 873	
2 138 353	5 365 856	726 745	114 919	503 601	25 039 822	6 839 639	959 165	С
47 869	65 090	3 405	3 237	3 689	77 125	113 215	4 402	10
47 869	65 090	3 405	3 237	3 689	77 125	113 215	4 402	10.0
164 725	267 797	84 456	29 466	49 371	379 553	820 337	21 024	11
771	51 993	8 278	2 733	4 311	127 726	65 876	8 702	11.1
163 954	215 804	76 178	26 733	45 060	251 826	754 460	12 322	11.2
1 592 157	4 747 083	571 396	16 541	364 351	24 074 130	5 082 818	892 715	13
1 498 206	4 311 058	534 935	13 521	346 116	23 485 769	4 719 294	872 005	13.1
93 951	436 025	36 462	3 020	18 235	588 362	363 524	20 710	13.2
333 601	285 886	67 487	65 676	86 190	509 014	823 270	41 024	14
273 346	225 923	56 603	61 462	69 252	360 483	552 258	33 562	14.1
60 256	59 963	10 884	4 214	16 938	148 531	271 012	7 463	14.2
17 935 013	47 949 488	7 824 694	4 916 420	11 193 969	138 731 258	176 050 792	11 648 708	D
2 661 666	5 189 475	1 327 125	459 234	1 749 963	25 984 227	38 749 962	2 092 717	15
420 290	839 104	294 994	84 831	343 678	4 901 399	9 157 779	393 781	15.1
154 260	240 820	104 524	107 623	91 730	1 375 141	1 689 418	63 146	15.2
223 301	285 155	125 919	7 638	169 762	3 221 959	5 942 942	228 269	15.3
200 591	336 687	106 129	107 433	138 238	2 001 642	4 418 574	190 631	15.4
172 739	369 822	101 989	28 628	228 332	1 736 636	2 999 956	141 329	15.5
967 007	1 870 837	218 155	42 289	307 152	6 718 774	3 641 112	337 690	15.6
28 446	43 156	16 231	4 607	45 782	563 812	497 718	28 147	15.7
181 370	548 628	168 663	26 880	229 343	1 775 635	3 274 064	90 789	15.8
313 662	655 265	190 520	49 305	195 946 76 279	3 689 228	7 128 398	618 934	
53 243	57 671	55 948	1 957		977 417	1 289 101	11 047	16
53 243	57 671	55 948	1 957	76 279	977 417	1 289 101	11 047	16.0
534 748 5 624	1 018 272	206 780	25 881	217 872	2 894 387	2 083 546	229 203	17
94 090	9 633 117 052	985 26 357	378 2 089	5 012 31 275	28 556 417 744	26 717 320 635	1 988 95 220	17.1 17.2
194 700	326 856	61 002	7 401	74 136	1 022 569	527 088	57 237	17.2
134 700	320 030	01 002	7 401	74 130	1 022 303	327 000	37 237	17.5
87 979	121 448	7 743	862	19 368	390 048	307 088	22 488	17.4
32 462	56 941	14 998	2 299	13 601	123 081	74 092	6 140	17.5
82 452	238 060	71 443	10 592	50 078	657 252	565 710	31 511	17.6



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)
(continuação

							(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	1 139	4 054 080	630 575	2 195 386	174 080	146 736
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	21 571 306	5 769 216	10 602 057	437 617	366 332
18.1	Confecção de artigos do vestuário	23 084	20 393 183	5 496 566	9 997 691	387 883	346 046
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	1 041	1 178 123	272 650	604 365	49 733	20 286
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185	23 454 983	4 970 431	11 106 602	607 919	393 187
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	405	6 274 220	680 379	4 215 682	54 309	131 275
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 472	1 031 844	297 734	529 562	18 168	16 465
19.3	Fabricação de calçados	5 308	16 148 918	3 992 319	6 361 358	535 441	245 447
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533	15 972 285	3 146 443	7 040 864	130 655	927 276
20.1	Desdobramento de madeira	4 173	5 447 568	1 194 243	2 149 154	40 486	382 124
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 360	10 524 717	1 952 201	4 891 710	90 169	545 152
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	2 556	46 661 061	6 154 423	18 641 355	972 883	2 462 523
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	40	6 478 270	644 557	1 937 924	2 775	202 222
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	185	17 788 704	2 059 642	6 154 118	171 062	1 358 233
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	1 216	11 130 657	1 773 994	5 450 393	132 321	473 329
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	1 115	11 263 431	1 676 230	5 098 920	666 725	428 738
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	25 473 698	6 298 953	7 315 905	153 734	334 886
22.1	Edição; edição e impressão	3 723	16 124 223	4 059 782	3 807 903	89 530	146 610
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	5 523	7 651 802	2 067 638	2 867 702	36 692	160 580
22.3	Reprodução de materiais gravados	41	1 697 674	171 533	640 300	27 511	27 696
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	242	134 793 002	12 619 814	33 098 721	10 745 738	1 109 511
23.1	Coquerias	3	23 085	3 264	14 067	-	824
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	84	121 392 114	10 451 440	28 291 014	10 493 364	802 428
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	154	13 377 803	2 165 110	4 793 640	252 374	306 260
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	182 987 751	19 463 972	94 337 127	11 318 263	4 545 417
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	416	32 271 415	2 297 170	17 752 160	931 902	1 586 904
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	593	28 854 742	2 049 471	18 846 058	1 756 045	865 330
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	207	31 383 392	1 844 083	19 238 691	897 854	788 244
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	41	1 456 814	159 818	731 020	76 327	84 775



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(cor	ntinuação)
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
II.			1 000) R\$				
37 440	148 282	24 252	2 258	24 403	255 137	262 215	14 618	17.7
107 172	922 111	293 440	16 411	150 574	762 111	1 457 858	71 842	18
98 510	893 731	280 857	14 592	139 464	714 099	1 373 057	69 041	18.1
8 662	28 379	12 582	1 819	11 110	48 012	84 802	2 801	18.2
163 965	1 241 285	125 113	25 831	173 623	1 490 649	2 101 003	122 733	19
58 652	175 137	21 475	4 559	43 362	431 911	284 275	22 490	19.1
10 269	21 076	13 622	1 139	7 292	35 935	56 141	2 850	19.2
95 044	1 045 072	90 016	20 133	122 969	1 022 802	1 760 587	97 392	19.3
369 901	549 076	76 435	23 767	118 641	1 430 029	1 538 402	125 383	20
197 507	244 475	24 282	8 989	60 066	394 473	585 740	44 873	20.1
172 394	304 601	52 152	14 777	58 574	1 035 556	952 662	80 511	20.2
806 026	1 473 165	357 097	140 785	360 619	7 512 163	5 530 131	1 187 209	21
159 546	309 219	49 275	51 829	29 352	2 144 338	792 475	17 795	21.1
275 597	461 091	145 269	24 075	116 691	3 627 092	2 321 266	843 347	21.2
209 601	408 388	92 097	45 969	123 602	957 013	969 566	70 868	21.3
161 283	294 467	70 457	18 911	90 975	783 719	1 446 824	255 199	21.4
195 755	1 829 863	335 525	70 477	223 359	2 163 344	5 203 002	195 106	22
105 086	1 199 661	212 231	34 193	144 796	1 433 149	3 922 263	131 800	22.1
87 316	601 983	105 228	35 802	70 240	583 080	748 660	60 157	22.2
3 354	28 218	18 066	481	8 323	147 116	532 079	3 149	22.3
499 035	11 685 821	941 958	2 768 712	1 253 797	24 683 388	28 813 841	552 469	23
-	762	123	40	122	1 233	2 147	13	23.1
32 798	11 065 828	865 554	2 719 921	1 060 675	21 900 323	27 471 013	426 592	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
466 237	619 231	76 281	48 751	192 999	2 781 832	1 340 681	125 864	23.4
1 413 359	4 062 494	773 397	263 872	1 176 206	18 070 659	21 337 949	1 262 768	
294 199	954 490	204 576	23 956	242 889	3 300 397	3 900 689	229 180	
230 729	561 154	70 584	7 579	176 863	2 183 712	1 591 980	134 800	
348 525	879 874	62 008	17 224	82 143	3 972 756	2 291 520	272 176	24.3
21 704	25 606	13 018	463	6 359	149 377	118 760	52 806	24.4



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

2 886

18 487 388

3 410 125

10 073 264



geral

528 059

170 610

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(cor	ntinuação)
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
		<u> </u>	1 000	R\$				
151 870	523 764	168 027	71 088	257 406	2 399 491	5 378 285	204 230	24.5
57 037	491 481	49 579	18 382	118 536	2 897 759	2 742 301	127 147	24.6
181 093	246 081	84 834	93 876	133 243	1 673 906	3 300 867	114 154	24.7
41 171	115 545	44 363	12 876	59 858	406 771	794 285	20 223	24.8
87 031	264 499	76 409	18 427	98 910	1 086 491	1 219 262	108 051	24.9
782 474	1 393 466	361 659	110 406	446 505	4 318 900	4 452 238	348 713	25
235 270	422 762	117 071	30 297	153 999	1 637 213	1 587 499	64 349	25.1
547 204	970 704	244 588	80 110	292 506	2 681 687	2 864 739	284 364	25.2
964 066	1 500 747	247 430	324 628	391 060	4 053 179	4 829 219	507 526	26
195 407	223 044	42 504	12 897	39 990	747 851	658 432	158 918	26.1
299 518	547 265	77 547	261 020	135 743	1 453 640	2 006 505	76 348	26.2
169 316	180 440	45 312	14 845	66 866	430 177	672 284	96 856	26.3
162 168	323 845	52 918	17 117	99 698	855 456	804 841	110 682	26.4
137 657	226 154	29 148	18 750	48 763	566 056	687 157	64 722	26.9
4 383 609	4 933 823	439 602	170 043	1 345 973	14 760 188	8 755 428	2 113 440	27
181 328	360 325	84 893	15 470	90 359	1 210 438	1 045 714	190 047	27.1
3 034 614	3 036 692	176 353	102 640	402 660	8 288 566	4 179 876	1 734 338	27.2
87 345	303 103	32 405	6 126	43 452	428 847	495 434	16 714	27.3
986 649	1 025 395	118 031	32 254	777 380	4 470 709	2 723 089	163 847	27.4
93 673	208 309	27 919	13 553	32 123	361 628	311 315	8 493	27.5
706 536	2 079 307	394 848	93 241	380 260	2 777 503	3 688 220	285 726	28
117 671	649 502	107 498	19 314	66 797	364 412	692 276	36 899	28.1
19 833	275 986	28 355	3 031	26 393	159 982	217 035	3 212	28.2
165 572	344 635	81 460	19 831	73 969	547 535	578 997	54 375	28.3
114 269	213 938	36 370	14 443	47 593	480 123	615 498	51 768	28.4
15 254	28 639	11 789	1 550	9 048	11 304	40 625	466	28.8
273 938	566 608	129 375	35 073	156 460	1 214 147	1 543 789	139 007	28.9
997 202	3 327 416	527 935	113 295	734 770	5 435 167	8 798 481	844 832	29
277 573	551 851	76 233	18 145	144 477	1 087 381	1 416 484	74 700	29.1
134 509	703 412	123 043	36 565	145 145	959 045	1 507 736	182 899	29.2



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação) Consumo de Custo das Compra de Custos Gastos matérias-primas, mercadorias energia Códigos Número e despesas materiais adquiridas elétrica e Grupo de atividades para de total pessoal auxiliares e consumo de CNAE empresas componentes revenda combustíveis 1.0 1 000 R\$ 29.3 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura, avicultura e obten-396 003 ção de produtos animais 898 12 799 530 1 462 541 7 785 092 118 485 29.4 Fabricação de máquinas-ferramenta 707 4 006 291 944 846 1 865 425 156 103 51 577 29.5 Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção 236 8 908 808 1 218 788 4 986 501 469 168 98 593 29.6 Fabricação de outras máquinas e equipamentos 2 648 10 900 013 2 483 361 4 896 061 172 462 126 627 de uso específico 29.7 Fabricação de armas, munições e equipamentos 898 751 276 178 265 473 2 170 22 137 militares 11 29.8 295 13 039 736 1 806 990 7 225 169 267 796 94 578 Fabricação de eletrodomésticos 29 9 Manutenção e reparação de máquinas e equipa-4 979 415 2 100 160 1 379 259 1 884 145 363 48 385 Fabricação de máquinas para escritório e equipa-30 16 072 059 1 738 739 9 414 075 766 574 48 544 345 mentos de informática 30.1 Fabricação de máquinas para escritório 33 215 799 51 791 77 104 2 266 936 30.2 Fabricação de máquinas e equipamentos de sis-312 15 856 260 1 686 947 9 336 971 764 309 47 608 temas eletrônicos para processamento de dados 31 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais 40 989 788 22 653 829 elétricos 3 067 7 168 594 1 626 641 575 040 31.1 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos 365 9 046 099 1 751 630 4 906 304 182 024 110 518 31.2 Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica 492 4 498 916 939 400 2 182 889 271 393 43 357 Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos 31.3 isolados 271 8 912 556 804 083 6 520 903 63 522 121 427 Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores 31.4 1 822 086 305 431 964 691 27 057 58 307 elétricos 98 315 Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu-2 909 194 602 829 847 910 589 791 minação 47 626 31.6 Fabricação de material elétrico para veículos -11 594 195 2 182 650 6 367 442 433 920 117 214 exceto baterias 256 31.8 Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos 434 113 164 327 117 852 15 207 7 588 e materiais elétricos 371 31.9 Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos 610 1 772 629 418 243 745 839 43 726 69 003 32 Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações 912 37 785 107 3 620 018 20 505 649 2 394 571 161 408 5 911 736 1 031 762 32.1 2 234 044 321 801 76 495 Fabricação de material eletrônico básico 463 32.2 Fabricação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de 194 19 962 082 1 429 589 12 295 843 1 073 741 38 160 32.3 Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo 243 10 434 615 876 886 5 971 467 583 604 46 019 32.9 Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto

12

1 476 674

281 780



telefones

415 424

734

4 295

Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

-							(con	itinuação)
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 00	0 R\$				
67 347	259 262	57 318	11 530	85 827	916 584	1 183 940	63 310	29.3
77 916	136 692	24 333	3 452	42 688	271 895	308 330	17 471	29.4
67 818	262 237	36 675	7 557	58 472	380 127	1 160 374	30 561	29.5
201 753	776 466	85 612	22 551	104 593	578 946	1 061 323	57 829	29.6
11 858	20 026	4 011	312	9 012	141 019	92 083	5 077	29.7
85 614	402 302	42 592	7 163	109 136	806 401	1 607 379	370 696	29.8
72 814	215 167	78 117	6 019	35 420	293 767	460 833	42 290	29.9
228 680	281 073	82 084	13 379	146 212	788 720	2 028 612	136 466	30
1 688	12 961	2 222	206	2 883	30 457	22 492	2 307	30.1
226 992	268 112	79 862	13 173	143 328	758 263	2 006 120	134 159	30.2
358 351	945 651	205 412	63 135	311 419	2 712 366	3 172 339	298 969	31
81 802	175 156	57 501	19 284	61 913	613 086	829 305	105 760	31.1
28 989	146 916	31 518	4 697	41 804	218 181	382 687	29 007	31.2
72 143	98 856	30 707	6 757	54 421	482 917	469 260	17 852	31.3
18 379	45 928	6 187	1 976	30 790	127 971	185 171	9 494	31.4
8 435	46 518	30 520	1 384	11 792	322 568	331 754	7 357	31.5
117 437	330 989	31 095	21 022	86 664	825 553	768 059	114 724	31.6
15 696	29 695	5 642	2 298	3 202	17 593	40 468	1 832	31.8
15 469	71 592	12 240	5 717	20 832	104 498	165 635	12 942	31.9
92 569	940 163	160 831	24 264	301 750	2 694 390	6 006 983	186 736	32
20 822	262 347	34 189	11 879	69 119	571 930	1 103 669	33 168	32.1
53 377	327 790	63 526	6 398	129 661	1 229 834	2 986 743	94 003	32.2
18 363	120 546	45 670	5 770	87 227	708 424	1 643 305	32 123	32.3
7	229 480	17 445	216	15 742	184 202	273 266	27 442	32.9



Tabela 1.6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)

							(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	1 797	8 970 995	2 305 320	3 272 640	504 923	104 195
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	915	3 212 329	826 304	1 044 000	254 352	46 315
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	285	3 126 000	747 205	1 377 421	92 731	27 899
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo	104	072.057	255 400	200 002	CC 044	5.072
33.4	produtivo Fabricação de aparelhos, instrumentos e mate-	194	872 857	255 460	286 883	66 944	5 972
33.4	riais ópticos, fotográficos e cinematográficos	197	967 899	204 006	354 811	68 859	15 977
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	33	453 899	100 114	157 132	10 261	5 759
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médi- co-hospitalares, instrumentos de precisão e óp- ticos e equipamentos para automação industrial	172	338 010	172 232	52 394	11 776	2 273
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246	162 525 201	19 448 052	90 662 108	9 372 024	2 242 969
34.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utili- tários	19	82 107 427	6 841 890	46 731 793	5 469 870	858 722
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	21 602 140	2 218 162	13 002 274	1 969 919	92 731
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	851	7 806 954	1 478 631	4 579 058	61 915	78 938
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veícu- los automotores	1 469	50 607 740	8 734 312	26 248 258	1 833 967	1 198 322
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	891	400 940	175 057	100 724	36 353	14 255
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879	32 325 298	5 321 113	17 282 681	561 961	246 641
35.1	Construção e reparação de embarcações	312	4 681 518	1 137 358	1 680 385	3 390	38 302
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	79	2 480 866	594 820	645 649	63 600	58 463
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	137	13 321 366	2 337 566	7 375 416	110 760	43 032
35.9	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte	351	11 841 549	1 251 370	7 581 231	384 211	106 844
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609	22 682 850	4 735 287	11 451 636	775 563	449 184
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	9 330	16 465 527	3 203 077	9 108 854	500 596	316 922
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 280	6 217 323	1 532 209	2 342 782	274 967	132 262
37	Reciclagem	971	1 169 314	278 483	404 677	47 903	92 941
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	210	557 295	119 497	168 701	27 599	39 588
37.2	Reciclagem de sucatas não metálicas	761	612 019	158 985	235 976	20 304	53 353

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 - 2007

(conclusão)

							(0	onclusão)
Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	e com e Depreciação e (2)		Demais custos e despesas operacionais	Despesas não operacionais	Códigos da CNAE 1.0	
-			1 00	0 R\$				
91 936	356 532	73 959	33 023	84 212	548 198	1 167 455	67 877	33
39 760	147 733	23 686	20 994	32 400	229 281	379 487	27 235	33.1
47.050	440.440	04.004	7.004	17.000	100.004	400.070	00.005	00.0
17 656	110 110	24 821	7 061	17 880	162 334	423 376	22 235	33.2
12 496	51 575	11 835	2 710	6 512	44 932	87 905	4 982	33.3
9 400	20 874	5 089	1 959	11 503	71 063	148 130	6 863	33.4
1 171	11 435	2 901	30	11 572	28 021	89 812	2 870	33.5
11 452	14 806	5 626	268	4 344	12 567	38 746	3 691	33.9
1 734 079	2 664 654	462 652	97 885	1 095 923	10 679 533	19 684 957	777 686	34
	2 00 1 00 1	102 002	0.000	. 000 020	10 070 000	10 00 1 007	777 000	0.
489 293	841 394	95 305	1 562	466 521	4 355 537	13 336 657	302 635	34.1
85 836	233 508	42 541	16 100	129 621	1 432 710	1 832 612	31 402	34.2
58 909	133 037	51 204	7 920	44 427	640 732	435 155	22 483	34.3
1 093 687	1 444 293	269 362	71 458	451 136	4 238 875	4 053 770	419 904	34.4
6 353	12 422	4 241	845	4 217	11 679	26 763	1 262	34.5
556 901	1 020 311	160 770	28 663	247 709	2 680 797	3 208 162	142 867	35
261 523	553 400	59 262	3 759	26 754	293 841	580 620	29 885	35.1
23 384	57 395	32 763	4 295	21 592	313 519	579 636	10 989	35.2
213 825	237 401	46 905	15 514	75 420	1 570 309	648 311	70 621	35.3
58 169	172 115	21 840	5 096	123 943	503 128	1 399 596	31 373	35.9
175 926	424 270	202 463	39 791	194 567	1 247 285	2 045 612	73 976	
116 598	285 142	145 587	29 983	125 017	714 181	1 284 408	45 591	36.1
59 328	139 129	56 876	9 808	69 550	533 104	761 204	28 385	36.9
57 816	52 843	12 234	7 742	12 676	66 658	108 288	13 416	
43 321	40 331	5 927	3 737	5 060	48 690	37 541	11 247	37.1
14 495	12 512	6 308	4 006	7 616	17 968	70 747	2 169	37.2



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continua)



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)

	Matérias-primas,	materiais auxiliares	e componentes	Compra de	Consumo de	Serviços	Valor	
Custos das operações		Estoc	ques	energia elétrica e	peças, acessórios	industriais prestados por	da	Códigos
industriais	Compras	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007	consumo de combustíveis	e pequenas ferramentas	terceiros e de manutenção (1)	transformação industrial	da CNAE 1.0
				00 R\$				
811 042 574	711 977 990	86 196 566	101 425 992	40 905 300	20 073 366	53 315 343	606 192 674	<u></u>
17 683 628	7 279 790	1 152 008	1 955 129	3 702 751	2 138 353	5 365 856	24 260 851	С
376 453	220 280	17 343	30 659	56 530	47 869	65 090	365 906	10
376 453	220 280	17 343	30 659	56 530	47 869	65 090	365 906	10.0
1 025 036	652 670	45 114	144 551	39 282	164 725	267 797	2 412 594	11
58 501	8 308	7 637	11 292	1 084	771	51 993	143 089	11.1
966 535	644 362	37 477	133 260	38 198	163 954	215 804	2 269 505	11.2
13 604 066	5 013 993	737 401	1 386 997	2 900 429	1 592 157	4 747 083	18 048 242	13
12 348 000	4 478 428	603 526	1 212 973	2 669 756	1 498 206	4 311 058	15 656 434	13.1
1 256 066	535 565	133 876	174 024	230 673	93 951	436 025	2 391 808	13.2
2 678 074	1 392 848	352 149	392 922	706 511	333 601	285 886	3 434 109	14
1 962 245	938 174	249 648	272 670	547 823	273 346	225 923	2 505 044	14.1
715 830	454 674	102 501	120 252	158 687	60 256	59 963	929 065	14.2
793 358 946	704 698 200	85 044 559	99 470 862	37 202 549	17 935 013	47 949 488	581 931 823	D
162 740 219	151 640 886	13 782 422	16 572 475	6 038 245	2 661 666	5 189 475	92 994 408	15
44 745 000	42 552 025	1 990 812	2 699 473	1 642 322	420 290	839 104	20 770 610	15.1
44 745 990	42 552 935	1 990 612	2 039 473	1 042 322	420 290	639 104	20 778 618	15.1
5 861 887	5 094 762	772 431	791 314	390 928	154 260	240 820	4 723 016	15.2
31 457 587	31 481 290	2 095 726	3 289 699	661 815	223 301	285 155	7 312 978	15.3
19 991 398	18 943 471	792 578	934 842	652 914	200 591	336 687	11 111 827	15.4
16 526 810	15 595 423	1 709 867	2 041 220	720 179	172 739	369 822	8 498 431	15.5
12 310 808	9 090 876	2 836 520	2 915 889	461 456	967 007	1 870 837	9 780 261	15.6
3 430 008	3 281 501	509 514	546 188	113 579	28 446	43 156	1 443 957	15.7
13 606 188	12 313 828	1 298 151	1 432 138	696 349	181 370	548 628	10 499 068	15.8
14 809 542	13 286 800	1 776 823	1 921 712	698 704	313 662	655 265	18 846 252	15.9
4 350 799	4 101 020	545 438	492 224	85 651	53 243	57 671	4 389 615	16
4 350 799	4 101 020	545 438	492 224	85 651	53 243	57 671	4 389 615	16.0
17 590 591	14 449 634	3 073 121	3 352 477	1 867 292	534 748	1 018 272	11 497 296	17
358 680	313 778	27 218	33 322	35 749	5 624	9 633	131 656	17.1
2 934 003	2 363 749	663 256	666 607	362 464	94 090	117 052	1 593 550	17.2
4 948 938	3 861 130	832 200	869 234	603 286	194 700	326 856	3 242 255	17.3
1 938 221	1 513 165	193 143	258 461	280 948	87 979	121 448	1 338 808	17.4
712 542	456 978	63 342	68 753	171 571	32 462	56 941	867 770	17.5
						,		
4 170 362	3 645 637	862 953	925 279	266 539	82 452	238 060	2 784 626	17.6



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

			Valor bruto	Receita líquid	a de vendas	Estoques de prod	
Códigos da CNAE	Grupo de atividades	Número de	da produção	Total	De produtos e serviços	e em elab	oração Em
1.0		empresas	industrial		industriais	31.12.2006	31.12.2007
					1 000 R\$		
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 139	4 066 474	4 174 022	3 969 338	352 059	446 506
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	22 850 572	23 428 841	22 587 347	1 929 167	2 175 373
18.1	Confecção de artigos do vestuário	23 084	21 586 147	22 087 623	21 322 722	1 863 362	2 111 609
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	1 041	1 264 425	1 341 218	1 264 625	65 806	63 764
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185	22 001 753	23 002 070	21 827 155	1 103 519	1 268 441
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	405	5 959 033	5 934 158	5 856 112	520 655	619 411
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefa- tos diversos de couro	1 472	1 070 434	1 113 101	1 063 506	40 348	47 229
19.3	Fabricação de calçados	5 308	14 972 287	15 954 811	14 907 538	542 516	601 800
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533	16 850 211	16 894 317	16 524 405	937 970	1 149 160
20.1	Desdobramento de madeira	4 173	5 982 764	6 060 960	5 903 772	464 295	533 471
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 360	10 867 447	10 833 356	10 620 633	473 675	615 689
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	2 556	43 693 165	44 808 384	43 157 635	1 365 128	1 462 855
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	40	6 045 179	5 697 822	5 658 874	115 480	96 367
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	185	15 406 525	15 590 860	15 373 568	684 148	713 491
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	1 216	11 787 576	11 986 611	11 703 691	255 723	312 453
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	1 115	10 453 885	11 533 091	10 421 503	309 777	340 543
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	26 564 941	27 142 486	26 524 198	1 347 369	1 380 502
22.1	Edição; edição e impressão	3 723	16 446 284	16 803 879	16 376 857	1 011 041	1 079 669
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	5 523	8 371 463	8 538 662	8 371 183	177 231	170 825
22.3	Reprodução de materiais gravados	41	1 747 195	1 799 945	1 776 158	159 097	130 007
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	242	120 070 601	140 075 662	120 500 060	6.017.101	6 222 410
23.1	Coquerias	3	138 878 691 21 034	149 975 662 20 441	138 589 960 20 441	6 017 101 1 944	6 222 419 2 537
23.1	Fabricação de produtos derivados do petróleo	84	128 093 450	138 969 202	127 942 750	3 798 079	3 945 221
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	154	10 764 206	10 986 019	10 626 769	2 217 078	2 274 660
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	166 878 930	184 310 468	165 851 683	8 791 312	9 306 531
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	416	31 129 328	32 343 552	30 609 794	704 809	967 751
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	593	26 918 022	29 501 872	27 051 242	1 188 698	1 012 306
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	207	29 218 826	30 285 385	29 153 958	1 788 106	1 850 133
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	41	1 281 503	1 378 138	1 279 068	74 413	76 848



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

			*				(cor	ntinuação
Custos das	Matérias-primas,	materiais auxiliares e		Compra de energia	Consumo de peças,	Serviços industriais	Valor da	Códigos
operações industriais	Compras	Estoq Em 31.12.2006	Em 31.12.2007	elétrica e consumo de combustíveis	acessórios e pequenas ferramentas	prestados por terceiros e de manutenção (1)	transformação industrial	da CNAE 1.0
			1 00	0 R\$	I			-
2 527 843	2 295 197	431 008	530 819	146 736	37 440	148 282	1 538 631	17.7
11 997 670	11 101 619	2 748 119	3 247 682	366 332	107 172	922 111	10 852 902	
11 335 978	10 480 982	2 636 930	3 120 220	346 046	98 510	893 731	10 250 168	
661 692	620 638	111 189	127 461	20 286	8 662	28 379	602 733	18.2
12 905 038	11 178 566	1 745 283	1 817 248	393 187	163 965	1 241 285	9 096 715	19
4 580 746	4 226 020	494 466	504 805	131 275	58 652	175 137	1 378 287	
7 000 7 10	. 223 525	10.1.100	00.000	10. 270	00 002	170 107	. 0,0 20,	
577 372	528 953	115 114	114 505	16 465	10 269	21 076	493 062	19.2
7 746 921	6 423 593	1 135 704	1 197 938	245 447	95 044	1 045 072	7 225 366	19.3
8 887 117	7 151 024	1 394 753	1 504 912	927 276	369 901	549 076	7 963 094	20
2 973 260	2 184 067	569 844	604 757	382 124	197 507	244 475	3 009 504	20.1
5 913 857	4 966 956	824 909	900 156	545 152	172 394	304 601	4 953 590	20.2
23 383 069	18 843 103	2 580 373	2 782 120	2 462 523	806 026	1 473 165	20 310 096	21
2 608 912	1 951 259	349 893	363 228	202 222	159 546	309 219	3 436 267	21.1
8 249 039	6 205 827	970 529	1 022 238	1 358 233	275 597	461 091	7 157 486	21.2
6 541 710	5 534 532	638 359	722 499	473 329	209 601	408 388	5 245 866	21.3
5 983 408	5 151 484	621 592	674 155	428 738	161 283	294 467	4 470 478	21.4
9 676 408	7 356 090	1 379 297	1 419 482	334 886	195 755	1 829 863	16 888 533	22
5 259 259	3 825 386	720 175	737 658	146 610	105 086	1 199 661	11 187 024	22.1
3 717 580	2 917 053	518 490	567 841	160 580	87 316	601 983	4 653 882	22.2
699 569	613 650	140 633	113 983	27 696	3 354	28 218	1 047 626	22.3
46 393 088	33 969 751	6 115 052	6 986 082	1 109 511	499 035	11 685 821	92 485 603	23
15 653	14 415	1 357	1 705	824	-	762	5 381	23.1
40 192 068	29 026 903	5 722 542	6 458 431	802 428	32 798	11 065 828	87 901 383	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
6 185 368	4 928 433	391 153	525 946	306 260	466 237	619 231	4 578 839	23.4
104 358 398	97 481 049	9 351 613	12 495 536	4 545 417	1 413 359	4 062 494	62 520 533	24
20 587 753	20 027 081	1 718 215	3 993 136	1 586 904	294 199	954 490	10 541 575	24.1
20 503 271	18 885 836	1 095 100	1 134 877	865 330	230 729	561 154	6 414 751	24.2
21 255 333	19 373 952	1 254 657	1 389 918	788 244	348 525	879 874	7 963 493	24.3
863 105	721 049	115 062	105 091	84 775	21 704	25 606	418 398	24.4



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Códigos da CNAE 1.0		Número	Valor bruto da	Receita líquic	la de vendas De produtos	Estoques de proc e em elab	
CNAE	Grupo de atividades	de empresas	produção industrial	Total	e serviços industriais	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007
					1 000 R\$	1	
24.5	Fabricação de produtos farmacêuticos	803	25 030 012	28 620 709	24 786 619	2 040 695	2 251 223
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	63	15 868 898	18 934 096	15 821 690	1 209 321	1 250 720
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 795	18 035 863	22 323 236	17 936 770	739 436	820 267
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	664	7 922 936	8 316 608	7 867 786	449 025	497 015
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 085	11 473 542	12 606 873	11 344 757	596 809	580 268
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-						
05.4	tico	8 505	51 524 061	52 501 712	51 174 141	2 481 277	2 760 257
25.1 25.2	Fabricação de artigos de borracha Fabricação de produtos de material plástico	1 934	15 496 746 36 027 315	16 021 779 36 479 932	15 455 401 35 718 740	810 800 1 670 477	819 855 1 940 402
		6 571					
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449	37 375 011	38 426 288	36 913 554	1 980 485	2 382 117
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	443	6 207 205	6 441 049	6 192 081	411 042 256 556	418 266
26.2 26.3	Fabricação de cimento Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fi-	34	8 682 075	8 661 012	8 481 758	250 550	456 873
20.3	brocimento, gesso e estuque	4 210	6 928 856	7 279 346	6 874 864	252 407	297 008
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 652	8 800 726	8 915 806	8 703 340	737 917	819 225
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não metálicos	3 110	6 756 149	7 129 076	6 661 511	322 562	390 746
27	Metalurgia básica	2 215	120 474 301	121 207 176	119 590 676	8 429 549	9 177 060
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	125	11 533 951	11 523 616	11 404 124	736 779	804 512
27.2	Siderurgia	290	65 867 683	66 035 440	65 370 493	4 589 231	5 086 231
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	158	7 080 615	7 249 361	6 988 515	549 892	639 653
27.4	Metalurgia de metais não ferrosos	543	31 509 330	31 915 442	31 395 076	2 421 349	2 476 537
27.5	Fundição	1 100	4 482 722	4 483 317	4 432 468	132 299	170 127
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	16 732	48 838 323	51 006 050	48 403 254	2 015 045	2 355 622
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	4 629	8 325 799	8 734 496	8 188 027	260 802	343 807
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	374	2 911 963	2 942 243	2 864 602	78 234	114 905
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 086	9 061 454	9 185 802	8 962 256	259 799	349 133
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas manuais	2 265	6 648 625	7 539 010	6 643 792	537 431	535 970
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	139	372 603	380 729	372 383	372	592
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 239	21 517 879	22 223 770	21 372 193	878 407	1 011 215
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414	87 035 930	91 104 551	86 028 447	5 807 871	6 713 959
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	851	13 382 732	14 471 705	13 349 265	1 162 630	1 185 833
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	2 886	19 004 897	19 874 432	18 921 129	1 477 596	1 519 737



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(cor	ntinuação)
Custos das operações	Matérias-primas, r	materiais auxiliares e Estoqi	•	Compra de energia elétrica e	Consumo de peças, acessórios	Serviços industriais prestados por	Valor da	Códigos
industriais	Compras	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007	consumo de combustíveis	e pequenas ferramentas	terceiros e de manutenção (1)	transformação industrial	da CNAE 1.0
-	1	1	1 00	0 R\$,	,		
8 841 738	8 069 905	1 643 020	1 799 701	252 880	151 870	523 764	16 188 274	24.5
9 850 615	9 478 993	907 147	1 224 737	140 694	57 037	491 481	6 018 284	24.6
10 706 751	10 075 960	1 038 167	1 091 294	256 744	181 093	246 081	7 329 112	24.7
5 055 700	4 837 144	626 702	694 682	129 819	41 171	115 545	2 867 236	24.8
6 694 132	6 011 128	953 545	1 062 099	440 027	87 031	264 499	4 779 410	24.9
31 735 180	28 209 595	3 471 061	4 060 965	1 939 548	782 474	1 393 466	19 788 881	25
8 992 196	8 028 588	893 531	1 098 091	510 135	235 270	422 762	6 504 550	25.1
22 742 984	20 181 006	2 577 530	2 962 874	1 429 413	547 204	970 704	13 284 331	25.2
19 330 899	13 075 367	2 339 623	2 578 602	4 029 698	964 066	1 500 747	18 044 112	26
3 014 911	2 060 981	303 573	330 893	562 799	195 407	223 044	3 192 294	26.1
4 168 432	1 813 908	580 853	633 793	1 560 682	299 518	547 265	4 513 643	26.2
4 249 433	3 760 440	295 813	374 907	218 331	169 316	180 440	2 679 423	26.3
4 347 053	2 681 602	447 667	474 936	1 206 706	162 168	323 845	4 453 673	26.4
3 551 070	2 758 435	711 717	764 074	481 180	137 657	226 154	3 205 079	26.9
72 534 768	57 364 053	8 444 197	9 679 713	7 088 799	4 383 609	4 933 823	47 939 533	27
6 700 340	5 254 086	508 700	558 214	954 115	181 328	360 325	4 833 611	27.1
38 164 990	29 792 071	5 094 701	5 410 343	2 617 256	3 034 614	3 036 692	27 702 693	27.2
4 711 896	4 657 919	1 051 560	1 492 621	104 591	87 345	303 103	2 368 719	27.3
20 602 908	15 795 017	1 554 670	1 924 947	3 166 124	986 649	1 025 395	10 906 422	27.4
2 354 634	1 864 959	234 567	293 587	246 713	93 673	208 309	2 128 089	27.5
27 427 808	24 249 037	4 017 087	4 780 421	1 156 260	706 536	2 079 307	21 410 515	28
4 531 068	3 841 097	778 546	987 751	132 003	117 671	649 502	3 794 730	28.1
1 692 481	1 428 907	197 271	259 848	30 333	19 833	275 986	1 219 482	28.2
4 168 400	3 452 801	531 101	645 775	320 067	165 572	344 635	4 893 054	28.3
3 118 723	2 623 380	617 173	622 771	172 734	114 269	213 938	3 529 903	28.4
87 641	36 251	4 748	4 011	6 759	15 254	28 639	284 962	28.8
13 829 494	12 866 600	1 888 248	2 260 265	494 365	273 938	566 608	7 688 385	28.9
50 497 920	46 957 454	5 839 356	7 560 505	936 998	997 202	3 327 416	36 538 009	29
7 795 492	6 902 869	1 121 529	1 264 337	206 006	277 573	551 851	5 587 240	29.1
11 081 795	10 400 726	1 360 617	1 688 079	170 610	134 509	703 412	7 923 102	29.2



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(continuação)
Códigos		Número	Valor bruto da	Receita líquio	la de vendas De produtos	Estoques de proc e em elab	
da CNAE 1.0	Grupo de atividades	de empresas	produção industrial	Total	e serviços industriais	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007
					1 000 R\$		
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipa- mentos para a agricultura, avicultura e obten- ção de produtos animais	898	12 661 308	13 116 848	12 377 108	512 026	786 647
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	707	4 000 362	4 166 919	3 891 068	472 433	577 694
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	236	8 602 396	9 163 961	8 425 461	713 873	883 232
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 648	10 709 263	11 130 815	10 633 496	746 940	811 320
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	11	766 847	749 140	743 267	98 708	117 726
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	295	12 680 372	12 974 783	12 501 488	430 003	597 383
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipa- mentos	1 884	5 227 753	5 455 948	5 186 164	193 662	234 388
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	345	13 853 666	16 002 823	13 713 401	541 800	658 151
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	33	214 064	220 365	210 151	15 434	19 310
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sis- temas eletrônicos para processamento de dados	312	13 639 602	15 782 458	13 503 250	526 366	638 841
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067	39 392 458	42 088 514	39 107 437	1 863 783	2 027 748
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	365	8 863 540	9 404 555	8 792 322	579 209	613 311
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	492	4 117 552	4 644 879	4 117 674	317 550	314 846
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	271	9 089 596	9 109 745	9 011 507	381 973	456 171
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	98	1 706 101	1 770 277	1 695 371	85 738	94 282
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu- minação	604	1 769 760	2 748 856	1 767 878	65 372	63 291
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	256	11 489 112	11 931 492	11 381 500	315 223	353 887
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	371	506 025	544 271	505 106	4 048	4 309
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	610	1 850 771	1 934 440	1 836 080	114 669	127 652
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	912	32 843 805	36 699 813	32 824 220	1 216 826	1 224 276
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	463	4 843 785	5 278 575	4 889 402	149 268	96 698
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de te- lefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	194	18 342 086	20 057 795	18 185 701	562 126	713 335
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplifi-	24-	004555	0.000.00-	0.005.77	F05 40-	44.04-
32.9	cação de som e vídeo Manutenção e reparação de aparelhos e equi- pamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto	243	8 914 562	9 988 096	9 005 744	505 432	414 243
	telefones	12	743 372	1 375 346	743 372	-	-



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

	Matérias-primas.							1
Custos das operações		materiais auxiliares e Estoqu		Compra de energia elétrica e	Consumo de peças, acessórios	Serviços industriais prestados por	Valor da	Códigos
industriais	Compras	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007	consumo de combustíveis	e pequenas ferramentas	terceiros e de manutenção (1)	transformação industrial	da CNAE 1.0
			1 00	0 R\$				
8 230 186	8 235 349	769 958	1 220 215	118 485	67 347	259 262	4 431 122	29
2 131 609	1 942 507	369 101	446 183	51 577	77 916	136 692	1 868 753	29
5 415 149	5 135 462	445 187	594 149	98 593	67 818	262 237	3 187 247	29
6 000 907	5 235 080	934 893	1 273 912	126 627	201 753	776 466	4 708 355	29
319 494	274 587	68 491	77 605	22 137	11 858	20 026	447 353	29
7 807 663	7 361 649	582 294	718 773	94 578	85 614	402 302	4 872 709	29
1 715 625	1 469 224	187 286	277 251	48 385	72 814	215 167	3 512 129	29
9 972 372	9 654 905	1 365 419	1 606 249	48 544	228 680	281 073	3 881 294	3
92 688	75 211	42 451	40 558	936	1 688	12 961	121 376	30
9 879 684	9 579 693	1 322 968	1 565 691	47 608	226 992	268 112	3 759 918	30
24 532 871	22 923 460	2 493 984	2 763 615	575 040	358 351	945 651	14 859 587	3
5 273 779	4 933 648	511 712	539 056	110 518	81 802	175 156	3 589 761	31
2 402 152	2 215 678	364 396	397 184	43 357	28 989	146 916	1 715 401	31
6 813 329	6 603 701	476 657	559 456	121 427	72 143	98 856	2 276 266	31
1 087 305	992 723	119 912	147 945	58 307	18 379	45 928	618 796	31
950 490	864 013	184 050	200 154	47 626	8 435	46 518	819 270	31
6 933 082	6 397 467	648 351	678 376	117 214	117 437	330 989	4 556 030	31
170 831	112 701	27 479	22 328	7 588	15 696	29 695	335 194	31
901 902	803 528	161 425	219 115	69 003	15 469	71 592	948 868	31
21 699 789	20 040 915	2 842 580	2 377 847	161 408	92 569	940 163	11 144 016	3
2 593 709	2 041 572	717 173	524 702	76 495	20 822	262 347	2 250 076	32
12 715 171	11 948 550	1 373 544	1 026 251	38 160	53 377	327 790	5 626 915	32
6 156 394	6 046 493	751 854	826 880	46 019	18 363	120 546	2 758 167	32
234 515	4 300	10	15	734	7	229 480	508 857	32



Tabela 1.7 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(continuação)
Códigos		Número	Valor bruto da	Receita líquid	a de vendas De produtos	Estoques de prod e em elab	
da CNAE 1.0	Grupo de atividades	de empresas	produção industrial	Total	e serviços industriais	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007
					1 000 R\$		
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 797	8 921 873	9 895 453	8 839 661	652 872	707 058
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	915	3 117 335	3 489 061	3 082 175	333 187	343 184
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de me- dida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	285	3 126 142	3 435 292	3 085 744	127 890	166 668
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipa- mentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo						
	produtivo	194	820 499	946 435	817 969	39 434	41 023
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e mate- riais ópticos, fotográficos e cinematográficos	197	976 825	1 098 035	985 652	89 112	80 178
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	33	516 474	525 195	503 581	62 798	75 691
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médi- co-hospitalares, instrumentos de precisão e óp- ticos e equipamentos para automação industrial	172	364 599	401 436	364 540	450	314
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246	148 920 204	164 126 379	148 366 910	4 325 998	4 695 667
34.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utili- tários	19	71 845 693	81 784 409	71 839 969	1 848 487	1 763 803
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	19 426 717	22 224 835	19 202 835	437 437	642 292
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	851	7 711 744	7 829 357	7 661 539	229 638	258 093
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 469	49 515 140	51 811 800	49 241 471	1 809 277	2 030 506
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	891	420 910	475 977	421 096	1 158	973
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879	31 250 888	31 963 859	30 793 595	2 453 251	2 763 826
35.1	Construção e reparação de embarcações	312	4 635 793	4 327 035	4 306 206	198 273	409 233
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	79	2 173 051	2 298 044	2 170 620	98 267	100 604
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	137	11 875 502	12 150 202	11 790 870	1 951 812	2 035 804
35.9	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte	351	12 566 542	13 188 578	12 525 898	204 899	218 184
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609	22 381 900	23 498 256	22 114 514	1 058 640	1 278 536
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	9 330	16 259 750	16 903 379	16 092 328	596 900	750 899
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 280	6 122 150	6 594 877	6 022 186	461 740	527 638
37	Reciclagem	971	1 197 158	1 294 771	1 184 640	14 714	26 164
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	210	561 400	636 533	560 442	392	1 194
37.2	Reciclagem de sucatas não metálicas	761	635 759	658 238	624 197	14 322	24 970

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 - 2007

(conclusão)

	Matérias-primas, ı	materiais auxiliares e	componentes	Compra de	Consumo de	Serviços	Valor	onclusão
Custos das operações industriais	Compras	Estoqu		energia elétrica e consumo de	peças, acessórios e pequenas	industriais prestados por terceiros e de	da transformação	Códigos da
mustriais	Compras	Em 31.12.2006	Em 31.12.2007	combustíveis	ferramentas	manutenção (1)	industrial	CNAE 1.0
1	,		1 00	0 R\$	<u> </u>			
3 825 304	3 406 611	767 970	901 941	104 195	91 936	356 532	5 096 569	33
1 277 807	1 089 990	274 094	320 084	46 315	39 760	147 733	1 839 527	33.1
1 533 087	1 436 369	196 103	255 051	27 899	17 656	110 110	1 593 055	33.2
356 926	294 172	67 534	74 824	5 972	12 496	51 575	463 573	33.3
401 062	371 025	136 720	152 935	15 977	9 400	20 874	575 763	33.4
175 497	157 675	79 738	80 281	5 759	1 171	11 435	340 977	33.5
80 925	57 380	13 780	18 765	2 273	11 452	14 806	283 674	33.9
97 303 809	92 111 966	5 040 459	6 490 317	2 242 969	1 734 079	2 664 654	51 616 395	34
48 921 203	47 435 165	1 374 498	2 077 870	858 722	489 293	841 394	22 924 489	34.1
13 414 349	13 148 927	851 457	998 110	92 731	85 836	233 508	6 012 367	34.2
4 849 943	4 704 958	460 503	586 402	78 938	58 909	133 037	2 861 802	34.3
29 984 560	26 718 403	2 310 204	2 780 349	1 198 322	1 093 687	1 444 293	19 530 580	34.4
133 754	104 512	43 797	47 585	14 255	6 353	12 422	287 156	34.5
19 106 534	17 192 762	3 471 932	3 382 013	246 641	556 901	1 020 311	12 144 355	35
2 533 610	1 765 846	244 454	329 915	38 302	261 523	553 400	2 102 183	35.1
784 892	677 777	144 128	176 256	58 463	23 384	57 395	1 388 159	35.2
7 869 673	7 132 783	2 298 142	2 055 509	43 032	213 825	237 401	4 005 829	35.3
7 918 359	7 616 356	785 208	820 334	106 844	58 169	172 115	4 648 183	35.9
12 501 017	11 830 511	2 158 436	2 537 311	449 184	175 926	424 270	9 880 883	36
9 827 516	9 464 693	1 543 244	1 899 083	316 922	116 598	285 142	6 432 234	36.1
2 673 501	2 365 818	615 192	638 228	132 262	59 328	139 129	3 448 649	36.9
608 277	408 822	76 984	81 128	92 941	57 816	52 843	588 881	37
291 941	165 426	28 113	24 838	39 588	43 321	40 331	269 459	37.1
316 337	243 395	48 871	56 290	53 353	14 495	12 512	319 422	37.2



Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

				Ativo imo	obilizado		(continua)
Códigos		Aquisi	ções	Melho	orias	Baix	as
da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de informantes	Valor (1 000 R\$)	Número de informantes	Valor (1 000 R\$)	Número de informantes	Valor (1 000 R\$)
	Total	46 384	112 693 709	10 039	5 062 888	17 754	14 755 528
С	Indústrias extrativas	1 034	9 513 512	208	104 508	517	838 414
10	Extração de carvão mineral	16	54 604	1	21	13	15 637
10.0	Extração de carvão mineral	16	54 604	1	21	13	15 637
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	44	247 333	7	4 997	20	46 449
11.1	Extração de petróleo e gás natural	7	91 943	1	4 125	4	3 048
11.2	Atividades de serviços relacionados com extra- ção de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	37	155 391	6	872	16	43 401
13	Extração de minerais metálicos	67	8 697 461	11	78 765	39	667 020
13.1	Extração de minério de ferro	27	7 783 971	5	58 067	19	544 306
13.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	40	913 490	6	20 698	20	122 714
14	Extração de minerais não metálicos	907	514 114	188	20 724	445	109 308
14.1	Extração de pedra, areia e argila	754	437 922	148	6 646	381	89 516
14.2	Extração de outros minerais não metálicos	152	76 192	40	14 078	64	19 793
D	Indústrias de transformação	45 350	103 180 197	9 831	4 958 380	17 237	13 917 114
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	5 541	19 659 720	1 629	1 005 441	1 822	3 260 283
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	715	5 363 289	232	136 378	267	738 720
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	267	648 467	88	27 543	93	51 986
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	80	896 066	18	77 906	45	78 217
15.4	Laticínios	1 069	1 013 185	138	24 374	322	131 480
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	652	863 319	131	50 191	295	118 992
15.6	Fabricação e refino de açúcar	127	5 899 661	28	275 431	104	1 553 391
15.7	Torrefação e moagem de café	220	143 524	80	7 499	122	29 596
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	1 958	1 161 188	770	391 777	372	125 105
15.9	Fabricação de bebidas	453	3 671 021	143	14 341	202	432 796
16	Fabricação de produtos do fumo	36	273 613	7	7 606	21	34 429
16.0	Fabricação de produtos do fumo	36	273 613	7	7 606	21	34 429
17	Fabricação de produtos têxteis	1 948	1 666 813	354	72 819	891	537 867
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	67	14 264	4	957	21	3 305
17.2	Fiação	158	251 100	26	1 728	84	142 815
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	335	505 321	25	4 966	147	244 563
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tece- lagem	37	187 987	7	5 143	22	24 469
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	294	112 601	43	1 820	95	7 725
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de teci- dos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	788	354 506	172	53 581	420	57 129



Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

0 / 1:				Ativo im	obilizado		
Códigos da	Construe de atividades	Aquis	ições	Melho	orias	Baix	as
CNAE 1.0	Grupo de atividades	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	269	241 034	78	4 625	101	57 862
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3 809	493 796	845	30 353	1 276	108 658
18.1	Confecção de artigos do vestuário	3 596	447 423	806	28 296	1 189	103 309
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	213	46 373	39	2 057	87	5 348
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2 133	646 370	609	46 453	889	170 537
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	211	166 525	40	10 210	111	27 866
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	298	10 097	54	1 407	37	1 902
19.3	Fabricação de calçados	1 625	469 748	515	34 837	741	140 769
20	Fabricação de produtos de madeira	2 394	1 406 380	855	87 417	813	518 031
20.1	Desdobramento de madeira	1 153	430 020	623	24 030	358	111 224
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	1 241	976 359	232	63 387	455	406 806
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	964	5 760 311	195	146 377	474	626 738
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	19	2 128 953	8	669	13	27 419
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	108	2 653 195	21	97 258	73	218 512
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	500	528 794	67	29 457	202	66 899
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	337	449 369	99	18 993	186	313 908
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	2 722	1 144 843	341	69 174	595	247 012
22.1	Edição; edição e impressão	1 383	551 948	117	31 528	300	115 213
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	1 311	465 283	219	28 016	282	104 746
22.3	Reprodução de materiais gravados	28	127 611	5	9 629	14	27 053
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	189	28 418 974	26	357 762	114	712 972
23.1	Coquerias	1	244	-	-	-	-
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	56	24 456 465	12	279 186	23	429 599
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	_	-	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	132	3 962 265	14	78 576	91	283 373
24	Fabricação de produtos químicos	2 349	7 932 083	576	831 166	1 131	1 215 819
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	263	1 368 428	60	54 030	145	204 586
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	223	1 325 169	95	564 520	111	145 248
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	125	1 776 818	18	26 534	88	146 511
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	19	46 653	8	1 708	9	22 540
	Continuos artinolais e siliteticos	19	40 003	0	1 700	ð	22 340



Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Códigos da				Ativo imo	obilizado				
-	Course de esticidades	Aquisi	ções	Melho	orias	Baix	as		
CNAE 1.0	Grupo de atividades	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	398	1 236 526	112	84 611	224	244 743		
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	43	352 100	10	7 036	29	117 016		
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	487	1 016 747	111	30 097	216	151 847		
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	296	238 715	75	10 887	111	55 110		
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	495	570 928	88	51 743	196	128 219		
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	3 187	3 284 404	621	96 826	1 567	569 989		
25.1	Fabricação de artigos de borracha	630	1 176 539	68	10 805	289	259 085		
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	2 557	2 107 865	554	86 021	1 278	310 903		
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	2 791	2 351 694	670	100 486	869	699 983		
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	148	370 188	32	18 910	92	344 070		
26.2	Fabricação de cimento	28	611 929	2	826	14	99 349		
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fi- brocimento, gesso e estuque	859	335 103	131	9 398	160	122 857		
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	1 070	470 284	382	53 695	381	85 460		
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não metálicos	686	564 188	123	17 658	222	48 247		
27	Metalurgia básica	866	13 115 510	164	1 318 249	400	1 348 189		
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	89	1 332 101	34	107 928	52	422 079		
27.2	Siderurgia	145	6 031 375	15	477 860	62	206 527		
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	91	405 833	10	106 605	45	19 377		
27.4	Metalurgia de metais não ferrosos	197	4 988 398	42	618 147	84	683 301		
27.5	Fundição	344	357 802	64	7 709	157	16 905		
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	5 507	2 102 491	1 005	130 315	2 045	635 749		
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	1 421	376 368	266	23 277	421	95 840		
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservató- rios metálicos	170	155 326	21	13 260	50	6 460		
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	1 050	485 437	144	9 872	487	53 888		
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe- ria e ferramentas manuais	951	341 221	149	14 793	196	36 579		
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	52	5 761	7	321	7	187		
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	1 863	738 377	417	68 793	886	442 795		
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	3 762	3 381 488	663	234 145	1 588	769 633		
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	360	603 089	113	18 713	212	183 405		



Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

				Ativo imo	bilizado		
Códigos		Aquis	icões	Melho		Baix	20
da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Número de	Valor (1 000 R\$)	Número de	Valor (1 000 R\$)	Número de	Valor (1 000 R\$)
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipa-	informantes		informantes		informantes	
29.3	mentos para a agricultura, avicultura e obten-						
	ção de produtos animais	353	297 491	76	26 392	177	56 875
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	276	212 119	30	6 281	126	30 808
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	115	461 477	27	26 794	62	174 779
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	917	484 947	83	93 425	429	144 528
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	9	45 466	5	5 772	6	3 150
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	129	529 941	12	5 667	53	58 069
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipa- mentos	511	167 642	163	10 532	132	49 670
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	173	384 652	34	57 032	62	212 050
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	25	6 354	5	27	7	25 754
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sis- temas eletrônicos para processamento de dados	149	378 298	29	57 005	55	186 296
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1 229	1 548 673	262	90 732	581	437 643
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	179	526 213	22	3 717	79	98 826
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	251	115 616	55	30 989	112	110 099
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	146	259 104	28	7 752	70	24 299
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	46	96 147	10	5 429	19	32 223
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu- minação	161	62 779	43	1 253	71	11 469
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	115	388 562	32	21 461	52	141 499
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92	20 586	22	3 526	44	5 086
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	240	79 665	49	16 604	133	14 141
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	380	615 165	54	11 672	176	511 090
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	176	148 603	22	1 549	83	285 467
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de te- lefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	94	283 124	14	3 917	51	151 269
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	104	170 710	16	5 245	40	70 493
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equi- pamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto						
	telefones	5	12 729	1	960	2	3 861



Tabela 1.8 - Aquisições, melhorias e baixas do ativo imobilizado das empresas industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(conclusão)

				Ativo imo	obilizado		
Códigos da		Aquis	ições	Melho	orias	Baix	as
CNAE 1.0	Grupo de atividades	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	636	395 983	90	11 846	208	65 643
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	271	188 654	33	5 052	79	40 909
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	131	140 351	18	5 412	46	12 912
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipa- mentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	101	25 609	11	242	36	3 611
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	66	31 436	11	461	24	5 141
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	20	6 694	3	525	6	1 258
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médi- co-hospitalares, instrumentos de precisão e óp- ticos e equipamentos para automação industrial	47	3 238	13	155	18	1 813
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	1 202	6 414 990	218	149 896	527	811 533
34.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utili- tários	15	2 706 312	5	18 474	14	279 520
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	13	756 118	2	7 648	9	134 335
34.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques	231	271 519	57	1 493	72	22 360
34.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	747	2 667 174	123	121 487	394	373 902
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	196	13 866	31	794	38	1 416
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	286	1 101 870	58	15 577	109	268 942
35.1	Construção e reparação de embarcações	89	220 345	32	11 854	26	15 460
35.2	Construção, montagem e reparação de veículos ferroviários	38	60 594	3	439	12	14 597
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	54	283 660	3	609	21	38 742
35.9	Fabricação de outros equipamentos de transporte	104	537 271	21	2 675	51	200 142
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	3 018	956 556	439	77 201	1 021	142 820
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	2 091	662 950	242	43 202	724	77 546
36.9	Fabricação de produtos diversos	926	293 606	197	33 999	297	65 273
37	Reciclagem	228	123 818	116	9 836	58	11 505
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	50	92 911	24	1 415	14	4 483
37.2	Reciclagem de sucatas não metálicas	179	30 908	93	8 421	43	7 022

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.



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 - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continua)

0/.1		Número		Empresas que a	tuam em apenas i	uma divisão de atividad	de
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades de atuação das empresas	de empresas classificadas na 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	164 324	162 674	175 059	6 005 962	101 365 681	1 020 695 789
С	Indústrias extrativas	3 351	3 303	3 950	102 044	2 296 186	22 152 269
10	Extração de carvão mineral	26	24	38	3 712	88 492	512 247
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	61	60	155	19 384	909 858	3 385 886
13	Extração de minerais metálicos	122	116	232	13 247	523 704	13 027 560
14	Extração de minerais não metálicos	3 143	3 103	3 526	65 701	774 133	5 226 576
D	Indústrias de transformação	160 973	159 371	171 109	5 903 918	99 069 495	998 543 520
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 724	22 340	25 623	996 069	12 835 460	151 213 044
16	Fabricação de produtos do fumo	78	74	170	9 168	237 644	3 319 435
17	Fabricação de produtos têxteis	6 432	6 351	6 664	281 957	3 270 830	24 093 879
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	23 741	24 388	507 488	3 850 302	19 866 470
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 185	7 137	7 441	326 202	2 788 624	17 730 714
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533	8 491	8 777	205 239	1 958 027	13 623 710
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	2 556	2 524	3 186	153 034	3 552 605	39 165 574
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	9 272	9 851	206 540	4 205 359	25 398 956
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de		3272	0 001	200 040	4 200 000	23 333 333
	álcool	242	228	323	90 319	1 591 829	21 135 975
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	5 554	6 745	312 200	9 850 193	131 127 245
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	8 505	8 451	8 865	332 302	5 149 660	42 794 334
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449	12 348	13 232	314 123	3 765 327	27 738 296
27	Metalurgia básica	2 215	2 173	2 532	178 819	5 085 185	89 528 854
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
	nas e equipamentos	16 732	16 680	17 125	420 447	6 415 724	47 267 207
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414	10 360	11 027	438 797	9 498 057	77 372 825
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	345	332	451	38 158	854 456	11 544 606
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 067	3 041	3 313	168 312	3 210 071	29 323 110
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	912	902	992	76 324	1 931 802	32 181 863
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 797	1 788	1 959	67 415	1 355 567	8 363 327
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246	3 218	3 592	366 177	11 503 835	141 022 210
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879	869	919	97 622	2 886 509	23 480 725
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609	12 528	12 926	296 826	3 069 546	20 040 746
37	Reciclagem	971	970	1 006	20 377	202 883	1 210 416



Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2007

116

6



84 355

37

2 016

Tabela 2.1 - Pessoal ocupado, salários e receitas das unidades locais, segundo a divisão de atividades de atuação das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continuação)

Códigos					
da CNAE 1.0	Divisão de atividades de atuação das empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas
				1 000 R\$	i
	Total	4 041	1 049 963	23 249 280	437 417 115
С	Indústrias extrativas	193	28 982	579 192	19 758 206
10	Extração de carvão mineral	6	1 359	21 457	254 197
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	7	188	5 466	57 078
13	Extração de minerais metálicos	62	22 063	466 574	18 487 356
14	Extração de minerais não metálicos	118	5 372	85 695	959 575
D	Indústrias de transformação	3 848	1 020 981	22 670 089	417 658 909
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 088	385 308	5 133 798	102 435 743
16	Fabricação de produtos do fumo	12	4 553	193 923	6 384 709
17	Fabricação de produtos têxteis	137	45 234	603 824	5 350 137
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	446	47 593	504 023	3 200 000
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	125	69 859	691 653	4 386 787
20	Fabricação de produtos de madeira	89	19 444	373 304	3 187 483
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	92	17 246	388 275	4 762 331
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	30	5 003	105 599	1 593 081
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	50	56 949	4 134 441	127 904 157
24	Fabricação de produtos químicos	363	43 630	1 427 716	44 167 828
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	111	30 535	847 804	9 062 467
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	414	30 306	710 526	9 639 504
27	Metalurgia básica	154	44 066	1 578 395	31 294 802
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	106	19 312	374 427	3 588 377
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	185	61 243	1 550 519	13 357 749
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-		7.007	24440	0.057.447
04	mentos de informática	64	7 697	244 118	2 857 447
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107	45 137	1 442 258	12 131 796
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	107	45 157	1 442 230	12 131 790
32	e equipamentos de comunicações	19	6 025	209 252	3 486 738
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial,				
34	cronômetros e relógios Fabricação e montagem de veículos automotores,	16	6 974	170 285	1 446 828
	reboques e carrocerias	78	40 242	1 200 600	16 425 215
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	23	11 791	454 711	8 067 328
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	135	22 728	328 903	2 874 647
37	Reciclagem	4	103	1 733	53 755

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

- Código da CNAE 1.0	s	o industriais das empresa na divisão de atividade	•		· ·	lustriais administrativa mais de uma divisão d	
	Receita líquida de vendas	retiradas e outras líquida de		Número de unidades locais	Salários, retiradas e outras remunerações	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais
	\$	1 000 R			(1 000 R\$)		
	17 848 271	1 317 874	97 315	4 014	7 287 986	117 164	2 439
	3 659 446	182 538	7 568	33	366 184	6 125	77
	510	502	25	8	557	24	7
	2 781	525	8	1	-	-	-
	3 649 665	176 575	7 352	9	351 013	5 683	50
	6 490	4 937	183	15	14 613	418	20
	14 188 825	1 135 336	89 746	3 981	6 921 802	111 039	2 362
	5 843 711	550 172	56 833	1 313	1 238 624	41 221	1 000
	116 414	27 830	1 280	12	206 018	4 464	45
	304 872	49 117	2 443	197	24 257	694	64
	249 903	100 343	9 686	1 285	18 687	1 124	80
	768 509	54 387	4 651	295	72 775	855	28
	46 530	4 908	407	60	8 079	1 129	26
	284 368	27 158	1 142	27	77 878	1 236	65
	28 811	10 696	666	62	3 265	109	7
	935 531	23 353	1 268	36	2 281 920	19 617	42
	1 635 911	76 393	2 222	173	1 371 782	15 840	378
	114 577	18 792	520	44	105 281	1 348	43
	184 037	11 501	1 179	67	167 786	2 568	104
	77 297	12 446	600	32	326 496	6 111	160
	113 948	16 440	1 184	37	141 494	3 386	22
	190 443	8 089	377	27	329 601	3 759	116
	831 094	26 303	877	27	4 881	296	13
	52 152	6 951	273	19	141 865	1 635	32
	27 843	10 047	216	5	205 785	3 070	40
	55 957	4 808	109	10	10 251	148	12
	4.004.0::	10.105		40	50.4-5		27
	1 684 314	12 420	377	18	58 449	789	27
	222 122 389 880	40 925 42 217	153 3 280	3 229	63 303 63 089	604 1 026	7 50
	30 600	42 217	3 200	1	240	1028	1



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continua)

Cádigos		Número de –	Empres	sas que atuam em apena	s uma divisão de ativi	dade
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	empresas classificadas na atividade	Número de empresas	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)
	Total	164 324	162 674	175 059	6 005 962	393 355 297
С	Indústrias extrativas	3 351	3 303	3 950	102 044	13 044 614
10	Extração de carvão mineral	26	24	38	3 712	245 919
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	61	60	155	19 384	2 359 214
13	Extração de minerais metálicos	122	116	232	13 247	7 542 631
14	Extração de minerais não metálicos	3 143	3 103	3 526	65 701	2 896 849
D	Indústrias de transformação	160 973	159 371	171 109	5 903 918	380 310 683
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	22 724	22 340	25 623	996 069	57 320 752
16	Fabricação de produtos do fumo	78	74	170	9 168	963 287
17	Fabricação de produtos têxteis	6 432	6 351	6 664	281 957	9 249 741
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 125	23 741	24 388	507 488	9 126 680
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de					
	couro, artigos de viagem e calçados	7 185	7 137	7 441	326 202	6 948 867
20	Fabricação de produtos de madeira	8 533	8 491	8 777	205 239	6 464 624
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-					
	pel	2 556	2 524	3 186	153 034	18 018 840
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 287	9 272	9 851	206 540	16 075 863
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-					
	ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	242	228	323	90 319	5 591 206
24	Fabricação de produtos químicos	5 669	5 554	6 745	312 200	46 044 806
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-	3 003	3 334	0743	312 200	40 044 000
20	tico	8 505	8 451	8 865	332 302	16 118 987
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	12 449	12 348	13 232	314 123	12 815 673
27	Metalurgia básica	2 215	2 173	2 532	178 819	33 466 106
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-					
	nas e equipamentos	16 732	16 680	17 125	420 447	19 736 830
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	10 414	10 360	11 027	438 797	30 919 810
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-					
	mentos de informática	345	332	451	38 158	3 264 717
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais					
	elétricos	3 067	3 041	3 313	168 312	10 487 479
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	912	902	992	76 324	9 537 785
22	e equipamentos de comunicações	912	902	992	76 324	9 537 785
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e					
	ópticos, equipamentos para automação industrial,					
	cronômetros e relógios	1 797	1 788	1 959	67 415	4 392 951
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 246	3 218	3 592	366 177	45 724 488
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	879	869	919	97 622	8 998 528
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 609	12 528	12 926	296 826	8 464 774
37	Reciclagem	971	970	1 006	20 377	577 889



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

- Códigos da CNAE 1.0		ndustriais produtivas da mais de uma divisão de		Empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade				
	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Número de empresas	
I	212 835 249	1 049 963	4 041	212 837 378	1 264 442	10 494	1 651	
(11 216 238	28 982	193	11 216 238	42 676	303	48	
10	119 987	1 359	6	119 987	1 408	21	2	
1	53 380	188	7	53 380	196	8	1	
1:	10 505 611	22 063	62	10 505 611	35 098	121	6	
14	537 261	5 372	118	537 261	5 974	153	39	
[201 619 011	1 020 981	3 848	201 621 140	1 221 767	10 191	1 602	
1!	35 671 532	385 308	1 088	35 673 656	483 362	3 401	384	
10	3 426 327	4 553	12	3 426 327	10 297	69	4	
1	2 247 555	45 234	137	2 247 555	48 371	398	81	
18	1 726 218	47 593	446	1 726 222	58 403	1 811	384	
19	2 147 848	69 859	125	2 147 848	75 365	448	48	
20	1 498 470	19 444	89	1 498 470	20 980	175	42	
_			-					
2	2 291 257	17 246	92	2 291 257	19 624	184	32	
2:	812 669	5 003	30	812 669	5 779	99	15	
2:	86 894 397	56 949	50	86 894 397	77 834	128	13	
2	16 475 727	43 630	363	16 475 727	61 691	914	115	
2!	3 669 894	30 535	111	3 669 894	32 403	198	54	
20	5 228 439	30 306	414	5 228 439	34 053	585	101	
2	14 473 427	44 066	154	14 473 427	50 777	346	42	
28	1 673 685	19 312	106	1 673 685	23 882	165	51	
29	5 618 199	61 243	185	5 618 199	65 380	328	54	
30	616 577	7 697	64	616 577	8 870	104	13	
3	4 372 108	45 137	107	4 372 108	47 044	158	26	
3:	1 606 231	6 025	19	1 606 231	9 311	64	11	
3:	703 619	6 974	16	703 619	7 231	38	9	
34	5 891 906	40 242	78	5 891 906	41 409	123	28	
3!	3 145 827	11 791	23	3 145 827	12 548	34	10	
30	1 416 109	22 728	135	1 416 109	27 034	414	81	
3	10 992	103	4	10 992	116	6	1	



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continuação)

Códigos da			10				
CNAE 1.0	Divisão de atividades	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	1 328	114 920	14	21 176	22 963 800
С	Indústrias extrativas	5	1 328	114 920	6	177	53 351
10	Extração de carvão mineral	5	1 328	114 920	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	6	177	53 351
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-
14	Extração de minerais não metálicos	-	-	-	-	-	
D	Indústrias de transformação		-	-	8	20 999	22 910 449
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 pa- pel	_	_	_		_	
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	_	_	_	_	_	_
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-						
	ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	_	_	_	6	20 832	22 884 539
24	Fabricação de produtos químicos	_	_	_	1	69	819
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				·		0.0
	tico	-	-	-	-	-	-
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	-	-	-	-	-	-
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
00	nas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
29 30	Fabricação de máquinas e equipamentos Fabricação de máquinas para escritório e equipa-	-	-	-	-	-	-
30	mentos de informática	_	_	_	_	_	_
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais						
22	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,						
34	cronômetros e relógios Fabricação e montagem de veículos automotores,	-	-	-	-	-	-
	reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	1	98	25 091
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 - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

ntinuaç									
		le	divisão de atividad	am em mais de uma	empresas que atu	ais produtivas das e	dades locais industri	Unid	
Códiç da		15			14			13	
1.0	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais
	35 420 004	383 255	1 038	1 029 046	9 311	242	10 906 304	25 906	97
	101	10	3	452 129	4 663	90	10 312 334	21 034	53
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2 624	64	9	10 311 242	21 010	51
	101	10	3	449 505	4 599	81	1 091	24	2
	35 419 903	383 245	1 035	576 917	4 648	152	593 970	4 872	44
	34 670 857	368 725	1 007	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 153	55	2	-	-	-	-	-	-
	523	13	1	-	-	-	-	-	-
	8 601	9	1	-	-	-	-	-	-
	1 084	26	1	-	-	-	-	-	-
	1 846	107	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	•	-	-	-	-	-
	252 232	12 309	9	-	-	-	-	-	-
	483 341	2 001	10	363 132	1 846	29	2 969	165	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	266	-	1	187 219	2 684	122	3 926	47	1
	-	-	-	26 566	118	1	587 075	4 660	42
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continuação)

Códigos							
da	Divisão de atividades		16			17	
1.0		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	11	4 226	3 296 714	164	47 376	2 151 600
С	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	11	4 226	3 296 714	164	47 376	2 151 600
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	11	1 090	30 421
16	Fabricação de produtos do fumo	11	4 226	3 296 714	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	117	40 197	1 922 886
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	25	3 893	93 449
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de						
	couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	1	398	31 581
20	Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				1	201	15.053
22	pel	-	-	-	1	261	15 957
22 23	Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	_	_	_	_	_	_
24	Fabricação de produtos químicos	_	_	_	3	963	45 542
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-						
	tico	-	-	-	3	504	8 949
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	-	-	-	-	-	-
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-					07	4.070
00	nas e equipamentos	-	-	-	1	67	1 979
29 30	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos 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						
25	·	-	-	-	-	-	•
35 36	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	3	
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	1	3	838



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)
(continuação)

Cádigo	Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade								
7 - 1 - 1 7 7 7 5 1		20			19			18	
	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais
	1 076 523	18 654	109	2 458 889	77 055	146	1 815 807	43 895	421
	2 187	65	3	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 187	65	3	-	-	-	-	-	-
	1 074 337	18 589	106	2 458 889	77 055	146	1 815 807	43 895	421
	1 015	79	3	307 424	4 281	17	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2 472	147	2	226 706	2 861	6
	-	-	-	38 094	2 276	7	1 578 845	40 876	409
	-	-	-	2 064 677	68 797	111	8 428	92	2
	990 104	15 709	78	-	-	-	-	-	-
	26 575	1 259	10	_	-	-	_	_	_
	58	5	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 056	165	1	44 133	1 460	7	-	-	-
	-	-	-	534	54	1	160	28	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 066	401	2	-	-	-	-	-	-
	995	21	1	_	_	_	225	10	1
	72	4	1	-	-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	=	=	_	-	=	-	=	=	-
			-	-			-		•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 395	946	9	1 555	40	1	1 442	28	1



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continuação)

Códigos da			21			22	
CNAE 1.0	Divisão de atividades	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	68	14 165	2 204 586	33	5 760	705 925
С	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	68	14 165	2 204 586	33	5 760	705 925
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	1	1	
16	Fabricação de produtos do fumo	1	327	129 613	-	-	
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 pa-	62	13 546	2 039 457	7	1 276	101 620
22	pel	1	74	7 344	22	4 255	598 292
23	Edição, impressão e reprodução de gravações Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-	1	74	7 344	22	4 255	556 252
23	ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	_	_	-	_	-	
24	Fabricação de produtos químicos	2	39	17 228	_	_	
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-						
	tico	2	179	10 943	1	4	340
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	-	-	-	-	-	
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
	nas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-						
	mentos de informática	-	-	-	-	-	
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos						
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	-	_	_	-	-	
J2	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	224	5 673
37	Reciclagem	_	_	-	_	_	



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)
(continuação)

Códigos da CNAE										
da CNAE 1.0		25			24			23		
	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	
	3 867 271	32 079	137	16 447 578	39 602	351	63 466 108	32 486	52	
	-	-	-	178 752	997	6	5 067	31	1	
	-	-	-	-	-	-	5 067	31	1	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	167 667	896	1	-	-	-	
	-	-	-	11 085	101	5	-	-	-	
	3 867 271	32 079	137	16 268 826	38 605	345	63 461 041	32 455	51	
	12 057	125	4	200 870	904	22	360 380	9 401	15	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18 313	61	3	61 096	1 646	5	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1 673	59	3	-	-	-	-	-	-	
	62	8	1	39 256	333	1	-	-	-	
	68 383	390	6	7 365	75	2	-	-	-	
	80 680	455	2	124 408	122	2	-	-	-	
	-	-	-	669 144	816	1	63 088 480	22 992	34	
	68 666	801	8	15 070 350	31 902	283	11 362	55	1	
	3 128 518	24 745	78	4 455	11	2	-	-	-	
	259	19	1	15 079	68	3	819	7	1	
	39 879	275	2	20 299	480	13	-	-	-	
	39 818	699	9	-	-	-	-	-	-	
	74 983	801	9	9 034	823	4	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	508	28	1	2 390	49	2	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	_	_	_	20 468	561	1	_	_	_	
	_	_		20 400	551	•		_		
	332 160	3 586	8	-	-	-	-	-	-	
	1 304	21	1		-	-	-	-	-	
	9	5	1	24 613	815	4	-	-	-	



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continuação)

							(continuação)
0/ 11		Unidades locai	s industriais produ	utivas das empresas	que atuam em mai	s de uma divisão	de atividade
Códigos da	Divisão de atividades		26			27	
CNAE 1.0	Divised de auvidades	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	320	32 412	5 482 189	104	39 333	13 527 278
С	Indústrias extrativas	24	573	73 291	1	93	24 078
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	1	93	24 078
14	Extração de minerais não metálicos	24	573	73 291	-	-	-
D	Indústrias de transformação	295	31 840	5 408 898	103	39 240	13 503 200
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1	171	138	-	-	-
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	2	1 433	127 505	1	18	17 732
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-						
	pel	-	-	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	2	92	1 887	-	-	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	_	-	-	_
24	Fabricação de produtos químicos	4	77	3 059	_	_	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-						
	tico	3	2 156	271 441	2	424	85 302
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	278	27 139	4 996 208	1	75	21 619
27	Metalurgia básica	1	98	957	71	33 308	12 985 354
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
	nas e equipamentos	-	-	-	6	613	36 842
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	16	3 444	234 167
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-						
	mentos de informática	-	-	-	-	-	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4	673	7 703	3	1 045	113 090
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	•	073	7 703	3	1 043	113 030
02	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	240	6 067
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	1	73	3 025
37	Reciclagem	-	-	-	-	-	-



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Código: da CNAE 1.0		30		29			28		
	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais
	587 366	6 746	63	6 493 662	58 986	164	3 059 343	27 544	136
	-	-	-	29	11	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	29	11	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	587 366	6 746	63	6 493 633	58 975	163	3 059 343	27 544	136
	-	-	-	25 790	-	1	61 447	530	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	965	11	1	-	-	-
	-	-	-	558	27	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	24 775	314	3
	-	-	-	316 283	1 714	2	652	9	1
	-	-	-	-	-	-	15 956	22	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	6 696	7	1	288 802	2 110	8
	-	-	-	4 184	51	4	467	21	2
	-	-	-	72	145	1	42	16	1
	11 415	128	1	117 544	943	2	557 090	2 169	16
	-	-	-	35 884	668	8	1 487 891	16 095	66
	-	-	-	4 952 751	52 401	126	206 088	2 406	16
	551 785	6 368	61	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	233 528	1 489	8	117 668	1 567	7
	24 166	250	1	36	2	1	11 932	185	1
	-	-	-	28 674	377	1	-	-	-
				769 130	1 094	4	19 753	114	3
	-	-	-	1 537	46	2	19 753	224	3 1
	-	-	-	1 557	-	-	118 313	1 763	8
					_	_		-	-



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local (continuação)

		Unidades locai	s industriais prod	utivas das empresas	que atuam em mai	s de uma divisão	(continuação) de atividade
Códigos da	Divisão de atividades		31			32	
CNAE 1.0	Divisão de auvidades	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	95	37 963	3 841 108	18	6 046	1 049 420
С	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	95	37 963	3 841 108	18	6 046	1 049 420
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	-	-	-	-	-	-
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-
17	Fabricação de produtos têxteis	1	257	13 963	-	-	-
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 pa- pel	_	_	_	_	_	_
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	_	_	_	_	_	_
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-						
	ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	_	_	_	_	_	_
24	Fabricação de produtos químicos	-	_	-	_	_	_
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-						
	tico	-	-	-	3	1 867	43 442
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	1	32	354	-	-	-
27	Metalurgia básica	-	-	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-						
	nas e equipamentos	2	210	2 100	1	61	5 390
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	5	428	25 368	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-						
	mentos de informática	2	107	1 682	1	1 222	63 109
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	70	30 616	2 842 371	1	88	16 571
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	70	30 010	2 042 37 1	'	00	10 57 1
J2	e equipamentos de comunicações	5	2 864	655 355	11	2 719	913 859
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial,						
34	cronômetros e relógios Fabricação e montagem de veículos automotores,	-	-	-	-	-	-
	reboques e carrocerias	4	1 733	159 587	-	-	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	5	1 716	140 327	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	-	-	-	1	89	7 049
37	Reciclagem	_	-	-	_	_	-



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

(continuação)

Códic									
da		35			34			33	
	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais	Valor da transformação industrial (1 000 R\$)	Pessoal ocupado em 31.12	Número de unidades locais
	2 857 703	10 161	18	5 887 482	46 181	89	756 973	7 618	22
	-	-		-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 857 703	10 161	18	5 887 482	46 181	89	756 973	7 618	22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	-	-	-	60 362	1 792	1	2 210	177	3
	-	-	-	111 160	490	9	-	-	-
	-			1 950 118 183	75 1 486	1	-	-	-
				110 100	1 400	ŭ			
	27 104	303	4	28 337	355	4	7 120	210	2
	1 499	172	1	107 189	676	5	7 049	87	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	942 861	8 430	9	95 418	1 153	1
	-	-	-	-	-	-	883	6	1
	-	-	-	10 184	51	1	644 293	5 985	13
	-	-	-	4 507 257	32 826	56	-	-	-
	2 829 100	9 686	13	_	-	_	-	-	-



Tabela 2.2 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial das unidades locais, segundo a divisão de atividades das empresas - Brasil - 2007

Unidades de investigação: Empresa e unidade local

0(41)		Unidades locais industriais produtivas das empresas que atuam em mais de uma divisão de atividade em mais de uma divisão de atividade								esas que atuam
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	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	117	20 594	1 355 016	7	104	12 633	4 014	97 315	2 129
С	Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	33	7 568	-
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	8	25	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-	-	-	1	8	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-	-	-	9	7 352	-
14	Extração de minerais não metálicos	-	-	-	-	-	-	15	183	-
D	Indústrias de transformação	117	20 594	1 355 016	7	104	12 633	3 981	89 746	2 129
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2	-	117	2	1	1 016	1 313	56 833	2 124
16	Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	12	1 280	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	197	2 443	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2	507	14 749	-	-	-	1 285	9 686	4
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	3	190	8 112	_	_	-	295	4 651	-
20	Fabricação de produtos de madeira	2		5 792		_	_	60	407	-
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	_								
	pel	1	311	14 097	-	-	-	27	1 142	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	62	666	-
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-	-	-	36	1 268	-
24	Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	173	2 222	-
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico		_	_	_	_	_	44	520	_
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	_	_	_	1	_	625	67	1 179	_
27	Metalurgia básica	_	_	_		_	-	32	600	_
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-							02	000	
	nas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	37	1 184	1
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	27	377	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	-	-	-	-	-	-	27	877	-
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	_	_	_	_	_		19	273	_
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos									
33	e equipamentos de comunicações Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios		-	-		-	-	10	216	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,		0.40	07.050					077	
25	reboques e carrocerias	1	649	97 953	-	-	-	18	377	-
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	40=	10.740	1 04 4 400	-	-	-	3	153	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	105	18 742	1 214 196		400	40.000	229	3 280	-
37	Reciclagem	-	-	-	4	103	10 992	1	3	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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



	industriais, por unidad s e Unidades da Federa	

Tabela 3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2006-2007

(continua)

		1						(continua)
Códigos da CNAE	Divisão de atividades	Número de unidades	Pessoal ocupado em	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
1.0		locais	31.12	remunerações	venuas	1 000 R\$	iliuustilais	IIIdustiiai
						1 000 N\$		
			200	6				
	Total	172 518 A	6 675 370 A	116 626 240 A	1 301 100 068 A	1 267 192 089 A	715 257 895 A	551 934 194 A
С	Indústrias extrativas	4 095 A	147 506 A	5 296 476 A	46 396 265 A	65 014 195 A	19 030 780 A	45 983 415 A
10	Extração de carvão mineral	45 A	5 260 A	104 293 A	711 829 A	647 411 A	311 427 A	335 984 B
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	132 A	34 444 A	3 115 173 A	11 805 579 B	29 831 547 B	4 619 029 A	25 212 517 B
13	Extração de minerais metálicos	365 A	38 458 A	1 242 823 A	28 141 593 A	28 299 350 A	11 058 146 B	17 241 204 A
14	Extração de minerais não metálicos	3 553 A	69 344 A	834 188 A	5 737 263 A	6 235 887 A	3 042 177 A	3 193 710 A
D	Indústrias de transformação	168 423 A	6 527 864 A	111 329 764 A	1 254 703 803 A	1 202 177 895 A	696 227 116 A	505 950 779 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	27 463 A	1 348 196 A	17 021 325 A	225 998 252 A	230 425 575 A	142 714 587 A	87 710 987 A
16	Fabricação de produtos do fumo	254 A	19 489 A	567 103 A	8 628 923 A	8 222 981 A	4 368 328 A	3 854 653 A
17	Fabricação de produtos têxteis	5 868 B	305 298 A	3 497 527 A	27 089 413 A	27 017 047 A	16 139 865 A	10 877 182 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	23 513 A	532 033 A	3 849 411 B	18 805 157 C	17 987 384 C	9 747 670 D	8 239 714 B
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 287 A	399 038 A	3 428 616 A	22 305 500 A	21 828 723 A	12 697 484 A	9 131 239 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 479 A	218 323 A	2 033 853 A	15 245 678 A	15 040 465 A	8 116 773 A	6 923 693 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	3 217 B	160 051 A	3 619 724 A	39 201 898 A	39 322 976 A	20 155 198 A	19 167 778 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 551 A	208 617 A	4 046 713 A	25 192 958 A	24 709 054 A	8 930 512 A	15 778 542 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	352 A	106 141 A	3 972 611 A	128 418 612 A	104 659 836 A	36 668 067 A	67 991 769 A
24	Fabricação de produtos químicos	7 158 A		11 877 382 A	157 170 206 A	149 628 055 A	95 243 809 A	54 384 246 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-							
	tico	8 182 A	327 932 A	5 363 364 A	46 731 798 A	46 704 219 A	28 269 458 A	18 434 762 A
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	13 722 A	336 911 A	4 490 229 A	36 638 476 A	35 651 293 A	18 219 420 A	17 431 874 A
27	Metalurgia básica	2 766 A	205 463 A	5 990 506 A	104 403 315 A	104 081 747 A	61 866 538 A	42 215 209 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	16 152 A	404 997 A	6 075 409 A	44 406 506 A	43 413 930 A	24 351 612 A	19 062 319 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	9 591 A	433 375 A		74 049 886 A	70 546 448 A	40 435 319 A	30 111 129 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	486 A	35 523 A	876 416 A	10 316 271 A	9 817 931 A	6 619 054 A	3 198 877 A
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 244 A	184 417 A		33 718 262 A	32 161 955 A	19 991 489 A	12 170 465 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos							
	e equipamentos de comunicações	1 042 A	84 277 A	2 332 882 A	38 796 985 A	36 567 238 A	25 263 264 A	11 303 974 A
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 619 A	66 445 A	1 355 506 A	8 437 422 A	7 479 129 A	3 171 343 A	4 307 786 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 694 A	380 973 A	11 578 799 A	140 751 721 A	130 079 732 A	85 685 410 A	44 394 323 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	956 B	99 066 A	2 728 667 A	26 459 250 A	25 639 013 A	15 472 792 B	10 166 221 A
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	12 898 A	306 141 A	3 054 928 A	20 958 471 A	20 262 678 A	11 658 716 A	8 603 963 A
37	Reciclagem	929 A	18 379 A	175 850 A	978 843 B	930 484 B	440 408 B	490 076 C



Tabela 3.1 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo a divisão de atividades - Brasil - 2006-2007

						Officiade de fii	vestigação. Offica	(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\$		
			200	7				
	Total	181 538 A	7 173 090 A	131 902 947 A	1 458 112 903 A	1 417 233 021 A	811 042 476 A	606 190 545 A
С	Indústrias extrativas	4 385 A	165 890 A	6 159 715 A	52 396 768 A	71 131 104 A	23 072 420 A	48 058 684 A
10	Extração de carvão mineral	50 A	5 064 B	109 811 A	742 593 A	718 399 A	357 559 A	360 840 A
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	169 A	40 560 A	3 637 626 A	12 876 371 A	30 949 948 A	5 626 934 A	25 323 014 A
13	Extração de minerais metálicos	379 A	44 836 A	1 455 168 A	31 839 093 A	32 267 974 A	13 819 039 A	18 448 935 A
14	Extração de minerais não metálicos	3 788 A	75 431 A	957 110 A	6 938 711 A	7 194 783 A	3 268 888 A	3 925 895 A
D	Indústrias de transformação	177 153 A	7 007 199 A	125 743 232 A	1 405 716 135 A	1 346 101 917 A	787 970 056 A	558 131 861 A
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	27 660 A	1 420 546 A	19 020 288 A	251 238 165 A	253 543 247 A	160 802 491 A	92 740 756 A
16	Fabricação de produtos do fumo	226 A	17 858 A	623 422 A	9 695 375 A	8 539 476 A	4 279 474 A	4 260 001 A
17	Fabricação de produtos têxteis	6 892 B	330 028 A	3 911 190 A	28 947 138 A	28 991 163 A	17 589 822 A	11 401 341 A
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 888 A	552 508 A	4 339 973 A	23 468 354 B	22 888 447 B	11 945 961 B	10 942 486 B
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 615 A	404 113 A	3 632 563 A	23 595 325 A	23 311 006 A	13 903 250 A	9 407 756 A
20	Fabricação de produtos de madeira	8 912 A	225 022 A	2 242 117 A	16 267 066 A	16 279 325 A	8 738 178 A	7 541 147 A
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	001271	220 022 71	22.2	10 207 000 71	10 270 020 71	0,00,00	70111171
	pel	3 319 A	168 436 A	3 970 498 A	43 435 113 A	43 362 405 A	23 138 979 A	20 223 426 A
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 892 A	212 409 A	4 333 983 A	26 683 164 A	26 267 497 A	9 485 708 A	16 781 788 A
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de							
•	álcool	417 A	142 422 A	5 301 920 A	139 480 503 A	110 999 531 A	41 942 217 A	69 057 314 A
24	Fabricação de produtos químicos	7 474 A	367 642 A	12 675 236 A	175 991 978 A	167 501 320 A	105 008 936 A	62 492 384 A
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	9 045 A	365 729 A	6 095 124 A	51 867 124 A	51 778 976 A	31 792 717 A	19 986 258 A
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	13 656 A	349 104 A	4 776 364 A	38 179 508 A	37 854 300 A	19 556 439 A	18 297 862 A
27	Metalurgia básica	2 796 A	224 263 A	6 838 922 A	118 402 515 A	118 262 963 A	71 269 578 A	46 993 384 A
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-							
	nas e equipamentos	17 284 A	451 377 A	7 168 410 A	53 391 309 A	51 456 748 A	28 660 575 A	22 796 173 A
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	11 308 A	501 542 A	11 400 893 A	92 460 756 A	88 070 377 A	50 656 905 A	37 413 472 A
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	527 A	45 201 A	1 079 849 A	14 091 497 A	13 534 715 A	9 682 632 B	3 852 083 A
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 440 A	207 909 A	4 569 217 A	39 216 335 A	37 332 532 A	23 003 944 A	14 328 587 A
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1 049 A	85 440 A	2 262 231 A	35 086 134 B	32 342 511 B	21 755 306 B	10 587 205 B
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 993 B	75 181 A	1 620 622 A	10 155 382 A	9 087 734 A	3 937 810 A	5 149 923 A
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 708 A	413 148 A	12 967 384 A	159 054 743 A	150 435 282 A	98 823 312 A	51 611 971 A
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	945 A	108 387 A	3 291 624 B	31 007 553 B	30 838 098 B	18 981 867 B	11 856 231 B
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	13 093 A	318 445 A	3 414 951 A	22 725 781 A	22 219 410 A	12 399 620 A	9 819 791 A
37	Reciclagem	1 014 B	20 491 B	206 455 B	1 275 316 B	1 204 854 B	614 332 B	590 522 B

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2006-2007.



Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2006-2007

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial 1 000 R\$	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					1 000 h\$		
			2006				
Brasil	172 518 A	6 675 370 A	116 626 240 A	1 301 100 068 A	1 267 192 089 A	715 257 895 A	551 934 194 A
Norte	5 041 A	241 281 A	3 446 492 A	76 632 839 A	74 865 448 A	40 980 866 A	33 884 582 A
Rondônia	1 033 A	26 058 A	203 450 A	2 403 804 A	2 619 463 A	1 629 911 A	989 552 A
Acre	211 A	4 116 A	29 825 A	196 147 B	194 610 B	100 727 B	93 883 A
Amazonas	988 A	104 819 A	2 041 794 A	52 355 833 A	50 609 709 A	27 797 347 A	22 812 362 A
Roraima	83 A	1 235 A	10 253 A	73 852 A	75 835 B	32 831 A	43 004 B
Pará	2 188 A	91 947 A	1 045 845 A	19 883 938 B	19 746 754 B	10 340 865 B	9 405 889 B
Amapá	126 A	2 821 C	29 979 D	368 055 D	309 819 E	76 542 D	233 277 E
Tocantins	412 A	10 285 A	85 346 A	1 351 210 A	1 309 258 A	1 002 643 A	306 615 B
Nordeste	18 712 A	834 761 A	9 662 871 A	124 114 758 A	120 674 678 A	66 308 164 A	54 366 512 A
Maranhão	816 A	28 460 A	385 985 A	6 365 973 A	6 385 362 A	3 420 420 A	2 964 942 A
Piauí	915 A	22 289 A	164 862 A	1 794 080 A	1 894 706 A	1 044 050 A	850 656 A
Ceará	3 856 A	182 654 A	1 528 510 A	14 560 167 A	12 794 069 A	6 678 535 A	6 115 534 A
Rio Grande do Norte	1 415 A	60 093 A	772 269 A	4 249 406 A	5 403 432 A	2 676 979 A	2 726 452 B
Paraíba	1 432 A	59 288 A	470 582 A	4 436 697 A	4 549 759 A	2 535 342 A	2 014 417 A
Pernambuco	4 126 A	174 124 A	1 736 363 A	16 290 979 A	16 374 883 A	10 085 938 A	6 288 945 A
Alagoas	701 A	96 174 A	657 152 A	4 552 452 A	4 602 148 A	2 334 959 A	2 267 189 A
Sergipe	804 A	31 216 A	551 116 B	3 374 656 A	4 587 004 A	1 861 649 A	2 725 355 B
Bahia	4 647 A	180 463 A	3 396 032 A	68 490 348 A	64 083 315 A	35 670 292 A	28 413 022 A
Sudeste	91 293 A	3 608 921 A	76 737 667 A	786 556 571 A	768 420 901 A	420 318 526 A	348 102 374 A
Minas Gerais	22 472 A	715 435 A	9 918 101 A	135 903 673 A	131 676 113 A	73 766 510 A	57 909 603 A
Espírito Santo	3 754 A	112 787 A	1 832 687 A	26 807 593 B	26 371 745 B	12 691 311 B	13 680 433 B
Rio de Janeiro	9 696 A	391 245 A	10 460 490 A	91 466 599 A	98 207 007 A	39 112 391 A	59 094 616 A
São Paulo	55 371 A	2 389 454 A	54 526 389 A	532 378 706 A	512 166 036 A	294 748 314 A	217 417 722 A
Sul	47 480 A	1 668 982 A	23 229 457 A	260 365 642 A	251 311 965 A	154 161 563 A	97 150 402 A
Paraná	14 912 A	511 839 A	7 072 847 A	96 002 258 A	89 221 020 A	52 882 181 A	36 338 839 A
Santa Catarina	15 341 A	535 921 A	6 883 981 A	58 042 596 A	58 188 204 A	33 010 081 A	25 178 123 A
Rio Grande do Sul	17 227 A	621 222 A	9 272 629 A	106 320 788 A	103 902 741 A	68 269 301 A	35 633 440 A
Centro-Oeste	9 989 A	321 422 A	3 549 754 A	53 430 257 A	51 919 098 A	33 488 774 A	18 430 324 A
Mato Grosso do Sul	1 415 A	51 934 A	517 084 A	8 318 569 A	9 132 767 A	6 184 640 A	2 948 127 A
Mato Grosso	2 440 A	74 591 A	799 206 A	13 628 246 A	14 122 840 A	9 587 169 A	4 535 670 A
Goiás	5 137 A	172 132 A	1 874 274 A	28 231 714 A	26 082 160 A	16 443 362 A	9 638 799 A
Distrito Federal	997 A	22 765 A	359 190 A	3 251 728 A	2 581 331 A	1 273 603 A	1 307 728 A



Tabela 3.2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - Brasil - 2006-2007

(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 1 000 R\$	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial		
		2007							
Brasil	181 538 A	7 173 090 A	131 902 947 A	1 458 112 903 A	1 417 233 021 A	811 042 476 A	606 190 545 A		
Norte	5 402 A	258 324 A	3 839 319 A	80 534 589 A	78 744 140 A	42 900 772 A	35 843 369 A		
Rondônia	1 161 A	27 650 A	248 707 A	2 711 148 A	2 848 984 A	1 663 648 A	1 185 336 A		
Acre	199 A	4 479 A	35 159 B	368 675 B	322 397 B	143 197 B	179 200 B		
Amazonas	1 089 A	111 252 A	2 145 738 A	53 664 745 B	51 546 347 B	27 668 972 B	23 877 376 A		
Roraima	94 A	1 416 A	16 616 A	88 270 A	87 794 A	36 521 A	51 273 B		
Pará	2 303 A	99 480 A	1 249 217 A	21 951 526 A	22 271 693 A	12 312 255 A	9 959 437 A		
Amapá	128 A	3 400 B	44 311 B	450 675 B	374 558 B	130 750 C	243 808 B		
Tocantins	428 A	10 647 A	99 571 A	1 299 550 A	1 292 367 A	945 429 B	346 939 A		
Nordeste	20 038 A	912 148 A	10 971 051 A	132 340 787 A	129 297 548 A	71 944 937 A	57 352 612 A		
Maranhão	837 A	35 117 A	474 473 A	7 166 912 A	7 066 759 A	3 996 513 A	3 070 246 A		
Piauí	903 A	22 928 A	183 261 A	1 983 225 B	2 206 324 B	1 353 520 A	852 805 B		
Ceará	4 444 A	202 408 A	1 710 774 A	17 162 724 A	15 394 845 A	8 531 716 A	6 863 129 A		
Rio Grande do Norte	1 572 A	70 746 A	910 140 A	4 997 533 A	5 768 379 A	2 745 409 A	3 022 971 A		
Paraíba	1 353 A	64 873 A	537 254 A	4 761 295 A	4 735 358 A	2 790 170 A	1 945 188 A		
Pernambuco	4 475 A	183 086 A	1 907 081 A	17 848 034 A	17 746 099 A	10 549 200 A	7 196 898 A		
Alagoas	688 A	101 444 A	733 725 A	4 681 650 A	4 602 186 A	2 447 663 A	2 154 523 A		
Sergipe	855 A	37 097 A	650 399 A	4 090 780 A	5 316 751 A	2 462 151 A	2 854 600 A		
Bahia	4 911 A	194 449 A	3 863 944 A	69 648 634 A	66 460 847 A	37 068 595 A	29 392 252 A		
Sudeste	96 071 A	3 853 639 A	86 499 997 A	878 855 030 A	855 911 273 A	475 958 322 A	379 952 951 A		
Minas Gerais	22 898 A	761 923 A	11 395 347 A	157 792 482 A	154 835 620 A	89 000 187 A	65 835 433 A		
Espírito Santo	3 919 A	116 883 A	2 143 628 B	29 685 245 B	28 609 981 B	14 028 125 B	14 581 856 B		
Rio de Janeiro	10 067 A	399 051 A	11 973 614 A	98 557 432 A	104 731 845 A	43 496 178 A	61 235 667 A		
São Paulo	59 187 A	2 575 782 A	60 987 408 A	592 819 871 A	567 733 827 A	329 433 832 A	238 299 995 A		
Sul	49 654 A	1 808 698 A	26 531 063 A	301 752 149 A	290 971 414 A	178 924 548 A	112 046 865 A		
Paraná	15 869 A	571 295 A	8 258 045 A	112 468 252 A	103 888 989 A	61 551 306 A	42 337 683 A		
Santa Catarina	15 804 A	576 462 A	7 828 646 A	65 759 449 A	65 944 335 A	37 654 710 A	28 289 624 A		
Rio Grande do Sul	17 981 A	660 941 A	10 444 372 A	123 524 448 A	121 138 090 A	79 718 532 A	41 419 558 A		
Centro-Oeste	10 373 A	340 277 A	4 061 517 A	64 630 349 A	62 308 644 A	41 313 897 A	20 994 747 A		
Mato Grosso do Sul	1 441 A	61 394 A	670 360 A	10 094 361 A	10 885 204 A	7 427 686 A	3 457 518 A		
Mato Grosso	2 455 A	83 673 A	950 800 A	16 526 500 A	17 181 323 A	12 378 827 A	4 802 496 A		
Goiás	5 365 A	168 627 A	2 028 079 A	35 017 040 A	31 474 441 A	20 184 739 A	11 289 702 A		
Distrito Federal	1 112 A	26 583 A	412 278 A	2 992 448 A	2 767 676 A	1 322 645 A	1 445 031 A		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2006-2007.



Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2007

					(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	181 538	7 173 090	131 902 947	56 429 370
2	De 5 a 29	142 012	1 517 032	17 561 345	4 376 560
3	De 30 a 49	15 924	606 081	7 670 772	2 390 991
4	De 50 a 99	12 182	845 224	13 568 493	4 876 315
5	De 100 a 249	7 120	1 089 601	20 813 880	8 869 752
6	De 250 a 499	2 495	866 998	17 913 979	8 793 541
7	Com 500 e mais	1 805	2 248 155	54 374 479	27 122 211
8	Norte	5 401	258 325	3 839 318	2 196 813
9	De 5 a 29	3 954	42 069	442 724	131 260
10	De 30 a 49	612	23 019	228 545	77 316
11	De 50 a 99	410	28 607	311 340	141 842
12	De 100 a 249	229	35 253	497 488	275 629
13	De 250 a 499	116	40 857	562 638	389 742
14	Com 500 e mais	80	88 520	1 796 583	1 181 024
15	Nordeste	20 039	912 149	10 971 051	5 029 074
16	De 5 a 29	15 994	171 638	1 406 994	334 922
17	De 30 a 49	1 676	63 375	531 423	164 174
18	De 50 a 99	1 159	79 706	877 197	321 896
19	De 100 a 249	710	106 397	1 473 521	734 343
20	De 250 a 499	260	89 116	1 263 851	620 065
21	Com 500 e mais	240	401 917	5 418 065	2 853 674
22	Sudeste	96 072	3 853 641	86 499 999	36 954 266
23	De 5 a 29	73 884	797 173	10 180 135	2 702 054
24	De 30 a 49	8 753	334 827	4 801 097	1 565 913
25	De 50 a 99	6 949	482 223	9 130 911	3 313 142
26	De 100 a 249	4 118	632 708	14 192 945	5 892 353
27	De 250 a 499	1 398	484 537	11 961 156	5 804 799
28	Com 500 e mais	970	1 122 173	36 233 755	17 676 005
29	Sul	49 655	1 808 698	26 531 062	10 674 160
30	De 5 a 29	39 651	418 421	4 623 363	1 023 492
31	De 30 a 49	4 002	151 910	1 793 685	498 842
32	De 50 a 99	3 174	221 746	2 877 882	969 402
33	De 100 a 249	1 797	274 064	4 128 027	1 768 375
34	De 250 a 499	606	212 663	3 590 360	1 708 379
35	Com 500 e mais	425	529 894	9 517 745	4 705 670
36	Centro-Oeste	10 373	340 277	4 061 517	1 575 057
37	De 5 a 29	8 530	87 730	908 129	184 832
38	De 30 a 49	882	32 951	316 022	84 746
39	De 50 a 99	490	32 941	371 162	130 033
40	De 100 a 249	266	41 179	521 899	199 052
41	De 250 a 499	115	39 825	535 974	270 557
42	Com 500 e mais	90	105 651	1 408 331	705 837

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

⁽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.



Tabela 3.3 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo as Grandes Regiões e faixas de pessoal ocupado - Brasil - 2007

				Custos e despesas		s	Receita líquida de vendas	
	Valor	Valor	ções industriais	Custos das opera				
Número de ordem	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
				\$	1 000			
	606 190 545	1 417 233 021	696 746 056	811 042 476	1 332 362 518	63 187 771	1 394 925 132	1 458 112 903
:	52 666 726	116 358 408	54 863 306	63 691 682	103 240 766	4 875 603	113 664 332	118 539 935
;	21 363 687	50 219 998	24 920 150	28 856 311	47 546 537	2 400 502	48 620 543	51 021 045
4	40 178 790	103 267 516	55 095 656	63 088 726	103 056 744	5 533 840	101 976 936	107 510 776
į	80 715 532	221 342 328	125 075 029	140 626 796	215 636 128	13 117 861	216 757 414	229 875 275
	89 133 193	216 106 710	110 240 214	126 973 517	202 863 868	9 254 805	214 150 930	223 405 735
-	322 132 618	709 938 061	326 551 701	387 805 443	660 018 476	28 005 161	699 754 976	727 760 137
8	35 843 369	78 744 141	35 818 927	42 900 771	66 376 093	3 858 420	76 676 170	80 534 590
9	2 125 814	4 151 693	1 690 220	2 025 879	3 133 531	148 279	4 049 137	4 197 416
10	1 027 409	2 240 047	1 032 952	1 212 638	1 859 649	141 162	2 172 539	2 313 701
1.	1 805 516	4 524 227	2 454 732	2 718 711	4 018 796	139 161	4 575 128	4 714 289
1:	5 416 099	10 195 833	4 166 841	4 779 734	8 208 689	188 284	9 590 976	9 779 260
13	7 588 443	12 281 784	3 838 984	4 693 341	7 914 973	1 576 940	13 033 931	14 610 871
14	17 880 088	45 350 557	22 635 198	27 470 468	41 240 455	1 664 594	43 254 459	44 919 053
19	57 352 612	129 297 550	59 956 050	71 944 937	119 033 294	5 630 054	126 710 733	132 340 787
16	3 982 374	8 601 716	4 070 129	4 619 342	8 011 566	436 465	8 513 687	8 950 152
17	1 639 738	4 248 008	2 332 476	2 608 269	4 003 635	124 349	4 197 297	4 321 646
18	3 016 683	9 003 245	5 181 582	5 986 562	9 147 805	251 191	8 882 241	9 133 433
19	9 804 099	27 371 688	15 773 404	17 567 589	24 773 767	2 128 932	25 737 151	27 866 082
20	6 242 650	17 204 059	9 075 688	10 961 409	16 788 765	422 258	16 814 306	17 236 565
2	32 667 068	62 868 834	23 522 771	30 201 766	56 307 756	2 266 859	62 566 051	64 832 909
22	379 952 951	855 911 274	403 142 718	475 958 323	813 817 176	40 110 929	838 744 101	878 855 031
23	30 743 000	66 886 011	30 594 477	36 143 012	60 087 068	3 192 897	65 880 181	69 073 078
24	12 404 163	29 145 653	14 249 704	16 741 490	28 420 762	1 577 419	28 485 265	30 062 684
25	23 444 737	58 616 034	30 465 816	35 171 297	59 751 405	3 798 776	57 457 655	61 256 431
26	44 993 325	117 483 660	63 396 922	72 490 334	118 121 324	8 051 512	116 754 812	124 806 325
27	55 048 833	127 720 086	62 964 994	72 671 254	119 380 445	4 362 594	126 535 534	130 898 128
28	213 318 893	456 059 830	201 470 805	242 740 936	428 056 172	19 127 731	443 630 654	462 758 385
29	112 046 864	290 971 413	160 925 474	178 924 549	269 357 152	9 710 355	292 041 793	301 752 149
30	12 860 671	29 025 753	14 256 051	16 165 081	25 181 751	923 047	28 077 725	29 000 772
3	5 167 620	11 761 117	5 822 213	6 593 497	10 696 203	466 545	10 831 284	11 297 829
32	10 339 467	26 264 646	14 194 984	15 925 180	24 813 395	1 221 923	25 935 814	27 157 738
33	17 179 655	54 218 217	33 525 047	37 038 562	52 348 030	1 493 802	53 367 268	54 861 070
34	16 412 177	44 734 123	24 941 218	28 321 946	42 340 648	1 608 828	44 920 359	46 529 187
35	50 087 274	124 967 557	68 185 961	74 880 283	113 977 125	3 996 210	128 909 343	132 905 553
36	20 994 746	62 308 645	36 902 886	41 313 897	63 778 804	3 878 011	60 752 337	64 630 349
37	2 954 867	7 693 235	4 252 428	4 738 368	6 826 850	174 914	7 143 603	7 318 518
38	1 124 756	2 825 174	1 482 805	1 700 417	2 566 289	91 027	2 934 159	3 025 186
39	1 572 387	4 859 364	2 798 542	3 286 977	5 325 342	122 788	5 126 098	5 248 886
40	3 322 353	12 072 930	8 212 815	8 750 577	12 184 318	1 255 331	11 307 207	12 562 538
4	3 841 089	14 166 658	9 419 330	10 325 568	16 439 037	1 284 184	12 846 800	14 130 984
	8 179 294	20 691 284	10 736 966	12 511 990	20 436 968	949 767	21 394 470	22 344 237



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

Unidade de investigação: Unidade local industrial (continua)

			Г	Г	(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 00	0 R\$
	Total	181 538	7 173 090	131 902 947	56 429 370
С	Indústrias extrativas	4 385	165 890	6 159 715	3 362 149
10	Extração de carvão mineral	50	5 064	109 811	57 958
10.0	Extração de carvão mineral	50	5 064	109 811	57 958
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	169	40 560	3 637 626	2 260 051
11.1	Extração de petróleo e gás natural	23	21 198	2 735 700	1 715 752
11.2	Atividades de serviços relacionados com extra- ção de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	146	19 362	901 926	544 299
13	Extração de minerais metálicos	379	44 836	1 455 168	659 123
13.1	Extração de minério de ferro	172	31 145	1 089 404	417 922
13.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	207	13 691	365 763	241 201
14	Extração de minerais não metálicos	3 788	75 431	957 110	385 017
14.1	Extração de pedra, areia e argila	3 196	56 839	685 827	260 341
14.2	Extração de outros minerais não metálicos	592	18 592	271 283	124 676
D	Indústrias de transformação	177 153	7 007 199	125 743 232	53 067 221
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	27 660	1 420 546	19 020 288	7 480 367
15.1	Abate e preparação de produtos de carne e de pescado	2 713	396 083	4 404 993	1 831 099
15.2	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 625	77 268	883 477	305 333
15.3	Produção de óleos, gorduras vegetais e animais	850	35 779	848 519	250 262
15.4	Laticínios	4 223	106 122	1 713 480	493 174
15.5	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de rações balanceadas para animais	2 871	107 377	1 714 119	706 915
15.6	Fabricação e refino de açúcar	404	271 823	3 397 768	1 183 786
15.7	Torrefação e moagem de café	887	22 189	368 787	175 222
15.8	Fabricação de outros produtos alimentícios	12 403	282 795	3 310 592	1 293 786
15.9	Fabricação de bebidas	1 683	121 110	2 378 551	1 240 790
16	Fabricação de produtos do fumo	226	17 858	623 422	161 633
16.0	Fabricação de produtos do fumo	226		623 422	161 633
17	Fabricação de produtos têxteis	6 892	330 028	3 911 190	1 732 028
17.1	Beneficiamento de fibras têxteis naturais	166		55 150	21 390
17.2	Fiação	459		633 144	311 008
17.3	Tecelagem - inclusive fiação e tecelagem	833	72 655	972 325	473 330
17.4	Fabricação de artefatos têxteis, incluindo tece- lagem	85	32 515	407 649	196 422
17.5	Acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros	1 183	41 960	450 567	153 245
17.6	Fabricação de artefatos têxteis a partir de teci- dos - exceto vestuário - e de outros artigos têxteis	2 971	88 972	970 693	405 055

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

ntinuação)	(con							
				Custos e despesas		s	ita líquida de venda	Rece
0	Valor	Valor	ações industriais	Custos das opera				
Códigos da CNAE 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
		,		R\$	1 000	<u>'</u>		,
	606 190 545	1 417 233 021	696 746 056	811 042 476	1 332 362 518	63 187 771	1 394 925 132	1 458 112 903
С	48 058 684	71 131 104	8 051 370	23 072 420	92 074 052	1 326 919	51 069 849	52 396 768
10	360 840	718 399	190 571	357 559	699 555	15 390	727 203	742 593
10.0	360 840	718 399	190 571	357 559	699 555	15 390	727 203	742 593
11	25 323 014	30 949 948	1 929 886	5 626 934	59 906 605	724 525	12 151 847	12 876 371
11.1	23 017 340	27 673 460	1 380 508	4 656 120	56 435 047	717 431	8 883 030	9 600 461
11.2	2 305 674	3 276 488	549 377	970 814	3 471 558	7 093	3 268 816	3 275 910
13	18 448 935	32 267 974	4 409 833	13 819 039	24 898 418	451 426	31 387 667	31 839 093
13.1	14 817 797	26 758 292	3 838 568	11 940 495	21 158 161	413 268	26 392 049	26 805 318
13.2	3 631 138	5 509 682	571 264	1 878 544	3 740 257	38 158	4 995 618	5 033 775
14	3 925 895	7 194 783	1 521 081	3 268 888	6 569 474	135 578	6 803 132	6 938 711
14.1	2 584 916	4 549 867	883 502	1 964 951	3 875 000	111 403	4 389 367	4 500 770
14.2	1 340 979	2 644 916	637 579	1 303 937	2 694 474	24 175	2 413 766	2 437 941
D	558 131 861	1 346 101 917	688 694 686	787 970 056	1 240 288 467	61 860 852	1 343 855 283	1 405 716 135
15	92 740 756	253 543 247	147 180 576	160 802 491	249 459 603	10 270 295	240 967 870	251 238 165
15.1	17 336 238	57 125 156	37 148 691	39 788 918	55 224 107	417 682	53 674 415	54 092 096
15.2	4 640 424	10 490 858	5 068 500	5 850 433	10 163 184	351 519	10 131 353	10 482 872
15.3	7 474 408	36 050 604	27 544 838	28 576 195	39 422 329	4 734 804	35 302 634	40 037 439
15.4	8 746 914	26 018 763	16 209 065	17 271 849	24 692 344	388 328	22 311 022	22 699 350
15.5	11 025 638	33 523 527	20 904 229	22 497 889	33 286 864	964 726	30 185 632	31 150 358
15.6	9 680 261	21 600 939	8 796 830	11 920 678	23 322 116	548 223	20 917 467	21 465 690
15.7	2 015 344	6 346 274	4 107 305	4 330 930	6 420 157	169 644	4 832 127	5 001 770
15.8	12 983 780	28 684 452	14 195 836	15 700 673	27 471 858	1 068 585	29 991 305	31 059 890
15.9	18 837 749	33 702 675	13 205 281	14 864 926	29 456 643	1 626 784	33 621 916	35 248 701
16	4 260 001	8 539 476	4 082 763	4 279 474	7 745 197	754 123	8 941 252	9 695 375
16.0	4 260 001	8 539 476	4 082 763	4 279 474	7 745 197	754 123	8 941 252	9 695 375
17	11 401 341	28 991 163	14 227 325	17 589 822	28 311 011	816 488	28 130 651	28 947 138
17.1	153 190	540 194	333 306	387 004	521 014	25 721	506 391	532 112
17.2	1 707 478	4 946 310	2 568 237	3 238 831	4 988 954	97 341	4 621 866	4 719 207
17.3	3 096 050	7 981 457	3 775 405	4 885 407	7 798 196	249 994	7 818 956	8 068 950
17.4	1 130 834	2 533 032	1 078 453	1 402 198	2 536 483	36 115	2 891 966	2 928 082
17.5	937 883	1 757 321	523 987	819 439	1 631 201	9 377	1 581 927	1 591 304
17.6	2 956 065	7 333 579	3 765 462	4 377 514	7 145 267	271 066	7 217 700	7 488 765



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

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
17.7	Fabricação de tecidos e artigos de malha	1 194	36 241	421 662	171 577
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	24 888	552 508	4 339 973	1 236 082
18.1	Confecção de artigos do vestuário	23 822	525 465	4 130 601	1 170 728
18.2	Fabricação de acessórios do vestuário e de se- gurança profissional - exceto calçados	1 066	27 043	209 372	65 354
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	7 615	404 113	3 632 563	1 373 242
19.1	Curtimento e outras preparações de couro	496	43 523	506 875	227 086
19.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefa-	1 100	20.000	040.074	07.400
19.3	tos diversos de couro Fabricação de calçados	1 499 5 621	30 830 329 759	242 974 2 882 714	67 136 1 079 020
20		8 912	225 022	2 242 117	744 528
20.1	Fabricação de produtos de madeira Desdobramento de madeira	4 355	97 196	920 048	285 322
20.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 558	127 826	1 322 068	459 206
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	3 319	168 436	3 970 498	1 885 189
21.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	85	10 079	483 146	307 453
21.2	Fabricação de papel, papelão liso, cartolina e cartão	636	36 637	1 220 165	543 403
21.3	Fabricação de embalagens de papel ou pape- lão	1 344	66 908	1 199 603	547 212
21.4	Fabricação de artefatos diversos de papel, pa- pelão, cartolina e cartão	1 255	54 813	1 067 584	487 120
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	9 892	212 409	4 333 983	1 751 180
22.1	Edição; edição e impressão	4 185	111 075	2 784 120	1 080 015
22.2	Impressão e serviços conexos para terceiros	5 660	97 315	1 458 827	610 046
22.3	Reprodução de materiais gravados	46	4 019	91 035	61 119
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	417	142 422	5 301 920	1 498 458
23.1	Coquerias	4	146	3 210	1 198
23.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	197	34 782	3 583 625	919 328
23.3	Elaboração de combustíveis nucleares	-	-	-	-
23.4	Produção de álcool	216	107 494	1 715 086	577 932
24	Fabricação de produtos químicos	7 474	367 642	12 675 236	5 463 789
24.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	886	42 093	1 551 541	751 428
24.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	792	38 248	1 392 213	652 280
24.3	Fabricação de resinas e elastômeros	297	19 546	1 072 602	477 666
24.4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e sintéticos	55	7 564	189 766	96 532



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(cor	ntinuação)
Rece	eita líquida de venda	as		Custos e despesas				
				Custos das opera	ações industriais	Valor	Valor	Códigos
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	da CNAE 1.0
			1 000	R\$				
3 618 718	3 491 845	126 873	3 689 896	2 479 430	2 182 476	3 899 271	1 419 841	17.7
23 468 354	22 963 399	504 955	20 340 680	11 945 961	10 562 338	22 888 447	10 942 486	18
22 141 979	21 690 174	451 805	19 210 571	11 278 117	9 951 125	21 610 293	10 332 176	18.1
1 326 375	1 273 225	53 150	1 130 109	667 844	611 213	1 278 153	610 310	18.2
23 595 325	23 233 213	362 112	22 869 980	13 903 250	12 055 567	23 311 006	9 407 756	19
7 034 807	6 911 722	123 085	6 783 664	5 263 301	4 872 622	6 879 563	1 616 263	19.1
1 239 136	1 213 557	25 579	1 147 291	719 210	665 115	1 263 889	544 679	19.2
15 321 383	15 107 934	213 449	14 939 025	7 920 739	6 517 830	15 167 554	7 246 815	19.3
16 267 066	15 980 371	286 696	14 584 329	8 738 178	6 896 600	16 279 325	7 541 147	20
5 942 610	5 833 150	109 459	5 133 243	2 969 727	2 139 840	5 995 049	3 025 321	20.1
10 324 457	10 147 220	177 236	9 451 086	5 768 450	4 756 760	10 284 276	4 515 826	20.2
43 435 113	42 624 258	810 855	39 883 822	23 138 979	18 426 787	43 362 405	20 223 426	21
7 855 016	7 841 848	13 168	7 462 536	3 412 540	2 599 588	8 252 334	4 839 793	21.1
12 348 591	12 263 508	85 083	11 761 122	7 074 633	5 052 430	12 745 930	5 671 297	21.2
12 784 432	12 753 661	30 771	11 084 900	7 039 445	6 001 476	12 540 223	5 500 778	21.3
10 447 074	9 765 242	681 832	9 575 263	5 612 361	4 773 293	9 823 918	4 211 557	21.4
26 683 164	26 150 734	532 431	23 367 014	9 485 708	7 126 144	26 267 497	16 781 788	22
16 776 844	16 407 393	369 451	14 828 222	5 316 690	3 852 802	16 564 229	11 247 539	22.1
8 593 326	8 434 299	159 027	7 307 229	3 745 901	2 894 148	8 437 079	4 691 178	22.2
1 312 994	1 309 041	3 953	1 231 563	423 118	379 194	1 266 189	843 071	22.3
139 480 503	129 806 002	9 674 501	58 607 143	41 942 217	31 792 510	110 999 531	69 057 314	23
44 291	44 291	-	44 082	34 546	30 461	44 994	10 448	23.1
127 998 541	118 599 575	9 398 966	46 263 302	35 210 795	26 647 117	99 570 674	64 359 880	23.2
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3
11 437 671	11 162 136	275 535	12 299 759	6 696 876	5 114 932	11 383 862	4 686 986	23.4
175 991 978	166 399 007	9 592 971	162 475 204	105 008 936	94 982 439	167 501 320	62 492 384	24
32 863 145	31 529 469	1 333 676	30 370 826	21 071 011	18 232 890	32 124 731	11 053 720	24.1
31 772 102	30 950 960	821 142	30 160 501	23 533 006	21 483 425	31 015 045	7 482 039	24.2
25 692 559	24 494 167	1 198 392	23 848 258	18 152 434	16 476 101	24 602 619	6 450 185	24.3
2 458 474	2 390 373	68 100	2 296 196	1 418 574	1 109 758	2 336 348	917 774	24.4



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

				-	(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	1 113	97 025	3 802 527	1 646 427
24.6	Fabricação de defensivos agrícolas	230	15 765	1 052 443	255 904
24.7	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1 974	80 352	1 695 539	668 011
24.8	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	877	27 955	772 054	366 885
24.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 250	39 093	1 146 551	548 657
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	9 045	365 729	6 095 124	2 747 618
25.1	Fabricação de artigos de borracha	2 121	92 814	1 922 867	834 067
25.2	Fabricação de produtos de material plástico	6 923	272 915	4 172 256	1 913 551
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	13 656	349 104	4 776 364	1 952 373
26.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	497	34 301	715 455	357 940
26.2	Fabricação de cimento	169	14 740	466 410	265 483
26.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fi- brocimento, gesso e estuque	4 904	84 930	979 501	354 473
26.4	Fabricação de produtos cerâmicos	4 794	150 515	1 603 160	581 458
26.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de cal e de outros produtos de minerais não metálicos	3 292	64 619	1 011 838	393 020
27	Metalurgia básica	2 796	224 263	6 838 922	3 164 714
27.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	191	25 491	525 292	306 277
27.2	Siderurgia	498	83 230	3 474 962	1 524 082
27.3	Fabricação de tubos - exceto em siderúrgicas	225	18 330	436 786	215 515
27.4	Metalurgia dos metais não ferrosos	746	50 810	1 618 481	789 267
27.5	Fundição	1 136	46 402	783 400	329 574
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	17 284	451 377	7 168 410	2 965 247
28.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	4 699	105 400	1 460 566	531 185
28.2	Fabricação de tanques, caldeiras e reservató- rios metálicos	399	18 584	409 444	195 569
28.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 203	106 470	1 606 296	611 210
28.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralhe- ria e ferramentas manuais	2 356	65 002	1 133 634	535 902
28.8	Manutenção e reparação de tanques, caldeiras e reservatórios metálicos	146	7 397	112 180	61 986
28.9	Fabricação de produtos diversos de metal	5 480	148 525	2 446 289	1 029 394
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	11 308	501 542	11 400 893	4 999 515
29.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1 049	76 746	2 142 233	940 112
29.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 116	112 651	2 439 783	1 075 401



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

							(cor	ntinuação)
Receita líquida de vendas			Custos e despesas					
				Custos das oper	ações industriais	Valor	Valor	Cádigos
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	0 R\$				
27 200 051	24 682 810	2 517 241	23 518 433	8 585 768	7 673 483	24 707 673	16 121 906	24.5
12 924 544	11 730 880	1 193 664	13 066 549	8 499 540	8 021 003	13 344 165	4 844 625	24.6
19 105 434	18 160 289	945 145	18 362 674	10 904 488	10 224 998	18 082 328	7 177 840	24.7
11 001 477	10 642 154	359 322	9 095 530	5 790 211	5 505 078	9 412 528	3 622 317	24.8
12 974 194	11 817 904	1 156 290	11 756 237	7 053 904	6 255 703	11 875 883	4 821 979	24.9
51 867 124	51 185 731	681 393	49 277 082	31 792 717	27 650 412	51 778 976	19 986 258	25
16 126 186	15 850 837	275 349	14 954 377	9 208 745	7 993 809	15 872 747	6 664 002	25.1
35 740 938	35 334 894	406 044	34 322 704	22 583 973	19 656 603	35 906 229	13 322 256	25.2
38 179 508	37 365 911	813 597	35 483 671	19 556 439	13 159 240	37 854 300	18 297 862	26
6 387 967	6 192 077	195 891	5 508 575	3 020 840		6 213 201	3 192 361	26.1
7 405 580	7 403 337	2 243	7 739 968	3 772 367	1 489 502	7 965 651	4 193 285	
7 844 328	7 558 605	285 723	7 378 497	4 624 415	3 971 333	7 520 448	2 896 033	26.3
8 803 937	8 744 905	59 032	8 110 022	4 272 159	2 672 925	8 805 262	4 533 103	26.4
7 737 697	7 466 987	270 709	6 746 609	3 866 657	2 988 166	7 349 738	3 483 081	26.9
118 402 515	117 170 868	1 231 647	99 571 588	71 269 578	55 216 953	118 262 963	46 993 384	27
11 326 508	11 208 145	118 363	9 455 419	6 651 102	5 215 979	11 278 327	4 627 226	27.1
64 072 541	63 776 728	295 813	51 305 312	37 346 634	28 902 522	64 398 138	27 051 504	27.2
6 840 778	6 578 436	262 341	6 120 144	4 436 840	3 966 158	6 650 551	2 213 711	27.3
31 531 508	31 017 446	514 061	28 351 630	20 288 221	15 169 020	31 071 452	10 783 231	27.4
4 631 181	4 590 112	41 069	4 339 083	2 546 782	1 963 272	4 864 494	2 317 712	27.5
53 391 309	50 880 211	2 511 098	47 144 409	28 660 575	24 575 787	51 456 748	22 796 173	28
8 688 294	8 148 294	540 000	7 802 880	4 563 389	3 693 023	8 258 824	3 695 436	28.1
3 391 808	3 264 244	127 564	2 840 121	1 800 810	1 453 692	3 336 533	1 535 723	28.2
10 282 053	10 061 128	220 925	8 249 845	4 824 200	3 933 028	10 169 666	5 345 465	28.3
7 741 029	6 903 784	837 245	6 673 615	3 267 895	2 740 559	6 934 496	3 666 600	28.4
400 112	391 766	8 345	349 678	88 503	37 378	392 306	303 803	28.8
22 888 013	22 110 995	777 018	21 228 270	14 115 777	12 718 107	22 364 924	8 249 147	28.9
92 460 756	87 529 355	4 931 401	83 973 307	50 656 905	45 400 144	88 070 377	37 413 472	29
16 777 126	15 701 266	1 075 860	15 837 556	9 223 333	8 131 657	15 769 117	6 545 784	29.1
20 645 309	19 807 977	837 332	18 321 983	11 569 546	10 376 113	19 758 477	8 188 931	29.2



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

					(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
29.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipa- mentos para a agricultura, avicultura e obten-				<u> </u>
	ção de produtos animais	938	45 527	935 927	432 508
29.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	739	26 067	655 187	260 206
29.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de usos na extração mineral e construção	273	32 419	863 936	371 442
29.6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	2 738	82 844	1 731 343	704 110
29.7	Fabricação de armas, munições e equipamentos militares	19	5 994	144 964	82 180
29.8	Fabricação de eletrodomésticos	367	48 274	1 115 601	500 070
29.9	Manutenção e reparação de máquinas e equipa- mentos	2 070	71 021	1 371 917	633 487
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	527	45 201	1 079 849	422 863
30.1	Fabricação de máquinas para escritório	33	1 613	26 972	14 269
30.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de sis- temas eletrônicos para processamento de dados	494	43 588	1 052 876	408 594
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3 440	207 909	4 569 217	2 141 693
31.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	464	46 879	1 096 724	511 832
31.2	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	585	32 649	723 694	312 762
31.3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	317	25 663	535 824	254 772
31.4	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	114	10 881	238 615	122 344
31.5	Fabricação de lâmpadas e equipamentos de ilu- minação	638	16 742	361 582	143 877
31.6	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	305	47 996	1 108 684	565 589
31.8	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	397	8 859	188 347	86 397
31.9	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos	621	18 239	315 746	144 120
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1 049	85 440	2 262 231	1 003 013
32.1	Fabricação de material eletrônico básico	518	25 696	609 979	226 790
32.2	Fabricação de aparelhos e equipamentos de te- lefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio	230	28 056	953 309	438 047
32.3	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplifi- cação de som e vídeo	271	28 911	489 074	290 080
32.9	Manutenção e reparação de aparelhos e equi- pamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto	2.		222.5-7	10.00
	telefones	31	2 777	209 869	48 097

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(continuação)

Re	Receita líquida de vendas			Custos e despesas			1.55	imaagao
				Custos das oper	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 000) R\$	I		I	
12 059 741	11 368 650	691 092	11 090 589	7 590 933	7 185 502	11 434 157	3 843 224	29.3
4 042 501	3 809 792	232 709	3 707 519	2 078 929	1 824 132	3 894 751	1 815 823	29.4
10 756 012	9 986 127	769 885	9 137 448	5 815 314	5 364 086	10 103 886	4 288 571	29.5
10 731 926	10 250 710	481 216	10 050 680	5 770 061	4 740 485	10 330 683	4 560 622	29.6
688 112	682 239	5 873	698 009	287 190	239 611	698 205	411 015	29.7
11 422 053	10 854 659	567 393	10 674 449	6 794 777	6 343 906	10 961 269	4 166 492	29.8
5 337 974	5 067 935	270 039	4 455 074	1 526 821	1 194 652	5 119 832	3 593 010	29.9
14 091 497	12 660 939	1 430 557	14 648 518	9 682 632	9 135 734	13 534 715	3 852 083	30
200 980	190 766	10 215	171 153	88 430	77 104	193 834	105 404	30.1
13 890 517	12 470 174	1 420 343	14 477 366	9 594 202	9 058 630	13 340 881	3 746 679	30.2
39 216 335	37 123 516	2 092 819	36 533 868	23 003 944	21 176 603	37 332 532	14 328 587	31
8 792 676	8 342 082	450 594	8 145 681	5 173 730	4 814 812	8 425 097	3 251 367	31.1
5 956 133	5 429 025	527 108	5 383 977	2 891 878	2 588 258	5 427 475	2 535 596	31.2
9 105 473	9 009 410	96 063	8 504 862	6 802 017	6 510 204	9 076 340	2 274 323	31.3
2 011 114	1 839 379	171 735	1 967 977	1 225 297	1 099 641	1 788 333	563 036	31.4
1 659 621	1 431 904	227 717	1 787 505	812 611	722 874	1 450 520	637 908	31.5
8 765 102	8 284 606	480 495	8 240 865	4 910 659	4 479 687	8 370 541	3 459 881	31.6
735 776	695 465	40 311	604 763	192 515	135 186	693 702	501 187	31.8
2 190 441	2 091 645	98 796	1 898 238	995 236	825 941	2 100 524	1 105 288	31.9
35 086 134	32 326 162	2 759 972	34 019 326	21 755 306		32 342 511	10 587 205	32
4 885 297	4 497 366	387 932	5 022 815	2 769 508	2 454 610	4 448 331	1 678 823	32.1
19 602 191	18 308 001	1 294 190	18 742 483	12 796 964	12 377 246	18 441 132	5 644 168	32.2
9 656 320	8 777 423	878 897	9 357 941	5 954 319	5 777 425	8 709 675	2 755 356	32.3
942 325	743 372	198 953	896 088	234 515	4 295	743 372	508 857	32.9

₩ IBGE

Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

		1			(continuação)
Códigos da CNAE 1.0	Grupo de atividades	Grupo de atividades Número Pessoal de ocupado unidades em locais 31.12		Salários, retiradas e outras remunerações	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1 993	75 181	1 620 622	760 854
33.1	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	964	31 215	549 939	245 290
33.2	Fabricação de aparelhos e instrumentos de me- dida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	320	18 577	475 705	269 337
33.3	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipa- mentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo				
22.4	produtivo	246	8 530	279 409	108 859
33.4	Fabricação de aparelhos, instrumentos e mate- riais ópticos, fotográficos e cinematográficos	207	9 201	132 317	65 404
33.5	Fabricação de cronômetros e relógios	72	3 184	68 113	21 008
33.9	Manutenção e reparação de equipamentos médi- co-hospitalares, instrumentos de precisão e óp- ticos e equipamentos para automação industrial	183	4 474	115 139	50 955
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,	100	777	110 100	55 555
34.1	reboques e carrocerias Fabricação de automóveis, camionetas e utili-	3 708	413 148	12 967 384	6 577 063
•	tários	124	84 377	4 495 805	2 333 138
34.2	Fabricação de caminhões e ônibus	38	22 753	1 385 732	685 787
34.3 34.4	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques Fabricação de peças e acessórios para veícu-	930	54 237	979 116	449 831
	los automotores	1 716	238 213	5 959 885	3 080 066
34.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	900	13 568	146 846	28 241
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	945	108 387	3 291 624	1 763 495
35.1 35.2	Construção e reparação de embarcações Construção, montagem e reparação de veículos	328	30 630	676 715	463 527
05.0	ferroviários	90	13 537	312 839	143 052
35.3	Construção, montagem e reparação de aeronaves	152	30 742	1 575 067	735 905
35.9	Fabricação de outros equipamentos de trans- porte	375	33 478	727 003	421 010
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	13 093	318 445	3 414 951	1 168 038
36.1	Fabricação de artigos do mobiliário	9 634	233 992	2 356 859	769 899
36.9	Fabricação de produtos diversos	3 458	84 454	1 058 091	398 139
37	Reciclagem	1 014	20 491	206 455	74 239
37.1	Reciclagem de sucatas metálicas	246	5 918	84 004	35 421
37.2	Reciclagem de sucatas não metálicas	768	14 573	122 451	38 818

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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.



Tabela 3.4 - Dados gerais das unidades locais industriais, segundo o grupo de atividades - Brasil - 2007

(conclusão)

onclusão)	(C			•				
				Custos e despesas	T	as	eita líquida de venda	Rec
Códigos	Valor da	Valor bruto	ições industriais	Custos das opera				
da CNAE 1.0	transformação industrial	da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das Industrial atividades não industriais	Industrial	Total
				R\$	1 000			
33	5 149 923	9 087 734	3 378 459	3 937 810	8 831 363	1 156 007	8 999 375	10 155 382
33.1	1 820 387	3 081 454	1 029 909	1 261 067	2 956 167	364 478	3 046 740	3 411 218
33.2	1 566 284	3 069 226	1 346 581	1 502 942	3 028 486	335 296	3 018 969	3 354 265
33.3	566 281	1 082 648	437 680	516 368	1 245 186	326 037	1 083 387	1 409 424
33.4	575 763	976 825	354 811	401 062	866 541	71 812	985 652	1 057 464
33.5	340 977	516 474	157 132	175 497	418 809	21 613	503 581	525 195
33.9	280 233	361 107	52 347	80 874	316 174	36 770	361 046	397 816
34	51 611 971	150 435 282	92 111 427	98 823 312	151 521 881	9 130 620	149 924 123	159 054 743
34.1	21 635 786	70 362 012	46 513 885	48 726 226	75 095 485	5 255 199	69 858 073	75 113 273
34.2	6 347 573	20 723 462	13 981 606	14 375 889	20 263 073	1 452 183	20 303 724	21 755 907
34.3	2 788 752	7 647 535	4 595 206	4 858 783	7 193 358	155 240	7 672 685	7 827 925
34.4	20 552 331	51 280 969	26 919 984	30 728 638	48 578 810	2 213 116	51 668 152	53 881 268
34.5	287 528	421 303	100 745	133 775	391 156	54 882	421 489	476 370
35	11 856 231	30 838 098	17 164 306	18 981 867	29 557 308	633 962	30 373 590	31 007 553
35.1	2 103 682	4 638 824	1 680 385	2 535 142	4 425 954	20 828	4 306 206	4 327 035
35.2	1 142 360	1 794 766	518 501	652 406	1 761 228	6 929	1 795 018	1 801 947
35.3	3 955 088	11 820 298	7 374 555	7 865 210	11 985 777	221 726	11 740 600	11 962 326
35.9	4 655 101	12 584 210	7 590 865	7 929 109	11 384 348	384 480	12 531 766	12 916 245
36	9 819 791	22 219 410	11 370 918	12 399 620	20 970 421	802 371	21 923 410	22 725 781
36.1	6 488 317	16 297 965	9 097 732	9 809 647	15 436 814	358 080	16 037 104	16 395 183
36.9	3 331 473	5 921 446	2 273 186	2 589 973	5 533 608	444 291	5 886 306	6 330 597
37	590 522	1 204 854	408 081	614 332	1 111 741	79 981	1 195 335	1 275 316
37.1	270 083	564 249	168 725	294 165	506 917	45 491	563 256	608 747
37.2	320 438	640 605	239 355	320 167	604 824	34 490	632 079	666 569



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

Unidade de investigação: Unidade local industrial (continua)

					(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 00	00 R\$
		Rondô	nia		
	Total	1 161	27 650	248 707	84 460
С	Indústrias extrativas	29	537	5 690	1 924
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	6	169	2 254	633
14	Extração de minerais não metálicos	23	368	3 437	1 291
D	Indústrias de transformação	1 132	27 112	243 017	82 536
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	240	11 152	109 485	53 961
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	16	171	1 016	132
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	62	789	4 527	504
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	9	657	5 277	1 926
20	Fabricação de produtos de madeira	421	8 569	74 755	14 357
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	7	227	1 917	760
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	52	746	5 910	1 385
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de		()	()	4.1
0.4	álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	17	200	3 760	822
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	20	319	3 470	983
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	101	2 301	15 940	3 663
27	Metalurgia básica	15	413	3 219	1 168
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	39	348	3 240	757
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	15	97	665	167
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	4	25	617	276
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9	112	940	81
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3	9	27	3
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	26	255	2 136	197
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	66		4 544	
37	Reciclagem	4	58	431	48
	Outros (2)	5	57	1 141	518



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

Rec	eita líquida de venc	las	Custos e despesas					
				Custos das opera	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	0 R\$				
				Rondônia				
2 711 148	2 545 236	165 912	2 635 362	1 663 648	1 515 374	2 848 984	1 185 336	
117 349	110 448	6 901	104 391	79 725	64 654	110 570	30 846	С
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	
93 512	89 721	3 790	90 315	74 451	62 459	89 812	15 361	13
23 837	20 727	3 111	14 076	5 274	2 195	20 758	15 484	14
2 593 799	2 434 788	159 011	2 530 971	1 583 923	1 450 720	2 738 414	1 154 491	D
1 839 620	1 720 984	118 637	1 937 250	1 259 412	1 202 879	1 954 709	695 297	15
-	-	-	(x)	-	-	-	-	16
10 583	9 714	869	9 418	7 084	6 134	9 136	2 052	17
11 974	11 866	108	11 952	5 999	5 450	12 125	6 126	18
14 819	14 819	-	48 184	38 283	31 312	70 375	32 093	19
397 029	385 993	11 036	280 965	142 016	91 558	391 263	249 248	20
13 465	13 465	-	15 556	2 695	1 883	13 313	10 619	21
39 824	28 139	11 685	22 667	9 455	8 105	28 129	18 675	22
-	-	-	(x)	-	-	-	-	23
19 093	18 269	824	13 342	4 316	3 155	18 655	14 339	24
23 344	19 832	3 512	21 582	12 088	10 721	19 787	7 699	
90 301	85 691	4 610	80 581	44 031	37 899	86 010	41 979	
80 935	80 113	822	41 498	34 291	30 681	88 666	54 375	27
17 740	14 254	3 486	14 516	7 809	7 000	14 581	6 772	28
5 171	4 274	897	3 981	2 401	2 218	4 220	1 820	29
1 594	1 580	13	1 775	519	432	1 579	1 060	30
3 706	3 586	119	3 450	2 167	1 870	3 665	1 498	31
84	81	3	74	42	35	81	40	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
0.004	F 200	1 404	4.000	1 771	1 405	F 170	2.402	24
6 694 (x)	5 200 (x)	1 494 (x)	4 998 (x)	1 771 (x)	1 495 (x)	5 173 (x)	3 403 (x)	
14 747	13 874	873	16 190	8 830		13 943	5 113	
1 613	1 600	13	1 257	662		1 548	885	
1 464	1 454	10	1 733	53			1 401	



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

					(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	199	4 479	35 159	8 747
С	Indústrias extrativas	4	93	605	92
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não metálicos	4	93	605	92
D	Indústrias de transformação	195	4 386	34 555	8 655
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	50	1 480	12 227	3 899
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	8	116	599	71
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	28	900	7 701	1 552
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	1	(x)	(x)	(x)
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	17	208	1 763	331
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	5	80	609	131
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	6	185	1 041	371
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	37	795	5 742	1 230
27	Metalurgia básica	1	(x)	(x)	(x)
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	7	116	1 001	266
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	2	(x)	(x)	(x)
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos 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	-	-	-	-
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	3	39	305	45
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	23	256	1 537	239
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	11	211	2 030	520



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

ntinua	(1001)							
				Custos e despesas			eita líquida de vend	Red
0.11	Valor	Valor	ações industriais	Custos das opera				
Cód d CN 1.	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
•		1		00 R\$	1 00	*	1	
				Acre				
	179 200	322 397	124 272	143 197	216 082	51 427	317 248	368 675
	1 777	3 248	1 282	1 472	2 775	1 256	3 260	4 516
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 777	3 248	1 282	1 472	2 775	1 256	3 260	4 516
	177 423	319 149	122 990	141 725	213 307	50 171	313 988	364 159
	69 503	145 452	69 516	75 949	101 985	595	145 072	145 667
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 001	1 672	559	671	1 402	130	1 672	1 802
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	32 162	48 004	9 768	15 842	33 843	244	46 150	46 394
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	5 389	6 760	1 104	1 371	3 729	493	6 761	7 255
	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 049	2 228	1 063	1 179	1 968	-	2 222	2 222
	3 740	13 392	8 866	9 652	12 657	4 602	14 037	18 639
	14 857	24 805	7 413	9 948	19 806	3 368	24 384	27 752
	-	-	-	-	(x)	-	-	-
	21 626	24 195	2 358	2 569	7 337	40 508	22 545	63 053
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	-	-	-	_	-	_	-	-
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	905	1 011	63	105	474	-	1 011	1 011
	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 783	8 374	1 311	1 591	3 663	-	8 357	8 357
	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 409	43 255	20 968	22 846	26 442	231	41 777	42 008



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

Unidade de investigação: Unidade local industrial (continuação)

					(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\$
		Amazona	as		
	Total	1 089	111 252	2 145 738	1 468 954
С	Indústrias extrativas	9	1 653	132 526	88 038
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	5	848	113 211	70 682
13	Extração de minerais metálicos	1	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não metálicos	3	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	1 080	109 600	2 013 213	1 380 916
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	217	6 848	123 333	53 800
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	5	420	3 593	2 279
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	41	1 305	8 898	4 200
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	59	1 854	17 542	5 643
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	33	2 652	37 677	22 933
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	66	4 367	78 680	50 475
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	4	359	39 625	24 490
24	Fabricação de produtos químicos	42	1 532	31 208	22 720
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-		44.400	400.504	405.000
	tico	96	11 138	188 521	135 989
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	65	2 311	24 594	14 428
27	Metalurgia básica	17	517	9 837	6 915
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	92	5 803	112 116	72 907
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	42	2 647	37 721	37 641
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	24	5 955	77 755	68 709
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	28	6 294	99 853	63 217
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	76	26 702	513 952	370 810
33	e equipamentos de comunicações Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	28	2 885	513 952 49 357	370 810
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	18	1 083	20 892	12 261
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	54	19 020	426 289	310 296
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	58	4 680	99 900	59 593
37	Reciclagem	11	(x)	(x)	(x)
	Outros (2)	17	2 034	31 184	25 002



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

							(601	ntınuaça
Receita líquida de vendas			Custos e despesas					
				Custos das oper	rações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Código da CNAE 1.0
		l.	1 00	00 R\$			I	
				Amazonas				
53 664 745	50 428 728	3 236 016	43 007 103	27 668 972	25 948 612	51 546 347	23 877 376	
55 416	55 416	-	1 312 094	306 114	171 650	1 815 865	1 509 751	
-	-	-	-	-	-	-	-	
16 661	16 661	-	1 178 820	245 008	143 581	1 707 738	1 462 729	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
53 609 329	50 373 313	3 236 016	41 695 009	27 362 857	25 776 962	49 730 482	22 367 624	
4 607 217	4 565 242	41 974	2 409 280	769 550	689 025	4 501 431	3 731 881	
-	-	-	(x)	-	-	-	-	
12 500	12 413	88	13 698	6 022	4 976	12 947	6 925	
45 757	45 197	560	34 976	16 921	15 031	51 798	34 877	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
80 634	73 957	6 677	72 835	27 560	15 990	74 820	47 259	
366 764	361 205	5 559	361 391	228 517	178 386	362 546	134 029	
1 363 736	1 353 392	10 344	1 228 798	444 470	399 974	1 309 271	864 801	
6 615 574	5 310 899	1 304 676	325 494	123 195	61 615	4 135 431	4 012 236	
1 075 011	1 005 408	69 603	716 931	481 386	453 380	989 918	508 532	
2 007 745	1 999 369	8 375	1 970 041	1 328 788	1 185 276	2 035 298	706 510	
109 300	107 683	1 617	250 702	151 164	106 269	297 898	146 734	
1 036 316	1 035 619	698	1 006 877	957 875	945 342	1 045 934	88 059	
1 694 356	1 602 133	92 222	1 118 267	681 986	601 983	1 689 366	1 007 380	
1 037 758	1 030 867	6 891	920 193	725 823	546 772	1 064 126	338 303	
2 298 624	2 276 726	21 898	2 683 025	1 992 697	1 883 511	2 651 831	659 134	
1 214 491	1 191 073	23 418	958 800	662 083	607 187	1 183 383	521 299	
16 580 635	15 336 498	1 244 137	16 137 318	10 736 700	10 413 658	15 128 153	4 391 453	
796 130	781 026	15 104	548 681	268 569	208 886	791 681	523 111	
254 588	244 079	10 510	209 571	136 288	127 794	248 366	112 077	
254 588 11 576 908	11 309 042		10 087 036	7 325 102		11 404 195	4 079 093	
758 316	660 989	97 327	571 504	260 581		681 597	421 016	
756 316 (x)	(x)		571 504 (x)	200 561 (x)		(x)	421 016 (x)	
115 723	109 251		202 867	98 687		178 622	79 936	
110/23	109 251	-	202 007	30 087	00 /53	170 022	13 930	



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

Unidade de investigação: Unidade local industrial (continuação)

			1		(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 00	00 R\$
		Rorain	no.	l	
	Total	94		16 616	3 983
С	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	92		(x)	(x)
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	33			958
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2	(x)	(x)	(x)
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de			400	
	couro, artigos de viagem e calçados	3		163	14
20	Fabricação de produtos de madeira	18	297	2 307	482
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	1	(x)	(x)	(x)
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	5			95
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	3	27	118	9
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-	S	2,	110	ŭ
20	tico	2	(x)	(x)	(x)
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	11	262	1 927	222
27	Metalurgia básica	-	-	-	-
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	7	54	407	36
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-				
	mentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais				
	elétricos	-	-	-	-
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	1	(2)	/w)	(11)
22	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	1	(x)	(x)	(x)
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	3	18	149	10
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	12	173	6 963	2 156



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

ntinuaçã	(con							
	Valor da transformação industrial	Valor bruto da produção industrial	Custos e despesas			Receita líquida de vendas		
Códigos da CNAE 1.0			Custos das operações industriais					
			Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
			<u> </u>	00 R\$	1 00			·
				Roraima				
	51 273	87 794	29 989	36 521	60 713	581	87 689	88 270
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	- ()
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	581	(x)	(x)
	32 631	57 034	21 336	24 402	31 074	145	57 224	57 369
	-	-	-	-	(x)	-	-	-
	- (x)	- (x)	- (x)	- (x)	- (x)	-	(x)	- (x)
	(/	(,	,,	(,	(,		(()
	288	665	341	377	588	-	661	661
	8 659	14 011	3 379	5 352	8 848	9	13 836	13 845
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	_	(x)	(x)
	2 448	4 047	1 218	1 599	2 707	285	4 047	4 332
	-	-	-	-	-		_	-
	370	517	139	148	281	-	517	517
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	2 286	3 770	1 069	1 484	3 727	81	3 684	3 765
	-	-	-	-	-	-	•	-
	971	2 188	1 073	1 217	1 712	62	2 206	2 268
	-	-	-	-	-	-	-	-
	(.)	()		6.3	()		()	()
	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	(x)	-	-	-
							_	
	-	-	-	-	-	-	-	-
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	-	-	-	-	-	-	-	-
	314	494	138		354	-	474	474
	-	-	-		-	-	-	-
	3 305	5 068	1 296	1 763	11 423		5 039	5 039



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

					(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	2 303	99 480	1 249 217	565 771
С	Indústrias extrativas	40	6 375	161 679	105 127
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	16	5 727	154 059	101 523
14	Extração de minerais não metálicos	24	648	7 621	3 604
D	Indústrias de transformação	2 264	93 105	1 087 538	460 645
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	525	26 084	267 115	109 352
16	Fabricação de produtos do fumo	3	97	1 906	1
17	Fabricação de produtos têxteis	16	2 261	13 512	7 052
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	65	954	5 663	925
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	24	1 094	11 453	4 674
20	Fabricação de produtos de madeira	795	31 666	285 519	100 197
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	7	1 596	51 091	27 316
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	116	1 922	27 989	8 909
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	2	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	122	3 406	44 239	18 878
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	54	1 427	13 594	4 880
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	211	8 348	91 810	46 499
27	Metalurgia básica	32	7 012	175 937	89 991
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	82	2 278	29 385	11 655
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	53	742	13 137	5 099
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16	234	4 712	1 754
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	3	100	5 414	1 879
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	6	157	4 652	2 121
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	26	446	5 992	1 299
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	12	558	5 861	3 782
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	88	2 016	18 015	9 630
37	Reciclagem	5	58	395	108
	Outros (2)	4	652	10 148	4 642



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

ntinuaç	(00)								
			Custos e despesas			ta líquida de vendas		Receita líquida de venda	
Código da CNAE 1.0	Valor da transformação industrial	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais						
			Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total	
				0 R\$	1 00	*			
				Pará					
	9 959 437	22 271 693	7 270 170	12 312 255	18 636 503	250 991	21 700 536	21 951 526	
	4 086 097	7 292 791	294 812	3 206 694	5 400 697	57 903	6 933 500	6 991 403	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3 999 743	7 140 453	244 522	3 140 710	5 285 919	50 165	6 813 415	6 863 580	
	86 354	152 338	50 289	65 984	114 778	7 738	120 085	127 822	
	5 873 340	14 978 901	6 975 358	9 105 561	13 235 807	193 088	14 767 036	14 960 124	
	980 012	3 027 029	1 860 027	2 047 017	3 041 451	41 339	3 045 436	3 086 775	
	-	-	-	-	1 907	-	-	-	
	42 260	82 632	33 276	40 372	89 650	-	83 715	83 715	
	9 196	20 056	10 096	10 860	18 948	742	19 943	20 685	
	101 185	201 736	91 992	100 551	133 566	-	183 368	183 368	
	959 392	2 135 980	902 304	1 176 587	1 853 643	35 859	2 094 657	2 130 516	
	355 352	2 100 000	552 55 .		. 555 6 16	55 555	2 00 . 007	2 100 010	
	273 210	489 412	114 934	216 202	509 558	-	487 802	487 802	
	55 711	100 624	35 940	44 913	102 213	1 365	102 366	103 731	
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	
	184 976	434 387	185 593	249 411	420 024	33 287	437 942	471 229	
	37 523	81 146	38 609	43 623	69 189	685	79 446	80 131	
	518 815	1 245 460	457 170	726 645	1 224 294	39 110	1 255 763	1 294 872	
	2 464 062	6 548 873	2 914 165	4 084 811	5 162 062	23 650	6 375 901	6 399 551	
	89 782	299 874	198 972	210 092	278 872	1 941	287 308	289 250	
	25 926	39 130	11 998	13 203	42 470	4 279	38 744	43 023	
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	
	2 542	4 423	1 490	1 881	11 445	95	4 423	4 518	
	2 772	3 562	44	789	8 164	-	3 562	3 562	
	2112	3 562	44	789	8 164	-	3 562	3 562	
	7 878	9 951	1 956	2 073	10 213	-	9 951	9 951	
	12 697	18 317	4 951	5 620	13 884	1 130	18 293	19 424	
	17 693	47 552	27 451	29 859	49 737	6 543	44 802	51 345	
	66 884	136 019	64 919	69 135	135 265	3 063	133 915	136 978	
	932	1 565	371	634	1 394	-	1 565	1 565	



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

					(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
		Amapá		1 000	R\$
	Total	128	3 400	44 311	32 894
С	Indústrias extrativas	11	859	16 264	16 991
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	6	814	15 411	16 928
14	Extração de minerais não metálicos	5	45	853	63
D	Indústrias de transformação	117	2 541	28 046	15 903
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	41	925	10 430	6 071
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	3	26	132	34
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4	35	254	38
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	-	-	-	-
20	Fabricação de produtos de madeira	6	549	9 501	8 487
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	-	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	15	203	1 690	257
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	-	-	-	-
24	Fabricação de produtos químicos	3	62	424	74
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás tico	1	(x)	(x)	(x)
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	20	490	3 237	552
27	Metalurgia básica	-	-	-	
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	8	84	865	147
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	1	(x)	(x)	(x)
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos 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	3	33	253	21
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	8	97	732	75
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	7	38	529	147



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

Red	ceita líquida de venc	las		Custos e despesas			1.50	imaagao ₇
				Custos das opera	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	00 R\$				
				Amapá				
450 675	364 373	86 302	505 849	130 750	67 882	374 558	243 808	
173 998	173 840	157	233 510	79 384	25 324	181 527	102 143	С
-	-	-	-	-	-	-	-	
172 473	172 473	-	231 952	- 79 117	- 25 214	180 159	101 042	11 13
1 525	1 368	157	1 559	267	109	1 368	1 101	14
276 677 136 867	190 533 52 186	86 145 84 680	272 338 122 734	51 366 19 228	42 558 16 495	193 031 53 081	141 665 33 853	D 15
-	-	-	(x)	-	-	-	-	
274	274	-	233	59	47	274	215	17
921	921	-	466	156	126	921	765	18
-	-			-			_	10
101 894	101 894	-	128 455	23 063	- 19 071	103 333	80 270	19 20
-	-	-	-	-	-	-	-	
6 430	5 829	601	5 149	2 588	2 280	5 868	3 280	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
325	325	-	607	106	98	325	219	24
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	25
11 752	11 416	336	9 535	4 362		11 519	7 157	
-	-	-	-	-	-	-	-	27
2 702	2 314	388	1 764	562	406	2 364	1 802	28
(x)	2 314 (x)	-	(x)	(x)	400 (x)	2 304 (x)	(x)	29
	. ,			. ,	. ,			
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	30
_	-	_	_	_	_	_	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	33
572	572	-	361	72	19	574	503	34
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	35
13 606	13 575	31	1 625	713	659	13 546	12 834	36
-	-		-				-	
1 335	1 226	109	1 409	457	367	1 226	768	



Tabela 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

			1		(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
		Tocant	ins		
	Total	428		99 571	32 003
С	Indústrias extrativas	22	(x)	(x)	(x)
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	21		5 705	2 229
D 15	Indústrias de transformação	405	* *	(x)	(x)
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	120		40 657	15 516
16	Fabricação de produtos do fumo	1	* *	-	-
17 18	Fabricação de produtos têxteis	4		375	
19	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	33	389	2 156	297
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5	390	2 992	1 525
20	Fabricação de produtos de madeira	5		695	
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	J	03	003	313
21	pel	_	-	-	-
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	27	274	3 009	416
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-	_,	27.	0 000	
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	10	373	3 388	1 191
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	18	444	4 626	1 816
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	105	2 111	13 262	2 647
27	Metalurgia básica	3	315	2 594	1 679
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	23	347	2 406	634
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	5	59	577	195
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-				
	mentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais	4	F7	205	107
22	elétricos	4	57	385	137
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação	•	(A)	(A)	(A)
00	médico-hospitalares, instrumentos de precisão e				
	ópticos, equipamentos para automação industrial,				
	cronômetros e relógios	-	-	-	-
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,				
	reboques e carrocerias	12	207	1 831	292
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	-	-	-	-
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	26		1 439	232
37	Reciclagem	1		(x)	
	Outros (2)	7	315	13 472	2 832

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 3.5 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Norte - 2007

(conclusão)

onclusão	(0	T	T.			T.		
				Custos e despesas		as	eita líquida de venda	Rec
Código	Valor	Valor	ações industriais	Custos das opera				
da CNAE 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
				0 R\$	1 00			
				Tocantins				
	346 939	1 292 367	862 629	945 429	1 314 481	67 191	1 232 359	1 299 550
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	688	(x)	(x)
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	- (24)	- (w)
1	(x) 24 581	(x) 47 624	- 5 978	(x) 23 043	(x) 41 347	688	(x) 47 113	(x) 47 801
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	66 502	(x)	(x)
1	211 350	909 113	659 490	697 763	881 396	9 068	876 460	885 529
1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	589	1 433	796	844	1 373	117	1 433	1 550
1	3 060	7 300	4 017	4 240	7 155	275	7 255	7 530
1	8 638	70 272	57 552	61 634	67 889	33	51 569	51 602
2	1 206	2 986	1 291	1 780	4 240	684	702	1 386
	-	-	-	-	-	-	-	-
2	9 490	13 239	3 026	3 749	9 785	848	13 225	14 073
					()	()		()
2	- 18 115	63 872	43 286	45 756	(x) 62 133	(x) 1 674	61 067	(x) 62 742
_		55 572	10 200	.0700	32 .00		0.007	027.2
2	18 993	61 043	39 365	42 050	86 602	33 548	60 259	93 807
2	26 086	73 752	33 592	47 666	78 123	4 364	73 814	78 177
2	-	-	-	-	4 273	-	-	-
2	8 610	17 748	7 820	9 138	16 327	1 048	16 606	17 654
2	7 380	8 433	945	1 053	4 914	4 010	7 945	11 955
3	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
3	2 843	3 693	722	850	1 534	508	3 164	3 672
3	-	-	-	-	(x)	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 375	4 162	1 659	1 787	4 189	512	4 162	4 675
	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 523	5 708	2 994	3 185	6 118	2 120	5 594	7 714
	(x) 1 098	(x) 1 989	(x) 93	(x) 891	(x) 37 082	(x) 7 691	(x) 1 991	(x) 9 682



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

					(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
		Maranh	ão	1 000	0 R\$
	Total	837	35 117	474 473	165 067
С	Indústrias extrativas	33	2 309	49 232	7 823
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	13	1 285	41 439	4 553
14	Extração de minerais não metálicos	20	1 024	7 793	3 270
D	Indústrias de transformação	804	32 809	425 240	157 244
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	201	6 072		22 478
16	Fabricação de produtos do fumo	201	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	21	541	5 346	1 757
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	59	1 053	5 612	742
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	8	362	3 397	1 479
20	Fabricação de produtos de madeira	35	1 031	8 210	3 420
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	35	1031	0210	3 420
	pel	9	671	7 174	4 574
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	71	1 439	15 135	4 728
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	6	3 005	42 689	13 646
24	Fabricação de produtos químicos	62	2 570	21 625	9 311
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	21	452	3 533	1 324
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	134	5 013	33 733	10 496
27	Metalurgia básica	16	4 453	152 474	64 316
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	51	3 344	38 559	13 261
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	11	266	2 684	1 312
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14	205	1 142	211
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	17	357	2 439	578
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	6	337	2 264	546
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	53	1 451	7 428	1 627
37	Reciclagem	4	60	436	94
	Outros (2)	5	128	5 304	1 345



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

Re	ceita líquida de vend	las		Custos e despesas			,000	imauçuoj
				Custos das oper	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	00 R\$	<u> </u>			
				Maranhão				
7 166 912	6 934 957	231 955	6 179 258	3 996 513	2 496 586	7 066 759	3 070 246	
817 820	793 090	24 730	567 716	268 404	28 889	821 021	552 617	С
-	-	-	-	-	-	-	-	10
	-	-	-	-	-	-	-	
749 483 68 337	749 483 43 607	24 730	519 328 48 388	249 523 18 881	22 434 6 455	777 301 43 720	527 778 24 839	13 14
00 337	43 007	24 730	40 300	10 00 1	6 455	43 720	24 033	14
6 349 092	6 141 867	207 224	5 611 542	3 728 109		6 245 738	2 517 629	D
1 046 693	1 038 661	8 032	987 768	733 853		1 037 935	304 082	15
(x) 33 767	(x) 33 713	(x) 54	(x) 32 005	(x) 20 036		(x) 33 499	(x) 13 463	16 17
19 307	17 079	2 228	14 417	6 677		17 570	10 893	18
91 473	91 472	1	87 988	70 069	67 735	92 096	22 026	19
58 820	58 672	148	54 797	28 065	16 570	58 873	30 808	20
25 819	25 819	_	45 557	19 711	16 241	26 036	6 325	21
60 520	59 406	1 114	54 671	19 944		57 657	37 713	22
400.000	400.000			77.550	50.045	400 500	05.070	
163 630 592 421	163 630 589 487	2 933	247 777 579 989	77 556 400 020		163 529 570 891	85 973 170 871	23 24
592 421	565 467	2 933	579 969	400 020	303 910	570 691	170 871	24
41 221	40 610	611	35 071	26 369	23 391	38 531	12 162	25
208 010	205 841	2 170	182 185	94 196	53 294	205 594	111 398	26
3 647 799	3 461 064	186 735	2 999 906	2 073 645	1 046 281	3 585 241	1 511 596	27
264 099	262 576	1 524	205 259	111 084	79 007	264 257	153 173	28
13 203	12 492	711	7 843	2 718		12 564	9 846	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
9 131	8 808	323	7 474	5 183	3 081	8 809	3 626	31
0.101	0 000	323	, 4, 4	0 100	0 001	0 000	0 020	0.
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
8 477	7 863	614	8 190	3 908	2 498	7 874	3 966	34
6 004	5 992	12	4 711	1 037	408	6 046	5 008	35
50 717	50 717	-	45 135	31 823	30 008	50 780	18 957	36
3 243	3 243	-	1 959	1 020	901	3 238	2 218	37
4 737	4 722	15	8 839	1 193	222	4 719	3 526	



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

					(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	903	22 928	183 261	64 898
С	Indústrias extrativas	19	615	4 236	1 756
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	885	22 313	179 025	63 142
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	262	6 418	59 938	24 083
16	Fabricação de produtos do fumo	2	(x)	(x)	(x)
17	Fabricação de produtos têxteis	18	247	1 661	423
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	149	3 390	19 047	5 229
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	19	435	3 228	1 233
20	Fabricação de produtos de madeira	24	191	1 154	124
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	3	22	186	11
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	56	834	7 676	2 290
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	47	1 310	9 117	3 552
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-		1010	0117	0 002
	tico	25	719	4 574	1 889
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	123	3 526	24 964	9 475
27	Metalurgia básica	4	(x)	(x)	(x)
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	58	801	4 947	1 072
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	11	250	1 546	559
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos 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	2	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	8	102	549	66
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	12	217	1 394	431
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	54	1 570	11 849	4 129
37	Reciclagem	2	(x)	(x)	(x)
	Outros (2)	35	2 896	31 431	10 332



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

							(cor	ntinuaçã
Receita líquida de vendas		Custos e despesas						
				Custos das oper	ações industriais	Valor bruto	Valor da	Código
Fotal	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	da produção industrial	transformação industrial	da CNAE 1.0
·			1 00	0 R\$				
				Piauí				
1 983 225	1 930 840	52 385	2 063 190	1 353 520	1 225 595	2 206 324	852 805	
43 094	42 931	162	34 954	23 698	19 790	43 260	19 562	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
(x)	(x)	-	(x)	(x)		(x)	(x)	
(x)	(x)	162	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
1 940 132	1 887 909	52 222	2 028 236	1 329 822	1 205 805	2 163 065	833 243	
1 184 803	1 142 158	42 645	1 192 317	822 119	780 772	1 285 407	463 288	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
18 822	18 736	86	19 100	13 729	5 328	18 838	5 110	
55 169	54 929	240	56 494	27 465	24 836	55 199	27 734	
36 071	36 025	46	34 459	26 991	25 688	41 674	14 684	
3 254	3 147	107	2 452	1 079	980	3 120	2 042	
976	975	1	824	621	608	975	354	
40 002	38 035	1 967	35 022	17 564		37 153	19 589	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
139 802	137 661	2 141	161 835	97 861	93 641	141 661	43 800	
51 369	51 097	272	49 603	38 205	35 064	47 508	9 303	
77 143	73 772	3 371	152 828	74 884	34 494	181 498	106 614	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
65 433	65 109	323	62 850	54 610	52 347	65 362	10 751	
41 993	41 910	83	36 283	27 518	26 901	43 885	16 367	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
1 855	1 481	374	1 591	819	778	1 482	662	
8 957	8 727	230	7 448	4 483		8 811	4 328	
(x)	(x)		(x)	(x)		(x)	(x)	
95 791	95 591	199	87 872	59 287		94 718	35 430	
(x)	(x)	-	(x)	(x)		(x)	(x)	
161 786	161 488	298	162 212	86 284	67 737	179 033	92 749	



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

					(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 00	0 R\$
		Ceará			
	Total	4 444	202 408	1 710 774	750 801
C	Indústrias extrativas	78	1 794	15 903	6 848
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos		(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não metálicos	76	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	4 366	200 614	1 694 871	743 952
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	857	34 964	404 800	189 837
16	Fabricação de produtos do fumo	5	108	1 546	57
17	Fabricação de produtos têxteis	153	15 892	161 752	83 578
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 411	41 978	248 965	68 189
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	255	57 105	363 175	191 561
20	Fabricação de produtos de madeira	69	906	5 864	899
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	61	2 744	23 763	9 171
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	189	4 144	48 563	15 595
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-	103	7 177	40 303	10 000
20	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	13	492	29 407	18 387
24	Fabricação de produtos químicos	129	5 837	87 745	38 004
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	151	3 907	30 709	10 748
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	341	7 793	59 714	23 318
27	Metalurgia básica	30	1 939	22 556	8 688
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	165	4 321	39 499	16 247
29	nas e equipamentos	87	5 287	58 726	29 727
30	Fabricação de máquinas e equipamentos Fabricação de máquinas para escritório e equipa-	07	5 207	56 720	29 727
30	mentos de informática	6	189	2 614	753
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais				
	elétricos	30	1 575	18 381	9 316
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos				
	e equipamentos de comunicações	5	99	2 541	751
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial,		4.454	40.574	4044
24	cronômetros e relógios	33	1 151	12 571	4 811
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	52	2 103	22 590	12 196
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	19	741	5 700	1 993
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	282	7 015	41 847	9 636
37	Reciclagem	24	323	1 842	491
	Outros (2)	78	1 794	15 903	6 849



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

ntinuaç	(00)							
			Custos e despesas			las	eita líquida de vend	Red
	Valor	Valor Valor		Custos das operações industriais				
Códigos da CNAE 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
			-	00 R\$	1 00	-	<u> </u>	
				Ceará				
	6 863 129	15 394 845	7 551 189	8 531 716	14 220 159	2 164 288	14 998 436	17 162 724
	59 894	131 848	42 443	71 955	125 891	1 085	133 158	134 243
	-	-	-	-	-	-	-	-
	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	-	-	-	-	(x)	-	-	-
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	1 085	(x)	(x)
	6 803 235	15 262 997	7 508 746	8 459 762	14 094 268	2 163 203	14 865 279	17 028 481
	1 770 155	4 341 218	2 361 605	2 571 063	4 106 047	141 281	4 168 338	4 309 619
	182	572	345	391	2 012	- 1	572	572
	523 346	1 324 353	633 026	801 008	1 265 166	17 485	1 248 881	1 266 365
	593 532	1 266 772	616 781	673 240	1 117 583	4 192	1 239 313	1 243 505
	1 529 929	2 852 081	1 178 388	1 322 152	2 508 086	11 503	2 897 353	2 908 856
	11 822	27 121	14 680	15 299	23 235	604	26 529	27 133
	92 913	262 675	146 948	169 761	241 503	210	243 292	243 502
	125 924	191 478	57 244	65 554	180 315	1 185	190 746	191 931
	120 024	101 470	37 Z-1-1	00 004	100 010	1 100	100 740	101 001
	564 241	632 615	41 227	68 374	216 090	1 710 603	541 999	2 252 602
	362 414	893 728	497 517	531 314	955 207	107 117	892 619	999 736
	76 328	292 802	187 368	216 474	296 921	5 350	288 783	294 134
	263 456	536 015	171 351	272 559	485 670	3 246	523 233	526 479
	210 905	809 562	544 240	598 658	743 878	-	828 434	828 434
	119 504	344 470	199 055	224 966	341 567	7 804	340 159	347 962
	249 051	707 158	437 569	458 107	791 835	92 665	668 266	760 931
	36 946	43 699	2 161	6 754	63 154	17 222	30 616	47 837
	50.000	450.047	100 504	400.050	455.054	4.500	154.040	455 540
	52 090	158 347	103 564	106 258	155 351	1 506	154 043	155 549
	2 332	4 329	450	1 997	6 105	-	4 329	4 329
	20.005	400.450	50.040	OF 704	100.047	4 000	104.000	100.000
	36 695	102 456	59 940	65 761	103 047	4 833	104 030	108 863
	63 153	167 654	90 798	104 500	181 533	3 044	184 469	187 513
	12 340	37 881	18 421	25 541	37 422	201	19 269	19 470
	99 283	247 098	135 347	147 815	256 773	32 759	251 100	283 859
	6 694	18 911	10 721	12 216	15 769	394	18 906	19 299
	59 894	131 848	-	71 954	125 891	1 085	133 157	134 242



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

					(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 00	00 R\$
		Rio Grande o	do Norte		
	Total	1 572		910 140	439 296
С	Indústrias extrativas	133	9 521	433 580	256 208
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	24	4 924	386 798	238 693
13	Extração de minerais metálicos	5	234	1 984	788
14	Extração de minerais não metálicos	104	4 363	44 798	16 727
D	Indústrias de transformação	1 439	61 225	476 560	183 088
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	457	17 473	140 364	47 239
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	98	9 639	84 037	43 071
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	210		101 637	38 107
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de	210	10 007	101 007	00 107
	couro, artigos de viagem e calçados	14	1 831	17 409	8 563
20	Fabricação de produtos de madeira	43	463	2 804	317
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	17	422	3 182	1 065
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	72	1 342	14 218	4 347
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	2	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	46	1 186	8 706	3 669
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	40	1 141	9 545	3 939
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	160	4 593	30 039	9 629
27	Metalurgia básica	5	81	1 379	181
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	70	4.754	45.040	4.500
	nas e equipamentos	72		15 343	4 593
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	41	1 569	18 615	9 580
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	5	77	1 096	397
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais	5	//	1 090	397
0.	elétricos	18	196	2 347	791
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	72	476	77
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,	,	,-		
	reboques e carrocerias	19	322	2 464	594
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	6	74	740	251
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	94			5 531
37	Reciclagem	11	146	915	124
-	Outros (2)	5		6 605	1 024
	34.33 (2)	5	1 240	3 003	1 024



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

							(cor	ntinuaçã
Rec	eita líquida de vend	las	Custos e despesas					
				Custos das oper	ações industriais	Valor	Valor	C
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Código da CNAI 1.0
			1 00	0 R\$				
			Rio (Grande do Norte				
4 997 533	4 906 297	91 236	7 369 350	2 745 409	1 950 527	5 768 379	3 022 971	
1 583 880	1 582 981	899	4 213 332	906 535	437 814	2 497 593	1 591 057	
-	-	-	-	-	-	-	-	
1 121 079	1 120 770	309	3 838 208	737 395	320 017	2 029 145	1 291 750	
14 919	14 761	158	16 113	9 630	8 363	14 893	5 263	
447 883	447 451	432	359 011	159 510	109 434	453 555	294 045	
3 413 653	3 323 315	90 338	3 156 018	1 838 873	1 512 714	3 270 787	1 431 913	
1 278 179	1 212 511	65 668	1 259 230	746 537	638 041	1 228 893	482 355	
-	-	-	(x)	-	-	-	-	
783 304	775 144	8 160	761 085	489 276	368 744	707 798	218 522	
479 840	475 355	4 485	405 446	216 445	186 667	463 543	247 099	
55 657	55 657	-	59 796	23 382	19 667	55 815	32 433	
9 045	8 633	412	8 103	4 388	4 083	8 489	4 102	
21 966	21 832	134	21 409	13 214	11 282	21 751	8 537	
56 709	56 636	73	47 930	16 647	14 546	56 619	39 972	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
101 937	96 416	5 521	82 719	54 379	45 852	96 586	42 206	
138 257	138 257	-	128 998	99 131	90 617	138 934	39 803	
205 664	202 754	2 910	167 635	88 209	59 699	205 383	117 174	
2 213	2 213	-	3 169	1 534	1 497	2 213	680	
75 238	75 238	-	40 158	16 607	12 343	75 247	58 640	
94 227	93 874	353	64 031	20 181	15 313	93 924	73 743	
8 798	8 762	36	8 392	5 061	4 202	8 955	3 893	
6 377	6 135	242	6 284	2 541	2 270	6 135	3 593	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	
2 455	1 924	531	1 623	892	854	1 924	1 032	
10.050	0.440	000	0.000	4 404	4.007	0.404	4004	
10 056	9 148	908	8 866	4 491		9 484	4 994	
3 895 64 083	3 895	- 221	3 133	1 908		3 895 70 440	1 987	
64 083 4 289	63 752 4 289	331	58 524 3 693	26 863 2 492		70 440 4 289	43 577 1 796	
11 465	10 891	574	15 794	4 696	4 143	10 471	5 775	



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

	1		I		(continuação)
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações 1 00	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
		Paraít) Da		
	Total	1 353	64 873	537 254	227 500
С	Indústrias extrativas	79	1 835	24 396	11 971
10	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	2	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	3	336	9 654	6 562
14	Extração de minerais não metálicos	73	1 469	13 803	4 944
D	Indústrias de transformação	1 274	63 038	512 859	215 529
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	409	13 790	96 723	39 672
16	Fabricação de produtos do fumo	4	275	2 890	91
17	Fabricação de produtos têxteis	49	8 857	94 683	44 612
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	118	2 301	13 296	3 583
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	102	13 080	107 001	51 307
20	Fabricação de produtos de madeira	21	254	1 584	239
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	21	981	10 135	4 178
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	72	2 143	20 550	8 155
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	8	8 536	49 832	16 174
24	Fabricação de produtos químicos	43	779	8 050	3 286
25	Fabricação de artigos de borracha e material plástico	62	2 536	21 516	9 398
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	125	4 542	47 593	23 123
27	Metalurgia básica	8	99	580	91
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	70	1 610	11 875	3 919
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	33	756	7 446	3 083
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	5		1 822	771
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	10	197	1 571	214
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	8		1 867	700
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	12	(x)	(x)	(x)
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	1	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	84	1 617	11 374	2 493
37	Reciclagem	8	152	847	303
	Outros (2)	17	183	2 563	603



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

Receita líquida de vendas				Custos e despesas			(601	nunuação)
				Custos das opera	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1) Total		Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	00 R\$				
				Paraíba				
4 761 295	4 651 893	109 401	4 696 657	2 790 170	2 285 399	4 735 358	1 945 188	
211 127	211 066	61	160 491	84 995	60 309	204 031	119 037	С
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	11
57 344	57 344	-	38 442	16 956	3 845	59 745	42 790	13
112 336	112 275	61	90 055	39 781	29 289	110 257	70 476	14
4 550 168	4 440 827	109 340	4 536 166	2 705 175	2 225 090	4 531 326	1 826 151	D
1 022 314	995 882	26 431	982 687	625 329	559 455	966 024	340 695	15
3 991	639	3 353	13 502	4 511	3 301	32 577	28 067	16
700 567	694 135	6 432	880 866	601 236	468 535	774 407	173 171	17
45 041	41 967	3 075	44 375	23 637	18 701	41 100	17 463	18
969 124	968 926	198	940 575	472 849	437 921	967 243	494 395	19
11 671	9 196	2 474	10 302	5 975	5 669	9 201	3 226	20
116 985	116 830	154	110 839	80 896	64 430	117 541	36 644	
141 994	139 385	2 608	119 786	55 135	46 054	138 594	83 459	22
281 569	261 131	20 438	303 401	160 200	137 536	244 900	84 700	23
107 646	104 121	3 525	88 575	56 707	52 676	99 252	42 545	24
271 394	269 277	2 117	255 035	196 326	179 005	272 942	76 616	25
628 692	628 138	554	556 736	304 558	143 931	640 863	336 305	26
4 261	4 261	-	3 910	3 170	2 809	4 254	1 084	27
66 334	63 781	2 553	64 219	33 072	30 371	65 650	32 578	28
41 182	37 422	3 760	39 438	20 920	19 320	40 927	20 007	29
43 133	11 994	31 139	39 014	9 645	8 175	12 074	2 428	30
7 718	7 540	178	7 126	4 925	4 701	7 295	2 370	31
-	-	-	(x)	-	-	-	-	32
7 471	7 323	148	8 296	3 235	2 243	7 247	4 013	33
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	34
(x)	(x)		(x)			(x)		
62 774	62 633	141		33 522		65 670		
12 772	12 772			7 762		20 085	12 323	
44 980	44 918			29 824		37 508		



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

					(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 00	0 R\$
		Pernamb	ouco		
	Total	4 475	183 086	1 907 081	745 945
С	Indústrias extrativas	92	1 731	17 861	4 561
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	2	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não metálicos	90	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	4 383	181 355	1 889 220	741 384
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 337	88 541	750 135	259 173
16	Fabricação de produtos do fumo	4	168	6 000	801
17	Fabricação de produtos têxteis	184	6 696	57 714	24 033
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	861	14 625	78 535	10 753
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de	63	2 700	23 515	10 312
20	couro, artigos de viagem e calçados	75	846	5 747	1 196
21	Fabricação de produtos de madeira Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	75	040	5 747	1 190
21	pel	70	4 281	51 745	24 901
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	231	5 178	83 834	30 691
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	4	5 189	31 809	5 897
24	Fabricação de produtos químicos	214	8 671	199 189	105 917
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	172	6 165	71 535	31 976
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	349	11 411	111 131	57 427
27	Metalurgia básica	45	2 801	74 042	31 589
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	45	2 00 1	74 042	31 505
20	nas e equipamentos	234	5 296	51 389	20 524
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	120	4 127	66 709	30 635
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-	4	159	4 239	1 234
31	mentos de informática	4	159	4 239	1 234
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75	5 116	100 600	44 689
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos				
	e equipamentos de comunicações	9	584	15 936	7 137
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial,	200	700	0.004	200
34	cronômetros e relógios Fabricação e montagem de veículos automotores,	32	729	9 381	2 867
. .	reboques e carrocerias	59	2 300	44 847	24 128
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	12		6 415	3 617
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	205	4 434	39 797	9 966
37	Reciclagem	24	608	4 977	1 921
	Outros (2)	92	1 731	17 861	4 561



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

Receita líquida de vendas				Custos e despesas				
				Custos das opera	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	0 R\$				
			ı	Pernambuco				
17 848 034	17 502 566	345 468	16 996 990	10 549 200	9 129 495	17 746 099	7 196 898	
114 197	108 359	5 838	104 000	62 927	43 033	110 413	47 486	С
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	13
(x)	(x)	5 838	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	14
17 733 837	17 394 207	339 630	16 892 989	10 486 274	9 086 462	17 635 686	7 149 412	D
6 344 907	6 227 925	116 981	6 259 175	3 662 890	3 251 160	6 260 970	2 598 080	15
-	422.270	-	6 801	-	- 220.012	400 775	100.000	16
432 504 250 610	432 270 246 080	234 4 530	468 332 219 630	296 949 112 898	230 012 101 281	463 775 244 558	166 826 131 660	17 18
230 010	240 000	4 330	213 030	112 000	101 201	244 330	131 000	10
158 208	158 208	-	162 328	100 783	91 159	164 371	63 588	19
31 862	31 554	308	28 437	18 366	17 195	31 862	13 496	20
475 771	475 617	154	439 817	298 510	224 777	473 785	175 274	21
338 365	334 931	3 435	337 380	115 443	89 749	339 578	224 135	22
150 644	149 769	875	152 202	93 525	72 858	129 270	35 745	23
3 569 943	3 526 920	43 023	3 392 192	2 374 960	2 160 613	3 652 581	1 277 620	24
844 118	835 878	8 240	784 465	551 635	470 301	866 587	314 952	25
1 145 829	1 141 242	4 586	1 062 108 956 209	610 395	441 535	1 139 179	528 784 463 910	26
1 207 172	1 204 805	2 367	956 209	647 030	506 292	1 110 940	463 910	27
713 893	700 889	13 003	635 767	483 634	459 189	709 897	226 262	28
437 137	417 983	19 154	408 914	247 794	193 882	462 549	214 755	29
4 534	4 534		8 459	2 933	2 599	4 528	1 595	30
4 534	4 534	-	8 459	2 933	2 599	4 528	1 595	30
864 884	784 006	80 879	873 797	484 207	433 107	732 636	248 429	31
47,000	40.000	440	57.047	00.050	10.014	47.400	00.750	00
47 028	46 609	419	57 247	23 653	16 314	47 406	23 753	32
47.050	10.011	5 500	40.005	04.005	00.400	40.057	17.004	00
47 850	42 311	5 539	46 065	24 225	22 408	42 057	17 831	33
339 194	331 465	7 729	305 180	170 089	150 631	328 443	158 354	34
17 045	16 965	80	19 355	3 346	2 920	133 066	129 719	35
284 623	259 290	25 333	238 274	148 803	138 655	270 982	122 179	36
27 717	24 956	2 762	30 856	14 204	9 823	26 668	12 464	37
114 197	108 359	-	104 000	62 927	43 033	110 413	47 486	



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

				T.	(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 00	00 R\$
		Alago	26		
	Total	688	101 444	733 725	241 427
С	Indústrias extrativas	17	639	12 675	6 859
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	4	328	9 490	5 348
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não metálicos	13	311	3 185	1 511
D	Indústrias de transformação	671	100 805	721 050	234 568
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	279	83 125	523 654	164 139
16	Fabricação de produtos do fumo	9	363	3 599	767
17	Fabricação de produtos têxteis	13	1 389	12 649	5 440
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	33	421	2 334	339
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	5	82	420	65
20	Fabricação de produtos de madeira	11	293		
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	"1	233	2 130	043
2.1	pel	6	112	1 118	307
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	42	760	8 603	3 167
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	6			
24	Fabricação de produtos químicos	36	1 339	66 805	27 322
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	36	1 610	11 832	4 819
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	57	1 346		
27	Metalurgia básica	1	(x)		
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	51	1 457	19 021	6 817
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	25	651	12 281	4 440
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	3	36	665	215
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais				
	elétricos	4	25	319	99
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	1	(x)	(x)	-
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	2			
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,				
	reboques e carrocerias	7			
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3			
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	41	586	3 951	385
37	Reciclagem	-	-	-	-
	Outros (2)	4	61	1 185	271



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

	(cc							
				Custos e despesas		as	Receita líquida de vendas	
Céd	Valor da transformação industrial	Valor	ições industriais	Custos das operações industriais				
Códi d CN 1.		bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes		Total (1)			Total
				0 R\$	1 00	·		
				Alagoas				
3	2 154 523	4 602 186	2 020 200	2 447 663	4 967 049	122 814	4 558 836	4 681 650
3	43 998	72 626	14 725	28 628	345 558	-	67 549	67 549
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	36 376	51 940	7 550	15 564	52 618	-	51 828	51 828
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7 622	20 686	7 175	13 064	292 940	-	15 722	15 722
5	2 110 525	4 529 560	2 005 476	2 419 035	4 621 491	122 814	4 491 287	4 614 100
1	1 439 814	2 607 286	931 091	1 167 473	2 723 189	42 178	2 553 516	2 595 694
1	3 954	9 360	5 126	5 406	11 138	231	10 007	10 238
3	35 228	113 419	62 455	78 191	108 392	2	109 655	109 657
3	2 838	5 737	2 711	2 900	6 026	440	5 647	6 088
7	857	1 866	875	1 009	1 654	85	1 866	1 951
1	7 681	11 502	3 548	3 821	9 608	-	10 173	10 173
n	2 200	F 040	2.402	2.052	4.054	1 200	F 040	C 420
	2 388 24 898	5 040 32 980	2 462 5 573	2 652 8 082	4 354 28 475	1 388 1	5 040 32 986	6 428 32 987
,	24 030	32 980	5 575	0 002	26 475	ľ	32 900	32 907
1	62 791	116 366	50 028	53 575	147 640	23 084	126 318	149 401
3	350 013	1 190 635	746 824	840 622	1 149 353	41 495	1 203 362	1 244 857
3	34 528	147 366	103 260	112 838	144 057	2 767	147 021	149 788
1	55 411	140 609	44 672	85 198	148 336	1 280	138 849	140 128
)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
7	35 237	58 856	20 520	23 619	56 085	4 778	58 690	63 468
5	32 475	53 086	16 160	20 611	53 018	1 299	53 071	54 370
)	1 720	1 928	70	208	1 746	-	1 930	1 930
4	1 474	1 636	112	161	704	171	1 636	1 807
-	_	_	-	-	(x)	_	_	_
	-	-	-	-	(%)	-	-	-
)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
2	7 292	12 921	4 253	5 630	12 420	1 290	12 788	14 078
	1 327	1 394	22	67	531	636	1 394	2 030
	9 136	15 046	4 874	5 910	10 593	365	14 814	15 179
	-	-	-	-	-	-	-	-



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

			I	I	(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 00	00 R\$
		01			
	Total	Sergi _l 855	ge 37 097	650 399	348 893
С	Indústrias extrativas	24	3 723	343 761	213 809
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	11	3 480	341 687	212 749
13	Extração de minerais metálicos	-	-	-	-
14	Extração de minerais não metálicos	13	243	2 075	1 060
D	Indústrias de transformação	831	33 373	306 638	135 083
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	238	9 074	86 001	35 290
16	Fabricação de produtos do fumo	3	362	2 738	1 177
17	Fabricação de produtos têxteis	44	4 367	45 640	23 533
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	64	2 222	13 513	4 118
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	16			
20	Fabricação de produtos de madeira	24	261	1 603	172
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	8	479	3 819	1 941
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	46			
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	2	(x)	(x)	(x)
24	Fabricação de produtos químicos	49	1 963	28 728	15 347
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-	24	1.014	7.454	2.000
26	tico Fabricação de produtos de minerais não metálicos	24 126			
27	Metalurgia básica	3			
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	3	22	410	52
20	nas e equipamentos	53	876	8 775	3 156
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	22	1 982	17 314	9 136
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-				
	mentos de informática	6	247	2 713	1 076
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais				
	elétricos	13	188	1 651	719
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	2	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação		17	17	(,
	médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	5	96	776	87
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,	-			-
	reboques e carrocerias	11	411	2 638	706
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	2	(x)	(x)	(x)
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	65	1 209	7 937	1 571
37	Reciclagem	5	120	662	112
	Outros (2)	6	416	3 421	1 893



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

tinuaçã	(con	1	1					
Códigos da CNAE	transformação			Custos e despesas		as	eita líquida de venda	Rece
		Valor bruto da produção	Consumo de	atividades Total				
1.0	industrial	industrial	matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	(1)	não industriais (1)		
				00 R\$	1 00			
				Sergipe				
	2 854 600	5 316 751	1 813 956	2 462 151	6 023 387	126 045	3 964 736	4 090 780
	1 186 231	1 531 768	129 217	345 537	2 610 823	175	257 453	257 627
1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 176 407	1 514 818	126 054	338 411	2 596 400	169	241 847	242 017
•	9 824	16 949	- 3 164	7 125	14 423	- 6	- 15 605	- 15 611
	3 024	10 949	3 104	7 125	14 423		15 005	15 011
	1 668 370	3 784 984	1 684 738	2 116 614	3 412 563	125 870	3 707 283	3 833 153
1	550 214	1 274 803	668 683	724 589	1 137 948	103 564	1 272 492	1 376 056
1	4 028	16 690	12 550	12 661	18 443	1	17 359	17 360
1	188 324 23 972	464 469	211 369 22 100	276 145 24 013	409 766 48 926	5 301	435 349	440 650
•	23 972	47 986	22 100	24 013	48 926	555	47 829	48 384
•	96 276	169 255	70 337	72 979	152 963	1 081	171 459	172 540
2	3 098	5 401	2 146	2 303	4 646	682	5 419	6 101
2	15 092	41 159	20 533	26 067	39 979	-	44 582	44 582
2	20 447	30 474	8 374	10 027	23 940	-	30 462	30 462
2	(×)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
2	256 402	651 886	264 202	395 484	611 341	5 076	613 538	618 615
2	22 715	97 366	68 715	74 651	95 217	3	98 355	98 358
2	321 049	648 694	180 316	327 645	588 336	7 056	638 278	645 333
2	454	531	43	77	565	-	531	531
2	49 069	98 407	47 132	49 338	69 191	-	97 761	97 761
2	68 180	100 291	23 515	32 111	86 703	910	95 313	96 223
3	11 810	31 518	19 266	19 708	26 132	-	31 665	31 665
3	3 537	9 304	5 397	5 768	9 685	903	9 354	10 257
3	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
3	1 071	1 201	117	129	1 003	-	1 201	1 201
3	4 878	10 347	5 210	5 469	9 294	319	11 188	11 507
3	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
3	17 646	65 152	46 358	47 506	59 899	419	64 622	65 041
3	909	1 998	951	1 088	1 959	-	1 998	1 998



Tabela 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

					(continuação)
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações 1 00	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
		Bahia	3		
	Total	4 911	194 449	3 863 944	2 045 247
С	Indústrias extrativas	199	11 046	520 509	313 584
10	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	23	4 654	401 902	252 472
13	Extração de minerais metálicos	12	2 473	69 166	35 320
14	Extração de minerais não metálicos	163	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	4 712	183 403	3 343 435	1 731 662
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 152	31 779	388 039	151 806
16	Fabricação de produtos do fumo	56	2 749	27 171	6 662
17	Fabricação de produtos têxteis	180	6 820	76 328	41 319
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	526	12 706	102 573	45 970
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	131	29 554	213 922	89 527
20	Fabricação de produtos de madeira	179	1 717	15 450	5 744
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	70	5 060	158 307	99 672
22 23	Edição, impressão e reprodução de gravações Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de	281	4 850	70 807	24 994
	álcool	14	3 074	267 041	166 444
24	Fabricação de produtos químicos	274	14 474	723 931	328 911
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-	222	11 859	193 825	105 078
26	tico Fabricação de produtos de minerais não metálicos	520	11 978	99 358	31 575
27	Metalurgia básica	61	5 594	180 985	99 718
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	.	0 00 .	100 000	007.10
	nas e equipamentos	319	7 085	90 531	45 744
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	183	8 550	120 598	56 625
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	51	2 927	44 496	20 222
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74	5 149	115 049	66 400
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	17	618	10 545	3 144
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	34	735	13 031	4 610
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	71	6 572	337 662	290 880
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	20	1 595	16 167	11 157
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	260	7 504	73 513	34 251
37	Reciclagem	18	456	4 106	1 211
	Outros (2)	164	3 919	49 440	25 792

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 3.6 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Nordeste - 2007

(conclusão)

onclusão)	(C							
				Custos e despesas			eita líquida de vend	Rece
	Valor	Valor	ções industriais	Custos das operações industriais				
Códigos da CNAE 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
				00 R\$	1 00			
l				Bahia				
	29 392 252	66 460 847	31 483 103	37 068 595	56 517 255	2 386 463	67 262 171	69 648 634
С	1 471 595	2 357 122	286 114	885 527	3 449 935	10 619	1 474 361	1 484 980
10	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
11	965 345	1 468 463	152 764	503 118	2 670 514	-	708 031	708 031
	307 708	487 335	94 274	179 626	401 616	-	449 916	449 916
14	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	10 619	(x)	(x)
D	27 920 657	64 103 725	31 196 989	36 183 068	53 067 320	2 375 844	65 787 810	68 163 655
15	2 202 248	6 219 420	3 695 984	4 017 172	5 899 996	118 580	6 880 531	6 999 110
16	50 677	75 346	20 860	24 670	89 273	2 746	78 358	81 104
	231 298	794 272	467 675	562 974	845 917	18 488	775 767	794 255
18	305 928	564 585	184 764	258 657	497 926	11 500	571 899	583 399
19	818 359	1 527 590	628 716	709 231	1 365 319	30 715	1 527 488	1 558 202
	45 513	97 248	38 065	51 735	90 428	1 146	95 517	96 663
21	1 188 901	2 534 963	1 090 090	1 346 062	2 556 033	1 927	2 443 238	2 445 165
22	190 267	295 364	75 461	105 097	264 992	1 595	295 079	296 675
23	10 746 559	13 060 747	1 537 514	2 314 189	3 744 626	1 402 121	16 102 214	17 504 335
24	5 739 152	19 181 105	11 847 921	13 441 953	18 488 413	466 569	17 906 453	18 373 022
25	883 628	2 647 612	1 526 506	1 763 984	2 623 834	12 823	2 599 002	2 611 826
26	310 075	673 314	235 552	363 240	628 671	9 711	672 362	682 073
27	1 122 711	4 713 965	3 019 622	3 591 254	4 759 645	294	4 450 850	4 451 144
28	431 183	872 079	405 076	440 896	694 182	11 689	865 587	877 276
29	363 468	559 507	146 797	196 039	479 765	19 313	546 913	566 226
30	864 249	1 947 880	985 172	1 083 631	1 620 969	200 972	1 559 775	1 760 747
31	404 369	801 940	333 524	397 571	694 512	20 692	797 579	818 271
32	95 961	239 916	140 960	143 955	236 405	19 965	236 863	256 829
33	33 854	52 816	16 980	18 962	44 939	1 274	52 932	54 206
34	1 561 265	6 368 659	4 333 434	4 807 394	6 592 597	7 645	6 479 348	6 486 994
	102 789	294 010	135 741	191 222	249 377	2 040	294 010	296 050
36	216 898	552 081	317 169	335 183	572 627	12 939	526 912	539 851
	11 307	29 305	13 406	17 998	26 872	1 100	29 133	30 232
	198 542	401 324	39 077	202 783	377 805		316 414	327 032



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

tinua
1

Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações 1 000	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
		Minas Gerais			
	Total	22 898	761 923	11 395 347	5 180 475
С	Indústrias extrativas	1 161	39 323	828 760	396 641
10	Extração de carvão mineral	3	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	218	21 969	645 115	325 135
14	Extração de minerais não metálicos	939	17 336	183 159	71 246
D	Indústrias de transformação	21 737	722 600	10 566 587	4 783 835
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	4 430	135 222	1 542 392	645 047
16	Fabricação de produtos do fumo	17	1 571	44 381	12 717
17	Fabricação de produtos têxteis	914	40 431	378 664	167 365
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3 448	63 999	404 642	99 276
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de	4.050	00.750	050.040	00.040
20	couro, artigos de viagem e calçados	1 358 565	36 753 11 649	252 813 98 957	66 310 33 514
21	Fabricação de produtos de madeira Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-	505	11 049	96 937	33 514
21	pel	221	9 334	157 064	84 722
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	972	15 098	214 747	89 371
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	38	7 448	220 336	106 896
24	Fabricação de produtos químicos	877	40 154	583 065	277 255
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	652	24 214	278 379	129 786
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	1 964	41 710	591 474	284 251
27	Metalurgia básica	521	61 951	1 938 092	949 887
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	1 799	50 192	731 973	277 448
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	1 018	41 780	785 398	384 238
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	61	5 021	76 021	46 705
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	339	26 319	377 096	200 130
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	98	4 617	53 481	19 056
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial,	170	6 600	105 550	52 414
34	cronômetros e relógios Fabricação e montagem de veículos automotores,	170	6 688	105 559	
	reboques e carrocerias	393	54 799	1 320 693	719 406
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	52	2 868	62 349	28 362
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 732	38 259	323 466	98 440
37	Reciclagem Outros (2)	99	2 523 18	25 546 486	11 239 259
	Outros (Z)	4	18	486	259



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

Valor bruto a produção industrial tributo (x) 154 835 620 15 622 266 (x) (x) (x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673 2 858 921	Consumo de matérias-primas, nateriais auxiliares e componentes 70 656 646 1 930 551	Lotal		Das atividades não industriais 5 807 594 50 692	Industrial 151 984 889 14 589 549	Total 157 792 482 14 640 241
bruto a produção industrial trial tr	Consumo de matérias-primas, nateriais auxiliares e componentes 70 656 646 1 930 551	Total n 0 R\$ s Gerais 89 000 187 6 446 761 (x) (x)	(1) 1 00 Mina 137 895 585 13 198 528 (x)	atividades não industriais 5 807 594	151 984 889 14 589 549	157 792 482
154 835 620 15 622 266 (x) (x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	70 656 646 1 930 551 - 1 666 143 264 205 68 726 095	0 R\$ s Gerais 89 000 187 6 446 761 (x) (x)	(1) 1 00 Mina 137 895 585 13 198 528 (x)	atividades não industriais 5 807 594	151 984 889 14 589 549	157 792 482
15 622 266 (x) (x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	1 930 551 - - 1 666 143 264 205 68 726 095	89 000 187 6 446 761 (x)	Mina 137 895 585 13 198 528 (x)		14 589 549	
15 622 266 (x) (x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	1 930 551 - - 1 666 143 264 205 68 726 095	89 000 187 6 446 761 (x) (x)	137 895 585 13 198 528 (x)		14 589 549	
15 622 266 (x) (x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	1 930 551 - - 1 666 143 264 205 68 726 095	6 446 761 (x) (x)	13 198 528 (x)		14 589 549	
(x) (x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	1 666 143 264 205 68 726 095	(x) (x)	(x)	50 692		14 640 241
(x) 14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	264 205 68 726 095	(x)		-		14 040 241
14 255 120 1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	264 205 68 726 095		(x)		(x)	(x)
1 364 644 139 213 354 25 523 540 1 141 673	264 205 68 726 095	5 780 609		-	(x)	(x)
139 213 354 25 523 540 1 141 673	68 726 095		12 017 961	34 021	13 503 445	13 537 466
25 523 540 1 141 673		665 585	1 178 356	16 671	1 083 603	1 100 274
1 141 673		82 553 426	124 697 057	5 756 902	137 395 339	143 152 241
	15 027 176	16 333 001	24 549 498	3 080 434	23 559 571	26 640 006
2 858 921	146 151	171 775	699 823	5 700	317 402	323 102
	1 226 350	1 695 555	2 662 236	38 395	2 853 205	2 891 600
1 843 772	1 001 608	1 130 204	1 818 555	20 219	1 816 366	1 836 585
1 244 758	653 336	715 399	1 167 829	11 360	1 187 690	1 199 050
667 488	246 253	305 887	582 898	31 529	643 288	674 818
2 270 445	010 007	1 125 000	1.005.225	4.000	2 200 550	2 212 460
2 379 445	918 087	1 135 899	1 905 335	4 909	2 308 559	2 313 469 1 250 915
1217 301	440 / 11	557 751	1 091 390	39 654	1211001	1 250 515
6 224 366	1 734 658	2 368 813	3 518 398	50 365	8 794 855	8 845 221
9 846 697	5 106 144	6 233 333	8 864 081	390 415	9 470 862	9 861 277
2 428 846	1 378 462	1 572 634	2 316 311	28 922	2 364 376	2 393 297
5 219 052	1 712 315	2 965 810	5 371 038	69 259	5 138 188	5 207 447
35 764 938	15 497 379	21 134 647	30 483 787	356 139	35 280 375	35 636 514
4 653 929	1 874 591	2 276 289	4 107 145	296 976	4 530 618	4 827 593
5 616 726	2 246 626	2 793 797	5 172 576	425 517	5 581 769	6 007 286
1 161 412	890 399	912 645	1 320 004	194 320	1 186 198	1 380 518
4 062 325	2 548 239	2 764 110	3 843 488	35 946	3 972 290	4 008 237
	9 846 697 2 428 846 5 219 052 35 764 938 4 653 929 5 616 726 1 161 412	1 734 658 6 224 366 5 106 144 9 846 697 1 378 462 2 428 846 1 712 315 5 219 052 15 497 379 35 764 938 1 874 591 4 653 929 2 246 626 5 616 726 890 399 1 161 412	2 368 813 1 734 658 6 224 366 6 233 333 5 106 144 9 846 697 1 572 634 1 378 462 2 428 846 2 965 810 1 712 315 5 219 052 21 134 647 15 497 379 35 764 938 2 276 289 1 874 591 4 653 929 2 793 797 2 246 626 5 616 726 912 645 890 399 1 161 412	3 518 398	50 365 3 518 398 2 368 813 1 734 658 6 224 366 390 415 8 864 081 6 233 333 5 106 144 9 846 697 28 922 2 316 311 1 572 634 1 378 462 2 428 846 69 259 5 371 038 2 965 810 1 712 315 5 219 052 356 139 30 483 787 21 134 647 15 497 379 35 764 938 296 976 4 107 145 2 276 289 1 874 591 4 653 929 425 517 5 172 576 2 793 797 2 246 626 5 616 726 194 320 1 320 004 912 645 890 399 1 161 412	8 794 855 50 365 3 518 398 2 368 813 1 734 658 6 224 366 9 470 862 390 415 8 864 081 6 233 333 5 106 144 9 846 697 2 364 376 28 922 2 316 311 1 572 634 1 378 462 2 428 846 5 138 188 69 259 5 371 038 2 965 810 1 712 315 5 219 052 35 280 375 356 139 30 483 787 21 134 647 15 497 379 35 764 938 4 530 618 296 976 4 107 145 2 276 289 1 874 591 4 653 929 5 581 769 425 517 5 172 576 2 793 797 2 246 626 5 616 726 1 186 198 194 320 1 320 004 912 645 890 399 1 161 412



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

					(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\$
		Espírito Sa	nto		
	Total	3 919	116 883	2 143 628	963 144
С	Indústrias extrativas	458	14 591	493 829	235 569
10	Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	15	1 915	197 782	125 985
13	Extração de minerais metálicos	19	4 404	186 783	72 849
14	Extração de minerais não metálicos	423	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	3 461	102 292	1 649 799	727 575
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	434	15 595	208 504	89 828
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	85	2 169	19 043	6 920
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	493	14 675	86 936	19 764
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	41	1 652	11 054	3 039
20	Fabricação de produtos de madeira	218	3 739	27 222	4 829
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	28	2 147	134 627	91 556
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	157	2 603	39 412	19 871
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	7	1 386	25 875	8 259
24	Fabricação de produtos químicos	70	1 767	40 666	24 125
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	92	3 033	33 475	14 972
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	885	19 935	249 104	102 203
27	Metalurgia básica	37	7 931	378 819	171 430
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	310	6 952	86 016	38 065
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	179	7 906	161 291	70 367
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	14	92	2 779	855
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	38	1 568	40 560	23 926
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	(x)	(x)	(x)
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	15	308	8 105	2 990
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	66	1 266	11 956	2 411
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	10	1 020	11 342	4 723
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	263	5 877	62 012	24 211
37	Reciclagem	13	496	6 984	3 198
	Outros (2)	429	8 448	113 282	36 766



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

ntinuaç	(00)							
				Custos e despesas		las	ceita líquida de vend	Red
	Valor	Valor	ações industriais	Custos das oper				
Códig da CNA 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
Ī		<u> </u>	<u> </u>	00 R\$	1 00		-	
				spírito Santo				
	14 581 856	28 609 981	10 210 579	14 028 125	23 923 650	1 191 943	28 493 302	29 685 245
	5 486 991	10 075 230	2 527 753	4 588 239	8 498 210	630 663	10 166 461	10 797 124
	-	-	-	-	(x)	-	-	-
	1 418 671	1 962 361	241 081	543 691	3 094 446	264 537	1 610 891	1 875 429
	3 758 984	7 523 755	2 099 967	3 764 771	4 885 465	363 289	7 985 471	8 348 759
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
	9 094 865	18 534 751	7 682 826	9 439 887	15 425 440	561 280	18 326 841	18 888 121
	1 172 906	2 441 689	1 164 182	1 268 783	1 947 556	63 215	2 430 718	2 493 933
	-			-	(x)	-		
	48 962	177 356	115 760	128 394	177 741	10 027	164 650	174 677
	131 843	242 676	95 107	110 833	250 957	13 737	240 021	253 758
	30 768	55 525	20 574	24 757	48 949	3 172	55 696	58 868
	74 957	124 377	43 136	49 420	90 230	1 362	124 723	126 085
	1 490 556	2 195 610	406 483	705 055	1 696 360	5 194	1 979 061	1 984 255
	115 757	169 661	46 023	53 904	169 982	36 080	169 643	205 723
	68 200	151 981	59 610	83 782	163 971	-	146 512	146 512
	246 785	725 488	386 718	478 704	771 277	114 010	734 623	848 633
i	79 208	203 132	106 848	123 924	207 030	7 706	202 804	210 509
	997 673	2 181 728	897 248	1 184 055	1 947 674	52 903	2 160 358	2 213 261
	3 650 686	7 777 163	3 438 281	4 126 476	5 986 555	170 253	7 839 909	8 010 162
	232 937	495 997	190 837	263 060	429 075	40 434	494 142	534 576
	386 853	645 033	206 853	258 179	587 503	30 422	649 978	680 401
	6 445	7 773	956	1 328	7 153	385	7 779	8 164
	117 849	310 544	172 446	192 694	294 815	2 529	305 595	308 124
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
!	16 912	19 396	1 854	2 485	15 538	1 856	19 368	21 223
		230		_ 100	300	. 100	.5 500	
	43 981	103 306	55 454	59 325	79 113	668	102 994	103 662
	30 539	100 990	67 749	70 451	108 073	324	100 556	100 879
	126 603	354 276	203 210	227 673	397 193	2 618	347 452	350 070
	23 751	50 135	3 292	26 383	44 421	4 387	49 345	53 733
	310 029	590 028	186 912	279 999	522 573	2 837	571 013	573 850



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

					(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 de Jane	eiro		
	Total	10 067	399 051	11 973 614	4 769 117
С	Indústrias extrativas	324	31 597	2 467 692	1 397 103
10	Extração de carvão mineral	2	(x)	(x)	(x)
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	75	24 214	2 177 919	1 348 956
13	Extração de minerais metálicos	17	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não metálicos	230	4 197	55 675	19 179
D	Indústrias de transformação	9 743	367 455	9 505 922	3 372 014
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 388	55 620	799 810	324 789
16	Fabricação de produtos do fumo	11	1 393	104 841	3 815
17	Fabricação de produtos têxteis	246	9 537	103 672	44 795
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 786	40 278	302 486	104 167
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	140	4 850	38 732	16 217
20	Fabricação de produtos de madeira	150	2 685	24 409	6 877
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	208	9 076	132 466	56 720
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	921	21 737	568 875	264 416
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	55	20 937	2 401 541	202 369
24	Fabricação de produtos químicos	551	29 699	1 188 087	440 404
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	505	18 351	352 643	175 673
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	824	19 801	294 775	107 467
27	Metalurgia básica	135	18 302	653 298	296 374
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	920	26 954	466 039	229 771
29	nas e equipamentos Fabricação de máquinas e equipamentos	537	20 903	486 052	237 934
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-				
31	mentos de informática Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais	23	2 413	73 249	5 039
32	elétricos Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	165	4 801	103 430	49 055
33	e equipamentos de comunicações Fabricação de equipamentos de instrumentação	47	1 530	98 654	30 175
	médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	145	7 311	161 575	80 248
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	168	13 058	338 142	180 365
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	175	24 722	660 662	463 358
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	585	12 206	134 123	45 176
37	Reciclagem	59	1 290	18 362	6 814
	Outros (2)	19	3 186	234 098	28 968



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

Red	ceita líquida de vend	las		Custos e despesas			(33)	initia de de la companya de la compa
				Custos das oper	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
		,	1 00	00 R\$			1	
			F	lio de Janeiro				
98 557 432	93 772 309	4 785 122	114 956 348	43 496 178	33 762 357	104 731 845	61 235 667	
9 222 040	8 761 922	460 117	46 987 118	3 380 088	1 016 501	22 578 298	19 198 210	С
-	-	-	(x)	-	-	-	-	10
8 762 170	8 303 751	458 419	46 351 562	3 205 207	937 336	22 113 246	18 908 039	11
100 461	100 459	2	(x)	55 008	29 829	105 351	50 342	13
359 409	357 713	1 696	293 548	119 872	49 336	359 702	239 829	14
89 335 392	85 010 387	4 325 005	67 969 230	40 116 090	32 745 855	82 153 547	42 037 457	D
7 036 724	6 892 059	144 665	7 250 022	4 154 419	3 717 577	7 645 624	3 491 205	15
72 271	72 271	-	186 276	48 907	30 921	71 591	22 684	16
512 183	479 120	33 064	531 718	276 452	209 075	540 847	264 396	17
1 243 754	1 201 073	42 681	1 151 251	535 127	480 851	1 166 011	630 884	18
164 812	164 195	617	167 110	81 276	67 846	169 092	87 815	19
74 669	66 000	8 669	70 294	25 941	16 877	66 256	40 315	20
1 011 852	1 005 080	6 772	1 305 171	692 939	587 284	1 209 522	516 584	21
3 556 169	3 478 698	77 472	3 275 741	1 265 310	1 013 222	3 619 293	2 353 983	22
3 350 103	3 470 030	77 472	3 273 741	1 203 310	1013 222	3 019 293	2 353 363	22
24 264 421	23 301 149	963 272	10 073 234	5 899 541	4 073 926	18 249 306	12 349 765	23
12 527 138	11 752 182	774 956	11 675 257	6 779 694	5 940 676	12 301 756	5 522 062	24
2 627 453	2 536 398	91 054	2 515 534	1 346 256	1 110 593	2 634 771	1 288 515	25
2 423 524	2 291 335	132 190	2 351 132	1 268 022	869 355	2 285 803	1 017 781	26
12 178 069	12 155 580	22 490	8 651 778	6 570 264	4 776 948	12 343 169	5 772 906	27
3 346 457	3 226 273	120 184	3 151 948	1 838 525	1 538 184	3 263 465	1 424 939	28
2 400 733	2 280 914	119 819	2 203 712	900 165	744 717	2 314 464	1 414 299	29
98 069	81 642	16 427	150 337	43 502	39 748	74 613	31 111	30
726 766	711 269	15 497	680 418	366 181	326 154	682 360	316 180	31
498 361	290 535	207 825	447 811	21 409	17 475	290 865	269 456	32
846 167	736 051	110 115	767 546	283 658	237 837	739 228	455 571	33
8 809 094	7 549 483	1 259 612	6 562 928	5 041 943	4 873 126	7 706 453	2 664 509	34
4 334 097	4 203 595	130 502	4 250 825	2 440 825	1 871 879	4 240 649	1 799 824	35
510 905	480 540	30 364	482 832	207 055	183 767	483 431	276 376	36
71 703	54 945	16 759	66 354	28 678	17 818	54 975	26 297	37
-	-	-	342 008	-	-	-	-	



Tabela 3.7 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sudeste - 2007

				1	(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
		São Pau	lo	1 000	, TIQ
	Total	59 187	2 575 782	60 987 408	26 041 530
С	Indústrias extrativas	574	13 078	240 811	113 200
10	Extração de carvão mineral	4	11	572	248
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	6	142	6 826	4 125
13	Extração de minerais metálicos	23	232	7 471	4 142
14	Extração de minerais não metálicos	541	12 693	225 943	104 685
D	Indústrias de transformação	58 613	2 562 704	60 746 597	25 928 329
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	5 871	356 892	7 263 448	2 719 461
16	Fabricação de produtos do fumo	13		92 454	8 923
17	Fabricação de produtos têxteis	2 844	132 698	1 728 678	774 159
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	7 214		1 372 344	419 840
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	2 197	79 202	836 895	281 670
20	Fabricação de produtos de madeira	1 074	29 230	369 116	159 520
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	1 582	76 813	2 247 187	1 014 515
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	3 620	90 843	2 323 154	941 204
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	165	56 504	1 502 462	612 905
24	Fabricação de produtos químicos	3 012	184 419	7 998 845	3 432 273
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	4 253	183 594	3 526 747	1 585 357
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	3 381	105 954	1 920 176	801 058
27	Metalurgia básica	1 184	76 170	2 379 475	1 090 253
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	7 284		3 715 938	1 586 565
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	5 210	255 979	6 682 861	2 861 882
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-				
	mentos de informática	198	17 085	524 383	180 672
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais	1.700	107.000	2 000 000	1 200 242
22	elétricos Fabricação de material eletrônico e de aparelhos	1 769	107 692	2 800 809	1 299 242
32	e equipamentos de comunicações	554	37 966	1 226 931	460 638
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação	304	07 000	1 220 001	400 000
	médico-hospitalares, instrumentos de precisão e				
	ópticos, equipamentos para automação industrial,				
	cronômetros e relógios	1 079	41 014	1 001 009	453 958
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,				
	reboques e carrocerias	1 542	224 940	8 044 106	3 969 721
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	365	46 528	1 933 203	843 831
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	3 855	97 545	1 176 810	400 418

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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

349

6 760



Reciclagem Outros (2)

37

79 566

30 263

⁽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 de atividades - Região Sudeste - 2007

		T					(0	onclusã
Receit	a líquida de vend	as		Custos e despesas				
				Custos das oper	rações industriais	Valor	Valor	C
	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Código da CNAE 1.0
,		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		1 000 R\$	1			
				São Paulo				
871	564 493 600	28 326 270	537 041 594	329 433 832	288 513 136	567 733 827	238 299 995	
836	1 812 072	34 764	1 655 578	797 731	342 588	1 720 337	922 605	
-	-	-	820	-	-	-	-	
020	36 930	1 090	62 936	7 537	1 118	43 018	35 481	
950	69 950	1	62 215	40 890	33 226	68 929	28 040	
866	1 705 193	33 673	1 529 608	749 305	308 244	1 608 390	859 085	
035	562 681 528	28 291 507	535 386 015	328 636 101	288 170 548	566 013 491	237 377 390	
473	73 968 780	2 326 693	79 262 153	49 037 362	43 864 344	80 347 969	31 310 607	
961	183 026	29 935	294 691	106 964	92 557	181 549	74 585	•
615	12 272 422	418 192	11 931 158	7 415 948	6 168 807	12 488 403	5 072 455	
132	8 821 876	177 256	7 598 218	5 028 194	4 610 411	8 971 920	3 943 726	
076	4 832 349	97 727	4 895 915	3 156 866	2 845 748	4 685 502	1 528 636	
059	2 876 617	44 443	2 624 192	1 508 580	1 238 022	2 832 736	1 324 156	
000	2070017	44 440	2 024 102	1 000 000	1 200 022	2 002 700	1 024 100	
029	21 595 659	413 370	20 410 904	11 480 694	9 354 301	21 767 085	10 286 390	:
949	14 864 907	226 042	13 089 600	5 398 887	3 739 971	14 901 055	9 502 169	:
585	48 997 451	2 855 134	24 530 414	18 371 489	12 889 377	45 341 065	26 969 576	:
969	82 911 432	6 681 537	81 677 329	47 925 574	43 683 659	81 705 655	33 780 081	
000	02 0 1 1 102	0 00 . 007	0.077020	., 020 07 .	.0 000 000	0.700 000	00 700 001	
878	27 950 115	366 764	26 808 352	17 045 719	14 700 088	28 040 144	10 994 425	:
423	13 526 342	312 081	12 787 064	6 759 322	4 839 731	13 364 483	6 605 161	:
817	33 341 658	275 159	28 524 654	20 460 337	16 969 143	33 339 350	12 879 013	:
634	24 745 804	1 406 830	23 890 141	14 426 850	12 373 744	25 008 415	10 581 565	:
150	48 885 440	3 318 710	48 032 144	28 405 215	25 393 263	48 936 064	20 530 849	
130	40 003 440	3310710	40 032 144	20 403 213	23 333 203	40 330 004	20 330 043	
710	4 686 912	853 798	5 818 560	3 765 884	3 529 771	4 745 619	979 735	;
872	21 863 947	1 580 925	22 151 878	13 726 211	12 692 831	21 961 974	8 235 762	;
543	12 985 999	885 545	13 805 940	9 285 442	8 696 061	13 195 486	3 910 044	:
543	12 303 333	000 040	13 805 940	9 205 442	8 696 061	13 133 400	3 910 044	,
077	5 076 577	771 500	5 120 733	2 292 987	1 965 374	5 102 029	2 809 042	
303	78 621 421	4 683 882	82 522 551	51 617 960	48 131 064	79 328 025	27 710 065	
522	12 251 066	139 456	12 537 785	7 504 822		12 303 493	4 798 671	;
317	6 940 578	392 739	6 621 240	3 686 569	3 382 025	6 987 585	3 301 017	
941	481 151	33 790	450 400	228 225	143 414	477 885	249 661	3



Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sul - 2007

(continua) Salários, Encargos sociais Códigos Número Pessoal retiradas e trabalhistas. da de ocupado e outras indenizações Divisão de atividades CNAE unidades em remunerações e benefícios 31.12 1.0 locais 1 000 R\$ Paraná Total 15 869 571 295 8 258 045 3 236 039 С 63 112 24 599 Indústrias extrativas 249 4 865 10 Extração de carvão mineral 2 (x) (x) (x) Extração de petróleo e serviços relacionados (x) (x) (x) 1 Extração de minerais metálicos 13 1 (x) (x) (x) 14 Extração de minerais não metálicos 245 4 142 50 853 18 264 D Indústrias de transformação 15 621 566 430 8 194 933 3 211 440 15 Fabricação de produtos alimentícios e bebidas 2 367 147 100 1 758 578 715 172 16 Fabricação de produtos do fumo 700 25 540 3 520 Fabricação de produtos têxteis 13 899 151 535 64 182 17 399 18 Confecção de artigos do vestuário e acessórios 2 257 59 561 391 613 67 274 19 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados 224 8 388 72 351 21 989 20 Fabricação de produtos de madeira 1 428 46 574 485 262 165 736 Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-21 330 21 590 416 008 196 744 22 Edição, impressão e reprodução de gravações 874 15 303 251 455 73 300 23 Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool 32 13 564 282 761 139 591 24 Fabricação de produtos químicos 568 20 174 469 425 207 942 25 Fabricação de artigos de borracha e material plás-727 20 811 250 096 98 152 tico 26 Fabricação de produtos de minerais não metálicos 1 189 23 579 276 415 88 938 27 94 177 32 161 178 28 Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-1 655 31 530 420 789 141 534 29 690 501 287 953 895 35 166 Fabricação de máquinas e equipamentos 30 Fabricação de máquinas para escritório e equipa-4 767 96 324 27 314 mentos de informática 33 31 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais 231 527 104 756 elétricos 262 12 785 32 Fabricação de material eletrônico e de aparelhos 74 4 929 122 067 46 783 e equipamentos de comunicações 33 Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial. 122 3 948 73 672 32 222 cronômetros e relógios 34 Fabricação e montagem de veículos automotores. 374 35 044 1 208 824 565 149 reboques e carrocerias 35 2 153 20 931 7 595 Fabricação de outros equipamentos de transporte 60 36 Fabricação de móveis e indústrias diversas 1 447 37 085 391 941 120 795 37 Reciclagem 112 1 672 13 143 2 635

4

723



Outros (2)

6 335

12 259

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sul - 2007

tinuaçã	(con	1				Т		
				Custos e despesas		as	eita líquida de vend	Rece
Código	Valor	Valor	ações industriais	Custos das oper				
da CNAE 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)	Das atividades não industriais	Industrial	Total
•		<u> </u>		00 R\$	1 00		<u>'</u>	
				araná	Pa			
	42 337 683	103 888 989	55 351 167	61 551 306	91 827 945	4 708 831	107 759 420	112 468 252
	200 901	408 108	98 076	207 207	389 961	11 008	396 686	407 694
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)
	166 137	330 576	91 450	164 440	299 404	11 008	325 558	336 566
	42 136 781	103 480 881	55 253 091	61 344 099	91 437 984	4 697 823	107 362 734	112 060 558
	8 706 339	25 575 662	15 719 216	16 869 323	24 472 973	789 793	26 339 516	27 129 309
	136 532	319 545	177 398	183 013	346 705	279 736	9 440	289 175
	515 646	1 524 064	887 654	1 008 418	1 459 604	24 284	1 448 108	1 472 392
	789 273	1 418 186	531 590	628 913	1 247 562	26 514	1 380 456	1 406 970
	199 963	746 113	512 094	546 150	747 087	8 758	722 203	730 961
	1 755 165	4 521 090	2 283 805	2 765 925	4 206 946	90 961	4 441 852	4 532 813
	2 146 637	5 563 401	2 688 667	3 416 763	4 789 600	12 800	5 779 917	5 792 717
;	684 108	1 155 342	395 544	471 233	1 062 577	44 628	1 151 946	1 196 574
	8 620 943	11 347 754	1 921 264	2 726 811	3 777 265	1 227 097	14 764 953	15 992 050
	2 607 694	8 629 255	5 585 749	6 021 561	8 096 213	255 952	8 415 413	8 671 365
	832 169	2 271 062	1 280 255	1 438 893	2 107 955	21 727	2 267 835	2 289 561
	1 201 275	2 249 817	718 562	1 048 542	1 733 606	47 617	2 199 836	2 247 453
	322 008	1 140 606	608 365	818 598	1 092 307	35 326	1 087 786	1 123 112
	1 535 620	3 650 198	1 936 057	2 114 577	3 103 833	108 483	3 741 247	3 849 729
	2 730 726	7 996 818	4 939 506	5 266 091	7 490 362	221 923	7 820 380	8 042 303
:	521 130	1 804 280	1 238 292	1 283 149	1 762 920	81 980	1 793 070	1 875 051
:	590 571	1 742 964	1 062 117	1 152 393	1 853 000	172 066	1 736 785	1 908 851
;	1 258 607	2 213 987	800 450	955 380	2 068 421	317 829	2 205 799	2 523 628
;	356 893	622 652	238 927	265 759	573 565	116 407	644 477	760 883
	000 000	022 00Z	200 027	200 700	2,2 303	110 -07	V77 7//	, 55 555
;	5 328 828	15 706 128	9 899 594	10 377 300	16 407 246	758 320	16 131 022	16 889 343
;	41 740	67 624	23 815	25 884	60 248	1 249	67 595	68 844
	1 230 605	3 162 169	1 782 979	1 931 565	2 931 218	52 831	3 161 178	3 214 009
;	24 308	52 167	21 188	27 859	46 772	1 541	51 924	53 465
	34 764	77 532	6 627	42 768	90 557	-	71 128	71 128



Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sul - 2007

			I		(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\$
		Santa Cata	arina		
	Total	15 804	576 462	7 828 646	2 888 571
С	Indústrias extrativas	196	6 786	116 664	49 987
10	Extração de carvão mineral	24	3 972	78 830	37 934
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	3	39	386	142
14	Extração de minerais não metálicos	169	2 775	37 449	11 910
D	Indústrias de transformação	15 608	569 676	7 711 982	2 838 584
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 794	101 301	1 148 375	449 319
16	Fabricação de produtos do fumo	21	691	26 666	9 031
17	Fabricação de produtos têxteis	980	57 285	767 725	311 448
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3 299	88 380	836 893	259 329
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	300		95 959	25 194
20	Fabricação de produtos de madeira	1 688	44 503	432 465	117 732
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	273	17 422	310 010	139 849
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	526		101 209	33 440
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	5	164	3 511	1 348
24	Fabricação de produtos químicos	312	10 853	204 905	87 753
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	680	34 555	540 585	187 118
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	1 190	28 333	373 618	128 679
27	Metalurgia básica	191	10 778	231 408	98 948
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-		07.040	400 400	400 474
20	nas e equipamentos	1 311 985	27 312	400 193	129 471
29 30	Fabricação de máquinas e equipamentos Fabricação de máquinas para escritório e equipa-	985	44 036	878 349	323 227
30	mentos de informática	26	2 668	57 025	18 549
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	187	20 961	446 306	172 873
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	32	2 341	50 948	19 264
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	86		39 873	17 851
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,				
	reboques e carrocerias	223	18 812	380 019	184 194
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	55	3 033	47 463	23 896
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 346		326 362	97 967
37	Reciclagem	100	1 603	12 115	2 104



Outros (2)

Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sul - 2007

Re	ceita líquida de vend	das		Custos e despesas			(33.	itiiidagao)
				Custos das oper	rações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	00 R\$				
			s	Santa Catarina				1
65 759 449	64 233 404	1 526 045	60 425 248	37 654 710	32 596 797	65 944 335	28 289 624	
766 383	762 641	3 741	721 994	360 530	206 767	756 356	395 826	С
504 321	504 268	53	487 168	252 322	151 547	501 643	249 321	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
6 058	6 058	-	2 525	1 963	1 694	6 048	4 085	13
256 004	252 316	3 688	232 301	106 245	53 526	248 665	142 420	14
64 993 067	63 470 763	1 522 304	59 703 254	37 294 180	32 390 030	65 187 979	27 893 799	D
12 806 095	12 577 350	228 745	14 128 675	9 339 816	8 590 068	14 715 339	5 375 523	15
2 882 045	2 812 327	69 718	921 723	714 059	693 373	1 611 483	897 424	16
4 613 550	4 545 873	67 678	4 594 188	2 598 355	2 030 871	4 641 129	2 042 774	17
4 838 618	4 683 358	155 260	4 236 094	2 222 601	1 857 409	4 653 542	2 430 941	18
660 085	659 658	427	652 806	448 228	382 617	668 593	220 365	19
2 430 929	2 404 136		2 349 124	1 365 314	1 077 573	2 436 689	1 071 375	20
3 663 610	3 334 898	328 713	3 286 696	1 985 113	1 426 298	3 523 040	1 537 927	21
529 142	515 593	13 550	435 730	175 036	147 417	517 619	342 583	22
50 865	50 865	-	50 388	40 205	35 770	51 568	11 363	23
2 300 441	2 155 858	144 583	2 145 708	1 312 288	1 172 148	2 166 817	854 529	24
3 776 250	3 742 299	33 951	3 601 156	2 203 057	1 956 939	3 892 965	1 689 908	25
2 513 138 3 596 765	2 496 597	16 540	2 428 218	1 352 820	969 314	2 571 198		26
3 596 765	3 537 296	59 470	3 230 022	2 358 911	2 062 406	3 536 452	1 177 541	27
2 818 746	2 737 803	80 943	2 448 531	1 512 284	1 289 960	2 764 921	1 252 637	28
7 999 095	7 900 417	98 678	6 698 991	4 495 963	4 112 566	7 995 506	3 499 543	29
425 879	416 826	9 053	371 492	250 231	243 757	493 998	243 767	30
3 577 604	3 529 795	47 809	2 955 580	1 839 634	1 694 428	3 510 871	1 671 237	31
286 508	239 626	46 882	257 954	113 950	101 881	242 243	128 293	32
321 970	285 272	36 698	286 030	133 996	123 194	283 105	149 109	33
0.040.457	0.000.744	10.440	2 222 050	1 400 454	1 005 007	0 507 400	1 100 000	24
2 642 157 335 614	2 622 714 333 363		2 332 652 478 547	1 480 451 303 390	1 225 097 273 834	2 587 420 438 615	1 106 969 135 225	34 35
1 859 724	1 824 686		1 761 039	1 017 884	273 834 896 888			36
64 236	64 153			30 595	26 224			
-	-	-		-	-	-	-	<i>.</i>



Tabela 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sul - 2007

					(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
		Rio Grande o	do Sul		
	Total	17 981	660 941	10 444 372	4 549 549
С	Indústrias extrativas	370	4 832	70 584	32 210
10	Extração de carvão mineral	12	659	22 647	16 147
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	1	(x)	(x)	(x)
13	Extração de minerais metálicos	3	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não metálicos	354	4 151	47 530	15 867
D	Indústrias do transformação	17 611	656 110	10 373 787	4 517 340
	Indústrias de transformação		110 994		
15 16	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2 498 43		1 417 632 274 680	621 178 113 830
17	Fabricação de produtos do fumo Fabricação de produtos têxteis	457	6 357	274 680 146 118	64 608
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 038	11 644 20 982	186 188	49 495
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de	1 036	20 902	100 100	49 495
13	couro, artigos de viagem e calçados	2 438	143 837	1 470 733	552 948
20	Fabricação de produtos de madeira	1 097	17 698	182 159	66 242
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	271	9 766	191 775	93 161
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	812	19 174	275 126	115 854
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	11	1 240	106 196	77 474
24	Fabricação de produtos químicos	566	18 499	664 920	306 146
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-	050	00.040	450.440	202.425
	tico	853	28 618	453 110	206 125
26 27	Fabricação de produtos de minerais não metálicos Metalurgia básica	900 212	19 485 14 064	268 094 408 584	111 964 139 062
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-	212	14 004	400 304	139 002
20	nas e equipamentos	1 927	47 254	741 121	289 400
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	1 535	63 768	1 293 626	622 794
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-				
	mentos de informática	32	2 641	92 377	45 241
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais				
	elétricos	290	12 710	203 289	98 817
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos				
	e equipamentos de comunicações	91	4 484	91 510	38 597
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial,				
24	cronômetros e relógios	156	6 480	124 471	62 059
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	389	44 634	1 117 954	570 309
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	52	3 137	77 034	53 182
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	1 843	47 232	573 510	216 100
37	Reciclagem	102	1 413	13 579	2 753
J.	Outros (2)	4	22	406	196
	Outi 03 (2)	4	22	400	190

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 3.8 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Sul - 2007

(conclusão)

Rece	eita líquida de vend	las		Custos e despesas				onclu
				Custos das ope	rações industriais	Valor	Valor	
otal	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Cód CN 1
				1 000 R\$				
			Rio	Grande do Sul				
23 524 448	120 048 968	3 475 480	117 103 959	79 718 532	72 977 510	121 138 090	41 419 558	
465 909	446 831	19 078	399 386	186 976	59 710	449 097	262 121	
175 684	160 347	15 337	157 205	66 333	6 197	161 590	95 257	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	
(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	(x)	(x)	
283 339	279 598	3 741	239 085	119 360	53 512	280 620	161 260	
23 058 539	119 602 137	3 456 402	116 704 573	79 531 557	72 917 801	120 688 994	41 157 437	
23 917 676	22 980 098	937 578	24 057 874	16 184 349	15 106 517	23 375 471	7 191 121	
5 799 142	5 436 452	362 690	5 141 422	3 005 170	2 898 328	5 075 715	2 070 545	
1 035 491	1 003 640	31 851	1 154 002	740 586	662 372	1 172 620	432 035	
1 192 926	1 159 749	33 176	858 397	470 470	409 281	1 003 167	532 697	
8 630 411	8 435 180	195 231	8 582 948	5 112 745	4 116 684	8 429 396	3 316 651	
1 317 539	1 310 378	7 161	1 143 330	651 385		1 420 734	769 349	
1 934 420	1 910 519	23 901	1 762 628	1 016 420		1 938 974	922 554	
1 427 577	1 390 731	36 846	1 206 012	457 727	395 290	1 367 814	910 086	
9 287 049	9 194 482	92 567	9 386 845	8 451 900	8 319 641	9 338 715	886 815	
19 552 870	19 211 849	341 022	18 025 663	14 368 811	13 572 866	19 495 572	5 126 761	
4 431 874	4 402 375	29 498	4 104 898	2 763 791	2 457 810	4 453 966	1 690 175	
2 066 392	2 013 053	53 339	1 790 333	911 724	654 155	2 068 498	1 156 774	
3 821 356	3 758 708	62 648	3 486 591	2 347 699	1 965 497	3 694 064	1 346 365	
5 556 272	5 348 835	207 437	4 770 491	2 853 327	2 353 319	5 436 930	2 583 603	
11 188 883	10 728 556	460 328	10 318 927	6 470 469	6 041 808	10 743 381	4 272 913	
539 035	535 972	3 063	722 174	299 110	284 965	518 084	218 974	
1 845 215	1 739 915	105 300	1 667 079	981 524	884 728	1 765 591	784 066	
658 486	633 604	24 882	608 798	303 728	279 383	626 733	323 005	
691 424	643 543	47 881	673 985	266 187	228 800	657 753	391 566	
12 334 688	12 055 659	279 029	11 790 446	8 420 818	7 902 421	12 341 113	3 920 295	
1 166 938	1 120 515	46 423	1 123 269	787 826		1 124 904	337 078	
4 596 766	4 524 283	72 484	4 276 949	2 635 723		4 575 748	1 940 025	
66 110	64 043	2 068	51 512	30 066		64 051	33 985	
6 886	6 886		3 096	1 282		6 886	5 604	



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

	1				(continua)
Códigos da CNAE 1.0	Divisão de atividades	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações 1 000	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios
		Mato Grosso o	do Sul		
	Total	1 441	61 394	670 360	252 831
С	Indústrias extrativas	47	1 741	36 713	20 905
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	6	1 085	30 309	17 679
14	Extração de minerais não metálicos	41	656	6 404	3 226
D	Indústrias de transformação	1 394	59 653	633 647	231 926
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	414	34 881	386 782	148 608
16	Fabricação de produtos do fumo	1	(x)	(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	24	1 384	13 569	6 109
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109	3 593	21 282	7 846
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	35	1 984	19 423	9 399
20	Fabricação de produtos de madeira	77	1 734	15 044	3 777
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	22	432	4 145	1 247
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	132	1 617	16 711	4 509
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	9	2 452	40 420	16 161
24	Fabricação de produtos químicos	65	913	11 953	3 654
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	44	919	8 200	2 374
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	144	2 510	26 458	8 611
27	Metalurgia básica	20	902	11 907	5 894
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	112	1 927	15 729	4 460
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	61	848	7 921	2 450
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	2	(x)	(x)	(x)
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	17	312	3 656	977
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	130	8 885	18
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	6	72	568	93
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	29	521	4 895	947
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	12	264	2 578	968
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	51	2 139	11 090	3 506
37	Reciclagem	4	49	291	37
	Outros (2)	3	69	2139	281



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

(continuação)

Red	ceita líquida de vend	las		Custos e despesas			(00)	itinaayao,
				Custos das oper	ações industriais	Valor	Valor	
Total	Industrial	Das atividades não industriais	Total (1)	Total	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códigos da CNAE 1.0
			1 00	00 R\$				•
			Mat	to Grosso do Sul				
10 094 361	9 913 618	180 743	10 739 833	7 427 686	6 654 739	10 885 204	3 457 518	
308 513	306 835	1 678	373 180	163 678	33 386	364 543	200 864	С
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
254 734	254 734	-	332 835	139 879	26 559	311 129	171 250	13
53 779	52 101	1 678	40 344	23 799	6 828	53 413	29 614	14
9 785 848	9 606 783	179 065	10 366 653	7 264 007	6 621 353	10 520 661	3 256 654	D
6 008 990	5 987 421	21 569	6 910 017	4 900 928	4 547 736	6 993 746	2 092 818	15
-	-	-	(x)	- 200 700	- 445.400	-	-	16
373 533 206 132	239 095 205 040	134 438 1 093	404 678 198 346	203 799 131 109	145 469 99 874	283 909 197 300	80 111 66 191	17 18
200 132	203 040	1 033	130 340	131 103	33 874	197 300	00 131	10
351 153	351 149	4	357 449	287 834	271 175	374 492	86 658	19
98 006	97 312	694	86 107	53 479	43 200	92 999	39 519	20
98 279	97 633	646	66 182	57 832	57 084	104 794	46 962	21
76 853	76 853	-	64 581	31 820	26 836	76 836	45 016	22
754 945	754 903	42	675 204	406 225	341 917	618 189	211 965	23
503 412	500 160	3 252	307 109	268 457	258 175	454 268	185 811	24
78 701	70 145	8 556	76 457	50 118	43 879	74 408	24 290	25
250 926	248 125	2 802	238 131	135 667	103 174	255 965	120 298	26
374 548	374 548	-	370 447	268 906	237 334	355 779	86 873	27
179 088	177 339	1 750	135 152	103 349	92 631	156 766	53 417	28
97 770	97 658	111	85 964	52 467	49 134	95 877	43 410	29
(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30
178 619	178 391	228	251 356	229 668	225 986	251 304	21 636	31
170 013	170 331	220	231 330	223 000	223 300	231 304	21 000	31
208	208	-	9 013	102	97	266	164	32
1 745	1 745	-	2 251	1 480	1 437	1 867	387	33
20.04	20.45-	4	04.45	50.45	F4 055	20.0==	40.00-	· ·
88 911 7 646	88 456 6 836	455 810	61 454 7 103	52 191 2 410	51 326 1 457	68 276 6 883	16 085 4 473	34 35
53 570	50 954		55 425		23 245	6 883 53 927	28 216	36
1 008	1 008	-	661	289		1 008	719	37
1805	1805	-	3567	167		1802	1635	



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

					(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 00	0 R\$
		Mato Gro			
	Total	2 455		950 800	339 689
С	Indústrias extrativas	90	1 744	23 274	10 978
10	Extração de carvão mineral	-		-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	14	518	8 898	6 194
14	Extração de minerais não metálicos	77	1 226	14 377	4 784
D	Indústrias de transformação	2 365	81 929	927 525	328 711
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	533		455 485	181 266
16	Fabricação de produtos do fumo	1		(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	35		16 642	6 131
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	60		6 739	1 427
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	29	1 474	16 145	9 513
20	Fabricação de produtos de madeira	714	14 994	142 369	35 696
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	8	97	841	79
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	120	1 561	13 509	3 370
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de álcool	10	3 346	72 937	29 515
24	Fabricação de produtos químicos	61		33 808	8 354
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-				
	tico	87	2 672	25 661	9 463
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	197	4 461	37 538	11 154
27	Metalurgia básica	28	1 142	19 148	11 086
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	188	3 382	31 630	9 690
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	61	696	8 842	2 132
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	3	41	1 268	298
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais	3	41	1 200	290
31	elétricos	18	534	5 685	2 006
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos				
	e equipamentos de comunicações	3	133	9 194	59
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	3	; (x)	(x)	59
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,		.,		
	reboques e carrocerias	44	640	6 389	654
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	3	16	259	74
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	155	2 071	21 628	6 634
37	Reciclagem	5	67	617	51
	Outros (2)	4	65	1 191	59



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

(continuação)

ntinuaçã	(001)							
				Custos e despesas		Receita líquida de vendas		
	Valor	Valor	ções industriais	Custos das opera			Das Total Industrial atividades não industria	
Código da CNAI 1.0	da transformação industrial	bruto da produção industrial	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Total	Total (1)			
ĺ		1	,	00 R\$	1 00	,		
				Mato Grosso	ı			
	4 802 496	17 181 323	11 287 076	12 378 827	19 292 059	816 874	15 709 626	16 526 500
	91 179	191 869	48 142	100 690	198 390	1 010	194 669	195 679
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 562 41 616	80 539	15 423	30 977	92 385	1 010	84 980 100 690	84 980
	41 616	111 330	32 719	69 714	106 004	1010	109 689	110 699
	4 711 317	16 989 454	11 238 935	12 278 137	19 093 669	815 864	15 514 956	16 330 821
	2 706 280	12 143 468	8 919 577	9 437 188	14 650 980	655 539	10 594 325	11 249 864
	-	-	-	-	(x)	-	-	-
	117 341	258 944	125 186	141 603	239 172	667	259 062	259 729
	8 504	22 197	11 000	13 693	22 883	600	19 548	20 148
	72 958	347 200	248 432	274 242	331 242	916	315 724	316 640
	550 390	1 001 050	275 285	450 660	730 424	8 092	957 007	965 099
	1 025	2 387	1 304	1 362	2 395	-	2 387	2 387
	26 657	45 753	14 329	19 096	39 210	56	45 433	45 489
	152 832	479 678	221 996	326 846	537 173	12 302	448 005	460 308
	406 788	1 317 839	889 153	911 051	1 426 213	58 423	1 570 978	1 629 400
	101 068	281 565	137 882	180 496	251 793	1 712	272 030	273 742
	245 780	368 548	85 215	122 768	206 506	12 160	352 640	364 800
	118 870	242 464	99 000	123 595	204 663	31 156	202 623	233 779
	103 579	254 714	97 416	151 135	231 965	26 051	254 015	280 066
	21 250	37 897	13 970	16 647	33 425	3 740	38 014	41 754
	1 817	1 993	40	176	2 799	-	1 996	1 996
	17 171	50 282	30 668	33 110	45 273	2 518	50 337	52 855
	525	531	2	6	9 268	-	531	531
	460	1 508	1 033	1 048	(x)	11	1 630	1 641
	100	. 300	. 330	. 340	(A)		. 300	
	8 415	15 366	5 795	6 952	16 153	417	15 865	16 282
	691	826	121	135	474	-	826	826
	47 888	113 468	60 979	65 580	107 840	1 504	110 222	111 726
	1 028	1 776	555	748	1 450	-	1 758	1 758
	460	1 508	1 033	1 048	2 366	-	1 630	1 641



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

					(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\$
	Total	Goiás 5 365	168 627	2 028 079	838 590
С	Indústrias extrativas	117	3 814	70 635	41 971
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	
13	Extração de minerais metálicos	6	1 151	23 184	17 073
14	Extração de minerais não metálicos	111	2 663	47 451	24 898
D	Indústrias de transformação	5 247	164 813	1 957 444	796 619
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1 228	69 231	822 529	364 468
16	Fabricação de produtos do fumo	5	98	1 886	148
17	Fabricação de produtos têxteis	98	2 380	26 726	8 935
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1 411	18 800	117 115	23 054
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de	195	4 860	41 902	15 480
20	couro, artigos de viagem e calçados	72	2 042	20 316	6 23!
21	Fabricação de produtos de madeira	72	2 042	20 316	6 235
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa- pel	54	2 245	22 566	9 091
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	205	3 580	43 696	13 849
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora- ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	17	4 342	104 621	36 255
24	Fabricação de produtos químicos	254	13 797	217 221	92 245
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás- tico	181	5 566	55 935	20 782
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	430	10 161	82 327	23 880
27	Metalurgia básica	45	3 355	91 955	61 514
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui-				
	nas e equipamentos	379	8 836	115 949	51 893
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	126	2 747	35 166	12 152
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa- mentos de informática	6	170	4 110	571
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	44	662	7 371	1 373
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	10	344	12 451	69 ⁻
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	29	394	3 969	688
34	Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	96	4 277	76 973	38 686
35	Fabricação de outros equipamentos de transporte	21	363	3 515	1 324
36	Fabricação de móveis e indústrias diversas	300	5 597	41 342	10 766
	Reciclagem	43	965	7 803	2 539
37	rtectolagerri			, 000	_ 000



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007



Tabela 3.9 - Dados gerais das unidades locais industriais, por Unidades da Federação, segundo a divisão de atividades - Região Centro-Oeste - 2007

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
		Distrito Fe	deral		
	Total	1 112	26 583	412 278	143 947
С	Indústrias extrativas	8	182	2 409	935
10	Extração de carvão mineral	-	-	-	-
11	Extração de petróleo e serviços relacionados	-	-	-	-
13	Extração de minerais metálicos	2	(x)	(x)	(x)
14	Extração de minerais não metálicos	6	(x)	(x)	(x)
D	Indústrias de transformação	1 104	26 401	409 869	143 012
15	Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	286		134 094	43 957
16	Fabricação de produtos do fumo	2		(x)	-
17	Fabricação de produtos têxteis	7		382	63
18	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	128		6 073	1 542
19	Preparação de couros e fabricação de artefatos de				
	couro, artigos de viagem e calçados	4	. 73	551	200
20	Fabricação de produtos de madeira	18	296	2 172	578
21	Fabricação de celulose, papel e produtos de pa-				
	pel	9	254	3 579	666
22	Edição, impressão e reprodução de gravações	196	3 530	90 108	34 425
23	Fabricação de coque, refino de petróleo, elabora-				
	ção de combustíveis nucleares e produção de				
	álcool	3		(x)	-
24	Fabricação de produtos químicos	36	1 103	24 700	4 494
25	Fabricação de artigos de borracha e material plás-	••	450	4.404	4.700
00	tico	23		4 194	1 799
26	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	66		40 106	23 250
27	Metalurgia básica	4	213	7 013	3 566
28	Fabricação de produtos de metal - exceto máqui- nas e equipamentos	69	1 346	13 675	5 215
29	Fabricação de máquinas e equipamentos	50		12 640	6 142
30	Fabricação de máquinas para escritório e equipa-	30	702	12 040	0 142
00	mentos de informática	8	358	10 580	2 474
31	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais				
	elétricos	13	158	2 198	740
32	Fabricação de material eletrônico e de aparelhos				
	e equipamentos de comunicações	6	425	18 629	129
33	Fabricação de equipamentos de instrumentação				
	médico-hospitalares, instrumentos de precisão e				
	ópticos, equipamentos para automação industrial,				
0.4	cronômetros e relógios	18	406	8 229	8 806
34	Fabricação e montagem de veículos automotores,	20	400	0.007	202
25	reboques e carrocerias	36 3		9 097 351	392 187
35 36	Fabricação de outros equipamentos de transporte Fabricação de móveis e indústrias diversas	107		14 017	3 828
36 37	Reciclagem	107		2 422	3 828 512
37	Outros (2)	13		7 467	983
	Outi 08 (2)	13	355	7 467	983

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007.

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 - 2007

(conclusão)

	das				Custos e despesa	as				
					Custos das o	oer	ações industriais	Valor	Valor	C
Das atividades não industriais		ridades	Total (1)		Total		Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	bruto da produção industrial	da transformação industrial	Códig da CNA 1.0
				1 00	0 R\$					
				Di	strito Federal					
)	111 039		2 409 523	1 322 6	45	1 049 249	2 767 676	1 445 031	
	i	-		12 047	5 1	85	1 661	14 691	9 506	
		-		-		-	-	-	-	
	-	-		-		-	-	-	-	
		-		(x)		(x)	(x)	(x)	(x)	
)	-		(x)		(x)	(x)	(x)	(x)	
		111 039		2 397 477	1 317 4		1 047 589	2 752 985	1 435 525	
	;	71 274		1 050 232 (x)	637 4	34	583 025	1 225 483	588 050	
		313		1 243	4	83	444	924	441	
		536		17 187	8 3		7 967	17 058	8 745	
	i	-		9 736	8 2		7 998	12 695	4 469	
		386		5 446	18	60	1 617	6 341	4 481	
)	837		14 503	8 3	98	8 167	15 240	6 842	
		921		276 718	78 4		56 979	349 962	271 516	
				(x)					-	
	}	10 171		118 008	43 2	- 28	41 825	72 416	29 188	
	3	1 486		38 285	28 5	41	23 452	42 895	14 355	
	ļ	18 634		423 221	245 9		81 050	570 079	324 134	
	i	1 899		62 617	46 4	62	45 737	63 681	17 219	
)	950		147 910	116 8	04	106 403	160 854	44 049	
	3	1 131		48 847	20 6		19 658	54 041	33 354	
		-		17 170	2 5	35	1 462	4 754	2 219	
	;	203		22 093	17 3	20	15 970	27 563	10 235	
	'	203		22 093	17.3	20	15 970	27 503	10 233	
	,	-		20 072	1 0	90	988	2 077	987	
	!	328		35 294	11 3	70	7 311	44 274	32 904	
		020		23 20 7		. •	, 311	2/4	32 004	
	i	805		11 434	1 0	31	906	4 576	3 546	
)	355		1 409		19	91	1 260	1 140	
	'	812		68 012	39 1		36 540	70 660	31 500	
	!	-		2 934		- 0E	4 004	6 152		
	i	-		17 153	5 1	ಶರ	1 661	14 691	9 506	



Referências

AMBROZIO, A. M. H. Aumento do emprego contrasta com desindustrialização em São Paulo e Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, 2007. (Visão do desenvolvimento, 35). Disponível em: http://www.bndes.gov.br/conhecimento/visao/visao_35.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

AMBROZIO, A. M. H. *Brasil se destaca no panorama do emprego no mundo*. Rio de Janeiro: Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, 2009. (Visão do desenvolvimento, 61). Disponível em: http://www.bndes.gov.br/conhecimento/visao/visao_61.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

AMBROZIO, A. M. H. *Desaceleração do emprego não deve repetir anos 90*. Rio de Janeiro: Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, 2009. (Visão do desenvolvimento, 62). Disponível em: http://www.bndes.gov.br/conhecimento/visao/visao_62.pdf. Acesso em: jun. 2009.

ARBACHE FILHO, J. S.; DE NEGRI, J. A. *Diferenciais de salários interindustriais no Brasil*: evidências e implicações. Brasília, DF: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 2002. 27 p. (Texto para discussão, 918).

BONELLI, R.; GONÇALVES, R. R. *Para onde vai a estrutura industrial brasileira?*. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 1998. (Texto para discussão, n. 540). Disponível em: http://www.ipea.gov.br/pub/td/1998/td_0540.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

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. (Coord.). *Estudo da competitividade da indústria brasileira*. 3. ed. Campinas, SP: Universidade Estadual de Campinas: Papirus, 1995. 510 p.

FONTES, G. G.; SIMÕES, R. F.; OLIVEIRA, A. M. H. C. *Diferenciais regionais de salário no Brasil, 1991 e 2000*: uma aplicação dos modelos hierárquicos. Trabalho apresentado no XXXIV Encontro Nacional de Economia da Associação Nacional dos Centros de Pós-graduação em Economia, Salvador, BA, dez. 2006. Disponível em: http://www.anpec.org.br/encontro2006/artigos/A06A027.pdf. Acesso em: jun. 2009.

KUPFER, D. Mudança estrutural nas empresas e grupos líderes na economia brasileira na década de 90. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Economia, Grupo Indústria e Competitividade, 2001. Disponível em: http://www.ie.ufrj.br/gic/pdfs/2001-1_Kupfer.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

KUPFER, D.; HASENCLEVER, L. (Org.). *Economia industrial*: fundamentos teóricos e práticos no Brasil. 6. reimpr. Rio de Janeiro: Campus: Elsevier, 2002. 640 p.

NASSIF, A.; SANTOS, L. O.; PEREIRA, R. O. Produtividade e potencial de emprego no Brasil: as prioridades estratégicas das políticas públicas. *Revista do BNDES*, Rio de Janeiro: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, v. 14, n. 29, p. 157-176, jun. 2008.

PESQUISA INDUSTRIAL 1996-2006. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15-25, n. 1, 2000-2007. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1997.

PESQUISA INDUSTRIAL 1998-2006. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 18-25, n. 2, 2002-2007. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1998.

ROCHA, F. *Produtividade e mudança estrutural na indústria brasileira, 1970-2001*. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Economia, [2001?]. Disponível em: http://www.ie.ufrj.br/eventos/seminarios/pesquisa/produtividade_e_mudanca_estrutural_na_industria_brasileira_1970_a_2001.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

SABÓIA, J. Emprego industrial no Brasil – situação atual e perspectivas para o futuro. *Revista de Economia Contemporânea*, Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, v. 5, 2001. Número especial. Disponível em: http://www.ie.ufrj.br/revista/pdfs/emprego_industrial_no_brasil_situacao_atual_e_perspectivas_para_o_futuro.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

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, Diretoria de Pesquisas, 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: Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, 2003. (Textos para discussão, n. 100). Disponível em: http://www.bndes.gov.br/conhecimento/td/td-100.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

_____. A localização da indústria de transformação brasileira nas últimas três décadas. Rio de Janeiro: Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social, 2002. 38 p. (Textos para discussão, n. 95). Disponível em: http://www.bndes.gov.br/conhecimento/td/Td-95.pdf>. Acesso em: jun. 2009.

ULYSSEA, G.; FOGUEL, M. N. *Efeitos do salário mínimo sobre o mercado de trabalho brasileiro*. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 2006. 12 p. (Texto para discussão, 1168). Disponível em: http://www.ipea.gov.br/pub/td/2006/td_1168.pdf. Acesso em: jun. 2009.

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 Empresa

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

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

André da Silva Rosa

Auracélia Barroso

Celestino José Rodrigues Costa

Djair Batista

Elaine dos Santos Bonfim

Eliete Barcelos

Fátima Regina Becker Quiroz

Greice Damião de Assis

Jorneide Jones Muniz Correa

Juliana Barreto

Jussara Conceição Ferreira

Leila Maria Nunes Pereira

Luciano Magalhães Casemiro

Luísa Helena Nunes Cardoso

Marcos José Sannuto Louro

Maria Elena Guedes

Maria dos Santos da Silva

Orion Alexandre Campello de Queiroz

Severino Pedro de Oliveira

Sônia Maria de Souza

Sueli Alves Caldeira

Ulimar Wilson Gomes de Lima

Vânia Coutinho de Souza

Vera Lúcia Fernandes dos Santos

Seleção, controle e expansão da amostra

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

Eliete Barcelos

Fátima das Graças Macedo Barbosa

Iveti Olivieri Carneiro

Análise dos resultados

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

Augusto Cesar da Costa Barbosa

Celestino José Rodrigues Costa

Jurandir Carlos de Oliveira

Luísa Helena Nunes Cardoso

Marcelo Augusto Mascarenhas (Consultor)

Marisa Vieira

Neimar Rodrigues Guimarães

Elaboração dos comentários

André Luiz Oliveira Macedo

Augusto Cesar da Costa Barbosa

Flavio Renato Keim Magheli

Isabella Nunes Pereira

Silvio Sales de Oliveira Silva

Tabulação e preparo de originais

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

Iveti Olivieri Carneiro

MyrianThereza Ferreira

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento e manutenção do sistema informático

Bruno Gonçalves Santos

Cátia Maria Dias Ferreira

Fernando Espírito Santo Cataldo

Ivanilda Paiva dos Santos



Ivanil Bousquet Agostinho (Consultor)

Maria Helena Leitão da Cunha Jerusalmi

Neusa Mansour

Regina Ferreira de Paiva

Renato Monteiro Júnior (Consultor)

Sônia Regina Pessoa Dias

Teresa Cristina da Rocha Mandarino

Wagner Santos da Cunha (Consultor)

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

- RO Ane Gabriele T. da Silva
- AC Olavo Ximendes Gonçalves
- AM Lúcia Tereza Porto Rêgo
- RR José Monteiro da Silva
- PA Enilson Sardinha Costa
- AP Adelson da Silva Uchoa
- TO Dimas Pereira Santana
- MA Davi Souza da Costa
- PI Francisco das Chagas Sotero
- CE Daniele Viana de Araújo e Edna Marta Castelo Branco
- RN Solano Vasconcellos Alves
- PB Eurico Barreto Sprakel e Gelisa Fonseca Ribeiro
- PE Sérgio Caldeira Bueno
- AL Carlos Augusto M. Souza
- SE Roberto Sotero Fraga Silva
- BA Josué de Oliveira Souza
- MG Cláudia Pinelli Magalhães Carvalho
- ES Carlos Alberto D'Almeida
- RJ Luiz Alberto Aires Corrêa e Walter Luiz Moura da Silva
- SP Edna Satomi Hanzawa e Marisa Rotatori
- PR Wilson José de Souza
- SC Santino Silveira
- RS Luciano Moraes Braga e Wilson Muradás
- MS Mauro Jordão da Silva
- MT Antônio Rubens R. dos Santos e Pablo Esperandio S. Santos Muniz
- 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

Beth Fontoura

Katia Vaz Cavalcanti

Neuza Damásio



Diagramação tabular e de gráficos

Beth Fontoura

LGonzaga

Neuza Damásio

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos

Cristina R. C. de Carvalho

Kátia Domingos Vieira

Diagramação textual

Maria da Graça Fernandes de Lima

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

Bruno Klein

Carlos Roberto de Alcantara Corrêa (estagiário)

Catia Vasconcellos Marques

Solange de Oliveira Santos

Elaboração de quartas-capas

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Impressão e acabamento

Maria Alice da Silva Neves Nabuco

Gráfica Digital

Impressão

Ednalva Maia do Monte

