

PESQUISA INDUSTRIAL

2 0 1 2

volume 31
número 2

PRODUTO

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta
Wasmália Bivar

Diretor-Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Olinto

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Priscila Koeller Rodrigues Vieira

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

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

Pesquisa Industrial

volume 31 2012

número 2

Produto

ISSN 0100-5138

Pesq. industr., Rio de Janeiro, v. 31, n.2, p.1-192, 2012

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. 2014

Elaboração do arquivo PDF

Roberto Cavararo

Produção de multimídia

Helena Maria Mattos Pontes

Igonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

Capa

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

Sumário

Apresentação

Notas técnicas

Histórico

Unidade de investigação

Nomenclatura de produto

Conceituação das variáveis investigadas e tabuladas

Seleção do painel

Instrumentos de coleta

Disseminação dos resultados

Regras de desidentificação

Tabelas de resultados

1- Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012

2- Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e as principais Unidades da Federação - 2012

Referências

Anexos

1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto 2012

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.

Tabela de Unidades de Medida

Abreviatura	Descrição	Abreviatura	Descrição
um	unidade	m	metro linear
par	par	m ²	metro quadrado
mil	milheiro	m ³	metro cúbico
grama	grama	l	litro
quilate	quilate	1 000 l	mil litros
kg	quilograma	1 000 m ³	mil metros cúbicos
h/h	homem/hora	1 000 m	mil metros
t	tonelada	milhão	milhão

Apresentação

Com a presente publicação, o IBGE divulga os resultados da Pesquisa Industrial Anual - Produto, PIA-Produto, referentes ao ano de 2012.

Com a série iniciada em 1998, a PIA-Produto disponibiliza, anualmente, informações sobre os produtos produzidos pela indústria brasileira, definidos de acordo com nomenclatura articulada com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE e com a Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM. Com estes dados, novas perspectivas são abertas, tanto para análises da composição da produção nacional como para estudos de mercado, onde é fundamental a articulação entre as estatísticas de produção interna e de comércio externo.

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 2012, dados atualizados de 2011 com base na Lista de Produtos da Indústria, PRODLIST-Indústria 2010, cuja elaboração teve como referência a versão 2.0 da CNAE.

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

Zélia Magalhães Bianchini
Diretora de Pesquisas
(em exercício)

Notas técnicas

A Pesquisa Industrial Anual - Produto, PIA-Produto, levanta informações referentes a produtos e serviços industriais produzidos pela indústria nacional.

Os objetivos principais da pesquisa são:

- Disponibilizar informações atualizadas sobre a produção de bens e serviços industriais, segundo uma nomenclatura detalhada, permitindo a análise da composição da produção industrial brasileira, de mercados específicos, bem como o acompanhamento de sua evolução; e
- Propiciar informações para a análise articulada dos fluxos de produção interna e do comércio externo de produtos industriais.

A série da PIA-Produto teve início no ano de 1998 e tem como desenho um painel intencional de unidades locais produtivas industriais selecionadas a partir da Pesquisa Industrial Anual - Empresa, PIA-Empresa.

Histórico

A primeira Pesquisa Industrial Anual - PIA foi realizada pelo IBGE em 1967, referente ao ano de 1966, com metodologia definida pelo Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas Industriais - GETEI, criado em 1964.

De 1966 a 1979, a Pesquisa Industrial Anual foi censitária para um corte de valor da produção estipulado, atingindo cerca de 99 mil estabelecimentos em 1978, com resultados para Brasil e detalhamentos

geográficos, dependendo do ano de referência, segundo as classes, os gêneros, os grupos e os subgrupos da classificação de atividades. Para esses anos, apresentaram-se resultados referentes acerca de 500 produtos industriais selecionados.

Em 1981, foi introduzida a amostragem probabilística de estabelecimentos, visando a facilitar a coleta, agilizar a apuração dos dados e reduzir os prazos de divulgação de resultados. A amostra foi planejada para representar os Dados Gerais dos estabelecimentos para Brasil e Unidades da Federação e dar estimativas de produção física para os 736 produtos acompanhados na Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física, para efeito do cálculo de indicadores conjunturais. Possuía cerca de 28 mil estabelecimentos, sendo: 13 mil informantes exclusivos de Dados Gerais, 10 mil informantes de Produção Física e 5 mil informantes simultâneos de Dados Gerais e Produção Física. Foram divulgados resultados para 600 produtos.

A partir de 1996, com o Programa de Modernização das Estatísticas Econômicas, a concepção do sistema de pesquisas econômicas foi modificada e, neste contexto, a Pesquisa Industrial Anual foi totalmente reformulada, passando a desdobrar-se em duas pesquisas: a Pesquisa Industrial Anual - Empresa, com a série iniciada em 1996, e a Pesquisa Industrial Anual - Produto, iniciada em 1998.

Unidade de investigação

A unidade de investigação da PIA-Produto é a unidade local de produção industrial das empresas industriais.

A unidade local é o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa. A empresa é a unidade jurídica caracterizada por uma firma ou razão social que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais. Define-se como empresa industrial a empresa com atividade principal compreendida nas seções B e C (Indústrias extrativas e Indústrias de transformação, respectivamente) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, e como unidades locais de produção industrial, aquelas onde são exercidas estas atividades.

Nomenclatura de produto

As informações sobre as mercadorias e serviços industriais são levantadas segundo uma nomenclatura de produtos preestabelecida, a Lista de Produtos da Indústria, PRODLIST-Indústria¹, com cerca de 3 500 denominações.

A PRODLIST-Indústria foi elaborada a partir da Nomenclatura Comum do Mercosul - NCM, e ordenada por classe CNAE, para uso no levantamento da produção nacional, pelo IBGE e outros órgãos produtores de informação.

A referência aos códigos da NCM objetiva garantir a comparabilidade internacional, uma vez que as nomenclaturas internacionais utilizadas para mensurar a produção industrial vinculam seus códigos aos do Sistema Harmonizado - SH², que é a base da construção da NCM.

¹ Consultar a PRODLIST-Indústria no portal do IBGE na Internet, no endereço: <http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por_tema>.

² O Sistema Harmonizado de Designação e de Codificação de Mercadorias é um método internacional de classificação de mercadorias, baseado em uma estrutura de códigos e respectivas descrições, que tem por objetivos promover o desenvolvimento do comércio internacional, bem como aprimorar a coleta, a comparação e a análise das estatísticas.

A PRODLIST-Indústria está ordenada por classe CNAE de predominância da origem do produto e seus elementos são identificados por códigos de oito dígitos com a seguinte estrutura: os quatro primeiros dígitos correspondem aos da classe CNAE de predominância e os quatro seguintes são uma sequência numérica para ordenamento alfabético dos produtos no interior de cada classe.

A PRODLIST-Indústria é atualizada para incorporação de novos produtos e ajustes em designações existentes, levando-se em conta as atualizações na NCM, os resultados da PIA-Produto e consultas junto às associações de classe empresariais.

Na PRODLIST-Indústria, existem alguns códigos que possuem em sua descrição o termo “não especificados”. Esses códigos têm origem preponderante na classe CNAE em que estão compreendidos, sem, contudo, estarem listados em classes anteriores. Geralmente, a categoria dos “não especificados” reúne o conjunto de produtos cuja produção, individualmente, não possui peso suficiente dentro da classe de atividade econômica para justificar sua identificação com um código de produto específico.

A PIA-Produto 2012 tem como referência a PRODLIST-Indústria 2010.

Cabe ressaltar que não há informação de quantidade produzida para os serviços industriais e para os produtos da indústria farmacêutica (classes CNAE 21.21-1, Fabricação de medicamentos para uso humano, e 21.22-0, Fabricação de medicamentos para uso veterinário), para os quais não existem unidades de medida definidas.

Conceituação das variáveis investigadas e tabuladas

Variáveis investigadas na unidade local

Receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais prestados pela unidade local

A informação solicitada refere-se à receita bruta das vendas de mercadorias produzidas pela empresa na unidade local, ou em outras unidades locais da mesma empresa e comercializadas nesta unidade, e de serviços industriais prestados a outras empresas, deduzidos os impostos incidentes sobre estas vendas (os que guardam proporcionalidade com valor de venda, tais como: ICMS, IPI, ISS, PIS/PASEP, COFINS, Simples Nacional, etc.) e as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais.

Informações dos produtos produzidos e serviços industriais prestados pela unidade local

São solicitadas as seguintes informações para os principais produtos fabricados no ano pela unidade local, em outras unidades locais da mesma empresa e comercializados nesta unidade, bem como os serviços industriais prestados a outras empresas, num máximo de 20 itens e com o critério de importância no valor das vendas:

- Código, descrição e unidade de medida do produto - identificado pelo informante com o uso da PRODLIST-Indústria;
- Quantidade produzida no ano - quantidade total do produto fabricado na unidade local no ano, independente do destino (vendido ou transferido para outras unidades locais da mesma empresa, mantido em estoque, incorporado ao ativo ou distribuído gratuitamente);

- Quantidade vendida no ano - quantidade total do produto vendido no ano, pela unidade local, independentemente de ter sido produzido no ano ou na unidade local, desde que produzido pela empresa; e
- Vendas realizadas no ano - receita líquida de vendas do produto no ano, inclusive a de produtos que são fabricados em outras unidades locais da mesma empresa. Não inclui a revenda de mercadorias adquiridas de outras empresas.

Para os serviços industriais, solicita-se o valor da receita líquida auferida com a prestação de serviços para outras empresas. As vendas de serviços industriais referem-se às receitas auferidas pela aplicação de processos industriais de beneficiamento ou acabamento em produtos já elaborados, que pertençam a terceiros ou a outras unidades locais da mesma empresa.

Principais matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos na produção

Quando a unidade local informa produtos que não constam da PRODLIST-Indústria, solicita-se que liste, em ordem decrescente de importância, as três principais matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos na produção. Essas informações auxiliam na codificação dos produtos e não são divulgadas.

Variáveis tabuladas

Para cada produto, são tabuladas as seguintes variáveis:

- Número de informações - soma das unidades locais que informam o produto;
- Quantidade produzida no ano - soma das quantidades produzidas de todas as unidades locais que informaram o produto;
- Valor das vendas - soma dos valores das vendas de todas unidades locais que informaram o produto. O valor das vendas corresponde às vendas realizadas diretamente pelas unidades locais produtivas industriais. Não estão incluídas as vendas realizadas pelas unidades locais administrativas, departamentos de venda ou pelas unidades locais produtivas não industriais, pois não são levantadas pela pesquisa; e
- Valor da produção - soma dos valores da produção de todas unidades locais que informaram o produto. Variável construída, para cada ocorrência de produto, através do seguinte critério: valor da produção = valor médio de venda (valor das vendas/quantidade vendida) x quantidade produzida.

Quando apenas a quantidade produzida for informada, utiliza-se o valor médio do produto informado pela mesma empresa em outras ocorrências do mesmo produto. Caso não haja, utiliza-se o valor médio do produto na Unidade da Federação em que a unidade local está localizada. Não havendo, adota-se o valor médio nacional do produto.

Para os serviços, o valor da produção é o valor das vendas. Para os produtos da indústria farmacêutica, para os quais não é solicitada a informação sobre quantidade, assume-se que o valor da produção seja igual ao valor das vendas.

Nos casos em que parte da produção do produto é vendida e parte passa por novas etapas de processamento na própria empresa ou é estocada, pode ocorrer diferença entre os valores de venda e de produção. Quando a parcela vendida for pouco significativa, a valoração da produção com base no valor médio de venda pode, inclusive, resultar em

distorção. É o que acontece com o produto “Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais”, para o qual a quantidade vendida representa cerca de 31% da quantidade total produzida, de modo que 69% da produção é valorada pelo valor médio de mercado, embora não tenha sido comercializada diretamente pelas empresas.

Seleção do painel

A seleção dos informantes da PIA-Produto utiliza a amostragem intencional.

A partir de 2005, a amostra da pesquisa passou a ser formada por todas as unidades produtivas industriais pertencentes ao estrato certo da PIA-Empresa, ou seja, as empresas industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas e/ou que auferiram receita bruta proveniente das vendas de produtos e serviços industriais superiores a um determinado valor no ano anterior ao de referência da pesquisa. Em 2012, adotou-se o corte de R\$ 10,4 milhões.

O processo de definição da amostra da PIA-Produto passou por vários ajustes, no sentido de ampliar o alcance dos dados levantados. O histórico dessas mudanças está descrito a seguir.

Nos anos de 1998 e 1999, para formar o painel de unidades locais, foram adotados os seguintes procedimentos:

- como regra geral, para cada classe CNAE (quatro dígitos), foram selecionadas, na PIA-Empresa, as unidades locais de produção industrial que representavam 80% do total do valor das expedições (receita líquida de vendas industriais mais valor das transferências de mercadorias e serviços) da classe;
- as empresas com unidades locais selecionadas pelo critério anterior tiveram todas as suas unidades de produção industrial incluídas no painel; e
- para as atividades (classes CNAE) com baixo nível de concentração da produção, trabalhou-se com painel com cobertura inferior a 80%. A seguir, estão relacionadas as classes CNAE nas quais o painel atingiu, no máximo, 60% do valor das expedições:

Quadro 1 - Classes da CNAE 2.0 com baixo nível de concentração da produção industrial

Código	Descrição
08.10-0	Extração de pedra, areia e argila
10.91-1	Fabricação de produtos de panificação
14.12-6	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
16.10-2	Desdobramento de madeira
16.22-6	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção
18.13-0	Impressão de materiais para outros usos
18.21-1	Serviços de pré-impressão
18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos
23.30-3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
23.91-5	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras
25.99-3	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria.

A partir de 2000, incluíram-se no painel da PIA-Produto todas as unidades locais de produção industrial das 1 000 maiores empresas da PIA-Empresa, segundo a receita líquida de vendas, porventura não selecionadas pelo critério anterior.

Em 2001, incorporaram-se também as unidades locais industriais das empresas com 200 ou mais pessoas ocupadas da PIA-Empresa não selecionadas pelos critérios anteriores.

A partir de 2004, com o objetivo de aumentar a cobertura das Unidades da Federação, adotou-se a mesma regra geral utilizada para o Brasil, isto é, foram selecionadas, na PIA-Empresa, as unidades locais de produção industrial que representavam 80% do total do valor das expedições da classe em cada Unidade da Federação. Portanto, incluíram-se empresas ainda não selecionadas nos critérios anteriores.

O cadastro básico de seleção dos informantes da PIA-Produto é o estrato certo da PIA-Empresa.

O painel da PIA-Produto 2012 foi composto por cerca de 40,6 mil empresas, totalizando 49,6 mil unidades locais de produção industrial.

As vendas de mercadorias e serviços informados na PIA-Produto 2012 alcançaram R\$ 1 868 bilhões, o que representou 87,40% do total das vendas das empresas industriais com 1 ou mais pessoas ocupadas, no mesmo ano, de acordo com a PIA-Empresa.

Como a PIA-Produto é um painel intencional selecionado com base na PIA-Empresa, as atualizações cadastrais da pesquisa são realizadas anualmente com base nos dados da PIA-Empresa do mesmo ano de referência.

Instrumentos de coleta

A PIA-Produto utiliza um questionário composto de três partes. A parte 1 é destinada aos dados cadastrais; a parte 2, às informações econômicas; e a parte 3, às observações e dados do informante. O questionário está disponível em formulário em papel, CD-ROM, ou via *download*, no endereço <<http://www.ibge.gov.br/questionarios>>, sendo possível enviá-lo preenchido diretamente ao IBGE pela Internet. O modelo de questionário encontra-se no Anexo 4 ao final desta publicação.

Disseminação dos resultados³

Os resultados de 2012 são publicados, neste volume, em duas tabelas:

- Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos. Para cada produto, é apresentado o número de informações, bem como as quantidades produzida e vendida e os valores da produção e da venda em nível nacional; e
- Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação. Para cada produto, são apresentados o número de informações, bem como as quantidades produzida e vendida e os valores da produção e da venda, considerando tanto o total do produto em nível nacional como sua distribuição por Unidades da Federação.

³ Dúvidas em relação a aspectos metodológicos podem ser encaminhadas à Coordenação de Indústria - Av. República do Chile nº 500, 4º andar - Centro - CEP 20031-170 - Rio de Janeiro, ou através do e-mail: <ibge@ibge.gov.br>.

O critério utilizado na regionalização das informações da Tabela 2 foi destacar a Unidade da Federação em que houvesse três ou mais informantes do produto e agregar as demais informações regionais numa linha denominada “outras”, preservando assim o sigilo estatístico. Essa regionalização foi possível em virtude da ampliação da amostra de informantes da pesquisa que, a partir de 2005, passou a ser integrada por todas as empresas industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas e/ou que auferiram receita bruta proveniente das vendas de produtos e serviços industriais superior a um determinado valor no ano anterior ao de referência da pesquisa. Em 2012, adotou-se o corte de R\$ 10,4 milhões.

Para cada produto, é informado o código PRODLIST-Indústria correspondente, com o objetivo de facilitar a identificação da classe CNAE de origem.

As seções B e C (Indústrias extrativas e Indústrias de transformação, respectivamente) da CNAE 2.0 são apresentadas no Anexo 1. A correspondência entre as versões 2.0 e 1.0 da CNAE é apresentada no Anexo 2.

As alterações ocorridas na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007 são apresentadas no Anexo 3.

Acompanha a publicação um CD-ROM com as tabelas relativas aos anos de 2011 e 2012. As informações de 2011 estão atualizadas para a PRODLIST-Indústria 2010, com base na CNAE 2.0, e com as retificações de dados que se fizeram necessárias.

As solicitações de tabulações especiais das informações da pesquisa devem ser enviadas para o *e-mail* <ibge@ibge.gov.br>, endereçadas à Coordenação de Indústria, da Diretoria de Pesquisas.

Regras de desidentificação

Com o objetivo de assegurar o sigilo das informações individualizadas do informante, de acordo com a legislação vigente, foram adotados procedimentos de desidentificação para a divulgação dos dados da PIA-Produto.

As informações para os produtos no nível de detalhamento PRODLIST-Indústria com um ou dois informantes são omitidas, utilizando como convenção a marca (x).

Na classe CNAE 2.0 em que o número de informações dos produtos omitidos seja inferior a três, será desidentificado mais um produto de menor valor de produção.

Pode existir classe CNAE 2.0 desidentificada, mesmo possuindo mais de três informações, pois privilegiamos as informações no nível dos produtos.

Estes procedimentos garantem a divulgação das informações da PIA-Produto no nível das classes CNAE 2.0, segundo os princípios do sigilo estatístico.

Tabelas de resultados

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continua)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
Total			91 414	..	2 483 356 375	..	1 868 279 711
0500	Extração de carvão mineral		24	..	901 323	..	951 537
0500.2010	Carvão mineral e outros combustíveis sólidos obtidos a partir da hulha (energético, metalúrgico, vapor, pré-	t	21	7 429 997	890 229	8 077 462	926 986
0500.2020	Hulhas, mesmo em pó, finos de carvão, exceto aglomeradas	t	3	33 795	11 094	57 293	24 551
0500.2045	Linhitas (hulhas castanhas), mesmo em pó, mas não aglomeradas	kg	-	-	-	-	-
0500.9010	Serviço de beneficiamento de carvão mineral, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0500.9020	Serviço de extração de carvão mineral		-	-	-	-	-
0600	Extração de petróleo e gás natural		65	..	179 831 392	..	47 356 910
0600.2010	Gás natural	1 000 m³	28	27 967 688	16 510 019	15 025 085	8 352 536
0600.2020	Óleos brutos de minerais betuminosos	1 000 m³	-	-	-	-	-
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	34	126 240	163 283 424	32 077	38 966 851
0600.2040	Xisto betuminoso e areias betuminosas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
0600.9010	Serviço de extração de petróleo e gás natural		2	-	(x)	-	(x)
0710	Extração de minério de ferro		68	..	(x)	..	(x)
0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	t	41	327 364 235	49 140 715	300 492 271	44 613 701
0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	t	25	156 440 062	29 776 833	141 058 404	27 402 589
0710.9015	Serviço de pelletização ou sinterização de minério de ferro		1	-	(x)	-	(x)
0710.9030	Serviço de extração de minério de ferro, inclusive o beneficiamento primário associado (classificação, concentração, trituração, etc.)		1	-	(x)	-	(x)
0721	Extração de minério de alumínio		55	..	2 238 009	..	2 178 421
0721.2010	Minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou beneficiados	t	55	33 323 488	2 238 009	33 303 571	2 178 421
0721.9010	Serviço de beneficiamento de minério de alumínio, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0721.9020	Serviço de extração de minério de alumínio		-	-	-	-	-
0722	Extração de minério de estanho		5	..	(x)	..	(x)
0722.2010	Minérios de estanho (cassiterita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	4	8 800	270 547	8 700	267 949
0722.9010	Serviço de beneficiamento de minério de estanho, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0722.9020	Serviço de extração de minério de estanho		1	-	(x)	-	(x)
0723	Extração de minério de manganês		9	..	513 801	..	489 946
0723.2010	Minérios de manganês em bruto ou beneficiados	t	9	3 045 006	513 801	2 798 744	489 946
0723.9010	Serviço de beneficiamento de minério de manganês, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0723.9020	Serviço de extração de minério de manganês		-	-	-	-	-
0724	Extração de minério de metais preciosos		17	..	(x)	..	(x)
0724.2010	Minérios de metais preciosos, não especificados, em bruto ou beneficiados	t	-	-	-	-	-
0724.2020	Minérios de ouro em bruto ou beneficiados	t	12	2 244 631	217 613 599	7 426	719 939
0724.2030	Minérios de prata em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0724.9010	Serviço de beneficiamento de minérios de metais preciosos, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0724.9020	Serviço de extração de minérios de metais preciosos		3	-	12 140	-	12 140
0725	Extração de minerais radioativos		2	..	(x)	..	(x)
0725.2010	Minérios de urânio ou de tório (monazita, torita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
0725.9010	Serviço de beneficiamento de minerais radioativos, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0725.9020	Serviço de extração de minerais radioativos		-	-	-	-	-
0729	Extração de minerais metálicos não ferrosos não especificados anteriormente		36	..	5 972 509	..	5 332 231
0729.2010	Minerais metálicos não ferrosos, não especificados, em bruto ou beneficiados (berílio, antimônio, bismuto, germânio, mercúrio, tungstênio, etc.)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0729.2020	Minérios de chumbo em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
0729.2030	Minérios de cobalto (cobaltita, esmaltita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	-	-	-	-	-
0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	7	767 056	3 791 959	761 406	3 761 739
0729.2050	Minérios de cromo em bruto ou beneficiados	t	5	567 777	283 404	114 018	33 246
0729.2060	Minérios de molibdênio (molibdenita, wulfenita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0729.2070	Minérios de nióbio (colômbio), tântalo e vanádio, zircônio em bruto ou beneficiados (pirocloro)	t	6	13 996	862 368	9 875	472 585
0729.2080	Minérios de níquel (niquelita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	4	159 684	830 519	174 777	863 820
0729.2090	Minérios de titânio (ilmenita, rutilo, etc.) em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0729.2100	Minérios de zinco em bruto ou beneficiados	t	3	10 358	58 392	10 351	58 373
0729.9010	Serviço de beneficiamento de minerais metálicos não ferrosos não especificados, associado ou em continuação à extração		2	-	(x)	-	(x)
0729.9020	Serviço de extração de minerais metálicos não ferrosos, não especificados		2	-	(x)	-	(x)
0810	Extração de pedra, areia e argila		1 306	..	9 326 870	..	7 953 383
0810.2020	Alabastro ou outras pedras calcárias de construção em bruto ou desbastadas, serradas em blocos ou placas	m³	5	136 435	5 601	108 220	4 889
0810.2030	Andaluzita, cianita, silimanita, mulita	t	4	(x)	(x)	(x)	(x)
0810.2040	Ardósia em bruto, mesmo desbastada ou serrada	m²	15	1 103 887	26 080	889 205	17 344
0810.2055	Areias naturais de qualquer espécie, mesmo coradas	m³	156	18 930 112	617 978	17 497 124	527 270
0810.2070	Arenito, basalto ou outras pedras semelhantes de construção, em bruto ou serradas em blocos ou placas	m³	15	1 838 887	90 067	1 654 963	83 988
0810.2080	Argilas caulínicas	t	4	127 428	8 170	643 084	15 167
0810.2090	Argilas comuns ou xistosas	t	39	3 689 960	83 293	3 222 561	73 539
0810.2100	Argilas refratárias, inclusive calcinadas	t	24	855 643	244 481	633 327	33 251
0810.2110	Barro cozido em pó (terra de chamote) ou terra de dinas	kg	4	31 237 829	34 611	679 260	72
0810.2120	Bentonita	t	12	335 922	198 696	326 345	171 620
0810.2130	Calhaus, cascalhos, seixos rolados ou sílex	kg	17	495 756 625	39 735	487 726 288	35 152
0810.2140	Castinas; pedras calcárias (calcários) utilizadas na fabricação de cal ou de cimento, inclusive pó para corretivo do solo	t	126	42 690 515	1 460 113	32 644 438	1 133 567
0810.2150	Caulim, inclusive calcinado	t	21	580 705	146 110	357 438	90 213
0810.2160	Cré (carbonato de cálcio natural), exceto cré fosfatado	t	5	101 055	19 591	102 250	20 545
0810.2180	Dolomita em bruto (crua) ou desbastada ou serrada em blocos ou placas	t	38	3 088 118	178 221	3 035 086	175 261
0810.2190	Gipsita; anidrita (gesso) em bruto	t	22	1 437 341	42 093	1 319 942	40 075
0810.2215	Granito em bruto, desbastado, serrado em blocos ou placas	m³	201	2 496 701	748 166	2 270 725	648 756
0810.2220	Grânulos, lascas ou pós de mármore, granitos ou de outras pedras	kg	16	182 945 340	18 591	218 302 739	28 317
0810.2230	Macadame de escórias de alto-forno ou de outros resíduos	kg	7	426 909 161	16 695	421 683 033	8 416
0810.2240	Mármore em bruto, desbastado, serrado em blocos ou placas	m³	18	162 571	34 114	148 424	26 240
0810.2250	Pedras britadas	m³	401	158 669 879	4 549 559	137 045 622	4 060 937

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
0810.2255	Quartzitos em bruto, desbastado, serrado em blocos ou placas	m³	15	64 613	22 703	53 343	17 687
0810.2270	Terras descorantes (terras de <i>fuller</i>)	m³	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0810.9010	Serviço de beneficiamento de pedra, areia ou argila, associado ou em continuação à extração		51	-	214 790	-	214 790
0810.9020	Serviço de extração de pedra, areia ou argila		88	-	472 053	-	472 053
0891	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos		53	..	5 103 910	..	1 013 329
0891.2010	Enxofre em bruto, não refinado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0891.2020	Enxofre refinado e o recuperado, exceto o enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	m³	11	135 581	64 419	178 243	78 054
0891.2030	Espatoflúor (fluorita) natural	t	3	16 365	13 469	16 333	13 436
0891.2040	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos ou cré fosfatado, moidos ou não	t	11	7 851 981	4 170 276	360 764	164 205
0891.2050	Minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, não especificados	t	15	2 140 518	286 824	1 904 400	188 723
0891.2060	Pirritas de ferro não ustuladas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
0891.2070	Sulfato de bário natural (barita, baritina); carbonato de bário natural (<i>witherita</i>), inclusive calcinado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0891.9010	Serviço de beneficiamento de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes ou produtos químicos, associado ou em continuação à extração		3	-	544 438	-	544 438
0891.9020	Serviço de extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes ou produtos químicos		5	-	17 255	-	17 255
0892	Extração e refino de sal marinho e sal-gema		45	..	656 410	..	413 000
0892.2020	Sal gema	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0892.2040	Sal marinho; sal grosso; sal triturado, purificado e refinado, associado ou em continuação à extração	t	41	5 249 310	621 623	2 928 405	393 399
0892.9010	Serviço de beneficiamento de sal marinho ou sal-gema (moagem purificação, refino, etc.)		1	-	(x)	-	(x)
0892.9020	Serviço de extração de sal marinho ou sal-gema		1	-	(x)	-	(x)
0893	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)		6	..	(x)	..	(x)
0893.2010	Diamantes em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados, exceto diamantes industriais	quilate	-	-	-	-	-
0893.2020	Diamantes industriais em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados	quilate	-	-	-	-	-
0893.2030	Gemas (pedras preciosas ou semipreciosas) em bruto ou simplesmente serradas ou desbastadas, exceto ..	quilate	5	1 239	23 482	1 218	23 019
0893.9010	Serviço de beneficiamento de gemas (pedras preciosas e semipreciosas), associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
0893.9020	Serviço de extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)		1	-	(x)	-	(x)
0899	Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente		127	..	1 928 668	..	1 435 271
0899.2010	Amianto (asbesto), em fibras ou em pó	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
0899.2020	Betumes ou asfaltos naturais	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0899.2030	Diatomita ou outras terras siliciosas (<i>kieselguhr</i>)	t	7	12 474	11 226	10 546	10 545
0899.2040	Esmeril, corindo natural, tripole e outros abrasivos naturais; pedra-pomes em bruto ou triturada	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
0899.2050	Esteatita natural, agalmatolito ou talco, mesmo desbastados, serrados ou em pó	t	14	298 271	107 873	248 649	100 309
0899.2060	Feldspato natural; leucita ou nefelita naturais	t	13	702 548	75 022	621 741	67 179
0899.2070	Grafita natural, inclusive em pó ou em escamas	t	11	208 976	466 691	77 698	171 593
0899.2080	Magnésia (calcinação a fundo, sinterizada, etc.) e outros óxidos de magnésio; carbonato de magnésio natural (magnesita)	t	12	683 334	476 814	399 783	320 895
0899.2090	Mica em bruto, em folhas ou em lamela; mica em pó ou desperdícios de mica	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
0899.2100	Minerais não metálicos não especificados	t	32	1 691 368	210 011	1 581 318	210 164
0899.2120	Quartzo	t	19	1 908 088	94 239	1 682 404	80 444
0899.2130	Turfa, mesmo aglomerada	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
0899.2140	Vermiculita, perlita ou cloritas não expandidas	t	3	3 021	5 147	3 001	5 126
0899.9010	Serviço de beneficiamento de minerais não metálicos não especificados, associado ou em continuação à extração		6	-	38 203	-	38 203
0899.9020	Serviço de extração de minerais não metálicos não especificados		2	-	(x)	-	(x)
0910	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural		155	..	10 217 516	..	10 217 516
0910.9010	Serviços relacionados à extração de petróleo e gás (perfuração, reperfuração, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção		129	-	10 061 383	-	10 061 383
0910.9020	Serviço de liquefação ou regaseificação de gás natural para transporte		26	-	156 133	-	156 133
0990	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural		8	..	(x)	..	(x)
0990.9010	Serviços de apoio à extração de carvão mineral (perfuração para testes, retirada de amostras, drenagem e bombeamento, etc.)		-	-	-	-	-
0990.9020	Serviços de apoio à extração de minério de alumínio (perfuração para testes, retirada de amostras, drenagem e bombeamento, etc.)		1	-	(x)	-	(x)
0990.9030	Serviços de apoio à extração de minério de ferro (perfuração para testes, retirada de amostras, drenagem e bombeamento, etc.)		3	-	142 905	-	142 905
0990.9040	Serviços de apoio à extração de minerais metálicos não ferrosos (perfuração para testes, retirada de amostras, drenagem e bombeamento, etc.)		1	-	(x)	-	(x)
0990.9050	Serviços de apoio à extração de minerais não metálicos (perfuração para testes, retirada de amostras, drenagem e bombeamento, etc.)		3	-	14 738	-	14 738
1011	Abate de reses, exceto suínos		1 121	..	51 603 537	..	46 721 243
1011.2010	Carnes de animais das espécies cavalar, asinina ou muar, frescas, refrigeradas ou congeladas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	t	106	2 083 590	12 367 824	1 938 136	11 334 839
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	354	5 640 719	33 504 937	5 115 841	30 206 721
1011.2040	Carnes de ovinos ou caprinos frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	23	5 197 690	50 815	5 002 102	47 798
1011.2050	Despojos em bruto, não comestíveis, de animais (pelos e cerdas, glândulas, ossos, etc.) - exceto suínos	t	68	611 502	338 372	585 845	305 474
1011.2055	Gorduras de bovinos, ovinos ou caprinos em bruto (não fundidas)	t	52	268 162	428 196	259 936	401 289
1011.2065	Gorduras de bovinos, ovinos ou caprinos refinadas (fundidas)	t	55	368 421	621 467	366 669	620 392
1011.2070	Lã suja (exceto de tosquia), não cardada nem penteada	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1011.2080	Miudezas comestíveis de bovinos (línguas, fígados, rabos, etc.) frescas, refrigeradas ou congeladas	t	93	177 408	689 319	182 967	703 914
1011.2095	Miudezas comestíveis de ovinos, caprinos, cavalos, asininos, muare e outros mamíferos frescas, refrigeradas ou congeladas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1011.2100	Peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	t	181	2 567 527	1 909 776	1 246 165	1 481 193
1011.2110	Peles e couros de ovinos e caprinos frescos, salgados ou secos	t	4	1 133	2 559	1 133	2 559

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1011.2120	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	t	41	147 533	651 399	141 391	573 139
1011.2130	Tripas, bexigas e estômagos inteiros ou em pedaços de reses, exceto suínos	t	58	153 030	290 318	57 887	295 370
1011.9010	Serviço de abate de reses, exceto suínos		83	-	737 237	-	737 237
1012	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais		879	..	55 008 211	..	27 778 026
1012.2010	Carnes de suínos congeladas	t	82	1 467 874	6 713 945	673 463	2 962 166
1012.2020	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	t	150	702 468	2 405 671	507 055	1 995 608
1012.2030	Carnes ou miudezas de aves congeladas	t	160	7 776 269	27 518 608	3 994 402	13 607 560
1012.2040	Carnes ou miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	115	1 936 166	5 558 180	1 589 219	4 690 012
1012.2050	Carnes ou miudezas de coelhos ou de outros pequenos animais, frescas, refrigeradas ou congeladas, inclusive coxas de rãs congeladas	kg	-	-	-	-	-
1012.2060	Despojos em bruto, não comestíveis, de aves e pequenos animais (pelos, glândulas, ossos, peles, penas e plumas, etc.)	t	8	37 015	20 860	22 305	10 113
1012.2070	Despojos em bruto, não comestíveis, de suínos (pelos e cerdas, glândulas, ossos, etc.)	t	28	56 291	33 981	59 527	33 420
1012.2080	Miudezas comestíveis de suínos frescas, refrigeradas ou congeladas	t	39	35 182	101 004	31 551	105 988
1012.2090	Peles e couros de suínos frescos, salgados ou secos	t	9	6 307	11 701	5 791	10 003
1012.2100	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves ou de pequenos animais (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	t	55	607 935	3 206 088	228 643	814 949
1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	t	89	1 409 471	8 128 720	487 286	2 389 138
1012.2120	Toucinho, banha, sebo e outras gorduras de suínos, fundidas ou não	t	55	185 705	423 250	121 045	268 282
1012.2130	Tripas, bexigas e estômagos de suínos, inteiros ou em pedaços	t	27	8 099	61 388	12 566	65 971
1012.9010	Serviço de abate de aves (exceto o abate realizado pelo comércio)		27	-	594 445	-	594 445
1012.9020	Serviço de abate de suínos		35	-	230 370	-	230 370
1013	Fabricação de produtos de carne		341	..	7 280 752	..	5 910 667
1013.2010	Carnes e miudezas comestíveis de animais (exceto bovinos e suínos), secas, salgadas ou defumadas	t	6	48 790	544 216	46 726	514 679
1013.2020	Carnes ou miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	t	65	283 280	2 047 603	266 956	2 034 057
1013.2030	Carnes ou miudezas comestíveis de suínos, secas, salgadas ou defumadas	t	64	153 859	831 110	83 772	462 869
1013.2045	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de carnes e miudezas de animais, impróprios para alimentação humana	t	103	1 067 985	732 086	916 902	647 187
1013.2050	Farinhas, pós ou <i>pellets</i> de carne ou miudezas, comestíveis	t	6	(x)	(x)	(x)	(x)
1013.2065	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos), quando não integrados ao abate	t	65	499 909	2 842 194	333 974	1 976 587
1013.9010	Serviço de secagem ou salga de couro de animais		1	-	(x)	-	(x)
1013.9020	Serviço de preparação de produtos à base de carne, exceto pratos prontos congelados		31	-	234 098	-	234 098
1020	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado		172	..	2 538 375	..	2 298 943
1020.2005	Crustáceos congelados	t	30	27 220	330 180	26 026	314 913

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1020.2015	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de crustáceos e moluscos, próprios para alimentação humana	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1020.2020	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de peixes, próprios para alimentação humana	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1020.2030	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de peixes, crustáceos e moluscos, impróprios para alimentação humana	t	6	39 561	68 688	15 186	22 271
1020.2035	Fígados ou ovas de peixes refrigerados, congelados, secos, salgados ou defumados	kg	3	3 429 001	9 052	3 429 001	9 052
1020.2045	Filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	t	46	109 853	482 806	90 373	382 707
1020.2050	Moluscos ou outros invertebrados aquáticos refrigerados, congelados, secos ou salgados	kg	12	2 513 297	26 459	2 383 136	24 900
1020.2065	Peixes congelados	t	31	87 330	524 847	82 235	499 934
1020.2070	Peixes, filés e outras carnes de peixes secos, salgados ou defumados	t	7	5 683	67 914	3 835	42 968
1020.2090	Preparações e conservas de crustáceos e moluscos, exceto pratos prontos congelados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1020.2100	Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados	t	19	101 862	945 157	99 150	916 681
1020.2110	Produtos da pesca impróprios para a alimentação humana (bexigas natatórias, tripas e outros desperdícios não comestíveis)	kg	3	117 012	197	117 012	197
1020.9010	Serviço de preparação de conservas do pescado		10	-	59 992	-	59 992
1031	Fabricação de conservas de frutas		525	..	4 726 558	..	4 397 199
1031.2010	Amendoim beneficiado, exceto torrado, salgado ou conservado de outro modo	t	26	107 233	293 733	60 566	162 086
1031.2020	Amendoins, castanhas de caju ou semelhantes torrados, salgados ou conservados de outro modo	t	34	76 285	464 636	68 225	396 842
1031.2030	Cascas de cítricos, de melões ou de melancias frescas, refrigeradas, secas ou salgadas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1031.2040	Castanha de caju beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	t	13	31 512	437 268	28 679	414 335
1031.2050	Castanha do Pará beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	t	9	7 308	70 000	7 346	70 387
1031.2060	Coco ralado (farinha de coco)	t	27	82 808	477 705	78 609	477 087
1031.2070	Doce de abacaxi, em calda	t	16	3 320	14 215	5 022	16 113
1031.2080	Doce de banana em massa ou em pasta (bananada)	t	27	12 794	29 067	12 185	28 457
1031.2090	Doce de coco em massa ou em pasta	kg	30	16 242 288	73 269	15 602 784	68 819
1031.2100	Doce de figo, em calda	kg	18	1 931 814	11 250	2 860 917	13 060
1031.2110	Doce de frutas em massa ou em pasta, não especificadas	kg	47	66 335 992	351 672	62 627 799	330 959
1031.2120	Doce de goiaba em massa ou em pasta (goiabada)	t	34	66 433	160 787	83 275	164 692
1031.2130	Doce de goiaba, em calda	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
1031.2140	Doce de pêssego, em calda	t	18	43 939	108 582	40 842	102 601
1031.2150	Doce em calda de frutas não especificadas	kg	15	3 512 859	18 524	4 118 920	19 807
1031.2160	Extrato, purês e polpas de tomate	t	33	345 356	821 184	347 017	826 581
1031.2170	Frutas conservadas transitoriamente, impróprias para consumo imediato	kg	4	2 588 367	4 383	1 740 860	4 205
1031.2180	Frutas preparadas ou conservadas (congeladas, cozidas, adicionadas de açúcar, etc.), exceto polpa esterilizada e frutas em calda.	t	14	26 505	93 884	26 142	91 918
1031.2190	Frutos cozidos ou não, congelados (morango, acerola, etc.)	kg	11	41 982 399	160 385	38 878 191	158 197
1031.2200	Geleia de frutas, não especificadas (amora, banana, ameixa, cítricos, etc.)	kg	23	12 418 961	78 042	12 565 110	78 374
1031.2210	Geleia de goiaba	kg	7	218 999	1 422	210 747	1 361
1031.2220	Geleia de morango	kg	7	178 202	1 006	157 798	891
1031.2230	Geleia de uva	kg	4	92 810	728	74 132	588
1031.2235	Frutas de casca dura, não especificadas, beneficiadas	kg	4	16 779 389	8 276	15 180 786	6 639

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1031.2245	Frutas secas - desidratadas ou liofilizadas, não cristalizadas	kg	12	22 686 173	85 401	21 167 653	79 478
1031.2250	Leite de coco	kg	10	31 076 283	210 032	32 072 774	216 196
1031.2260	Polpas de frutas esterilizadas, congeladas ou não	t	48	201 638	352 260	174 196	327 410
1031.2270	Resíduos ou subprodutos de frutas (bagaço, caroço, pele) utilizados para alimentação animal ou para extração de pectina	t	16	1 552 833	361 691	1 167 475	303 970
1031.2280	Tomates inteiros ou em pedaços, cozidos (exceto em água e vapor), congelados	kg	3	100 607	1 194	96 713	1 188
1031.9010	Serviços de beneficiamento ou de preparação de conservas de frutas		11	-	33 141	-	33 141
1032	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais		198	..	2 725 012	..	2 227 708
1032.2010	Batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas	kg	41	160 637 265	961 267	103 940 180	355 041
1032.2020	Ervilhas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas	t	11	118 298	206 499	131 611	228 492
1032.2030	Farinhas, sêmolas ou flocos de batatas	kg	5	3 264 473	17 501	3 529 906	19 712
1032.2040	Milho doce preparado ou conservado, exceto em vinagre ou ácido acético, não congelado	t	16	242 858	503 520	282 510	574 444
1032.2050	Palmitos preparados ou conservados, congelados ou não	t	20	441 862	141 358	440 877	131 870
1032.2060	Produtos hortícolas preparados ou conservados (exceto por cozimento em vapor), congelados - exceto batatas, ervilhas e pratos prontos congelados	t	16	40 581	171 388	38 255	163 123
1032.2070	Produtos hortícolas conservados transitoriamente, impróprios para consumo imediato	t	3	4 031	18 979	3 661	17 239
1032.2080	Produtos hortícolas não cozidos ou cozidos em vapor, congelados (mesmo por congelamento rápido)	kg	15	57 145 119	136 783	58 047 657	134 896
1032.2090	Produtos hortícolas preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	23	22 208 731	130 514	19 698 122	120 552
1032.2100	Produtos hortícolas preparados ou conservados (exceto em vinagre ou ácido acético) não congelados	kg	20	63 683 387	343 897	86 387 388	398 439
1032.2110	Produtos hortícolas secos (desidratados), em pedaços, triturados ou em pó (exceto batatas)	kg	16	16 722 898	71 021	14 408 177	61 616
1032.2120	Resíduos e subprodutos de legumes e outros vegetais (exceto frutas) mesmo utilizados para alimentação animal	kg	4	5 476 733	977	5 476 763	977
1032.9010	Serviços relacionados à preparação de conservas de legumes e outros vegetais		8	-	21 307	-	21 307
1033	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes		344	..	10 495 098	..	8 802 578
1033.2010	Água de coco	l	15	91 269 349	262 531	96 874 003	266 890
1033.2015	Bebidas à base de soja	l	18	119 418 210	279 979	63 697 960	177 642
1033.2022	Refrescos, sucos ou néctares de laranja, prontos para consumo	1 000 l	16	126 322	125 258	127 521	125 864
1033.2024	Refrescos, sucos ou néctares de maracujá, prontos para consumo	l	15	8 146 010	17 623	8 190 356	17 179
1033.2026	Refrescos, sucos ou néctares de outras frutas, prontos para consumo	1 000 l	47	897 572	1 377 354	888 302	1 336 665
1033.2030	Sucos concentrados de abacaxi	l	14	19 145 731	51 468	16 925 163	45 934
1033.2040	Sucos concentrados de caju	l	13	46 199 890	102 708	47 771 955	110 738
1033.2045	Sucos concentrados de duas ou mais frutas (misturas de sucos)	l	15	31 933 614	72 780	31 327 126	68 649
1033.2050	Sucos concentrados de laranja	1 000 l	44	1 597 886	6 178 557	1 078 920	4 826 651
1033.2060	Sucos concentrados de limão ou de tangerina	l	15	12 346 365	65 170	12 444 225	64 385
1033.2070	Sucos concentrados de maracujá	l	11	11 392 290	40 041	11 048 701	40 536
1033.2080	Sucos concentrados de outras frutas	l	37	174 281 771	560 246	168 610 788	460 701
1033.2090	Sucos concentrados de uva (inclusive mosto de uvas não fermentado)	l	23	201 735 257	602 809	183 216 117	517 842

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1033.2128	Refrescos, sucos ou néctares de uva, prontos para consumo	l	16	30 367 895	56 760	28 758 448	55 401
1033.2135	Sucos de qualquer outra fruta, não especificada	l	15	49 254 585	103 998	45 900 240	90 282
1033.2140	Sucos de tomate	l	-	-	-	-	-
1033.2155	Sucos de vegetais, não especificados	l	-	-	-	-	-
1033.2160	Sucos integrais de caju	1 000 l	3	3 336	5 792	3 059	5 471
1033.2170	Sucos integrais de maracujá	l	3	4 519 437	16 801	5 156 121	19 110
1033.2180	Sucos integrais, de outras frutas	1 000 l	4	179 966	413 740	179 838	414 152
1033.2190	Sucos integrais de uva	l	17	37 703 183	126 710	34 903 464	123 715
1033.9010	Serviço relacionados à produção de sucos ou refrescos de frutas ou de outros vegetais		3	-	34 772	-	34 772
1041	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho		324	..	35 534 165	..	26 117 068
1041.2010	Farinhas de sementes ou de frutos oleaginosos	kg	6	3 957 637	11 298	4 341 125	12 113
1041.2020	Farinha de soja desengordurada, própria para alimentação humana	kg	5	38 363 045	49 164	24 514 306	31 602
1041.2030	Línteres de algodão	t	13	32 974	38 177	32 315	37 260
1041.2040	Óleo de algodão em bruto	t	21	188 247	372 692	144 023	330 789
1041.2055	Óleo de coco (óleo de copra), em bruto	kg	6	878 172	3 793	838 710	3 638
1041.2060	Óleo de dendê (palma) em bruto	t	12	220 064	481 282	170 705	379 726
1041.2070	Óleo de girassol em bruto	kg	6	14 885 825	60 249	13 432 096	53 628
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	79	5 816 150	13 592 546	3 046 627	6 871 734
1041.2095	Óleos vegetais em bruto, não especificados	t	26	138 329	442 426	141 355	413 713
1041.2100	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração de óleos vegetais, não especificados	t	29	154 236	98 070	133 850	89 671
1041.2110	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de algodão	t	26	879 011	533 765	773 112	451 852
1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	t	84	22 059 609	19 658 284	19 149 614	17 248 924
1041.9010	Serviço de extração de óleos de sementes oleaginosas (exceto milho), e serviços relacionados		11	-	192 419	-	192 419
1042	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho		162	..	9 511 684	..	7 775 643
1042.2015	Azeite de oliva refinado, inclusive misturas	kg	21	7 361 215	57 118	18 977 584	215 548
1042.2020	Ceras vegetais (carnaúba, uricuri, etc.), beneficiadas ou não	kg	16	29 479 624	266 195	27 524 317	259 379
1042.2030	Óleo de algodão refinado	kg	7	79 777 579	281 019	68 551 225	224 961
1042.2040	Óleo de arroz refinado	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
1042.2055	Óleo de coco (óleo de copra), refinado	kg	4	2 376 463	40 764	2 388 758	39 814
1042.2060	Óleo de dendê (palma) refinado	kg	5	29 121 200	104 556	30 186 032	104 526
1042.2070	Óleo de girassol refinado	kg	12	51 190 724	210 927	37 385 011	161 173
1042.2080	Óleo de soja refinado	t	50	2 810 428	7 764 666	2 152 084	6 055 006
1042.2090	Óleos vegetais, hydrogenados, mesmo refinados	t	13	169 458	490 617	159 853	472 635
1042.2110	Óleos vegetais refinados, não especificados	kg	29	62 314 220	278 275	48 302 426	225 147
1042.9010	Serviço de refinação de óleos vegetais (exceto milho) e serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
1043	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não comestíveis de animais		108	..	5 126 523	..	3 221 584
1043.2010	Ceras de insetos ou espermacete, mesmo refinadas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1043.2020	Degras ou resíduos provenientes do tratamento das matérias graxas ou das ceras animais ou vegetais	kg	10	35 286 587	14 652	26 100 109	11 986
1043.2030	Estearina solar, óleo de banha de porco ou de sebo, etc., não preparados	kg	10	23 188 330	35 696	22 975 297	35 425
1043.2040	Gorduras ou óleos de peixes ou de mamíferos marinhos, mesmo refinados	kg	9	6 273 378	21 259	5 518 353	12 765
1043.2050	Gorduras vegetais, hydrogenadas, mesmo refinadas	t	16	354 083	1 526 270	378 837	1 642 593
1043.2060	Margarina	t	19	875 786	3 246 858	407 407	1 342 301

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1043.2070	Misturas ou preparações alimentícias de gorduras ou óleos de origem animal ou vegetal	t	19	255 504	149 619	38 614	49 221
1043.2080	Óleos ou gorduras animais hidrogenados, mesmo refinados	kg	8	33 553 003	57 434	34 023 171	55 021
1043.2090	Óleos ou gorduras de animais, mesmo refinados, de outros tipos - exceto mamíferos marinhos	kg	13	46 274 788	63 043	45 338 453	61 027
1043.9010	Serviço de extração de óleos de peixes ou de outros mamíferos marinhos		2	-	(x)	-	(x)
1043.9020	Serviço relacionados à preparação de óleos de origem animal não comestíveis		1	-	(x)	-	(x)
1051	Preparação do leite		483	..	13 285 188	..	10 246 631
1051.2010	Leite esterilizado / UHT/ Longa Vida	1 000 l	126	5 819 284	8 618 749	4 820 084	7 043 307
1051.2020	Leite pasteurizado, inclusive desnatado	1 000 l	160	1 658 967	1 944 852	1 228 269	1 433 766
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1 000 l	182	2 886 069	2 563 398	1 837 413	1 611 369
1051.9010	Serviço de preparação do leite, exceto resfriamento		12	-	132 893	-	132 893
1051.9020	Serviço de resfriamento do leite		3	-	25 296	-	25 296
1052	Fabricação de laticínios		2 122	..	23 920 057	..	16 361 962
1052.2010	Bebidas lácteas	1 000 l	160	861 512	1 408 474	691 797	1 126 604
1052.2020	Caseína	kg	-	-	-	-	-
1052.2030	Coalhadas	kg	21	10 740 025	15 036	14 285 152	22 213
1052.2040	Creme de leite concentrado ou adicionado de açúcar ou outro edulcorante	t	44	66 961	260 627	61 135	239 862
1052.2070	Creme de leite em pó, blocos ou grânulos	t	16	15 779	95 188	6 824	35 085
1052.2075	Creme de leite não concentrados nem adicionados de açúcar ou de outros edulcorantes	t	108	321 568	1 001 634	179 625	514 342
1052.2080	Doce de leite	kg	134	67 948 227	317 533	65 420 599	250 711
1052.2090	Farinha láctea	kg	4	10 904 233	101 501	10 180 345	88 525
1052.2100	Flans, pudins ou outra sobremesa láctea cremosa	kg	5	43 520 415	304 764	13 097 747	91 253
1052.2110	Logurte	t	101	656 736	1 149 867	541 483	810 837
1052.2120	Lactose ou xaropes de lactose	kg	5	303 997	5 743	192 834	3 329
1052.2130	Leite aromatizado ou flavorizado	1 000 l	7	44 595	112 017	7 034	17 661
1052.2140	Leite concentrado	1 000 l	15	217 962	742 712	179 319	471 758
1052.2150	Leite condensado	t	45	533 802	1 925 505	434 350	1 561 635
1052.2160	Leite em pó, blocos ou grânulos	t	65	684 845	5 600 936	377 290	2 974 492
1052.2170	Leite modificado, inclusive dietético	kg	4	24 354 473	198 638	2 422 571	16 283
1052.2180	Leites fermentados	1 000 l	17	117 041	601 414	72 594	363 338
1052.2190	Manteiga	t	197	121 581	739 831	82 094	566 331
1052.2200	Nata	kg	23	16 791 625	65 055	11 717 222	42 908
1052.2210	Óleo butírico de manteiga (<i>butter oil</i>), pastas de untar e outras matérias gordas provenientes do leite	kg	7	7 760 756	57 609	5 281 422	40 830
1052.2220	Produtos diversos constituídos do leite, adicionados ou não de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	15	19 922 126	164 970	19 447 795	160 046
1052.2230	Queijo minas (frescal ou padrão)	kg	184	89 986 689	782 639	78 010 695	642 052
1052.2240	Queijos de massa macia (tipo <i>camembert</i> , <i>brie</i> , etc.)	kg	19	3 565 924	53 863	2 449 623	35 429
1052.2250	Queijos de massa semidura ou de massa dura (prato, provolone, emental, estepe, parmesão, <i>gouda</i> , <i>gruyere</i> , <i>edan</i> , etc.)	t	204	156 836	1 451 497	124 315	1 257 855
1052.2260	Queijos de outros tipos (cobocó, montanhês, etc.)	kg	27	12 245 487	111 752	10 536 433	91 594
1052.2270	Queijos de pasta azul (tipo <i>gorgonzola</i> , <i>roquefort</i> , etc.)	kg	21	4 233 794	43 190	3 412 046	36 746
1052.2280 ¹	Queijos frescos (não curados): muçarela, ricota, etc. (exceto queijo minas)	t	335	427 599	3 777 452	387 152	3 336 703
1052.2290	Queijos fundidos, exceto ralados ou em pó	kg	16	26 951 692	298 070	14 943 038	144 801
1052.2300	Queijos ralados ou em pó, de qualquer tipo	kg	36	22 481 090	247 840	12 844 611	142 758
1052.2310	Queijo tipo <i>Petit-Suisse</i>	kg	16	77 120 073	331 358	15 165 018	52 546
1052.2320	Requeijão (cremoso, <i>light</i> , duro ou do norte), inclusive especialidades lácteas à base de requeijão	kg	171	236 191 946	1 626 419	170 681 740	941 592

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1052.2330	Soro de leite modificado ou não	1 000 l	89	1 178 760	296 382	1 005 732	251 305
1052.9010	Serviço de preparação de produtos do laticínio e serviços relacionados		11	-	30 539	-	30 539
1053	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis		134	..	2 965 549	..	2 736 044
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	t	124	423 163	2 934 908	390 533	2 705 403
1053.9010	Serviço de preparação de sorvetes e serviços relacionados		10	-	30 641	-	30 641
1061	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz		420	..	8 944 645	..	8 083 504
1061.2010	Alimentos à base de arroz ou de flocos de arroz (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	t	13	41 978	87 634	40 751	85 991
1061.2020	Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parboilizado ou não	t	66	1 382 084	1 779 064	1 256 009	1 611 222
1061.2030	Arroz quebrado (trinca de arroz)	t	60	276 426	201 833	271 896	194 860
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	142	4 797 933	6 493 640	4 423 427	5 821 975
1061.2050	Farelos e outros resíduos do arroz	t	94	411 110	181 101	388 603	169 237
1061.2060	Farinhas de arroz	t	18	(x)	(x)	(x)	(x)
1061.2070	Grumos ou sêmolos de arroz	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1061.9010	Serviços relacionados ao beneficiamento de arroz		26	-	152 789	-	152 789
1062	Moagem de trigo e fabricação de derivados		384	..	9 747 285	..	8 286 258
1062.2010	Alimentos à base de trigo ou de flocos de trigo (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), inclusive trigo para quibe	kg	27	85 104 845	178 979	65 158 082	104 015
1062.2020	Farelos e outros resíduos de trigo	t	95	2 114 787	954 668	2 081 211	943 862
1062.2030	Farinha de trigo	t	125	6 024 727	6 969 034	5 220 733	5 741 307
1062.2040	Farinhas de mistura de trigo com centeio	t	5	119 214	152 397	121 183	154 423
1062.2050	Grumos, sêmolos ou <i>pellets</i> de trigo	t	6	4 277	5 759	3 881	5 067
1062.2060	Misturas ou pastas para produtos de padaria, pastelaria, etc.	t	54	657 664	917 506	590 377	850 717
1062.2070	Misturas em pó para massas, para o preparo de bolos, tortas, preparações salgadas, etc.	t	61	313 194	537 671	280 067	455 596
1062.9010	Serviço de moagem de trigo e serviços relacionados		11	-	31 271	-	31 271
1063	Fabricação de farinha de mandioca e derivados		38	..	343 702	..	213 582
1063.2010	Farinha de mandioca, não especificada	t	38	226 300	343 702	153 350	213 582
1063.2020	Massa ou raspa de mandioca	kg	-	-	-	-	-
1063.9010	Serviços relacionados à preparação de farinha de mandioca		-	-	-	-	-
1064	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho		234	..	3 088 487	..	2 300 192
1064.2010	Alimentos à base de milho ou de flocos de milho (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	t	88	792 937	1 594 654	799 798	946 256
1064.2020	Farelos e outros resíduos da moagem do milho	t	30	461 906	291 985	506 845	210 305
1064.2030	Farinha de milho (inclusive fubá)	t	52	593 120	721 313	561 385	685 384
1064.2040	Grãos e germens de milho descascados, em pérolas, cortados, partidos, etc.	t	46	375 674	304 249	356 731	288 555
1064.2050	Grumos ou sêmolos de milho	t	15	246 168	172 343	236 808	165 748
1064.9010	Serviço de moagem de milho e serviços relacionados		3	-	3 943	-	3 943
1065	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho		185	..	3 929 740	..	3 218 938
1065.2010	Amido de milho	t	34	693 436	802 887	443 410	635 576
1065.2020	Amidos, féculas, gomas ou polvilhos não especificados, inulina, glúten de trigo, dextrina, inclusive amidos e féculas modificados	t	74	700 697	1 028 751	603 361	877 892
1065.2030	Frutose (ou levulose) ou xarope de frutose	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1065.2040	Glicose e xarope de glicose; dextrose	t	17	875 859	933 152	738 810	770 160
1065.2055	Maltose; xaropes de açúcares, sem adição de aromatizantes ou de corantes; sucedâneos do mel, mesmo misturados com mel natural; açúcares e melaços caramelizados	t	18	570 101	618 006	552 661	602 104
1065.2060	Óleo de milho em bruto	t	5	54 736	177 014	35 471	78 508
1065.2070	Óleo de milho refinado	t	12	59 898	230 777	41 184	155 565
1065.2080	Resíduos da fabricação do amido ou outros resíduos semelhantes	t	3	2 176	284	2 287	342
1065.2090	Tapioca ou seus sucedâneos, preparados a partir de féculas, em grumos, flocos, etc.	kg	13	11 555 111	23 562	6 572 229	13 497
1065.2100	Tortas, farinhas, <i>pellets</i> ou outros resíduos da extração do óleo de milho	t	5	217 604	106 154	191 647	75 974
1065.9010	Serviço de extração de óleo de milho	-	-	-	-	-	-
1065.9020	Serviço de refinação de óleo de milho	-	-	-	-	-	-
1065.9030	Serviços relacionados à produção de amidos, féculas, xaropes de açúcares e semelhantes	-	2	-	(x)	-	(x)
1066	Fabricação de alimentos para animais		482	..	32 792 066	..	11 384 479
1066.2010	Farinhas ou <i>pellets</i> de raízes ou outros produtos forrageiros	t	8	120 165	89 777	117 809	87 454
1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	t	444	30 225 172	32 409 812	9 458 377	11 004 548
1066.9010	Serviços relacionados à preparação de rações para	-	30	-	292 477	-	292 477
1069	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente		129	..	1 669 425	..	1 288 124
1069.2010	Alimentos à base de cereais ou de flocos de cereais (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), exceto de arroz, trigo ou milho	t	27	125 961	507 437	103 685	431 152
1069.2025	Farelos e outros resíduos de cereais e de leguminosas	t	13	93 107	43 976	169 592	57 496
1069.2030	Farinhas de araruta, cevada, centeio, aveia ou de outros cereais, inclusive farinhas compostas	t	12	51 291	129 397	49 695	115 635
1069.2045	Farinhas e pós dos legumes de vagem, secos, de raízes, tubérculos, frutas ou cascas de frutas	t	6	36 055	36 475	33 700	33 774
1069.2050	Grãos ou germes de cereais inteiros, esmagados, moídos, em flocos, etc. (exceto germe de milho)	t	55	320 082	791 185	283 094	489 112
1069.2060	Grumos, sêmolos, <i>pellets</i> de aveia ou de outros cereais	t	-	-	-	-	-
1069.9010	Serviço de moagem e fabricação de outros alimentos de origem vegetal	-	16	-	160 954	-	160 954
1071	Fabricação de açúcar em bruto		439	..	37 232 089	..	35 269 986
1071.2010	Açúcar cristal	t	174	18 438 558	19 044 243	17 486 832	17 837 704
1071.2020	Açúcar de beterraba em bruto	kg	-	-	-	-	-
1071.2030	Açúcar demerara	t	6	23 169	33 340	21 866	31 687
1071.2040	Açúcar VHP (<i>very high polarization</i>)	t	162	18 055 661	17 406 137	17 794 017	17 055 327
1071.2050	Açúcar mascavo	t	7	1 067	11 072	601	5 068
1071.2060	Bagaços de cana-de-açúcar, polpas de beterraba ou outros resíduos da fabricação do açúcar, inclusive óleo	t	52	4 121 330	182 639	1 396 214	70 621
1071.2070	Melaço de cana resultante da extração do açúcar	t	34	1 317 494	526 830	849 549	244 917
1071.2080	Rapadura, melado ou caldo de cana-de-açúcar	t	4	6 211	27 829	3 001	24 662
1071.9010	Serviços relacionados à fabricação do açúcar de usina	-	-	-	-	-	-
1072	Fabricação de açúcar refinado		51	..	2 808 562	..	2 636 781
1072.2010	Açúcar refinado de cana	t	30	2 275 660	2 683 914	2 206 161	2 602 196
1072.2020	Açúcares refinados com adição de aromatizantes ou corantes - exceto pós para refrescos	kg	15	(x)	(x)	(x)	(x)
1072.2030	Melaço de cana resultante da refinação do açúcar	t	5	80 727	100 134	21 382	12 458
1072.2040	Sacarose quimicamente pura	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1072.9010	Serviços relacionados ao refino e moagem de açúcar	-	-	-	-	-	-
1081	Torrefação e moagem de café		123	..	4 970 205	..	4 480 474

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1081.2010	Café não torrado, descafeinado	t	26	60 510	305 440	63 941	349 986
1081.2020	Café torrado, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	t	8	16 828	87 092	13 632	72 463
1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	t	83	514 422	4 529 992	435 036	4 010 344
1081.9010	Serviço de torrefação e moagem de café e serviços relacionados		6	-	47 681	-	47 681
1082	Fabricação de produtos à base de café		36	..	1 795 736	..	1 279 002
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado	t	18	97 937	1 665 653	64 630	1 154 088
1082.2020	Extratos, essências e concentrados de café; preparações à base de café (<i>cappuccino</i>)	kg	13	7 553 254	101 285	8 276 022	96 969
1082.2030	Sucedâneos do café, contendo café	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1082.9010	Serviços relacionados à produção de café solúvel e às preparações à base de café		3	-	(x)	-	(x)
1091	Fabricação de produtos de panificação		1 276	..	4 736 163	..	4 064 099
1091.2010	Bolos industrializados	kg	133	44 546 878	197 336	37 673 435	169 549
1091.2020	Pães de especiarias (pão de gengibre, etc.)	kg	121	92 287 632	289 349	80 649 781	259 813
1091.2025	Pães de queijo, inclusive massa preparada congelada	kg	69	42 912 982	276 654	44 717 506	261 468
1091.2030	Pães e pães de forma industrializados, inclusive congelados	t	135	459 552	1 834 004	382 003	1 586 523
1091.2040	Pães, bolos, doces e outros produtos similares produzidos em padaria	t	551	454 133	1 172 367	428 301	1 104 878
1091.2050	Panetones ou similares	t	36	53 784	266 094	17 177	144 630
1091.2060	Produtos de panificação industrial não especificados	kg	107	80 563 778	411 125	90 314 333	294 861
1091.2065	Produtos de pastelaria não especificados	kg	48	2 332 382	24 144	2 275 254	21 632
1091.2070	Torradas e produtos semelhantes torrados; farinha de rosca	kg	33	40 063 345	97 337	18 231 834	52 993
1091.9010	Serviços relacionados à preparação de produtos de panificação		43	-	167 753	-	167 753
1092	Fabricação de biscoitos e bolachas		292	..	6 645 507	..	5 062 254
1092.2010	Biscoitos e bolachas	t	264	1 748 189	6 530 408	1 332 939	4 929 256
1092.2020	Casquinhas para sorvetes e outros produtos da indústria de biscoitos	kg	11	11 487 314	70 288	13 822 541	88 186
1092.9010	Serviços relacionados à preparação de biscoitos e bolachas		17	-	44 812	-	44 812
1093	Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos		398	..	13 583 780	..	7 741 903
1093.2010	Achocolatados em pó	t	39	263 886	2 090 205	57 380	556 325
1093.2020	Balas, pastilhas, chocolate branco e outros confeitos, sem cacau, inclusive sem açúcar	t	99	476 510	2 720 569	335 028	1 622 726
1093.2030	Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	t	68	465 815	5 665 697	232 707	3 006 760
1093.2040	Cacau ou chocolate em pó, com adição de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	20	16 382 276	87 877	15 716 793	84 012
1093.2050	Cacau ou chocolate em pó, sem adição de açúcar ou de outros edulcorantes	t	12	77 734	741 987	76 461	754 040
1093.2060	Chocolate granulado	kg	23	12 370 303	174 129	11 217 584	121 623
1093.2070	Chocolates e outras preparações alimentícias contendo cacau, com peso superior a 2 quilos, não destinado a consumo imediato	kg	44	77 810 143	442 851	49 836 404	318 637
1093.2080	Confeitos, pastilhas ou outros confeitos semelhantes contendo cacau	kg	36	23 672 071	384 262	18 462 992	169 419
1093.2090	Frutas, produtos hortícolas ou outras partes de plantas cristalizados ou glaceados	kg	10	6 812 603	26 646	5 391 016	22 529
1093.2100	Gomas de mascar	t	24	67 231	511 346	45 001	314 533
1093.2110	Manteiga, gordura ou óleo de cacau	t	10	67 615	501 218	68 860	509 583
1093.2120	Pasta de cacau, inclusive refinada (licor de cacau)	t	7	27 863	215 083	31 110	239 805
1093.2130	Torta de cacau	t	-	-	-	-	-
1093.9010	Serviços relacionados à preparação de chocolates, balas e semelhantes		6	-	21 910	-	21 910

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1094	Fabricação de massas alimentícias		344	..	4 468 006	..	4 116 562
1094.2015	Massas alimentícias cozidas ou semicozidas, mesmo recheadas ou preparadas de outro modo, exceto pratos prontos congelados	t	159	343 825	1 261 862	320 611	1 148 694
1094.2030	Massas alimentícias frescas ou resfriadas, não cozidas nem recheadas (macarrão, espaguete, etc.)	t	59	185 688	462 289	164 129	431 255
1094.2040	Massas alimentícias secas (macarrão, espaguete, etc.)	t	110	1 140 382	2 698 839	1 052 692	2 491 597
1094.9010	Serviços relacionados à preparação de massas alimentícias		16	-	45 017	-	45 017
1095	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos		343	..	3 449 047	..	3 302 029
1095.2010	<i>Ketchup</i>	kg	35	91 227 289	266 282	97 601 199	293 659
1095.2020	Condimentos ou temperos compostos	kg	89	202 187 854	1 130 309	177 432 374	949 661
1095.2030	Especiarias processadas (canela, cravo, noz-moscada, etc.)	kg	17	11 639 417	63 684	11 021 774	52 539
1095.2040	Maionese	t	30	189 799	669 349	181 052	649 788
1095.2050	Molho inglês	kg	14	1 582 921	35 670	1 308 517	20 959
1095.2060	Molhos de soja preparados	kg	15	17 267 206	66 711	15 914 901	63 322
1095.2070	Molhos de tomates preparados, exceto <i>ketchup</i>	t	41	393 682	910 493	400 876	965 510
1095.2080	Molhos e conservas de pimenta	kg	23	17 740 475	80 799	18 603 663	83 818
1095.2090	Molhos preparados ou preparações para molhos, de outros tipos	kg	43	48 249 139	150 943	47 453 531	141 597
1095.2100	Mostarda preparada, inclusive farinha de mostarda	kg	30	16 798 458	53 479	21 639 380	59 847
1095.9010	Serviços relacionados à produção de molhos, temperos e condimentos preparados		6	-	21 328	-	21 328
1096	Fabricação de alimentos e pratos prontos		98	..	1 150 435	..	788 379
1096.2010	Pratos prontos a base de carnes, exceto pescados	kg	20	69 493 965	446 513	48 798 305	313 386
1096.2020	Pratos prontos a base de peixes, crustáceos e moluscos	kg	6	53 251	1 636	50 957	1 550
1096.2030	Pratos prontos a base de massas	kg	42	95 725 147	554 672	83 092 107	359 997
1096.2035	Pratos prontos a base de outros produtos não especificados	kg	24	7 988 365	141 516	6 435 260	107 592
1096.2040	Pratos prontos a base de vegetais	kg	4	(x)	(x)	(x)	(x)
1096.9010	Serviços relacionados à preparação de pratos prontos		2	-	(x)	-	(x)
1099	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente		796	..	8 655 024	..	6 674 077
1099.2010	Adoçante dietético em pó	kg	11	39 079 795	180 934	26 709 474	109 780
1099.2020	Adoçante dietético líquido	L	3	1 829 339	14 213	1 817 599	14 170
1099.2040	Chá mate beneficiado (chá mate tostado)	kg	46	167 369 050	440 099	140 314 064	367 459
1099.2055	Chá verde não fermentado; chá preto não fermentado e chá parcialmente fermentado, em embalagens imediatas de conteúdo não superior a 3kg	kg	16	12 125 770	75 499	14 823 231	74 943
1099.2060	Complementos alimentares, suplementos vitamínicos ou produtos semelhantes	kg	63	72 199 284	694 667	61 830 545	589 878
1099.2070	Concentrados de proteínas, substâncias proteicas texturizadas (proteína texturizada de soja)	kg	22	90 844 326	356 481	90 964 620	365 911
1099.2080	Doces em massa, em calda ou preparado de outra forma, exceto doces de frutas ou de leite	kg	35	20 638 894	67 988	22 103 971	66 658
1099.2090	Extrato de malte	kg	4	10 579 084	27 626	9 738 960	25 475
1099.2100	Extratos, essências, concentrados ou outras preparações do chá ou mate	kg	15	7 124 739	31 090	12 834 209	37 021
1099.2110	Farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas para qualquer uso	t	57	801 821	841 718	693 954	705 401
1099.2120	Fermentos preparados	t	25	148 073	486 536	136 243	357 135
1099.2130	Gelatinas para fins alimentares (em pó ou em folhas)	kg	31	68 567 907	375 592	63 597 864	288 648
1099.2140	Geleia de mocotó	kg	10	6 086 579	39 863	7 606 324	45 787
1099.2150	Gelo comum (exceto gelo seco)	kg	47	162 538 322	96 637	151 941 970	91 719

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1099.2160	Leveduras (vivas ou mortas) e outros microrganismos mortos; levedura de cerveja	kg	24	99 498 491	264 971	98 545 995	251 827
1099.2170	Ovos sem casca ou gemas de ovos conservados; ovalbumina	kg	11	62 093 971	230 581	57 449 314	213 149
1099.2190	Pós preparados para pudins, cremes, sorvetes, flans, etc., exceto para gelatina	t	27	45 029	236 985	44 100	203 454
1099.2200	Preparações alimentares à base de farinhas, sêmolos etc.	kg	48	60 064 177	342 586	58 001 358	286 345
1099.2210	Preparações à base de leite, farinhas, sêmolos ou amidos, etc., para alimentação infantil	kg	13	20 508 944	190 421	9 357 645	88 581
1099.2220	Preparações alimentares à base de soja, exceto proteína texturizada de soja	kg	6	1 771 142	28 956	1 598 681	14 720
1099.2230	Preparações alimentícias dietéticas, não especificadas	kg	10	1 994 417	54 916	2 366 676	58 648
1099.2245	Preparações alimentícias, não especificadas	kg	99	253 818 014	1 097 785	200 545 315	852 240
1099.2250	Preparações homogeneizadas de carne, miudezas ou sangue	kg	4	(x)	(x)	(x)	(x)
1099.2260	Preparações homogeneizadas de frutas ou de outros produtos hortícolas para alimentação infantil e uso dietético	kg	6	5 176 238	27 264	4 890 347	26 801
1099.2265	Sal de cozinha refinado e iodado (cloreto de sódio)	t	16	1 313 799	465 818	1 118 801	417 764
1099.2275	Preparações para caldos e sopas; caldos e sopas preparados	kg	30	107 351 680	1 018 851	35 112 992	247 252
1099.2290	Sucos ou extratos vegetais; matérias pécticas; ágar-ágar ou outros produtos mucilaginosos, espessantes ou derivados dos vegetais	kg	17	16 413 891	83 526	12 025 209	73 068
1099.2300	Sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas	kg	23	26 657 248	193 714	20 046 405	120 749
1099.2310	Sucos e extratos de carnes, peixes, crustáceos, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1099.2320	Vinagre ou seus sucedâneos	1 000 l	26	266 457	220 047	263 816	212 234
1099.9010	Serviços relacionados à produção de produtos alimentícios não especificados		49	-	441 550	-	441 550
1111	Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas		156	..	4 773 801	..	2 897 668
1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	1 000 l	71	1 157 673	1 845 327	938 591	1 399 268
1111.2020	Aguardente de vinho ou de bagaço de uva (conhaque, brande, etc.)	l	13	29 579 258	123 147	28 850 518	124 614
1111.2030	Aguardente desnaturada (imprópria para consumo)	1 000 l	3	18 822	22 622	18 824	22 642
1111.2040	Bebidas alcoólicas destiladas, de outros tipos (aguardente de frutas, gim e genebra, etc.)	1 000 l	28	269 038	1 782 125	116 234	704 318
1111.2050	Borras ou desperdícios das destilarias	l	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1111.2060	Licores	l	6	1 436 845	12 989	1 246 492	8 128
1111.2070	Uísques	l	8	28 346 276	256 244	27 847 201	251 681
1111.2080	Vodca	l	23	137 766 616	711 121	75 127 698	366 770
1111.9010	Serviços relacionados à produção de aguardentes e outras bebidas destiladas		2	-	(x)	-	(x)
1112	Fabricação de vinho		125	..	1 654 989	..	1 359 714
1112.2010	Borras de vinho ou tártaro em bruto	l	-	-	-	-	-
1112.2020	Misturas de bebidas fermentadas ou de bebidas não alcoólicas com fermentadas	l	24	142 731 863	339 303	126 874 281	308 292
1112.2030	Mosto de uvas fermentado	l	6	6 453 112	29 149	2 764 225	23 615
1112.2040	Sidra ou outras bebidas fermentadas (perada, hidromel)	1 000 l	6	12 679	78 366	13 880	83 411
1112.2050	Vermutes ou outros vinhos de uvas frescas aromatizados	1 000 l	6	12 650	61 667	12 197	60 149
1112.2060	Vinhos de frutas, exceto uvas	1 000 l	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1112.2070	Vinhos de uvas, exceto do tipo champanha	1 000 l	58	363 899	903 113	256 400	658 727
1112.2080	Vinhos de uvas frescas, tipo champanha (<i>champagne</i>)	1 000 l	22	32 368	242 115	29 471	225 006
1112.9010	Serviços relacionados à preparação de vinhos		1	-	(x)	-	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1113	Fabricação de malte, cervejas e chopes		81	..	22 426 931	..	21 078 318
1113.2010	Borras ou desperdícios da indústria da cerveja	l	-	-	-	-	-
1113.2020	Cervejas ou chope	1 000 l	78	14 219 976	22 135 270	13 346 796	20 904 265
1113.2030	Malte, torrado ou não, inteiro, partido ou moído (farinha de malte)	t	3	317 360	291 661	140 783	174 053
1113.9010	Serviços relacionados à preparação de cervejas ou chopes		-	-	-	-	-
1121	Fabricação de águas envasadas		217	..	1 999 157	..	1 414 972
1121.2010	Águas minerais naturais, sem adoçantes ou aromatizantes, inclusive gaseificadas	1 000 l	202	4 117 180	1 981 766	3 617 548	1 399 238
1121.2020	Água purificada adicionada de sais minerais, sem adoçantes ou aromatizantes, inclusive gaseificadas	1 000 l	15	132 519	17 390	121 162	15 734
1122	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas		385	..	29 591 676	..	26 220 456
1122.2010	Águas minerais ou águas gaseificadas com adoçantes ou aromatizantes	l	11	88 569 485	164 862	74 153 233	123 572
1122.2015	Bebidas energéticas	1 000 l	43	80 140	167 729	76 845	180 480
1122.2020	Bebidas isotônicas	1 000 l	21	115 231	199 605	111 697	225 731
1122.2035	Bebidas não alcoólicas de outros tipos, exceto guaraná natural, sucos ou refrescos de frutas	1 000 l	36	177 706	270 380	82 942	136 865
1122.2040	Guaraná natural pronto para consumo	1 000 l	4	36 355	44 361	36 353	44 357
1122.2050	Preparações em pó para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	kg	43	193 634 898	1 271 165	130 826 127	747 461
1122.2060	Preparações em pó para elaboração de bebidas, para fins industriais	kg	10	21 982 800	70 399	20 935 865	66 917
1122.2070	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	l	15	7 152 889	17 383	7 272 679	17 825
1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	l	12	81 085 247	8 006 660	78 153 229	7 010 718
1122.2090	Refrigerantes	1 000 l	186	17 540 187	19 339 507	15 930 366	17 626 904
1122.9010	Serviços relacionados à produção de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas		4	-	39 625	-	39 625
1210	Processamento industrial do fumo		38	..	5 467 230	..	5 535 682
1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	27	520 589	5 366 686	531 282	5 447 436
1210.2020	Resíduos ou desperdícios da manipulação de folhas de fumo (talos, caules, aparas, etc.)	t	8	81 597	94 116	72 880	81 818
1210.9010	Serviço de processamento de folhas de fumo (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)		3	-	6 428	-	6 428
1220	Fabricação de produtos do fumo		28	..	3 560 065	..	1 470 941
1220.2010	Charutos e cigarilhas	mil	3	4 447	3 666	4 714	3 726
1220.2020	Cigarros	milhão	11	90 592	2 829 224	20 000	1 319 230
1220.2040	Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.) - exceto o fumo processado (destalado)	t	11	92 905	719 278	27 350	140 088
1220.2050	Resíduos ou desperdícios da fabricação de produtos do fumo	t	-	-	-	-	-
1220.9010	Serviços relacionados à elaboração de produtos do fumo		3	-	7 897	-	7 897
1311	Preparação e fiação de fibras de algodão		230	..	4 284 421	..	3 348 505
1311.2010	Algodão cardado ou penteado	t	13	54 649	347 082	26 035	225 292
1311.2025	Desperdícios da preparação, beneficiamento e fiação do algodão	kg	29	31 025 820	33 677	32 734 717	32 941
1311.2040	Fibras de algodão (curta, média ou longa); algodão em pluma; algodão em rama	t	16	171 563	166 883	161 147	162 446

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1311.2050	Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	kg	30	78 353 619	789 352	74 332 996	614 333
1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	t	40	118 728	842 121	52 289	400 332
1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	t	83	302 695	1 887 508	269 371	1 695 363
1311.9010	Serviço de beneficiamento do algodão e serviços relacionados		7	-	44 160	-	44 160
1311.9020	Serviço de fiação de algodão e serviços relacionados		12	-	173 638	-	173 638
1312	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão		78	..	442 070	..	339 612
1312.2010	Desperdícios da fiação de fibras têxteis naturais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2020	Desperdícios de lã, pelos finos ou grosseiros, inclusive fiapos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2030	Fibras de juta ou malva preparadas para fiação e seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2040	Fibras de lã cardada, penteada ou em <i>tops</i> ; pelos finos ou grosseiros, cardados ou penteados	kg	23	3 000 654	36 809	2 462 294	27 693
1312.2050	Fibras de lã lavada (desengordurada)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2060	Fibras de linho preparadas para fiação, e resíduos (estopas e desperdícios)	kg	-	-	-	-	-
1312.2070	Fibras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdícios)	kg	4	44 480 751	87 284	41 623 238	81 959
1312.2080	Fibras têxteis naturais não especificados, preparadas para fiação e seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	7	6 663 664	72 836	5 848 407	33 446
1312.2090	Fios de fibras têxteis naturais, não especificados; fios de papel	kg	11	11 583 308	31 838	10 507 508	27 410
1312.2100	Fios de juta ou malva	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2110	Fios de lã cardada ou penteada, com predominância em lã	kg	-	-	-	-	-
1312.2120	Fios de linho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2130	Fios de seda ou de desperdícios de seda	kg	4	437 566	89 999	374 082	71 488
1312.2140	Seda crua (não fiada) e seus desperdícios	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.2150	Suarda, incluindo lanolina	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1312.9010	Serviço de beneficiamento de fibras têxteis naturais, exceto algodão e serviços relacionados		9	-	41 533	-	41 533
1312.9020	Serviço de fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão, e serviços relacionados		6	-	19 017	-	19 017
1313	Fiação de fibras artificiais e sintéticas		116	..	1 418 758	..	1 337 953
1313.2010	Desperdícios da fiação de fibras artificiais ou sintéticas, descontínuas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1313.2020	Fibras artificiais descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	5	2 037 537	48 818	1 437 895	31 061
1313.2030	Fibras sintéticas descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	6	6 925 437	51 201	6 323 588	43 856
1313.2040	Fios de fibras artificiais descontínuas, com predominância de fibras artificiais descontínuas	kg	30	21 277 848	253 824	21 265 186	253 784
1313.2050	Fios de fibras sintéticas descontínuas, mesmo combinadas com outras fibras	kg	34	40 210 833	311 101	34 005 161	249 073
1313.2060	Fios de fibras artificiais ou sintéticas, descontínuas (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	kg	9	17 867 187	251 903	19 989 934	243 630
1313.2070	Fios de filamentos artificiais ou sintéticos (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	kg	12	13 425 776	64 017	12 659 172	59 432
1313.2080	Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos artificiais	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
1313.2090	Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos sintéticos	kg	8	21 654 564	353 616	22 743 751	373 004
1313.9010	Serviço de fiação de fibras artificiais ou sintéticas e serviços relacionados		8	-	75 453	-	75 453
1314	Fabricação de linhas para costurar e bordar		44	..	446 419	..	379 423

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1314.2010	Linhas ou fios de algodão para costurar, bordar e semelhantes	kg	17	7 385 070	111 662	6 038 522	78 862
1314.2020	Linhas ou fios de filamentos artificiais para costurar, bordar e semelhantes	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
1314.2030	Linhas ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e semelhantes	kg	22	35 883 461	320 168	31 610 793	287 508
1314.2040	Linhas ou fios de têxteis naturais (exceto de algodão) para costurar, bordar e semelhantes	kg	-	-	-	-	-
1314.9010	Serviços relacionados à produção de linhas ou fios para costurar, bordar e semelhantes		2	-	(x)	-	(x)
1321	Tecelagem de fios de algodão		437	..	8 472 742	..	7 420 933
1321.2010	Cobertores e mantas de algodão, quando integrados à tecelagem	kg	21	2 658 362	50 561	1 886 455	35 637
1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	kg	43	52 746 237	974 805	56 811 779	1 042 237
1321.2035	Roupas de cama (exceto colchas, cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	kg	43	35 657 910	692 645	31 824 240	580 077
1321.2040	Roupas de mesa, copa e cozinha, de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	kg	16	11 419 890	77 821	11 381 197	77 499
1321.2050	Sacos (sacaria) de algodão para embalagem, quando integrados à tecelagem	kg	10	3 162 258	22 517	3 163 259	22 469
1321.2060	Tecidos atalhados (felpudos), de algodão; tecidos tufados	t	7	11 448	41 825	12 011	43 100
1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	kg	72	137 654 687	1 334 080	107 249 358	916 440
1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	kg	58	99 633 310	981 191	94 592 530	950 060
1321.2090	Tecidos de algodão, denominados <i>denim</i> com fios tintos em <i>indigo blue</i>	kg	30	231 843 296	3 227 574	213 277 702	2 847 252
1321.2100	Tecidos de algodão crus ou alvejados, exceto	kg	51	43 986 852	350 784	23 960 323	208 045
1321.2110	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	kg	39	33 750 800	453 146	30 521 093	435 467
1321.2120	Tecidos em ponto de gaze, de algodão	kg	5	13 958 052	61 794	13 846 627	58 873
1321.2130	Veludos ou pelúcias, de algodão	kg	3	333 247	6 481	323 194	6 257
1321.9010	Serviço de tecelagem de algodão e serviços relacionados		39	-	197 520	-	197 520
1322	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão		69	..	451 623	..	443 363
1322.2010	Cobertores e mantas de lã ou de pelos finos ou de outras matérias têxteis naturais, quando integrados à tecelagem	kg	3	105 000	13 910	103 867	13 760
1322.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de fibras naturais (exceto algodão), quando integradas à tecelagem	kg	7	1 107 847	4 646	1 105 892	4 606
1322.2035	Roupas de cama (exceto colchas, cobertores e mantas) de lã, de pelos finos ou de outras matérias têxteis naturais (exceto algodão), quando integradas à tecelagem	kg	11	1 476 773	6 258	1 473 374	5 994
1322.2040	Roupas de mesa, copa e cozinha, de tecidos de fibras naturais (exceto algodão), quando integradas à tecelagem	kg	6	2 182 477	4 742	4 295 345	6 447
1322.2050	Sacos (sacaria) de juta ou de outras matérias têxteis naturais (exceto algodão) para embalagem, quando integrados à tecelagem	kg	8	31 794 493	227 891	30 480 125	222 640
1322.2060	Tecidos atalhados de matérias têxteis naturais, exceto algodão	kg	4	1 040 715	23 069	1 178 841	27 154
1322.2070	Tecidos de fibras naturais, não especificados	kg	6	2 594 386	53 714	2 576 507	54 394
1322.2080	Tecidos de lã ou pelos finos cardados ou penteados, inclusive combinados	kg	3	282 765	8 822	290 775	9 058
1322.2090	Tecidos de linho, inclusive misto	kg	6	2 153 810	34 106	2 109 263	33 798

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1322.2100	Tecidos de seda ou de desperdícios de seda	kg	3	808 185	30 582	787 047	29 782
1322.2110	Tecidos em ponto de gaze de matérias têxteis naturais, exceto algodão	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1322.2120	Tecidos ou telas de juta ou malva	kg	3	4 632 191	22 303	1 876 951	15 684
1322.2130	Veludos e pelúcias de matérias têxteis naturais, exceto algodão	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1322.9010	Serviço de tecelagem de fios de fibras têxteis naturais (exceto algodão) e serviços relacionados		6	-	16 293	-	16 293
1323	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas		363	..	4 092 636	..	3 727 164
1323.2010	Cobertores e mantas de fibras sintéticas, quando integrados à tecelagem	kg	14	10 623 912	220 988	9 560 819	199 210
1323.2020	Mantas de filamentos sintéticos	kg	8	9 544 976	36 544	9 262 506	36 071
1323.2030	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de fios artificiais ou sintéticos, quando integradas à tecelagem	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1323.2045	Roupas de cama (exceto colchas, cobertores e mantas), de fios artificiais ou sintéticos, quando integradas à tecelagem	kg	16	10 659 938	105 126	10 639 628	104 725
1323.2050	Roupas de mesa, copa e cozinha de tecidos de fios artificiais ou sintéticos, quando integradas à tecelagem	kg	5	1 835 538	8 897	1 587 749	8 526
1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (<i>big-bags</i>) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	kg	34	287 810 238	649 603	277 627 439	623 074
1323.2070	Tecidos de fibras de vidro	kg	12	15 115 011	60 540	13 585 275	57 605
1323.2080	Tecidos de fibras descontinuas artificiais, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	14	11 640 049	78 893	31 544 227	86 810
1323.2090	Tecidos de fibras descontinuas artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	kg	11	8 020 630	123 406	7 823 523	120 386
1323.2100	Tecidos de fibras descontinuas sintéticas, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	21	15 753 760	107 435	9 578 893	91 685
1323.2110	Tecidos de fibras descontinuas sintéticas, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	kg	20	9 506 374	143 871	9 519 602	143 605
1323.2120	Tecidos de filamentos artificiais, crus ou alvejados	kg	9	23 091 208	296 915	22 913 021	293 237
1323.2130	Tecidos de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	12	10 430 599	112 763	9 821 265	110 143
1323.2140	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, sem fios de borracha	kg	18	11 554 585	99 200	11 438 462	97 400
1323.2150	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, com fios de borracha	kg	4	(x)	(x)	(x)	(x)
1323.2160	Tecidos de filamentos sintéticos, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	43	48 532 758	267 842	37 649 243	191 127
1323.2170	Tecidos de filamentos sintéticos, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	kg	71	123 216 495	1 136 116	120 946 929	992 938
1323.2180	Tecidos de fios de rafia ou lâminas sintéticas	kg	12	46 365 495	316 809	37 365 915	249 124
1323.2190	Tecidos de fios de raio viscose de alta tenacidade	kg	6	5 537 215	60 653	5 101 709	56 897
1323.2200	Veludos ou pelúcias, de fibras artificiais ou sintéticas	kg	7	7 501 143	110 228	7 191 992	107 932
1323.9010	Serviço de tecelagem de fios de fibras ou filamentos artificiais ou sintéticos e serviços relacionados		24	-	151 001	-	151 001
1330	Fabricação de tecidos de malha		273	..	4 986 788	..	4 421 848
1330.2010	Tecidos de malha de algodão atalhados, veludos e pelúcias	kg	19	26 270 233	390 961	25 345 444	350 850
1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	kg	102	137 836 319	1 693 742	121 199 658	1 443 895
1330.2030	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, atalhados, veludos e pelúcias	kg	16	8 027 798	157 622	8 112 152	152 486
1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	kg	84	130 066 292	2 045 208	125 456 732	1 877 215

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1330.2050	Tecidos de malha de outras matérias têxteis naturais, não especificados, atalhados, veludos e pelúcias	kg	4	10 098 619	8 086	9 492 787	7 505
1330.2060	Tecidos de malha de outras matérias têxteis naturais, não especificados, exceto atalhados	kg	19	28 801 549	447 677	22 417 405	346 406
1330.9010	Serviços de fabricação de tecidos de malha		29	-	243 492	-	243 492
1340	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis		340	..	1 956 622	..	1 956 622
1340.9010	Acabamentos (branqueamento, tingimento, estampagem, etc.) em tecidos, produzidos por terceiros		99	-	709 402	-	709 402
1340.9020	Acabamentos (branqueamento, tingimento, torção, etc.) em fibras e fios têxteis, produzidos por terceiros		61	-	442 144	-	442 144
1340.9030	Acabamentos (tingimento, estamparia, etc.) em artefatos têxteis, exceto vestuário, produzidos por terceiros		60	-	412 370	-	412 370
1340.9040	Acabamentos (tingimento, estampagem, etc.) em artigos do vestuário, produzidos por terceiros		83	-	334 043	-	334 043
1340.9050	Serviço de bordados em artefatos têxteis, não especificados		37	-	58 664	-	58 664
1351	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico		492	..	2 376 821	..	1 961 019
1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	um	121	32 461 722	383 569	29 862 482	360 143
1351.2020	Cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria	kg	85	32 387 340	562 168	26 442 209	423 756
1351.2030	Rodilhas e outros artefatos confeccionados com têxteis, para limpeza	kg	24	19 075 505	258 724	10 081 458	163 068
1351.2040	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de qualquer tecido, quando não integradas à tecelagem	kg	37	25 832 620	92 841	24 398 832	77 755
1351.2050	Roupas de cama (colchas, cobertores, lençóis, etc.), de tecidos, quando não integradas à tecelagem	kg	124	83 575 271	889 481	73 086 518	764 105
1351.2060	Roupas de mesa, copa e cozinha, de tecidos, quando não integradas à tecelagem	kg	38	9 497 426	72 646	7 977 944	56 099
1351.2070	Sortidos de cortes de tecidos ou fios para confeccionar tapetes, toalhas de mesa, guardanapos ou artefatos semelhantes	kg	10	7 233 192	14 461	7 092 669	13 162
1351.9010	Serviço de confecção de artefatos têxteis para uso doméstico, quando não integrados à tecelagem		48	-	97 840	-	97 840
1351.9020	Serviço de instalação de cortinas (associado à produção de cortinas)		5	-	5 091	-	5 091
1352	Fabricação de artefatos de tapeçaria		71	..	830 189	..	806 266
1352.2010	Tapeçarias feitas à mão ou à agulha	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1352.2020	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de feltro ou de matérias têxteis, com suportes	m²	16	24 363 301	207 199	23 053 022	200 091
1352.2030	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, não tufados ou flocados	m²	13	15 022 682	174 593	15 243 208	180 767
1352.2040	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, tufados, mesmo confeccionados	m²	16	9 443 126	232 801	9 173 288	227 362
1352.2050	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, de pontos nodados ou enrolados, mesmo confeccionados	m²	8	11 779 920	114 737	11 412 106	110 550
1352.2060	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos, obtidos por tecelagem	m²	6	1 936 732	64 595	1 544 667	51 232
1352.9010	Serviço de confecção de artefatos de tapeçaria e serviços relacionados		11	-	(x)	-	(x)
1353	Fabricação de artefatos de cordoaria		78	..	460 136	..	441 919
1353.2010	Cordéis, cordas e cabos de fibras de algodão, de juta ou de matérias têxteis, não especificados	kg	11	13 620 030	48 067	10 215 307	31 416
1353.2020	Cordéis, cordas ou cabos fibras sintéticas (poliamida, náilon, etc.)	kg	19	23 496 666	113 991	19 141 805	120 971

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1353.2030	Cordéis, cordas e cabos de polietileno ou de	kg	25	14 153 582	140 824	12 939 795	129 711
1353.2040	Cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	kg	6	18 077 315	86 089	17 511 838	83 298
1353.2050	Redes e artigos confeccionados com fios, lâminas e materiais têxteis (redes para pescar, redes de dormir, etc.)	kg	13	1 669 869	42 830	2 809 738	48 187
1353.9010	Serviço de confecção de artefatos de cordoaria e serviços relacionados		4	-	28 335	-	28 335
1354	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos		330	..	4 448 410	..	4 115 935
1354.2010	Artefatos diversos confeccionados com tecido não tecidos (falsos tecidos), exceto para uso médico hospitalar	kg	25	53 939 898	256 990	51 888 912	250 498
1354.2020	Artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais	kg	22	52 895 366	317 931	40 777 834	264 485
1354.2030	Feltros, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados	kg	37	49 548 328	291 563	47 372 350	253 321
1354.2040	Lonas, toldos, tendas, velas para embarcações, artigos para acampamento e semelhantes de tecido de acabamento especial	kg	29	113 379 083	282 483	86 343 869	252 568
1354.2050	Mangueiras, tubos ou correias transportadoras ou transmissão de materiais têxteis - inclusive mangueiras de incêndio	kg	14	21 086 091	113 731	18 187 981	101 097
1354.2060	Mechas para candeeiro, isqueiros, velas ou semelhantes, de materiais têxteis	kg	-	-	-	-	-
1354.2070	Paraquedas, suas partes ou acessórios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1354.2085	Pastas ("ouates") de matérias têxteis e artigos destas pastas; tontisses, nós e bolotas de fibras têxteis	kg	4	712 795	10 504	713 655	10 509
1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	kg	83	436 503 466	1 959 952	388 387 736	1 834 573
1354.2110	Tecidos com fios metalizados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1354.2120	Tecidos ou feltros combinados com matérias diversas, inclusive artefatos, para usos técnicos	kg	32	12 819 692	357 564	13 250 069	361 706
1354.2130	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	kg	64	111 653 791	649 656	114 526 562	664 195
1354.2140	Telas para pneumáticos fabricadas com fios sintéticos ou artificiais de alta tenacidade	kg	5	14 395 426	178 488	8 691 375	94 242
1354.9010	Serviços relacionados à confecção de artefatos diversos confeccionados com tecidos especiais		11	-	15 465	-	15 465
1359	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente		305	..	1 935 678	..	1 857 392
1359.2010	Artefatos têxteis confeccionados, não especificados	kg	35	28 059 994	159 906	23 313 451	123 115
1359.2020	Artefatos têxteis <i>matelassês</i> em peças, etc.	kg	8	2 609 241	38 571	1 677 097	25 451
1359.2030	Artigos de passamanaria (etiquetas não bordadas, emblemas, viés, galões, etc.)	kg	39	30 420 171	296 384	25 677 485	284 211
1359.2040	Bordados em peças, tiras ou em motivos (inclusive as etiquetas bordadas)	kg	29	36 106 651	60 463	35 527 389	56 060
1359.2050	Colchonetes e sacos de dormir	um	10	(x)	(x)	(x)	(x)
1359.2060	Fios, fitas e cordas de borracha ou plástico, recobertos de têxteis; imitações de categut de fios de seda	kg	12	1 545 181	27 383	1 500 836	25 450
1359.2070	Fios ou lâminas revestidos por enrolamento; fios de froco (<i>chenille</i>); fios denominados de cadeia	kg	5	1 726 752	43 294	1 977 355	48 567
1359.2080	Fios têxteis metálicos ou metalizados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	kg	73	277 483 706	749 796	235 932 901	691 001
1359.2100	Rendas de fabricação mecânica, em peças, em tiras ou em motivos	kg	13	4 045 462	49 110	4 535 092	75 273
1359.2110	Rendas de fabricação manual, em peças, em tiras ou em motivos	kg	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1359.2120	Sacos (sacaria) para embalagem, de tecido de algodão, juta ou outras fibras naturais, quando não integrados à tecelagem	kg	9	5 775 405	33 535	5 668 527	32 167
1359.2130	Sacos, inclusive contentores flexíveis (<i>big-bags</i>) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando não integrados à tecelagem	kg	29	30 411 172	297 113	62 961 998	312 741
1359.2150	Tules, filô e tecidos de malhas com nós, de qualquer matéria têxtil	kg	8	2 387 191	38 857	2 384 015	38 977
1359.9010	Serviço de confecção de artefatos têxteis, não especificados e serviços relacionados		34	-	133 712	-	133 712
1411	Confecção de roupas íntimas		1 565	..	3 639 938	..	3 206 945
1411.2010	Calcinhas de malha	um	307	193 854 138	909 430	177 510 598	765 253
1411.2020	Calcinhas, exceto de malha	um	125	44 497 244	265 784	40 594 497	237 053
1411.2030	Cintas e cintas-calças, inclusive de malha	um	31	1 365 132	23 486	1 660 701	27 542
1411.2040	Cintas-sutiãs (modeladores de torso inteiro), inclusive de malha	um	51	9 046 031	112 942	6 807 380	79 444
1411.2050	Cuecas e semelhantes, de malha	um	180	155 290 538	487 204	132 447 472	420 713
1411.2060	Cuecas e semelhantes, exceto de malha	um	53	30 590 910	151 552	28 002 904	136 515
1411.2070	Espartilhos, suspensórios, ligas, artefatos semelhantes e suas partes, inclusive de malha	um	51	85 965 764	91 532	83 356 666	85 104
1411.2080	Roupas de dormir ou de banho (camisolas, pijamas, roupões e semelhantes), de malha, de uso feminino	um	148	17 022 405	296 106	16 990 715	285 351
1411.2090	Roupas de dormir ou de banho (camisolas, pijamas, roupões e semelhantes), exceto de malha, de uso feminino	um	59	3 840 385	78 892	3 180 270	50 354
1411.2100	Roupas de dormir ou de banho (pijamas, roupões e semelhantes), de malha, de uso masculino	um	42	3 814 661	55 620	3 664 077	53 088
1411.2110	Roupas de dormir ou de banho (pijamas, roupões e semelhantes), exceto de malha, de uso masculino	um	18	450 507	7 964	397 222	7 006
1411.2120	Roupas interiores (anágua, combinações, corpetes e semelhantes), de malha	um	23	3 589 572	26 456	3 784 299	25 634
1411.2130	Roupas interiores (anágua, combinações, corpetes e semelhantes), exceto de malha	um	19	6 064 165	36 415	5 785 660	35 157
1411.2140	Sutiãs de malha	um	172	56 843 700	414 011	39 214 981	378 149
1411.2150	Sutiãs ou <i>bustiers</i> (sutiãs de côs alto), exceto de malha	um	119	28 196 950	275 425	25 398 892	213 466
1411.9010	Serviço de confecção de roupas íntimas, facção ou outros serviços relacionados		167	-	407 116	-	407 116
1412	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas		9 220	..	23 672 623	..	21 983 184
1412.2010	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos, de malha, impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais)	um	233	64 694 537	927 984	60 433 129	835 914
1412.2020	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos, exceto de malha, impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais)	um	130	48 132 493	991 017	46 687 395	901 691
1412.2030	Bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	um	476	41 900 068	871 053	38 893 988	799 107
1412.2040	Bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	um	339	42 496 090	662 930	33 320 338	540 357
1412.2055	<i>Blazers</i> , paletós, casacos, mantôs jaquetas e semelhantes, de malha, de uso feminino	um	225	8 438 949	229 663	8 138 552	215 456
1412.2065	<i>Blazers</i> , paletós, casacos, mantôs jaquetas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	um	187	8 132 091	148 691	7 316 277	130 926
1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, de malha, de uso feminino	um	570	77 506 213	1 366 795	75 629 941	1 258 811
1412.2080	Calças, bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, de malha, de uso masculino	um	304	28 021 673	424 996	33 707 682	446 579

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	um	560	65 987 465	2 230 733	59 691 368	1 862 157
1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	um	468	43 948 949	1 318 923	41 695 625	1 199 517
1412.2110	Calções, sungas e semelhantes de praia, de malha	um	38	1 279 518	28 718	1 201 655	25 712
1412.2120	Calções, sungas e semelhantes de praia, exceto de malha	um	29	1 563 199	17 149	1 055 882	11 524
1412.2130	Camisas, blusas ou semelhantes de malha, de uso feminino	um	674	144 565 137	2 198 963	148 650 309	2 186 920
1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	um	390	48 302 824	869 628	45 429 557	776 738
1412.2150	Camisas, de malha, de uso masculino	um	302	89 968 494	1 331 336	92 287 444	1 306 434
1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	um	238	36 050 713	895 993	34 596 235	862 446
1412.2170	Camisetas (T-Shirts) e camisetas interiores, de malha	um	343	181 705 763	2 042 328	166 236 269	1 891 653
1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	um	149	21 153 847	375 311	23 907 231	449 520
1412.2190	Conjuntos, de malha, de uso masculino	um	51	10 455 830	228 547	9 379 455	203 782
1412.2200	Conjuntos de saia-casaco (tailleurs), de malha, de uso feminino	um	22	362 985	7 887	298 850	4 057
1412.2210	Conjuntos de saia-casaco (tailleurs), exceto de malha, de uso feminino	um	28	222 357	16 392	195 941	14 779
1412.2220	Conjuntos, exceto de malha, de uso feminino	um	60	7 269 919	159 184	6 051 805	135 503
1412.2230	Conjuntos, exceto de malha, de uso masculino	um	24	2 417 655	52 894	2 264 987	47 849
1412.2240	Macacões, agasalhos e conjuntos para esporte, de malha	um	56	3 612 529	102 005	3 406 364	90 125
1412.2250	Macacões, agasalhos e conjuntos para esporte, exceto de malha	um	29	1 997 376	218 552	1 462 506	156 394
1412.2260	Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, de malha	um	84	8 989 856	219 289	7 301 918	178 152
1412.2270	Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, exceto de malha	um	54	4 605 127	121 170	4 179 658	104 471
1412.2285	Paletós, blazers, casacos, sobretudos, japonas, capas e semelhantes, de malha, de uso masculino	um	107	6 359 639	136 863	5 047 068	118 328
1412.2315	Paletós, blazers, casacos, sobretudos, japonas, capas e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	um	82	2 482 567	96 187	2 308 499	80 342
1412.2320	Partes do vestuário (mangas, golas, colarinhos, cós, ombreiras e semelhantes)	um	21	39 378 595	94 355	37 564 673	91 664
1412.2330	Saias e saias-calças, de malha	um	171	3 727 998	88 161	3 113 999	70 608
1412.2340	Saias e saias-calças, exceto de malha	um	261	9 324 125	189 435	18 012 384	180 619
1412.2370	Ternos, de malha, de uso masculino	um	5	129 914	4 532	127 211	4 455
1412.2380	Ternos, exceto de malha, de uso masculino	um	45	1 431 999	155 727	1 396 925	152 483
1412.2390	Vestidos, de malha	um	325	18 611 589	508 392	20 300 497	503 854
1412.2400	Vestuário, de couro natural ou reconstituído	um	19	1 353 450	136 356	1 319 781	135 389
1412.2410	Vestuário, de plástico, exceto de uso profissional	um	7	888 204	23 138	648 982	4 055
1412.2420	Vestidos, exceto de malha	um	287	10 421 199	459 164	8 952 059	398 894
1412.2425	Vestuário de outros tipos, de malha, de uso feminino ou masculino	um	139	28 230 125	388 435	25 879 837	366 331
1412.2435	Vestuário de outros tipos, exceto de malha, de uso feminino ou masculino	um	91	7 940 478	191 518	7 358 322	182 394
1412.2443	Vestuário e seus acessórios de malha para uso infantil	um	54	21 108 727	172 388	19 143 949	150 540
1412.2445	Vestuário e seus acessórios, exceto de malha, para uso infantil	um	19	3 334 995	62 209	2 836 999	56 039
1412.2450	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	um	85	24 151 890	407 286	22 827 583	385 897
1412.2460	Vestuário e seus acessórios, exceto de malha, para bebês	um	41	68 757 691	409 481	67 014 624	373 852
1412.9010	Serviço de confecção de outras peças do vestuário, facção ou serviços relacionados		1 398	-	2 090 865	-	2 090 865
1413	Confecção de roupas profissionais		605	..	1 626 757	..	1 415 529
1413.2010	Blazers (paletós, casacos) para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso feminino	um	20	147 126	6 028	130 964	5 335
1413.2020	Blazers (paletós, casacos) para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso masculino	um	16	97 409	4 121	95 131	4 060
1413.2030	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso feminino	um	88	11 783 492	293 152	8 100 752	181 605

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1413.2040	Calças, bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso masculino	um	69	6 601 497	119 139	6 420 599	111 148
1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	um	203	44 515 399	566 986	42 639 981	534 038
1413.2060	Conjuntos (inclusive <i>Tailleurs</i>) para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso feminino	um	10	2 726 916	42 719	1 701 369	17 231
1413.2070	Conjuntos para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso masculino	um	21	1 724 847	49 363	1 710 619	48 267
1413.2080	Macacões, jalecos, batinas, togas, fardas e semelhantes para uso profissional	um	75	7 288 699	299 366	6 859 734	284 926
1413.2090	Vestuário para uso profissional, de feltros, falsos tecidos ou tecidos impregnados	um	25	8 736 395	71 442	5 635 264	54 476
1413.2100	Vestuário para uso profissional, de plástico	um	3	2 505 380	2 240	2 505 344	2 241
1413.9010	Serviço de confecção de roupas profissionais, facção ou outros serviços relacionados		75	-	172 202	-	172 202
1414	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção		310	..	605 950	..	572 181
1414.2020	Acessórios do vestuário confeccionados com plástico, exceto para segurança e proteção	kg	27	10 607 708	74 916	9 880 058	66 215
1414.2030	Acessórios do vestuário de couro natural ou reconstituído, não especificados, exceto para segurança e proteção	kg	8	7 327 176	27 384	7 027 418	26 360
1414.2040	Acessórios do vestuário e suas partes, confeccionados com malha (<i>xales</i> , <i>echarpes</i> , véus e semelhantes)	kg	23	17 399 053	56 899	17 919 084	56 693
1414.2050	Chapéus, bonés, boinas e outros artefatos de uso semelhante (inclusive esboços) de qualquer material	um	104	35 667 311	143 877	36 074 823	139 585
1414.2060	Cintos, cinturões e semelhantes de qualquer material, exceto para segurança e proteção	um	67	19 326 873	138 995	18 600 672	130 854
1414.2065	Gravatas, cintos, <i>xales</i> , <i>echarpes</i> , lenços, luvas e outros acessórios do vestuário e suas partes, confeccionados com tecidos planos	kg	35	19 334 365	48 239	17 416 870	40 959
1414.2090	Luvas e semelhantes de qualquer material, exceto para esporte, segurança e proteção	par	15	24 412 845	32 423	24 301 897	29 916
1414.2130	Peles artificiais ou suas obras	m²	-	-	-	-	-
1414.2140	Peles com pelos (peletería), inteiras, curtidas ou acabadas, não montadas	m²	3	790 924	49 071	766 744	47 557
1414.2150	Vestuário, acessórios ou artigos diversos de peles com pelos	um	6	509 993	4 122	501 059	4 021
1414.9010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário (exceto acessórios de segurança e proteção) e serviços relacionados		22	-	30 022	-	30 022
1421	Fabricação de meias		104	..	1 027 709	..	1 016 124
1421.2010	Meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	par	56	102 388 028	341 748	129 661 862	356 431
1421.2020	Meias de fibra sintética ou artificial	par	12	58 078 999	297 735	55 511 546	282 542
1421.2030	Meias de malha, não especificadas	par	19	25 459 970	102 308	25 020 669	100 827
1421.2040	Meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	um	6	(x)	(x)	(x)	(x)
1421.2050	Meias-calças de fibra sintética ou artificial	um	9	40 210 260	269 215	46 218 696	259 861
1421.9010	Serviços de confecção de meias e serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
1422	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias		80	..	168 202	..	140 412
1422.2010	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha de lã ou de pelos finos	um	17	594 548	24 148	467 035	19 011
1422.2020	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha de matérias têxteis, exceto lã	um	47	6 757 307	96 170	5 345 889	73 516
1422.9010	Serviço de confecção de artigos do vestuário produzidos por tricotagem e serviços relacionados		16	-	47 884	-	47 884

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1510	Curtimento e outras preparações de couro		388	..	6 751 097	..	6 068 431
1510.2010	Aparas ou outros desperdícios de couro; serragem, pó ou farinha de couro	kg	41	90 431 519	64 162	89 022 213	62 175
1510.2020	Couro reconstituído à base de couro ou de fibras de couro, em chapas, folhas ou tiras	kg	8	5 158 560	10 784	5 146 537	10 719
1510.2030	Couros ou peles de bovinos curtidos ao cromo (<i>wet blue/box call</i>) ou secos (<i>crust</i>)	m²	94	97 218 147	2 559 929	87 537 505	2 261 289
1510.2040	Couros ou peles acamurçados (incluída a camurça combinada)	m²	18	2 554 961	91 696	1 935 572	60 438
1510.2050	Couros ou peles de bovinos ou equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	m²	40	78 055 120	1 595 081	74 671 265	1 514 400
1510.2060	Couros ou peles de bovinos ou equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou	m²	82	63 060 764	1 922 345	55 506 079	1 632 091
1510.2070	Couros ou peles metalizados, envernizados ou revestidos	m²	13	2 617 413	76 356	2 611 191	76 098
1510.2080	Couros ou peles depiladas de caprinos ou de ovinos, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	16	3 686 558	106 032	4 330 648	126 433
1510.2090	Couros ou peles depiladas de suínos, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	3	89 250	1 483	91 390	1 560
1510.2100	Couros ou peles de répteis ou de outros animais, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após	m²	-	-	-	-	-
1510.9010	Serviço de curtimento ou outras preparações do couro		73	-	323 229	-	323 229
1521	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material		382	..	1 188 586	..	800 771
1521.2010	Bolsas ou mochilas de qualquer material, inclusive as bolsas térmicas	um	167	25 053 723	544 309	22 691 142	404 227
1521.2020	Carteiras para dinheiro ou documentos, porta-níqueis, cigarreiras, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	um	64	18 595 668	198 364	5 432 019	91 476
1521.2030	Estojo de viagem, de toucador, de costura, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	um	3	68 090	448	67 490	442
1521.2040	Estojo para usos diversos (óculos, binóculos, máquinas fotográficas, instrumentos musicais), de couro natural ou artificial ou de matérias têxteis	um	20	17 350 070	60 363	15 862 580	49 451
1521.2050	Malas, maletas, bolsas ou valises para viagem, de qualquer material	um	59	9 156 414	164 579	8 559 594	131 428
1521.2060	Pastas de couro para documentos e para estudantes	um	14	486 245	9 501	773 902	12 211
1521.2070	Pastas para documentos e para estudantes de qualquer material, exceto couro	um	37	48 182 083	186 713	31 292 594	87 223
1521.9010	Serviço de confecção de malas, bolsas e outros artefatos para viagem de qualquer material e serviços relacionados		18	-	24 311	-	24 311
1529	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente		71	..	221 753	..	214 271
1529.2010	Artigos de couro natural ou reconstituído para usos técnicos (correias transportadoras, correias de transmissão, juntas, tubos, mangueiras, etc.)	kg	4	(x)	(x)	(x)	(x)
1529.2020	Artigos de seleiro ou de correeiro para quaisquer animais, de qualquer material (arreios, selas, focinheiras, coleiras, etc.)	kg	11	591 468	13 344	519 002	11 906
1529.2030	Artigos diversos de couro natural ou reconstituído	kg	29	26 790 173	139 460	24 795 935	133 640
1529.2040	Pulseiras de relógios ou suas partes, exceto metálicas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1529.9010	Serviço de confecção de artefatos de couro e serviços relacionados		26	-	66 899	-	66 899
1531	Fabricação de calçados de couro		1 105	..	8 733 575	..	8 265 203
1531.2010	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	461	126 610 843	5 398 543	121 694 868	5 012 990
1531.2020	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	36	7 165 144	174 826	7 000 094	185 709

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1531.2030	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	par	156	38 846 421	1 678 137	37 888 906	1 613 103
1531.2040	Calçados de couro feminino, para uso profissional	par	6	165 703	2 986	163 681	2 921
1531.2050	Calçados de couro masculino, para uso profissional	par	36	10 208 759	257 674	8 368 554	217 016
1531.2060	Calçados de couro, para esportes (chuteiras, sapatilhas ou semelhantes) - exceto tênis atlético	par	43	19 360 793	656 204	19 789 954	668 261
1531.9010	Serviços relacionados à confecção de calçados de couro		367	-	565 204	-	565 204
1532	Fabricação de tênis de qualquer material		208	..	3 183 182	..	3 006 178
1532.2010	Tênis de borracha, moldado	par	12	1 508 765	49 828	684 105	17 817
1532.2020	Tênis de couro	par	15	1 781 825	62 031	1 759 972	61 192
1532.2030	Tênis de material sintético, montado	par	102	77 071 498	2 429 600	72 829 003	2 296 479
1532.2040	Tênis de material têxtil	par	50	20 585 049	527 138	20 071 597	516 113
1532.2050	Tênis de plástico, moldado	par	3	381 040	3 580	379 164	3 571
1532.9010	Serviços relacionados à confecção de tênis de qualquer material		26	-	111 006	-	111 006
1533	Fabricação de calçados de material sintético		350	..	5 276 139	..	4 990 922
1533.2010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	par	162	130 416 586	2 483 542	123 593 970	2 327 754
1533.2020	Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	49	22 345 488	341 423	15 363 671	278 800
1533.2030	Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis ou para uso profissional	par	25	4 545 451	49 724	4 588 290	49 760
1533.2040	Calçados de material sintético, montado, para uso profissional, masculino ou feminino	par	18	9 997 895	192 413	11 491 783	253 665
1533.2050	Calçados de material sintético, montado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis	par	17	3 009 170	25 045	3 009 786	24 971
1533.2060	Calçado de plástico, moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	23	96 833 994	1 135 898	93 973 999	1 029 767
1533.2070	Calçado de plástico, moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	7	31 854 332	327 973	31 776 408	320 529
1533.2080	Calçado de plástico, moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	8	63 201 401	646 890	63 084 108	632 957
1533.2090	Calçado de plástico, moldado, para uso profissional, masculino ou feminino	par	-	-	-	-	-
1533.2100	Calçados de plástico, moldado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	14	822 317	16 032	813 650	15 520
1533.9010	Serviços relacionados à confecção de calçados de material sintético (plástico)		27	-	57 199	-	57 199
1539	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente		186	..	2 817 342	..	2 761 967
1539.2010	Calçados de borracha, moldado, inclusive impermeáveis, exceto para uso profissional	par	25	265 219 638	1 771 538	269 545 840	1 799 001
1539.2020	Calçados de borracha, moldado, para uso profissional, masculino ou feminino	par	14	5 810 460	79 699	5 618 548	75 986
1539.2030	Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	34	13 624 813	201 212	27 521 790	189 520
1539.2040	Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	17	3 384 772	97 140	3 307 786	38 709
1539.2050	Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	11	2 172 866	13 369	2 165 211	13 243
1539.2060	Calçados de material têxtil, para uso profissional, masculino ou feminino	par	7	1 375 408	22 487	1 191 745	18 128

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1539.2070	Calçados de material têxtil, para esportes (sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis	par	10	16 334 049	25 458	16 334 234	25 697
1539.2090	Calçados de materiais não especificados, exceto calçados de asbesto ou amianto, ortopédicos e patins para gelo	par	35	22 647 823	573 746	24 222 965	568 991
1539.9010	Serviços relacionados à confecção de calçados de borracha		3	-	1 861	-	1 861
1539.9020	Serviços relacionados à confecção de calçados de outros materiais		30	-	30 832	-	30 832
1540	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material		495	..	1 824 393	..	1 650 809
1540.2010	Contrafortes de couro para calçados	par	20	13 062 245	25 733	15 689 097	28 121
1540.2020	Palmilhas de qualquer material para calçados, exceto ortopédicas	par	86	201 581 044	422 080	197 053 997	310 679
1540.2030	Partes de madeira para calçados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1540.2040	Partes superiores, de borracha, para calçados ou seus componentes	kg	10	(x)	(x)	(x)	(x)
1540.2050	Partes superiores, de couro, para calçados ou seus componentes, exceto contrafortes	par	31	13 974 243	226 092	13 050 778	224 275
1540.2060	Partes para calçados (inclusive partes superiores) de materiais não especificados	kg	23	68 182 770	104 304	69 249 505	112 204
1540.2070	Partes superiores, de material sintético, para calçados e seus componentes	par	24	12 151 175	19 168	11 228 945	18 761
1540.2080	Partes superiores de material têxtil, para calçados ou seus componentes	kg	8	1 477 359	38 106	1 464 573	33 632
1540.2090	Solas, solados ou saltos de borracha para calçados	par	86	170 887 107	447 313	165 544 537	438 030
1540.2100	Solas, solados ou saltos de couro para calçados	par	15	15 436 698	71 593	9 739 200	32 260
1540.2110	Solas, solados ou saltos de plástico para calçados	par	72	201 481 750	295 079	192 805 025	266 560
1540.9010	Serviços relacionados à confecção de cortes, viras, contrafortes e outros acessórios de couro para calçados		21	-	20 542	-	20 542
1540.9020	Serviços relacionados à confecção de partes e acessórios para calçados, de qualquer material (exceto couro)		97	-	135 738	-	135 738
1610	Desdobramento de madeira		956	..	4 566 096	..	3 771 862
1610.2010	Dormente de madeira para vias férreas ou semelhantes, impregnados ou não	m³	16	450 054	87 102	414 603	69 961
1610.2020	Lã de madeira; farinha de madeira	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1610.2030	Madeira em bruto tratada com creosoto ou outro agente de conservação	m³	65	1 938 323	290 594	1 723 873	205 221
1610.2040	Madeira em partículas ou estilhas	t	25	1 686 513	295 414	1 676 838	296 038
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	m³	32	469 059	708 787	432 456	598 959
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	427	3 925 774	1 983 353	3 623 962	1 645 887
1610.2070	Postes de madeira tratados com creosoto ou outro conservante	m³	11	183 163	32 863	166 746	30 472
1610.2080	Pranchas de madeira	m³	42	291 413	103 269	225 159	78 507
1610.2090	Serragem, desperdícios e resíduos de madeira, mesmo aglomerados em bolas, briquetes e semelhantes	t	127	2 579 167	180 767	1 838 914	116 597
1610.2100	Tábuas ou ripas de madeira	m³	73	899 542	235 793	762 817	112 437
1610.2110	Tacos ou frisos de madeira para assoalhos, forros de madeira, exceto de madeira folheada ou compensada	m²	36	6 628 658	275 193	6 818 208	244 878
1610.9010	Serviço de desdobramento de madeira		99	-	369 966	-	369 966
1610.9020	Serviço de preservação ou imunização da madeira		2	-	(x)	-	(x)
1621	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada		359	..	8 235 348	..	7 323 122
1621.2010	Folhas para folheados, laminas ou folhas para compensados (contraplacados)	m³	106	2 856 647	526 888	828 121	445 763
1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	m³	146	2 564 259	1 372 387	2 455 514	1 245 258

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1621.2030	Madeira densificada (MDF), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	m³	22	1 235 538	802 902	1 220 413	789 923
1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	39	4 133 730	3 501 151	3 371 179	2 868 966
1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	26	4 150 586	1 951 154	3 467 818	1 892 346
1621.9010	Serviço de produção de painéis e outros artefatos de madeira aglomerada ou serviços relacionados		20	-	80 867	-	80 867
1622	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção		384	..	1 528 929	..	1 477 378
1622.2010	Armações de madeira para concreto	kg	8	347 515	7 758	340 153	7 534
1622.2030	Barrotes, caibros, vigas e semelhantes de madeira para estrutura de construções em geral	m³	33	59 335	28 471	58 337	27 391
1622.2040	Caixilhos, alizares, soleiras e semelhantes de madeira	m³	47	1 186 820	113 146	1 096 438	103 947
1622.2050	Construções de madeira pré-fabricadas, inclusive casas	um	8	287 438	107 494	286 923	107 061
1622.2060	Escadas ou degraus de madeira	um	14	905 744	10 818	902 117	9 051
1622.2070	Obras diversas de carpintaria para construção, não especificadas	kg	17	2 633 667	91 849	4 670 014	94 212
1622.2080	Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira	m²	16	6 667 885	198 360	6 431 297	189 474
1622.2090	Portas ou janelas de madeira	m²	209	17 025 314	902 172	17 480 013	869 848
1622.9010	Serviço de produção de artigos de carpintaria e serviços relacionados		32	-	68 860	-	68 860
1623	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira		221	..	1 367 101	..	1 139 926
1623.2010	Barris, cubas, dornas e outras obras de tanoeiro	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1623.2020	Caixotes, caixas, engradados, barricas ou embalagens semelhantes de madeira	mil	75	2 636 913	405 839	1 697 194	214 912
1623.2030	Carretéis de madeira para cabos (para enrolamento ou transporte de cabos telefônicos ou semelhantes)	um	12	1 138 727	142 432	1 117 730	141 464
1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas ou outros estrados para cargas	mil	114	599 057	775 020	634 131	739 808
1623.9010	Serviços de produção de embalagens de madeira ou serviços relacionados		18	-	(x)	-	(x)
1629	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis		253	..	831 235	..	597 732
1629.2015	Artigos diversos de cortiça natural; cortiça aglomerada e artigos diversos de cortiça aglomerada	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1629.2025	Artigos diversos de madeira não especificados em outras classes	mil	93	6 242 492	406 559	1 136 846	211 727
1629.2030	Artigos diversos de matérias vegetais, para entrançar (esteiras, divisórias, cestos, artigos domésticos, enfeites, etc.)	kg	10	639 296	13 181	614 604	12 840
1629.2040	Bobinas, carretéis ou outras obras de madeira torneada	kg	3	67 587	5 318	64 199	5 047
1629.2045	Briquetes, lenhas ou carvões ecológicos	kg	5	(x)	(x)	(x)	(x)
1629.2050	Cabides de madeira para roupas	mil	10	8 661	6 161	8 653	6 135
1629.2060	Cabos de madeira para ferramentas, vassouras, escovas, etc.	mil	28	118 173	96 399	110 695	83 070
1629.2075	Cortiça natural em cubos, chapas, folhas ou tiras; desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1629.2090	Estatuetas ou outros objetos de ornamentação, em madeira	kg	4	616 138	10 779	603 080	10 622
1629.2100	Estojo de madeira para serviços de mesa, para objetos científicos, para joias, uso escolar, etc.	um	15	2 461 229	36 205	2 325 107	35 177

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1629.2110	Ferramentas e armações de ferramentas de madeira; formas, alargadeiras e esticadores de madeira para calçados	mil	11	118 344	21 794	113 812	5 858
1629.2120	Molduras de madeira para quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	m	35	27 402 063	108 184	26 290 029	103 765
1629.2130	Utensílios de madeira para mesa ou cozinha, inclusive caixas para condimentos	kg	16	2 867 781	36 930	2 786 935	35 186
1629.9010	Serviços de produção de artefatos diversos de madeira, cortiça e material trançado ou serviços relacionados		21	-	66 213	-	66 213
1710	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel		37	..	12 296 258	..	11 293 806
1710.2010	Pastas de matérias fibrosas celulósicas - exceto de madeira	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1710.2020	Pastas mecânicas (químico-termomecânicas, termomecânicas) de madeira	t	14	568 029	610 331	541 675	585 161
1710.2035	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	t	15	10 792 914	11 610 625	10 014 977	10 631 181
1710.2040	Pastas químicas de madeira para dissolução (cruas, semibranqueadas ou branqueadas)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1710.2060	Pastas químicas de madeira, processo sulfito, branqueadas ou não	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1710.2070	Pastas semiquímicas de madeira; pastas mecanoquímicas de madeira	t	-	-	-	-	-
1710.9010	Serviços de produção de celulose e de pastas para a fabricação de papel ou serviços relacionados		4	-	2 729	-	2 729
1721	Fabricação de papel		388	..	13 071 373	..	10 771 186
1721.2010	Desperdícios ou aparas de papel ou de papel-cartão	kg	59	68 764 206	45 907	68 188 315	45 158
1721.2020	Papel-carbono, papel autocopiativo e outros papéis para cópia ou duplicação, em rolos ou folhas	t	7	46 955	166 883	40 049	156 605
1721.2025	Papel de cigarro não cortado, papel-feltro ou papéis de outros tipos, não revestidos	t	9	135 467	190 871	86 015	129 209
1721.2030	Papel em rolos contínuos utilizados na fabricação de papéis higiênicos, lenços, toalhas ou semelhantes para usos doméstico ou sanitário	t	41	260 199	491 738	184 430	308 980
1721.2050	Papel-filtro	t	5	41 816	40 729	40 820	39 482
1721.2060	Papel gomado ou adesivos (autoadesivos)	t	28	464 560	255 295	460 856	252 375
1721.2070	Papel imprensa ou papel-jornal em rolos ou em folhas	t	5	218 200	229 907	219 643	231 369
1721.2080	Papel <i>kraft</i> para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	t	28	1 187 714	1 581 247	642 082	717 222
1721.2090	Papel <i>kraft</i> , para sacos de grande capacidade, não revestido, encrespado, estampado ou perfurado	t	11	335 688	383 555	218 868	274 469
1721.2100	Papel <i>kraft</i> , revestido de matéria inorgânica, exceto para uso gráfico	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1721.2110	Papel <i>kraftliner</i> para cobertura (capa <i>kraft</i>), não revestido	t	8	364 348	316 780	312 746	234 203
1721.2120	Papel miolo (papel semiquímico para ondular), não revestido (para caixas de papelão ondulado)	t	39	1 308 781	1 469 264	543 820	557 856
1721.2130	Papel obtido por colagem de folhas sobrepostas, não revestido nem impregnado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1721.2140	Papel ondulado, gofrado, estampado, corrugado, etc., não especificado	t	16	186 287	335 266	131 456	237 553
1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, <i>bouffant</i> , <i>couché</i> , monolúcido, etc.), não revestido	t	31	2 948 950	5 954 762	2 988 975	6 049 370
1721.2160	Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	t	22	236 171	515 454	237 537	518 660

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1721.2170	Papel-pergaminho, papel impermeável a gorduras e outros papéis calandrados transparentes em rolos ou em " "	t	7	5 946	6 788	7 216	7 366
1721.2180	Papel próprio para a fabricação de papel-fotossensível, termossensível ou eletrossensível	t	6	15 044	16 763	14 449	15 598
1721.2190	Papel próprio para a fabricação de papel de parede	t	-	-	-	-	-
1721.2200	Papel revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera, parafina, etc., mesmo coloridos ou decorados	t	39	174 123	694 186	140 407	602 932
1721.2210	Papel sulfite para embalagem (papel seda próprio para embalagem de frutas)	t	5	243 119	13 192	205 676	11 948
1721.2220	Papel <i>testliner</i> de peso não superior a 150g/m², não revestido	t	8	103 830	197 527	104 793	215 576
1721.9010	Serviço de produção de papel ou serviços relacionados		11	-	157 147	-	157 147
1722	Fabricação de cartolina e papel-cartão		92	..	3 761 237	..	3 691 930
1722.2010	Papel-cartão-feltro (cartão-feltro) ou papel-cartão-filtro (cartão-filtro)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.2020	Papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo (autoadesivos)	t	11	178 159	272 126	178 937	281 294
1722.2030	Papel-cartão ou cartolina <i>kraftliner</i> para cobertura, não revestido	t	6	477 675	356 929	477 177	355 742
1722.2040	Papel-cartão ou cartolina <i>kraft</i> para embalagem, não revestido	t	4	241 074	558 307	239 396	555 445
1722.2050	Papel-cartão ou cartolina não revestido, para usos na escrita, impressão ou outros fins gráficos	t	11	128 332	68 162	126 788	65 232
1722.2060	Papel-cartão ou cartolina obtido por colagem de folhas sobrepostas, não revestido nem impregnado	t	4	23 080	18 300	37 024	55 576
1722.2070	Papel-cartão pergaminho (para encadernação, artigos de viagem, etc.)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.2080	Papel-cartão ou cartolina revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão <i>kraft</i> , <i>couche</i> leve)	t	15	160 633	362 261	164 341	367 535
1722.2090	Papel-cartão ou cartolina revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera, etc., mesmo coloridos ou decorados	t	13	12 945	32 546	12 689	29 711
1722.2100	Papel-cartão ou cartolina de outros tipos, com peso superior a 150g/m², não revestido	t	23	942 261	2 075 687	895 228	1 964 354
1722.9010	Serviço de produção de cartolina ou papel-cartão ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
1731	Fabricação de embalagens de papel		236	..	2 782 038	..	2 602 273
1731.2010	Embalagens diversas de papel (exceto sacos, sacolas e bolsas), impressas	t	94	652 911	822 671	597 381	768 531
1731.2020	Embalagens diversas de papel (exceto sacos, sacolas e bolsas), não impressas	t	32	111 059	136 185	102 429	130 911
1731.2040	Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos	t	66	496 226	1 494 334	473 437	1 382 456
1731.2050	Sacos, sacolas e bolsas de papel, não impressos	t	17	46 303	46 982	39 168	38 509
1731.9010	Serviço de confecção de embalagens de papel ou serviços relacionados		27	-	281 866	-	281 866
1732	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão		121	..	4 660 162	..	4 602 234
1732.2010	Caixas ou outras cartonnagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas	t	57	597 340	3 914 880	603 679	3 887 611
1732.2020	Caixas ou outras cartonnagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, não impressas	t	16	367 939	89 662	322 953	84 541
1732.2030	Embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exceto cartonnagens dobráveis), impressas	t	33	119 095	534 932	108 313	512 828
1732.2040	Embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exceto cartonnagens dobráveis), não impressas	t	8	25 868	64 383	24 036	60 947

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1732.9010	Serviço de confecção de embalagens de papel-cartão ou cartolina ou serviços relacionados		7	-	56 305	-	56 305
1733	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado		322	..	8 749 123	..	7 944 433
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	t	201	3 247 438	7 199 833	3 000 307	6 781 248
1733.2020	Embalagens diversas de papelão ondulado ou corrugado (exceto caixas), impressas ou não	t	40	272 317	340 385	255 897	307 504
1733.2030	Chapas de papelão ondulado ou corrugado	t	76	714 070	1 188 998	506 734	835 775
1733.9010	Serviço de confecção de embalagens de papelão ondulado ou corrugado ou serviços relacionados		5	-	19 906	-	19 906
1741	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório		390	..	4 294 081	..	3 853 860
1741.2010	Agendas	mil	29	1 401 695	150 326	1 375 807	139 631
1741.2020	Artefatos de papel ou papel-cartão gomado ou adesivo em tiras ou em rolos	kg	19	283 306 007	400 104	284 351 907	398 830
1741.2030	Artefatos de papel para aparelhos registradores, inclusive em bobinas	kg	10	70 512 238	247 295	69 258 147	244 368
1741.2040	Artefatos diversos de papel utilizados para escrita ou impressão, impressos, estampados ou perfurados	kg	18	47 325 142	424 108	43 498 381	402 278
1741.2045	Artefatos impressos de papelaria, não especificados	mil	17	533 818	409 188	502 649	300 911
1741.2050	Artigos diversos para correspondência (aerogramas, bilhetes-postais ou outros artigos para correspondência)	kg	-	-	-	-	-
1741.2060	Cadernos	mil	44	586 028	895 702	495 678	824 536
1741.2070	Cartonagens (caixas) para escritórios (caixas classificadoras de cartas, arquivadores, guias ou semelhantes)	kg	8	17 104 615	136 484	17 180 548	136 664
1741.2090	Envelopes de papel, impressos	t	31	1 988 300	221 536	1 961 976	211 061
1741.2100	Envelopes de papel, não impressos	t	5	241 491	32 183	239 565	30 856
1741.2110	Etiquetas adesivas de papel, impressas	t	91	1 734 372	628 303	1 330 295	478 495
1741.2120	Etiquetas adesivas de papel, não impressas	t	30	288 556	81 382	248 135	61 347
1741.2130	Etiquetas não adesivas (TAG) impressas ou não	t	23	344 449	120 032	141 727	77 901
1741.2140	Folhas pautadas	kg	4	(x)	(x)	(x)	(x)
1741.2150	Formulários contínuos impressos	t	10	75 303	214 661	73 498	204 816
1741.2160	Formulários contínuos não impressos	t	9	205 840	27 840	203 873	39 608
1741.2180	Papel autocopiativo, cortado ou acondicionado em caixas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1741.2190	Papel carbono, estênceis completos ou papéis semelhantes para cópia ou duplicação, cortados ou acondicionados em caixas	kg	4	28 754 599	25 048	25 750 417	22 678
1741.9010	Serviço de confecção de artefatos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para escritório (exceto envelopes); serviços relacionados		21	-	110 177	-	110 177
1741.9020	Serviço de confecção de envelopes impressos ou não		7	-	45 345	-	45 345
1741.9030	Serviço de confecção de formulários contínuos impressos ou não ou serviços relacionados		9	-	106 864	-	106 864
1742	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário		271	..	8 978 816	..	6 928 760
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos	mil	30	11 589 967	1 156 244	6 478 634	880 989
1742.2020	Artefatos de papel, de pasta ("ouate") ou de mantas de fibra de celulose para usos doméstico e higiênico-sanitário	kg	13	17 620 546	50 305	15 500 228	34 452
1742.2040	Fraldas descartáveis	mil	51	7 764 155	2 945 101	6 979 289	2 669 400
1742.2050	Lenços ou toalhas de papel para mãos	kg	42	118 381 743	611 011	113 247 695	535 044
1742.2060	Papel higiênico	t	71	830 746	3 791 020	636 283	2 403 120
1742.2070	Toalhas ou guardanapos de papel para mesas	t	58	143 746	411 846	141 198	392 466

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1742.9010	Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão ou papel-cartão para usos doméstico ou higiênico-sanitário, ou serviços relacionados		6	-	13 289	-	13 289
1749	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente		141	..	1 364 078	..	1 278 088
1749.2010	Álbuns para amostras ou para coleções	kg	4	12 053 430	15 513	9 553 384	12 469
1749.2025	Artefatos diversos de papel, papel-cartão ou pasta ("ouate") de celulose, exceto para usos doméstico e higiênico-sanitário	t	34	460 374	211 597	453 090	211 074
1749.2040	Artigos diversos de papel-filtro e de outros papéis, papel-cartão ou pastas	t	7	62 820	381 058	62 738	380 210
1749.2050	Artigos diversos de papel impressos para festas	mil	6	11 201	14 462	7 793	11 199
1749.2065	Bandejas, travessas, pratos, copos e artigos semelhantes de papel ou papel-cartão, impressos ou não	kg	13	8 642 551	35 753	8 354 970	34 361
1749.2070	Blocos ou chapas filtrantes, de pasta de papel	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1749.2080	Carretéis, bobinas e suportes semelhantes de papel, papel-cartão e pasta de papel	kg	37	111 007 431	247 712	96 761 680	220 264
1749.2090	Embalagens diversas de pasta de celulose	t	17	124 077	201 949	118 110	196 388
1749.2100	Papel de parede ou revestimentos de parede semelhantes (papel para vitrais)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1749.2105	Papel para embalagem de cigarros, cortado em dimensões próprias, em folhas, tubos ou rolos	t	4	33 609	176 505	31 804	168 199
1749.2110	Revestimentos para paredes, de matérias têxteis	m²	-	-	-	-	-
1749.9010	Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão ou papel-cartão, não especificados; serviços de corte de papel ou outros serviços relacionados		16	-	38 128	-	38 128
1811	Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas		242	..	3 206 541	..	3 310 479
1811.2010	Bíblias, hinários e semelhantes, impressos sob encomenda	mil	6	10 996	22 606	11 073	23 191
1811.2020	Catálogos de museus, bibliotecas e semelhantes, impressos sob encomenda	mil	5	251 522	56 912	251 518	56 521
1811.2030	Jornais impressos sob encomenda	mil	21	408 105	129 374	402 420	124 072
1811.2040	Listas telefônicas e de endereços impressos sob encomenda	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1811.2050	Livros, brochuras ou impressos infantis, impressos sob encomenda	mil	9	74 581	51 651	73 980	50 871
1811.2060	Livros, brochuras ou impressos literários, impressos sob encomenda	mil	22	114 103	253 050	114 082	251 878
1811.2070	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literário, didáticos ou infantis), impressos sob encomenda	mil	6	389 228	62 088	364 448	40 999
1811.2080	Livros científico, técnico e profissional (CTP) impressos sob encomenda	mil	4	67 077	6 189	67 077	6 189
1811.2090	Livros ou outros impressos didáticos e paradidáticos para o mercado (exceto para programas governamentais), impressos sob encomenda	mil	10	50 746	95 055	79 098	122 833
1811.2100	Livros ou outros impressos didáticos e paradidáticos para programas governamentais, impressos sob encomenda	mil	7	41 528	107 438	110 305	189 208
1811.2110	Obras cartográficas diversas (mapas, plantas topográficas, etc.) impressos sob encomenda	mil	-	-	-	-	-
1811.2120	Publicações de órgãos oficiais, textos de hinos, teses científicas, monografias ou semelhantes, impressos sob encomenda	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1811.2130	Publicações periódicas (exceto revistas), impressas sob encomenda	mil	15	231 948	137 106	248 590	164 990

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1811.2140	Revistas não periódicas de consumo, impressas sob encomenda	mil	9	53 673	12 837	51 353	7 573
1811.2150	Revistas não periódicas gratuitas (B to B e customizadas), impressas sob encomenda	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	mil	12	334 352	163 954	334 247	163 929
1811.2170	Revistas periódicas gratuitas (B to B e customizadas), impressas sob encomenda	mil	5	2 976	6 251	2 933	6 194
1811.9010	Serviços de impressão de jornais, revistas, livros, lista telefônicas e produtos semelhantes		105	-	1 933 829	-	1 933 829
1812	Impressão de material de segurança		40	..	3 249 286	..	3 229 903
1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (<i>phone card</i> e para usar em ligações, através de raspagem), com controle de adulteração	mil	13	647 527	668 163	625 786	650 336
1812.2020	Impressos de segurança (cheques, cautelas, títulos ao portador, selos postais, fiscais, etc.), com controle de adulteração	mil	6	5 168 496	1 833 404	5 163 746	1 830 724
1812.2030	Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARFs, etc.) , com controle de adulteração	mil	10	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.2040	Papel-moeda (cédulas), impressos sob encomenda, com controle de adulteração	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.9010	Serviços de impressão de material de segurança, com controle de adulteração		10	-	127 336	-	127 336
1813	Impressão de materiais para outros usos		590	..	3 541 117	..	3 245 856
1813.2010	Calendários de qualquer espécie; decalcomanias	mil	29	104 520	40 683	104 707	42 797
1813.2025	Cartões de visitas, felicitações, cartões postais impressos ou ilustrados e semelhantes	mil	38	348 512	86 743	346 853	85 159
1813.2030	Contas telefônicas, extratos bancários e outros impressos de dados variáveis transacionais, integrados ou não à promoção (TRANSPROMO)	um	-	-	-	-	-
1813.2040	Dados variáveis impressos sob encomenda, exceto transacionais	um	7	7 450 293	43 393	6 478 844	23 259
1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	um	33	901 626 503	223 841	892 808 524	221 600
1813.2060	Impressos em materiais diversos (plástico, tecido, couro, etc.), exceto papel	mil	30	1 928 068	96 139	1 816 291	87 114
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc., não fiscais)	mil	32	1 049 558	534 276	1 023 115	497 813
1813.2080	Impressos para adesivação de veículos (carros, ônibus, trens, etc.) ou outros impressos para sinalização	mil	7	4 556	18 488	3 853	16 155
1813.2090	Impressos para fins publicitários ou promocionais em filmes, lona vinílica, polipropileno, vinil adesivo, etc. (<i>banners</i> , <i>backlit</i> , <i>frontlit</i> , etc.)	mil	86	762 962	346 287	778 317	339 125
1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, <i>outdoors</i> , mala direta, etc.)	mil	80	2 213 911	668 253	2 030 365	459 192
1813.2110	Impressos para uso escolar (exceto cadernos)	mil	4	18 182	8 081	16 182	6 986
1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.)	mil	21	1 874 938	122 376	1 757 654	114 160
1813.2130	Materiais em serigrafia (<i>silk-screen</i>)	mil	14	56 669	20 855	91 991	27 853
1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos	um	35	18 566 812 551	250 034	18 301 216 204	243 291
1813.2150	Rótulos não adesivos de papel, impressos	um	10	438 396 400	23 601	437 492 524	23 287
1813.9010	Serviços de impressão de caixas ou embalagens diversas de papelão ondulado ou corrugado		3	-	2 496	-	2 496

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1813.9020	Serviços de impressão de caixas ou embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina		8	-	65 615	-	65 615
1813.9030	Serviços de impressão de embalagens diversas de papel		15	-	44 531	-	44 531
1813.9040	Serviços de impressão de materiais para usos diversos, não especificados		138	-	945 424	-	945 424
1821	Serviços de pré-impressão		138	..	879 068	..	878 029
1821.2010	Chapas para impressão ofsete (<i>off-set</i>)	kg	6	32 941 454	13 696	32 941 404	13 690
1821.2020	Cilindros para rotogravura e outros usados em impressão ou acabamento	kg	14	11 870 035	42 359	11 636 963	41 736
1821.2030	Clichês metálicos, fotopoliméricos ou outros materiais	kg	5	1 091 277	14 514	1 134 494	14 838
1821.2040	Matrizes para impressão, não especificadas	kg	12	11 928 990	44 475	11 726 948	43 742
1821.9020	Serviço de pré-impressão como: editoração eletrônica, digitalização, tratamento de imagens e/ou geração de fotolitos e semelhantes		101	-	764 023	-	764 023
1822	Serviços de acabamentos gráficos		58	..	305 352	..	305 352
1822.9010	Serviços de acabamentos e beneficiamentos gráficos (pautação, corte, vinco, costura, colagem, plastificação, etc.)		58	-	305 352	-	305 352
1830	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte		32	..	1 054 422	..	1 096 250
1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	mil	6	473 564	627 578	490 196	648 788
1830.2020	Discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	mil	6	75 385	349 005	78 576	364 094
1830.2030	Fitas de vídeo reproduzidas a partir de matrizes	mil	-	-	-	-	-
1830.2040	Fitas magnéticas reproduzidas a partir de matrizes	mil	-	-	-	-	-
1830.2050	<i>Softwares</i> em qualquer suporte (exceto papel), reproduzidos a partir de matrizes	mil	10	6 019	45 006	6 616	50 535
1830.9010	Serviço de reprodução de discos ou fitas		-	-	-	-	-
1830.9020	Serviço de reprodução de <i>software</i>		9	-	(x)	-	(x)
1830.9030	Serviço de reprodução de fitas de vídeo em qualquer suporte		1	-	(x)	-	(x)
1910	Coquerias		29	..	(x)	..	(x)
1910.2010	Alcatrões de hulha, linhita, de turfa ou outros alcatrões minerais, obtidos em coquerias independentes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1910.2020	Coques ou semicoques de hulha, linhita ou turfa, pulverizados ou aglomerados; carvão de retorta, obtidos em coquerias independentes	kg	6	181 395 175	164 682	183 640 635	166 275
1910.2030	Gás de hulha, gás de água, gás pobre (gás de ar) e outros gases semelhantes - exceto gases de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	kg	22	26 519 868	59 417	26 519 868	59 418
1921	Fabricação de produtos do refino de petróleo		201	..	148 407 296	..	136 026 617
1921.2010	Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	t	30	2 988 089	2 202 971	2 916 406	2 155 578
1921.2020	Coque de petróleo não calcinado	t	12	5 670 940	1 421 000	4 227 755	1 055 963
1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	m³	19	12 594 930	8 015 253	13 303 586	8 271 893
1921.2040	Gases de petróleo ou hidrocarbonetos gasosos (etileno, propileno, butileno, butadieno e outros, não especificados) - exceto gás natural	m³	6	561 480	492 680	577 417	513 708
1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	m³	15	28 488 177	33 518 371	28 054 528	32 800 869
1921.2060	Gasolina de aviação	m³	3	3	5	75 466	128 426
1921.2070	Naftas para petroquímica	m³	12	8 890 381	10 510 364	5 960 265	7 182 822
1921.2080	Naftas, exceto para petroquímica	m³	3	106 358	16 150	104 748	12 518
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	m³	16	22 308 323	26 061 994	14 957 242	17 885 726
1921.2100	Óleo diesel	1 000 m³	14	43 995	53 595 438	44 691	54 092 375
1921.2110	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, não especificados	t	3	107 269	151 055	107 090	150 438
1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	t	17	739 577	1 622 713	719 265	1 607 935

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
1921.2140	Propano em bruto liquefeito	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1921.2150	Querosenes de aviação	m³	11	5 729 475	9 849 461	5 405 233	9 283 338
1921.2160	Querosenes, exceto de aviação	m³	22	94 902	198 459	19 913	39 827
1921.2170	Solventes de petróleo	t	14	329 657	576 072	426 378	685 334
1921.9010	Serviço de beneficiamento de produtos do refino do petróleo ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
1921.9020	Serviço de produção de produtos do refino do petróleo, para terceiros		2	-	(x)	-	(x)
1922	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino		162	..	6 694 346	..	6 181 156
1922.2010	Aguarrás mineral	t	15	7 703	36 858	7 340	35 438
1922.2020	Butano em bruto liquefeito	t	-	-	-	-	-
1922.2030	Ceras de linha, ceras de turfa, ceras de petróleo ou outras ceras minerais e produtos semelhantes	t	13	86 361	150 205	76 801	134 329
1922.2040	Coque de petróleo calcinado	t	5	832 908	612 094	827 489	607 594
1922.2050	Gasolina automotiva formulada	m³	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1922.2060	Gasolina automotiva misturada ou preparada de outra forma	m³	3	567 551	868 799	578 319	883 853
1922.2070	Graxas lubrificantes	t	18	69 824	175 348	70 049	180 286
1922.2080	Hexano comercial	t	-	-	-	-	-
1922.2085	Hulhas aglomeradas (bolotas, briquetes, etc.)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1922.2088	Linhitas (hulhas castanhas) aglomeradas	kg	-	-	-	-	-
1922.2090	Óleos desmoldantes ou antiaderentes	kg	4	87 491	516	689 597	5 521
1922.2100	Óleo diesel formulado	m³	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos	t	36	447 977	2 623 453	446 397	2 622 900
1922.2120	Óleos lubrificantes rerrefinados, com aditivos	t	8	34 978	185 934	34 715	186 280
1922.2130	Óleos lubrificantes rerrefinados, sem aditivos	t	16	299 832	611 265	281 146	577 674
1922.2140	Óleos minerais brancos (óleos de vaselina ou parafina)	t	11	39 616	167 601	24 801	103 639
1922.2150	Óleos para isolamentos elétricos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1922.2160	Óleos para transmissões hidráulicas (derivado do petróleo ou de minerais betuminosos)	t	-	-	-	-	-
1922.2170	Parafina	t	7	331 342	776 172	202 355	461 716
1922.2180	Produtos derivados do petróleo formulados, misturados ou produzidos de outras formas, exceto produtos obtidos nas refinarias	t	10	221 212	413 005	180 433	302 697
1922.2190	Vaselina (petrolato)	t	5	1 416	1 666	2 582	9 244
1922.9010	Serviço de produção de produtos formulados ou de outros derivados do petróleo (exceto produtos do refino) e serviços relacionados		6	-	35 944	-	35 944
1931	Fabricação de álcool		401	..	28 166 795	..	27 878 467
1931.2010	Álcool etílico desnaturado	1 000 l	44	1 636 688	2 010 976	1 497 332	1 831 546
1931.2020	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume menor que 80%	1 000 l	13	492 706	542 369	487 472	536 891
1931.2030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, anidro ou hidratado para fins carburantes	1 000 l	313	20 624 470	25 119 569	20 702 953	25 023 243
1931.2040	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, para fins não carburantes	1 000 l	26	263 322	406 626	260 104	399 531
1931.9010	Serviço de produção de álcool ou serviços relacionados		5	-	87 255	-	87 255
1932	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool		47	..	6 857 945	..	6 368 005
1932.2010	Biocombustíveis, exceto biodiesel	kg	8	8 115 611	39 901	4 491 241	31 565
1932.2020	Biodiesel	kg	39	2 921 333 882	6 818 044	2 700 284 972	6 336 441
1932.9010	Serviço de produção de biocombustíveis, exceto álcool, ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2011	Fabricação de cloro e álcalis		113	..	3 355 914	..	2 439 838
2011.2010	Carbonato de sódio (barrilha)	t	9	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2011.2020	Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico)	t	17	700 292	189 235	705 169	187 234
2011.2030	Cloro	t	12	845 460	1 118 719	481 245	711 270
2011.2040	Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	t	3	53 671	149 727	42 326	117 761
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)	t	35	1 372 791	1 517 240	967 266	1 079 316
2011.2060	Hipocloritos de sódio (exceto água sanitária)	t	35	750 113	325 356	791 401	291 628
2011.9010	Serviço de produção de cloro e álcalis ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2012	Fabricação de intermediários para fertilizantes		309	..	15 057 205	..	9 677 911
2012.2010	Ácido fosfórico utilizado na preparação de adubos e fertilizantes	t	15	931 165	1 762 654	195 279	324 264
2012.2020	Ácido nítrico	t	9	534 044	530 734	96 431	92 647
2012.2030	Ácido sulfúrico	t	22	5 008 161	1 571 193	1 791 304	497 108
2012.2040	Amoníaco (amônia)	t	11	1 547 907	1 996 383	703 009	889 660
2012.2050	Cianamida cálcica	kg	4	18 157 302	25 048	24 619 053	33 322
2012.2060	Cloretos de potássio	t	33	489 951	594 107	515 908	630 318
2012.2070	Fosfatos de monoamônio (MAP)	t	27	969 292	1 493 198	973 080	1 503 008
2012.2080	Fosfatos de diamônio (DAP)	t	6	19 307	23 172	19 307	23 172
2012.2090	Misturas de nitrato de amônio com carbonato de cálcio ou com outras matérias inorgânicas desprovidas de poder fertilizante	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2012.2100	Misturas de ureia com nitrato de amônio em soluções aquosas ou amoniacaís	kg	5	5 081 434	8 652	5 018 469	8 499
2012.2110	Nitrato de amônio, mesmo em solução aquosa	kg	11	607 005 463	583 190	551 930 411	526 782
2012.2120	Nitrato de sódio	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2012.2130	Óleum (ácido sulfúrico fumante / fumegante)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2012.2140	Sais duplos e misturas, de sulfato de amônio e nitrato de amônio ou de nitrato de cálcio e nitrato de amônio	kg	8	6 917 336	21 456	7 211 785	21 591
2012.2150	Sulfato de amônio	t	39	390 114	277 119	361 136	254 172
2012.2160	Sulfatos de potássio	kg	7	2 270 986	19 533	2 341 201	19 693
2012.2170	Superfosfatos duplo ou triplo	t	29	2 255 538	1 866 642	2 502 210	2 040 519
2012.2180	Superfosfatos simples	t	35	4 402 108	2 292 367	1 877 719	1 109 076
2012.2190	Ureia	t	43	2 068 409	1 972 930	1 774 780	1 684 677
2012.9010	Serviço de produção de intermediários para fertilizantes ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2013	Fabricação de adubos e fertilizantes		464	..	30 944 660	..	28 961 307
2013.2010	Adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si	t	45	1 435 476	668 066	1 340 028	649 736
2013.2020	Adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	t	33	1 840 296	1 429 791	1 758 359	1 386 832
2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	137	19 305 833	20 409 989	18 206 840	18 853 486
2013.2040	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	t	43	1 156 995	1 198 687	1 236 427	1 186 276
2013.2050	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos com nitrogênio e potássio	t	63	2 385 655	1 796 092	1 874 061	1 672 391
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	t	54	3 823 656	4 157 325	3 712 870	4 052 053
2013.2070	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados	t	23	220 844	154 114	250 796	163 373
2013.2075	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, potássicos, não especificados	t	24	298 498	406 114	312 115	385 766
2013.2085	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, não especificados	t	9	839 254	298 108	838 610	297 736
2013.2090	Micronutrientes	t	17	220 408	321 576	151 988	208 858
2013.9010	Serviço de produção de fertilizantes ou serviços relacionados		16	-	104 799	-	104 799
2014	Fabricação de gases industriais		626	..	4 151 850	..	3 921 031

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2014.2010	Acetileno	kg	59	6 925 811	166 083	6 304 846	155 985
2014.2020	Argônio (gases raros)	m³	91	90 107 762	400 723	74 905 640	370 725
2014.2030	Ar líquido ou ar comprimido	m³	10	4 881 595	51 750	868 993	7 931
2014.2040	Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	t	92	800 671	539 565	616 681	450 095
2014.2050	Hélio líquido e outros gases raros, não especificados	kg	43	30 291 150	148 470	30 291 159	148 469
2014.2060	Hidrogênio	m³	53	324 725 266	292 898	339 283 841	301 865
2014.2070	Nitrogênio	1 000 m³	108	3 360 915	833 321	3 330 970	823 267
2014.2080	Oxigênio	1 000 m³	139	5 254 255	1 615 330	5 186 751	1 558 982
2014.9010	Serviço de produção de gases industriais ou serviços relacionados		31	-	103 711	-	103 711
2019	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente		597	..	7 525 150	..	6 693 562
2019.2010	Ácido clorossulfúrico	kg	-	-	-	-	-
2019.2020	Ácido fosfórico (com teor de ferro < 750ppm)	t	4	54 418	190 174	56 641	194 734
2019.2030	Ácido sulfonítrico	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2045	Ácidos inorgânicos de outros tipos	kg	10	77 564 052	102 427	76 623 061	100 932
2019.2050	Aluminato de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2065	Argilas, terras e outras matérias minerais naturais ativadas, não especificados., exceto carvões	t	6	35 270	53 398	34 991	53 079
2019.2070	Boratos; peroxoboratos (perboratos)	kg	7	402 284	4 045	416 693	4 070
2019.2080	Carbonato de cálcio	t	42	2 108 438	642 022	2 037 705	618 430
2019.2090	Carbonatos de amônio - inclusive o comercial	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2100	Carbonatos de potássio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2110	Carbonatos, peroxocarbonatos (percarbonatos), não especificados	kg	4	819 151	26 044	319 848	12 689
2019.2120	Carbonetos de cálcio, silício ou outros	t	11	207 350	320 287	208 998	323 454
2019.2130	Cianetos (cuproso ou cúprico), oxicianetos ou cianetos complexos não especificados	kg	4	8 661 934	64 563	6 623 983	50 118
2019.2140	Cloratos de sódio	kg	4	142 289 867	292 912	153 650 471	312 982
2019.2150	Cloratos (exceto cloratos de sódio) e percloratos ; bromatos e perbromatos; iodatos e periodatos, não especificados	kg	3	3 323 868	69 309	3 340 543	69 373
2019.2160	Cloreto de alumínio	kg	15	90 786 006	65 847	95 860 618	59 391
2019.2165	Cloreto de amônio	kg	4	6 085 720	6 918	3 978 261	4 569
2019.2180	Cloreto de cálcio	kg	14	36 734 816	34 821	37 701 164	35 293
2019.2190	Cloreto de magnésio	kg	5	3 956 625	2 453	3 931 410	2 452
2019.2215	Cloretos, oxicloretos e hidroxicloretos; brometos e oxibrometos, iodetos e oxiodetos, não especificados	kg	32	168 900 450	215 930	141 717 714	164 949
2019.2220	Clorito de sódio	kg	4	1 775 331	5 887	1 301 738	2 171
2019.2230	Compostos de metais do grupo das terras raras, de ítrio ou de escândio ou das misturas destes metais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2240	Compostos inorgânicos de mercúrio, exceto as amálgamas	kg	-	-	-	-	-
2019.2255	Dióxido de enxofre e outros compostos oxigenados inorgânicos dos elementos não metálicos, não especificados	kg	11	49 951 192	54 700	49 958 488	54 500
2019.2260	Dióxido de manganês	kg	3	8 155 612	10 882	6 271 820	8 551
2019.2270	Dióxido de silício (em pó, aerogel e outros), exceto sílica gel	t	9	81 109	187 094	88 966	206 724
2019.2280	Dióxidos de titânio	t	6	107 789	481 773	107 271	478 865
2019.2290	Dissulfeto de carbono e outros sulfetos dos elementos não-metálicos; trissulfeto de fósforo comercial	kg	-	-	-	-	-
2019.2300	Elementos combustíveis (cartuchos) , não irradiados, para reatores nucleares	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2310	Enxofre precipitado, sublimado ou coloidal	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2320	Flúor, bromo ou iodo	kg	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2019.2330	Fluoreto de hidrogênio (ácido fluorídrico)	kg	3	442 707	2 104	406 878	1 936
2019.2340	Fluoretos (exceto fluoreto de hidrogênio); fluossilicatos, fluoraluminatos e outros sais complexos de flúor	kg	5	2 442 519	10 901	1 946 302	8 683
2019.2350	Fosfato de potássio	kg	3	222 408	829	357 111	1 018
2019.2360	Fosfato hidrogeno-ortofosfato de cálcio	kg	7	199 587 034	248 094	201 839 856	254 300
2019.2370	Fosfato mono ou dissódico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2380	Fosfetos de constituição química definida ou não, exceto ferrofósforos	kg	-	-	-	-	-
2019.2390	Fosfinatos, fosfonatos (fosfitos), fosfatos ou polifosfatos, não especificados	kg	17	11 810 961	41 464	9 026 092	24 621
2019.2400	Halogenetos e oxialogenetos dos elementos não metálicos (cloretos e oxicloretos de fósforo, de enxofre, etc.)	kg	6	4 151 717	18 827	4 151 717	18 827
2019.2410	Hidrazina ou hidroxilamina ou seus sais inorgânicos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2420	Hydrogenocarbonato (bicarbonato) de sódio	kg	10	116 240 813	112 781	118 119 193	119 613
2019.2430	Hidróxido de alumínio	kg	6	3 008 120	16 786	1 683 714	5 979
2019.2445	Hidróxido e peróxido de magnésio; óxidos, hidróxidos e peróxidos de estrôncio ou de bário; peróxidos de sódio ou de potássio	kg	6	2 824 605	73 610	1 552 680	40 706
2019.2450	Hipocloritos de cálcio - inclusive o comercial	t	8	28 901	71 356	28 434	96 001
2019.2460	Isótopos não especificados ou seus compostos, inclusive água pesada	kg	-	-	-	-	-
2019.2480	Metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	kg	6	59 359 526	937 583	37 074 458	652 529
2019.2490	Molibdato de sódio	kg	3	639 012	20 723	665 276	20 656
2019.2500	Monóxido de chumbo (litargírio, massicote); minio (zarcão); minio-laranja (mine-orange) e outros óxidos de chumbo, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2510	Nitritos e nitratos, exceto de mercúrio e de sódio	t	6	4 802	13 914	5 231	14 896
2019.2520	Óxido de zinco (branco de zinco)	kg	10	22 555 250	101 399	15 660 707	73 401
2019.2530	Óxidos de manganês, exceto dióxido de manganês	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2540	Óxidos e hidróxidos de ferro; terras corantes	kg	8	34 018 953	20 369	29 895 604	21 919
2019.2550	Óxidos ou hidróxidos de cobalto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2560	Óxidos ou hidróxidos de cromo	kg	5	513 468	6 429	536 340	6 711
2019.2575	Óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, não especificados	kg	12	23 794 975	155 448	23 627 528	151 867
2019.2580	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas ou reconstituídas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2590	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia	kg	29	215 022 449	442 333	209 298 897	377 872
2019.2600	Pigmentos ou preparações à base de dióxido de titânio	kg	26	9 604 216	72 538	10 518 072	66 737
2019.2610	Pirritas de ferro ustuladas (cinzas de pirritas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2019.2620	Preparações corantes de outros tipos; produtos inorgânicos utilizados como luminóforos	kg	13	9 705 657	116 433	13 359 597	125 828
2019.2630	Produtos inorgânicos, não especificados	kg	24	85 565 014	147 704	49 953 811	97 414
2019.2640	Produtos tanantes inorgânicos, não especificados (à base de sais de cromo, de titânio, de zircônio, etc.)	kg	9	30 370 155	65 627	27 788 440	52 921
2019.2650	Sais dos ácidos oxometálicos ou peroxometálicos, não especificados (aluminatos, cromatos, permanganatos, etc.)	kg	7	22 918 925	35 250	10 063 173	16 988
2019.2660	Sílica gel (gel de sílica)	kg	6	20 263 288	85 037	19 590 128	82 472
2019.2670	Silicatos duplos ou complexos	kg	4	28 699 295	54 164	28 660 295	54 087
2019.2680	Silicatos ou metassilicatos de sódio; silicatos de potássio, zircônio ou dos metais alcalinos comerciais, não especificados	kg	28	489 523 114	338 688	469 706 953	318 746
2019.2690	Sulfato de alumínio	kg	24	548 405 180	328 940	491 628 326	235 673
2019.2700	Sulfato de cobre (cuproso ou cúprico)	kg	8	34 433 496	206 022	27 589 745	161 845
2019.2710	Sulfato de magnésio	kg	6	25 966 659	20 727	23 952 332	19 433
2019.2720	Sulfato de níquel	kg	3	5 080 238	62 651	5 087 209	62 587

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2019.2730	Sulfato de zinco	kg	14	37 804 287	83 221	31 279 413	69 244
2019.2740	Sulfatos, alumes, peroxossulfatos (persulfatos), não especificados	kg	16	179 440 442	167 213	147 184 699	138 467
2019.2750	Sulfatos de sódio	kg	6	13 051 657	7 761	13 012 111	7 715
2019.2760	Sulfetos e polissulfetos, não especificados	kg	9	3 934 401	14 440	4 557 373	17 513
2019.2770	Sulfitos ou tiosulfatos	kg	17	47 967 687	67 286	42 092 311	40 386
2019.2780	Trifosfato de sódio (Tripolifosfato de sódio)	t	8	41 629	53 709	44 336	35 158
2019.2790	Urânio enriquecido ou empobrecido e seus compostos; outros elementos, isótopos e compostos radioativos	kg	-	-	-	-	-
2019.9010	Serviço de produção de produtos químicos inorgânicos, não especificados, ou serviços relacionados		4	-	27 702	-	27 702
2021	Fabricação de produtos petroquímicos básicos		65	..	17 171 131	..	7 817 009
2021.2010	Benzeno	t	4	819 558	1 801 817	611 242	1 290 352
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno não saturado	t	3	351 004	1 245 277	351 310	1 249 863
2021.2030	Buteno (butileno) não saturado	kg	4	57 757 018	136 715	25 452 560	57 795
2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	t	3	3 085 999	7 725 317	829 239	2 046 609
2021.2050	Hidrocarbonetos acíclicos, saturados ou não, (Isopreno)	kg	9	133 902 418	716 395	82 041 566	420 279
2021.2060	Hidrocarbonetos cíclicos, não especificados	kg	10	33 097 282	85 477	33 231 804	85 543
2021.2070	Metanol (álcool metílico)	kg	7	169 703 134	186 289	143 831 535	159 546
2021.2080	Mistura de isômeros do xileno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2021.2090	Naftaleno (hidrocarboneto cíclico)	kg	5	(x)	(x)	(x)	(x)
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	t	5	1 590 947	3 768 194	573 940	1 176 906
2021.2110	Tolueno	t	10	174 823	448 308	172 625	441 403
2021.2120	Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)	t	3	363 424	1 049 718	306 313	883 360
2021.9010	Serviço de produção de produtos petroquímicos básicos ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
2022	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras		72	..	5 862 372	..	4 529 274
2022.2020	1,2 - dicloroetano (dicloreto de etileno)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2040	4,4'-Diaminodifenilmetano	kg	-	-	-	-	-
2022.2060	6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama)	t	4	14 816	10 682	15 258	10 938
2022.2080	Acetato de vinila	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2090	Ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	kg	7	98 691 590	503 136	86 301 424	437 519
2022.2100	Ácido adípico	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2110	Ácido tereftálico ou seus sais	t	-	-	-	-	-
2022.2120	Acrilamida; metacrilamidas	kg	-	-	-	-	-
2022.2130	Acrilonitrila	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2150	Álcool isobutílico (Butanol-iso)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2160	Alfa-metilestireno	kg	-	-	-	-	-
2022.2170	Anidrido ftálico	kg	4	82 687 725	252 882	88 699 725	233 214
2022.2180	Anidrido maleico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2200	Butanol-n; Butan - 1 - ol (álcool n-butílico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2220	Cicloexanol, metilcicloexanóis ou dimetilcicloexanóis	kg	-	-	-	-	-
2022.2240	Cloro de vinila (cloroetileno)	kg	-	-	-	-	-
2022.2250	Cresóis e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2260	Diisocianato de difenilmetano	t	3	18 767	7 232	16 750	9 823
2022.2270	Diisocianatos de tolueno	kg	7	2 698 286	19 937	2 625 457	21 069
2022.2280	Estireno	t	5	441 931	1 558 022	330 184	1 169 194
2022.2290	Etilbenzeno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2300	Etilenoglicol (etanodiol)	t	4	175 883	414 310	171 852	407 536
2022.2310	Fenol (hidróxibenzeno) ou seus sais	t	3	297 266	869 219	180 337	528 113
2022.2330	Glioxal	kg	-	-	-	-	-
2022.2340	Hexametilenodiamina ou seus sais	kg	3	99 132 425	145 090	12 306 890	23 820
2022.2360	Melamina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2370	Metanal (formaldeído ou formol)	kg	8	235 947 263	185 315	125 875 235	100 538
2022.2390	Octanol (álcool octílico) ou seus isômeros	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2400	Paraformaldeído	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2022.2410	Pentaeritritol (pentaeritrita)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.2420	Polipropilenoglicóis	kg	3	130 793 435	710 898	116 267 654	632 066
2022.2430	Tereftalato de dimetila	kg	-	-	-	-	-
2022.9010	Serviço de produção de intermediários para resinas e fibras ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2029	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente		763	..	13 622 748	..	11 639 051
2029.2010	Acetato de etila	t	6	302 660	365 439	278 669	362 488
2029.2020	Acetato de n-butila	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2030	Acetato de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2040	Acetona não contendo outras funções oxigenadas	kg	12	53 111 765	164 250	52 994 047	161 118
2029.2050	Ácido acético	kg	4	2 676 217	16 141	12 817 460	20 166
2029.2060	Ácido alginico, seus sais e ésteres em forma primária	kg	3	588 067	1 415	706 635	4 456
2029.2070	Ácido esteárico	kg	7	10 818 283	39 500	7 899 545	27 350
2029.2080	Ácido fumárico, seus sais ou ésteres	kg	3	2 529 950	8 885	2 480 900	8 746
2029.2090	Ácido toluenossulfônico, xilenossulfônico ou seus sais	kg	3	1 967 700	6 354	1 932 978	6 142
2029.2105	Ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, não especificados; seus derivados	kg	7	1 869 288	126 212	1 393 719	86 054
2029.2110	Ácidos graxos monocarboxílicos industriais (ácidos graxo, oleico, etc.); óleos ácidos de refinação	kg	31	185 048 773	354 635	178 613 573	336 968
2029.2120	Ácidos monocarboxílicos acíclicos não saturados ou ácidos monocarboxílicos cíclicos, não especificados ou seus derivados	kg	20	5 265 461	36 636	4 742 049	28 380
2029.2130	Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados, não especificados, e seus derivados	kg	33	64 354 651	310 012	56 194 973	277 444
2029.2140	Ácidos nucleicos, seus sais ou outros compostos heterocíclicos, não especificados	kg	7	26 028 059	68 768	20 856 280	63 949
2029.2155	Ácidos policarboxílicos, não especificados e seus derivados	kg	15	49 321 467	109 184	48 611 303	106 365
2029.2160	Albuminas (exceto ovalbumina); albuminatos ou outros derivados das albuminas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2170	Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu ou semelhantes	kg	5	1 409 986	6 505	1 311 324	6 079
2029.2185	Álcoois acíclicos e seus derivados, não especificados	kg	10	12 359 401	26 356	12 260 405	25 518
2029.2190	Álcoois cíclicos ou seus derivados, não especificados (álcool benzílico)	kg	8	1 197 615	19 229	1 169 276	18 131
2029.2200	Álcoois graxos (gordos) industriais, não especificados (Álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	kg	6	86 711 691	372 043	78 006 231	335 248
2029.2210	Álcool propílico (propan--ol) ; álcool isopropílico (propan(x)-ol)	kg	5	17 398 938	62 890	17 359 645	62 767
2029.2220	Álcool sec-butílico ou álcool ter-butílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2230	Amidas acíclicas, não especificadas; seus derivados	kg	17	30 709 438	187 077	30 179 379	179 935
2029.2240	Amidas cíclicas, não especificadas ou seus derivados	kg	5	4 994 422	43 603	4 951 697	42 949
2029.2250	Antraceno	kg	-	-	-	-	-
2029.2260	Aspartame	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2270	Breu ou coque de breu de alcatrão de hulha ou de outros alcatrões minerais	kg	4	103 851 118	91 409	62 304 759	68 603
2029.2280	Carvões ativados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2290	Cera artificial de polietileno	kg	6	2 555 459	9 199	2 550 732	9 178
2029.2300	Cicloexano	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2310	Coalhos ou seus concentrados	kg	6	3 326 333	33 002	3 225 730	31 999
2029.2320	Colofônias ou ácidos resínicos	kg	12	87 953 708	336 256	80 520 493	205 770
2029.2330	Compostos aminados de funções oxigenadas, não especificados	kg	17	19 106 399	212 163	19 804 481	198 146
2029.2340	Compostos de função aldeído, não especificados	kg	7	551 927	4 246	527 243	4 140
2029.2355	Compostos de função cetona ou de função quinona, não especificados	kg	15	60 784 758	276 705	58 047 777	263 505

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2029.2365	Compostos de função nitrila, não especificados	kg	5	1 758 975	30 632	1 631 207	26 476
2029.2370	Compostos heterocíclicos contendo um ciclo triazol	kg	4	24 355 480	120 698	9 263 040	45 266
2029.2395	Compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de oxigênio	kg	6	2 412 514	22 033	2 037 828	20 256
2029.2400	Compostos heterocíclicos, não especificados	kg	13	20 326 806	45 324	22 248 043	67 128
2029.2410	Compostos orgânicos de mercúrio	kg	-	-	-	-	-
2029.2420	Compostos organo-inorgânicos, não especificados	kg	10	5 330 316	39 566	4 704 170	35 258
2029.2430	Corantes à cuba e preparações à base desses corantes	kg	5	9 592 106	58 819	10 085 760	63 987
2029.2440	Corantes ácidos, mesmo metalizados; corantes mordentes e preparações à base desses corantes	kg	13	3 177 038	41 199	2 504 563	30 912
2029.2450	Corantes básicos, corantes diretos e preparações à base desses corantes	kg	10	10 533 645	66 835	11 463 770	54 679
2029.2460	Corantes dispersos e preparações à base desses corantes	kg	9	81 537 997	413 378	74 085 640	377 139
2029.2470	Corantes reagentes e preparações à base desses corantes	kg	7	4 097 429	57 203	3 495 323	43 611
2029.2480	Corantes solúveis em solventes (corantes solventes)	kg	5	106 403	1 989	105 162	1 955
2029.2490	Cumeno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2500	D-glucitol (sorbitol) (poliálcool)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2510	Derivados, apenas sulfonados, dos hidrocarbonetos, seus sais ou ésteres	kg	15	9 435 620	40 757	9 484 460	41 135
2029.2520	Derivados dos hidrocarbonetos: apenas nitrados ou apenas nitrosados; nitroalogenados, nitrossulfonados e outros; seus sais e ésteres	kg	5	302 779	1 917	292 719	1 875
2029.2530	Derivados halogenados ou derivados clorados não saturados dos hidrocarbonetos acíclicos, não especificados	kg	11	1 772 358	22 457	1 477 399	20 281
2029.2545	Derivados químicos da celulose, não especificados	kg	10	53 844 842	440 395	51 461 251	409 074
2029.2550	Dietilamina	kg	-	-	-	-	-
2029.2560	Difenila (1,1-bifenila)	kg	-	-	-	-	-
2029.2570	Enloplatina, dexamaplatina, iproplatina; lobaplatina; miboplatina; ormaplatina; sebriplatina e zeniplatina	kg	-	-	-	-	-
2029.2580	Enzimas ou enzimas preparadas , não especificadas	kg	23	20 773 903	287 177	20 169 198	280 759
2029.2590	Essências de terebintina, óleo de pinho ou outras essências terpênicas, da destilação ou de outros tratamentos da madeira	kg	13	22 996 774	129 289	21 639 997	73 447
2029.2600	Essências, óleos e outros derivados de colofônias ou de ácidos resínicos	kg	11	37 909 253	147 823	32 668 514	118 484
2029.2610	Ésteres fosfóricos ou ésteres de outros ácidos inorgânicos, não especificados, seus sais ou seus derivados	kg	6	642 783	10 353	644 774	10 483
2029.2620	Etanal (acetaldeído)	kg	-	-	-	-	-
2029.2630	Etanolaminas ou seus sais	t	6	64 690	214 991	57 975	189 765
2029.2645	Éteres, peróxidos orgânicos, epóxidos, acetais, semiacetais ou seus derivados	kg	24	260 770 491	904 415	238 490 285	798 089
2029.2650	Extratos tanantes de origem vegetal, taninos, seus sais, ésteres ou outros derivados, inclusive extratos de acácia negra	kg	8	55 398 401	187 558	48 979 062	166 323
2029.2665	Fenóis, fenóis-álcoois ou seus derivados, não especificados	kg	5	1 205 946	6 606	1 387 995	9 641
2029.2670	Gelatinas ou seus derivados, não especificados	kg	12	70 957 946	955 535	54 414 578	770 942
2029.2680	Hidroxietilcelulose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2690	Lacas corantes ou preparações à base de lacas corantes	kg	8	6 918 158	38 509	6 712 654	37 791
2029.2695	Lactonas, não especificado; compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo triazina (hidrogenado ou não), não condensado, não especificado; hidantoina e seus derivados	kg	18	14 645 933	61 139	5 635 729	24 934

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2029.2700	Limoneno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2710	Lixívias residuais da fabricação das pastas de celulose, incluídos os lignossulfonatos, exceto o <i>tall oil</i>	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2720	Matérias corantes de origem vegetal ou animal e preparações	kg	8	7 300 509	71 307	7 291 067	77 568
2029.2730	Matérias corantes orgânicas sintéticas, não especificadas, inclusive corantes azóicos	kg	11	15 645 623	85 263	11 987 238	77 373
2029.2740	Mentol (álcool de mentol)	kg	-	-	-	-	-
2029.2750	Metiloxirano (óxido de propileno)	kg	-	-	-	-	-
2029.2760	Misturas de agentes orgânicos de superfície, não especificados	kg	31	40 544 101	163 984	38 779 320	151 102
2029.2770	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2780	Monoaminas e poliaminas acíclicas, ciclânicas, ciclênicas, cicloterpênicas, dietilamina e seus sais e seus derivados, não especificados	kg	12	16 281 748	42 447	12 516 609	34 309
2029.2790	Monoaminas e poliaminas aromáticas, não especificadas, e seus derivados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2800	Carbono (negros de carbono ou negros de fumo ou outras formas de carbono não especificadas)	kg	5	336 898 412	1 057 462	333 564 198	1 046 382
2029.2810	Octilfenol, nonilfenol, seus isômeros ou sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2820	Ortoftalatos de dioctila	kg	4	52 679 068	259 587	73 855 157	347 734
2029.2830	Óleos ou produtos da destilação do alcatrão de hulha ou de outros alcatrões minerais; (Benzóis, Naftaleno, creosoto, Toluóis, Xilóis)	kg	9	245 105 586	327 391	202 943 526	275 247
2029.2840	Oxirano (óxido de etileno)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2850	Pigmentos orgânicos e preparações à base desses pigmentos (masterbatches e outras)	kg	36	78 045 963	653 606	58 823 429	477 688
2029.2860	Piridina, seus sais e outros compostos cuja estrutura contém um ciclo piridina (hidrogenado ou não), não condensado	kg	4	1 785 153	130 611	1 637 057	121 672
2029.2870	Poli(etilenoglicóis (polietilenoglicol)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.2880	Produtos orgânicos, não especificados	kg	28	53 383 665	233 435	46 199 069	184 945
2029.2890	Produtos orgânicos sintéticos utilizados como agentes de avivamento fluorescentes	kg	7	30 213 696	71 461	25 163 853	58 673
2029.2900	Produtos tanantes orgânicos sintéticos	kg	9	10 667 604	30 052	10 433 094	29 404
2029.2910	Propilenoglicol (propano-,2-diol)	kg	3	79 126 627	253 668	55 769 627	179 502
2029.2920	Sacarina ou seus sais	kg	3	176 015	2 632	172 815	2 588
2029.2930	Soluções ou emulsões de produtos tensoativos	kg	19	47 647 556	311 443	36 764 122	233 385
2029.2940	<i>Tall oil</i> , mesmo refinado	kg	3	35 879 725	38 342	23 776 851	22 417
2029.2960	Tiocompostos orgânicos, não especificados	kg	4	2 079 544	15 525	502 174	5 979
2029.9010	Serviço de produção de produtos químicos orgânicos, não especificados, ou serviços relacionados		5	-	114 589	-	114 589
2031	Fabricação de resinas termoplásticas		345	..	24 122 163	..	21 651 434
2031.2010	Acetato de polivinila	kg	3	4 380 558	17 882	3 675 446	14 530
2031.2020	Copolímeros de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS)	kg	17	22 990 237	165 659	21 633 519	157 632
2031.2030	Copolímero de etileno ou acetato de vinila (EVA)	kg	9	119 691 700	559 907	116 456 679	544 216
2031.2040	Permutadores de íons à base de polímeros, em formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2031.2055	Poliacetais em formas primárias	kg	9	14 407 777	64 993	18 144 925	78 159
2031.2060	Poli(amida-6 ou poliamida-6,6; poliamida-; poliamida(x) em formas primárias (em blocos irregulares, pedaços, pós, grumos, líquidos ou pastas)	kg	16	76 095 994	438 444	62 996 345	404 204
2031.2070	Poli(amidas, não especificadas, em formas primárias	kg	12	10 787 821	73 896	11 562 111	77 182
2031.2080	Policarbonatos	kg	9	18 954 102	152 018	22 596 379	190 425
2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	t	25	1 099 205	2 854 142	1 078 093	2 770 327
2031.2100	Poli(estireno (cristal ou de alto impacto)	t	21	408 630	1 238 837	402 617	1 220 156
2031.2110	Poli(estireno expansível	t	11	71 348	298 308	44 909	178 432

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2031.2120	Poli(etil)enaminas, sem carga, em formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2031.2130	Poli(etil)eno de alta densidade (PEAD)	t	17	1 070 852	3 481 639	971 581	3 157 132
2031.2140	Poli(etil)eno de baixa densidade (PEBD)	t	22	795 612	2 794 992	811 749	2 869 254
2031.2150	Poli(etil)eno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	t	13	719 022	2 293 401	515 310	1 694 700
2031.2160	Polímeros de acetato de vinila ou de outros ésteres de vinila em formas primárias, não especificados	kg	13	5 420 160	18 334	5 675 843	19 318
2031.2170	Polímeros acrílicos em formas primárias, não especificados	t	52	209 191	934 533	130 547	525 660
2031.2185	Polímeros de estireno em formas primárias, não especificados	kg	6	7 543 385	56 088	3 794 883	45 800
2031.2190	Polímeros de etileno em formas primárias, não especificados	kg	8	12 107 278	41 403	12 039 578	40 775
2031.2200	Polímeros de cloreto de vinila ou de outras olefinas halogenadas em formas primárias, não especificados	kg	4	521 441	5 287	520 609	5 328
2031.2210	Polímeros de propileno em formas primárias, não especificados	kg	19	36 992 959	166 880	41 642 123	185 949
2031.2220	Polímeros naturais; polímeros naturais modificados, não especificados, em formas primárias	kg	6	2 547 760	35 615	2 053 492	37 685
2031.2230	Polipropileno (PP)	t	23	1 799 902	6 231 430	1 556 070	5 361 758
2031.2240	Polio(x)ifenileno com e sem carga, em forma primária	kg	-	-	-	-	-
2031.2250	Polissulfeto de fenileno, sem carga, em formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2031.2260	Poli(tetra)fluoretilenos (PTFE) em formas primárias, não especificados	kg	3	527 752	45 881	294 752	25 162
2031.2270	Resina de petróleo, de cumarona	kg	5	32 986 095	120 222	34 373 305	126 452
2031.2280	Tereftalato de polibutileno	kg	5	2 454 290	21 763	3 030 205	26 776
2031.2290	Tereftalato de polietileno (PET)	t	11	537 644	1 886 229	499 542	1 770 043
2031.9010	Serviço de produção de resinas termoplásticas ou serviços relacionados		6	-	124 379	-	124 379
2032	Fabricação de resinas termofixas		247	..	4 399 182	..	4 054 998
2032.2010	Óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano (silicone)	kg	8	9 932 358	55 850	938 652	7 850
2032.2020	Poliésteres, não especificados, em formas primárias	kg	27	73 475 593	523 592	50 348 692	364 337
2032.2030	Politerpenos, polissulfetos, polissulfonas ou outros produtos semelhantes, não especificados	kg	6	1 521 154	11 481	3 050 509	22 021
2032.2040	Poliuretanos	kg	54	91 177 228	718 132	92 174 750	700 984
2032.2050	Resina fenol-formaldeído	t	20	140 525	438 191	143 967	435 936
2032.2060	Resina melamina-formaldeído	kg	10	83 556 859	109 432	85 945 349	110 324
2032.2070	Resina poliéster insaturada	t	23	171 064	781 459	161 828	739 953
2032.2080	Resinas alquídicas	t	10	31 095	118 929	31 435	120 415
2032.2090	Resinas amínicas	kg	14	92 147 306	402 358	88 775 384	390 245
2032.2100	Resinas epóxicas	t	15	904 181	253 651	885 218	250 562
2032.2110	Resinas uréicas ou resinas de tioureia, em forma primária	kg	10	488 487 374	589 518	482 519 446	581 418
2032.2120	Silicones em formas primárias, exceto óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano	kg	47	44 323 476	352 231	36 213 386	286 596
2032.9010	Serviço de produção de resinas termofixas ou serviços relacionados		3	-	44 357	-	44 357
2033	Fabricação de elastômeros		32	..	2 264 015	..	2 199 354
2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	kg	7	262 338 193	1 529 223	258 949 962	1 508 769
2033.2020	Borracha estireno-isopreno-estireno em chapas	kg	3	11 762 495	103 640	12 192 532	107 304
2033.2030	Borracha etileno-propileno-dieno (EPDM)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2033.2040	Borracha sintética e borracha artificial; misturas com borracha natural, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras (clorobutadieno, butila, halogenada, butadieno (BR))	t	17	92 623	550 805	91 276	550 553
2033.2050	Látex de borracha de estireno-butadieno (SBR)	kg	4	(x)	(x)	(x)	(x)
2033.9010	Serviço de produção de elastômeros ou serviços relacionados		-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2040	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas		112	..	3 041 765	..	2 190 547
2040.2010	Cabos de filamentos artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2040.2020	Cabos de filamentos sintéticos	kg	4	33 433 648	305 561	34 457 910	318 096
2040.2030	Desperdícios de fibras artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2040.2040	Desperdícios de fibras sintéticas	kg	7	2 373 411	2 214	2 478 067	2 332
2040.2050	Fibras artificiais descontínuas não cardadas nem penteadas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2040.2060	Fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	t	14	136 704	729 056	126 739	509 121
2040.2070	Fios de alta tenacidade, de poliésteres, de náilon ou de outras poliamidas	kg	10	31 272 877	365 744	10 175 146	83 280
2040.2080	Fios de filamentos artificiais (simples e de alta tenacidade), inclusive monofilamentos artificiais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2040.2100	Fios simples de náilon ou de outras poliamidas	kg	6	13 902 907	145 328	12 840 996	141 167
2040.2110	Fios simples de poliésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2040.2120	Fios simples de polipropileno	kg	6	5 972 996	36 257	5 589 046	32 692
2040.2135	Fios sintéticos simples de outros tipos	kg	3	24 691	383	24 474	364
2040.2140	Fios sintéticos texturizados de outros tipos	kg	7	14 197 868	92 357	12 274 206	84 929
2040.2150	Fios texturizados de náilon ou de outras poliamidas	kg	9	46 159 247	636 444	40 203 114	551 174
2040.2160	Fios texturizados de poliésteres	kg	22	64 838 115	483 941	35 465 741	248 810
2040.2170	Fios texturizados de polipropileno	kg	5	1 697 020	7 764	2 506 531	11 271
2040.2180	Monofilamentos, lâminas ou formas semelhantes de matérias têxteis sintéticas	kg	8	6 160 437	36 965	5 641 993	33 494
2040.9010	Serviço de produção de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos ou serviços relacionados		4	-	11 672	-	11 672
2051	Fabricação de defensivos agrícolas		140	..	16 331 813	..	14 184 309
2051.2010	5-(2-cloro-4-trifluormetilfenoxi)(x)-nitrobenzoato de 1'-(carboetoxi) etila (Lactofen) - (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2020	Abamectina (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2051.2030	Ácido 2,4 - diclorofenoxiacético, seus sais ou ésteres (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2045	Alaclor; metolaclor; propanil (princípios ativos para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2050	Carbofurano (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2060	Ciexatim; óxido de fembutatin (óxido de fenbutatin) (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2070	Cipermetrina; deltametrina (princípios ativos para inseticidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2080	Clorpirifós (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2090	Diuron (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2100	Fenitroton; endossulfan (princípios ativos para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	t	32	131 430	3 871 426	126 560	3 321 601
2051.2120	Glifosato ou seu sal de monoisopropilamina (princípio ativo para herbicidas)	kg	5	18 813 302	130 070	17 106 146	119 160
2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	t	24	390 097	5 741 991	365 170	5 336 973
2051.2145	Imazetapir, picloram; dicloreto de paraquat (princípios ativos para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	t	33	160 533	5 796 807	129 842	4 353 588
2051.2160	Maneb, mancozeb (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2051.2170	Metam sódio (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2051.2180	Metamidofós; dissulfotom; tiometon; acefato (princípios ativos para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2190	Monocrotofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2200	Oxicloreto e hidroxicloretos de cobre (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2210	Permetrina (princípio ativo para inseticidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2230	Profenofós (fosforoditioato de O-(4-bromo(x)-clorofenila)-O-etila-S-propila (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2051.2240	Propargite (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2051.2250	Raticidas, rodenticidas e outros defensivos para uso na agricultura	t	28	81 242	593 919	86 802	865 192
2051.2260	Tebutiuron (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2275	Tiofanato-metila, triadimenol e outros princípios ativos para fungicida, não especificado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.2280	Trifluralina; pendimetalina (princípios ativos para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2051.9010	Serviço de produção de defensivos agrícolas ou serviços relacionados		6	-	54 773	-	54 773
2052	Fabricação de desinfestantes domissanitários		48	..	866 183	..	888 513
2052.2010	Fungicidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial	kg	10	9 550 773	86 485	9 575 028	86 752
2052.2020	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas para usos doméstico, institucional e/ou industrial	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2052.2030	Inseticidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial	kg	23	52 533 449	665 161	50 491 637	653 694
2052.2040	Raticidas, rodenticidas e outros produtos semelhantes, para usos doméstico, institucional e/ou industrial	kg	11	11 803 498	83 702	15 705 556	117 296
2052.9010	Serviço de produção de desinfestantes domissanitários ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
2061	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos		450	..	11 064 476	..	9 366 698
2061.2010	Agentes orgânicos de superfície, exceto sabões	t	64	392 134	1 395 524	317 931	1 074 724
2061.2020	Água ou lixívia, glicéricas	l	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2061.2030	Amaciantes (suavizantes) de tecidos	1 000 l	75	868 961	1 263 936	824 493	1 160 497
2061.2040	Glicerol (glicerina)	kg	28	156 605 371	111 506	156 194 530	103 490
2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	1 000 l	124	1 531 637	2 638 256	1 508 398	2 545 634
2061.2075	Preparações tensoativas para lavagem e limpeza, para uso doméstico ou industrial, inclusive as preparações ..	l	58	212 732 082	527 933	198 280 467	500 501
2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	59	698 384	1 641 693	681 269	1 585 714
2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	t	32	1 146 973	3 418 175	840 158	2 328 668
2061.9010	Serviço de produção de sabões e detergentes sintéticos ou serviços relacionados		9	-	(x)	-	(x)
2062	Fabricação de produtos de limpeza e polimento		260	..	1 973 151	..	1 937 965
2062.2010	Ceras artificiais ou sintéticas, não especificadas	kg	18	20 273 689	80 108	21 654 461	90 324
2062.2020	Ceras preparadas, não especificadas, exceto artificiais ou sintéticas	kg	11	2 601 398	13 535	4 205 133	25 156
2062.2030	Desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial (alvejantes, água sanitária, etc.)	1 000 l	111	871 844	1 208 687	861 915	1 168 231
2062.2040	Desinfetantes para uso na agricultura	1 000 l	15	11 259	22 472	12 777	30 277

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2062.2050	Preparações para conservação e limpeza de móveis, assoalhos, pisos e semelhantes	t	19	404 312	199 592	394 380	184 679
2062.2060	Pastas, pós, saponáceos ou outras preparações para arear	kg	14	27 560 437	39 076	21 351 619	28 375
2062.2070	Pomadas, cremes ou preparados semelhantes para calçados ou couros	kg	14	4 546 471	51 457	4 581 820	56 829
2062.2080	Preparações para dar brilho a pinturas de carrocerias e produtos semelhantes, exceto preparações para dar brilho a metais	kg	11	4 125 137	70 195	4 106 769	69 960
2062.2090	Preparações para dar brilho em vidros, metais ou outros materiais, não especificadas	kg	12	13 555 241	57 252	13 336 486	55 932
2062.2100	Preparações para perfumar ou desodorizar ambientes, não especificadas	kg	22	23 569 033	174 819	24 135 872	172 243
2062.9010	Serviço de produção de produtos de limpeza e polimento ou serviços relacionados		13	-	55 959	-	55 959
2063	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal		977	..	12 860 104	..	12 184 022
2063.2010	Água-de-colônia	L	25	22 911 072	669 287	23 621 519	601 120
2063.2020	Condicionador e creme <i>rinse</i> para cabelos	L	81	103 804 050	475 575	100 808 508	447 367
2063.2030	Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele	kg	71	126 714 608	740 446	91 416 675	689 328
2063.2040	Cremes de tratamento para cabelos	l	39	83 251 826	180 521	81 138 747	150 813
2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	kg	18	142 957 383	831 477	143 158 436	806 422
2063.2060	Desodorantes corporais ou antiperspirantes, de outros tipos	kg	50	122 817 727	447 071	113 419 743	422 622
2063.2070	Desodorantes corporais ou antiperspirantes, líquidos	l	49	104 212 520	1 624 427	109 344 089	1 722 707
2063.2080	Fios para limpeza interdental (fio dental)	kg	7	12 467 228	34 096	13 782 290	36 958
2063.2090	Fixadores para cabelos (laquê, gel, <i>mousse</i> , etc.)	l	23	17 294 724	157 078	14 493 225	90 077
2063.2100	Lenços de papel especial, falsos tecidos ou materiais semelhantes, umedecidos com preparações, para higiene	kg	18	12 663 627	146 223	12 023 845	143 207
2063.2110	Perfumes (extratos)	l	13	5 050 307	17 434	5 677 878	15 381
2063.2120	Pós, incluindo os compactos, para maquiagem; talcos e polvilhos	kg	24	38 979 561	138 937	38 502 088	136 914
2063.2130	Preparações capilares, não especificadas	l	27	162 768 400	1 023 262	161 388 137	1 010 680
2063.2140	Preparações ou cremes para barbear	kg	14	14 223 517	36 091	14 618 898	37 071
2063.2150	Preparações para higiene bucal ou dentária, não especificadas	l	23	82 992 732	258 590	81 618 909	253 329
2063.2160	Preparações para manicuros ou pedicuros	l	29	80 128 106	293 544	82 706 554	245 070
2063.2170	Preparações para ondulação ou alisamento, permanentes, dos cabelos	kg	24	26 928 844	40 405	25 969 294	41 256
2063.2180	Produtos de beleza ou de maquiagem preparados, não especificados (bronzeador, protetor solar)	kg	58	101 957 029	520 177	100 482 695	506 797
2063.2190	Produtos de maquiagem para os lábios (batom cremosos ou líquido; brilho para lábios)	kg	22	38 412 891	266 491	36 919 421	258 910
2063.2200	Produtos de maquiagem para os olhos (sombra, delineador, lápis para sobrancelha, rimel, etc.)	kg	17	67 336 152	177 806	70 943 564	186 269
2063.2210	Produtos de perfumaria, de higiene e cosméticos, preparados, não especificados	kg	76	152 533 969	505 294	131 318 735	440 290
2063.2220	Sabões medicinais, em barras, pedaços, etc.	t	18	10 634	35 672	14 355	49 011
2063.2230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc., não especificados), exceto medicinais	t	93	903 138	2 291 024	709 619	2 012 215
2063.2240	Sais perfumados ou outras preparações para banhos	kg	3	9 954	41	9 954	41
2063.2250	Tinturas e descolorantes para cabelos	l	17	132 554 011	317 177	151 898 511	345 968
2063.2260	Xampus para os cabelos	l	111	294 317 515	1 367 692	283 012 977	1 269 932
2063.9010	Serviço de produção de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal ou serviços relacionados		27	-	264 268	-	264 268
2071	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas		400	..	9 929 873	..	9 274 484

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PROLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2071.2010	Composições vitrificáveis (vidrados), engobos ou preparações semelhantes	t	14	481 706	586 144	449 676	559 403
2071.2020	Esmaltes metálicos líquidos, fritas metálicas, fritas de vidro ou outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos	t	18	349 683	568 404	181 429	264 317
2071.2030	Opacificantes ou cores preparados para as indústrias de cerâmica, da esmaltagem ou vidreira	kg	9	11 431 889	63 808	10 913 755	62 835
2071.2040	Pigmentos à água para acabamento de couros	kg	6	1 224 547	6 810	1 214 340	6 738
2071.2050	Pigmentos (incluídos pós ou flocos metálicos); folhas para marcar a ferro; tinturas ou matérias corantes, não especificados	kg	12	9 688 716	115 031	9 431 683	111 937
2071.2060	Tintas ou vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	83	1 200 422	3 635 865	1 154 711	3 486 820
2071.2070	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção	t	44	222 008	611 352	221 398	585 550
2071.2080	Tintas ou vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos - exceto repintura	kg	13	106 211 659	681 540	105 928 779	680 214
2071.2090	Tintas ou vernizes dissolvidos em meio aquoso, para repintura automotiva	kg	4	16 357 633	219 719	17 731 476	238 646
2071.2100	Tintas ou vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para construção	t	57	174 365	531 792	171 485	519 652
2071.2110	Tintas ou vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para fins automotivos - exceto repintura	kg	25	36 656 465	223 409	35 805 721	198 928
2071.2120	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção	t	61	160 858	1 133 686	150 721	1 058 628
2071.2130	Tintas e vernizes não especificados para usos em geral	kg	39	158 081 962	1 380 429	153 484 396	1 328 931
2071.9010	Serviço de produção de tintas, vernizes, esmaltes e lacas ou serviços relacionados		15	-	171 886	-	171 886
2072	Fabricação de tintas de impressão		55	..	2 152 351	..	2 056 962
2072.2020	Tintas e vernizes para impressão	t	55	238 453	2 152 351	234 242	2 056 962
2072.9010	Serviço de produção de tintas de impressão ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2073	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins		183	..	1 887 944	..	1 855 763
2073.2010	2-etilexanoato de estanho II	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2073.2020	Ácido naftênico ou seus ésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2073.2030	Mástiques de vidraceiro (massa), ceras de calafate, indutos utilizados em pintura, impermeabilizantes ou semelhantes	kg	85	526 313 055	1 010 899	619 617 067	1 005 332
2073.2040	Sais ou ésteres do ácido 2-etilexanoico, de outros tipos	kg	3	175 592	3 675	178 238	3 722
2073.2050	Secantes preparados	kg	4	5 400 625	56 177	4 694 256	48 730
2073.2060	Solventes ou diluentes orgânicos compostos, não especificados; preparações para remover tintas	kg	83	151 359 043	628 486	154 249 285	614 215
2073.9010	Serviço de produção de impermeabilizantes, solventes e produtos afins, ou serviços relacionados		5	-	166 199	-	166 199
2091	Fabricação de adesivos e selantes		171	..	2 273 768	..	2 071 462
2091.2010	Adesivos à base de borracha	t	30	50 703	347 630	57 049	358 027
2091.2020	Adesivos à base de plásticos (inclusive as resinas artificiais) dispersos ou para dispersar em meio aquoso	kg	36	79 923 627	493 144	67 792 181	417 857
2091.2030	Cola ou adesivos à base de cianocrilatos	t	7	32 160	52 962	30 574	105 445
2091.2040	Caseinatos e outros derivados da caseína; colas de caseína	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2091.2050	Colas de origem animal, não especificados, exceto colas de caseína	kg	4	1 379 434	9 450	1 607 762	10 160
2091.2060	Colas ou outros adesivos, não especificados	kg	90	210 641 949	1 366 916	192 474 362	1 176 308

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2091.9010	Serviço de produção de adesivos e selantes ou serviços relacionados		3	-	(x)	-	(x)
2092	Fabricação de explosivos		77	..	975 287	..	929 809
2092.2010	2,4,6 - trinitrotolueno (TNT)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2092.2020	Estopins, cordéis detonantes, fulminantes ou cápsulas fulminantes; detonadores elétricos	kg	9	72 033 857	116 163	72 487 572	115 439
2092.2030	Explosivos preparados, exceto pólvoras propulsivas	kg	9	171 794 729	455 897	165 673 514	442 118
2092.2040	Fogos de artifício, foguetes de sinalização ou outros artigos pirotécnicos	kg	46	17 840 168	166 083	19 149 792	159 831
2092.2050	Fósforos de segurança	milhão	4	1 120 126	140 247	880 731	116 307
2092.2060	Nitroglicerina; tetranitrato de pentaeritritol (PETN, Nitropenta, Pentrita)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2092.2070	Pólvoras propulsivas	kg	3	1 082 127	4 902	1 073 449	4 029
2092.9010	Serviço de produção de explosivos ou serviços relacionados		3	-	81 888	-	81 888
2093	Fabricação de aditivos de uso industrial		396	..	8 084 937	..	7 736 755
2093.2020	Aceleradores de vulcanização	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2030	Ácido cítrico, seus sais ou ésteres	kg	14	87 357 064	294 177	89 005 206	291 386
2093.2050	Ácido láctico, seus sais ou ésteres	t	3	43 923	129 239	42 473	122 614
2093.2060	Ácido tartárico, seus sais ou ésteres	kg	4	1 491 106	10 334	1 552 323	11 044
2093.2070	Aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	kg	20	241 608 855	390 231	206 407 746	318 899
2093.2080	Aditivos para óleos, exceto óleos lubrificantes	kg	7	1 699 497	12 314	1 696 784	12 223
2093.2090	Aditivos para a indústria alimentar	kg	14	14 073 685	147 754	19 152 413	160 408
2093.2100	Aditivos para óleos lubrificantes	t	15	115 851	409 871	115 035	412 320
2093.2110	Águas destiladas aromáticas ou soluções aquosas de óleos essenciais	kg	12	1 986 176	35 160	2 364 976	29 258
2093.2120	Antiespumantes contendo fosfato de tributila em solução de álcool isopropílico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2130	Antioxidantes ou estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	kg	11	44 977 004	360 838	40 709 048	326 109
2093.2140	Cisteína	kg	-	-	-	-	-
2093.2150	Derivados das fenilenodiaminas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2160	Éter metil-ter-butilico (MTBE)	t	3	206 117	255 299	151 431	196 072
2093.2170	Fosfito de tris-(2,4-di-ter-butilfenila)	kg	-	-	-	-	-
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	kg	8	331 289 906	1 269 693	344 770 109	1 314 350
2093.2200	Metilparabeno	kg	-	-	-	-	-
2093.2210	Metionina	kg	-	-	-	-	-
2093.2220	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias, exceto para as indústrias alimentar e de bebidas	kg	28	43 471 297	974 016	42 014 017	952 048
2093.2230	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias alimentar ou de bebidas	kg	29	38 576 090	700 012	44 232 804	770 659
2093.2240	Nitrito de sódio	kg	3	2 893 041	10 631	697 018	2 150
2093.2270	Óleo essencial, de limão ou de outros cítricos	kg	6	420 961	31 404	392 466	28 489
2093.2280	Óleos essenciais, de laranja	kg	16	16 710 120	102 964	13 291 393	80 609
2093.2295	Óleos essenciais, exceto de cítricos	kg	14	6 936 180	55 308	17 946 603	62 865
2093.2300	Papaína	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2310	Plastificantes compostos para borracha ou material plástico	kg	5	59 492 636	95 346	59 408 631	95 169
2093.2330	Preparações à base de anidrido poliisobutenilsuccínico, em óleo mineral	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2340	Preparações contendo beta caroteno ou outras matérias corantes próprias para colorir alimentos	kg	5	11 528 439	27 397	11 432 025	28 039
2093.2350	Preparações lubrificantes (óleos de corte, antiaderentes, antiferrugem, anticorrosão, desmoldantes, etc.)	kg	33	59 095 846	273 324	64 881 431	253 188

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2093.2360	Preparações lubrificantes para tratamento de matérias têxteis, couro ou peleteria	kg	3	24 439	519	20 446	453
2093.2370	Produtos químicos, utilizados nas indústrias têxtil, papel, couro ou semelhantes (aceleradores, fixadores, aglutinantes, agente de apresto, etc.)	kg	81	455 063 681	1 648 304	418 840 889	1 467 122
2093.2380	Resinóides	kg	-	-	-	-	-
2093.2385	Sais e hidróxidos de amônio quaternários; lecitinas e outros fosfoaminolipídeos	kg	29	43 788 443	198 387	38 800 683	151 111
2093.2400	Soluções concentradas de óleos essenciais, obtidas por tratamento de flores	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2410	Sorbato de potássio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2093.2420	Subprodutos terpênicos	kg	8	9 900 682	42 627	9 391 142	39 149
2093.2440	Trifosfato de sódio, grau alimentício	kg	3	455 708	3 355	367 155	1 788
2093.9010	Serviço de produção de aditivos de uso industrial ou serviços relacionados		11	-	490 919	-	490 919
2094	Fabricação de catalisadores		30	..	1 511 320	..	1 055 600
2094.2010	Catalisador em suporte, tendo níquel ou um metal precioso ou seus compostos como substância ativa	kg	6	5 870 761	929 070	3 030 190	472 549
2094.2025	Hidroperóxidos de diisopropilbenzeno, de ter-butila, de p-mentano e outros	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2094.2040	Iniciadores de reação, aceleradores de reação ou preparações catalíticas, não especificados	kg	16	3 855 286	46 985	3 645 910	35 364
2094.2050	Pentóxido de divanádio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2094.2060	Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, não especificadas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2094.2070	Tricloreto de etilalumínio (sesquicloreto etilalumínico); cloreto de dietilalumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2094.9010	Serviço de produção de catalisadores ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2099	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente		325	..	4 746 447	..	4 595 218
2099.2010	Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição	kg	8	40 364 304	31 644	57 587 868	61 033
2099.2020	Chapas e filmes planos, fotográficos, sensibilizados, não impressionados; filmes fotográficos planos, de revelação e cópiagem instantâneas, sensibilizados, não impressionados	m²	10	16 754 953	484 365	15 452 481	449 010
2099.2030	Cloreto de mercúrio II (cloreto mercúrico) para uso fotográfico, pronto para utilização	kg	-	-	-	-	-
2099.2040	Composições ou cargas para aparelhos extintores de incêndio	kg	4	1 512 596	71 983	755 106	8 969
2099.2050	Elementos ou compostos químicos impurificados para uso em eletrônica	kg	-	-	-	-	-
2099.2060	Filmes fotográficos ou cinematográficos sensibilizados, não impressionados; filmes fotográficos de revelação e cópiagem instantâneas, em rolos, sensibilizados, não impressionados	m²	-	-	-	-	-
2099.2070	Fluxos, pastas e pós ou outras preparações para soldar ou para decapagem de metais	kg	30	26 732 373	122 289	22 853 578	92 488
2099.2080	Gorduras ou óleos animais ou vegetais modificados quimicamente (oxidados, desidratados, sulfurados, etc.)	kg	24	97 180 679	201 521	90 342 222	190 180
2099.2090	Líquidos para transmissões hidráulicas, não contendo óleos de petróleo nem de minerais betuminosos	kg	10	33 185 240	101 339	31 364 984	95 723
2099.2100	Massas ou pastas para modelar, inclusive para recreação	kg	5	3 239 903	18 698	3 108 222	18 889
2099.2110	Meios de cultura preparados para o desenvolvimento de micro-organismos	kg	4	586 278	19 841	521 936	17 098
2099.2120	Papéis, cartões e têxteis fotográficos, sensibilizados, não impressionados, em rolo incluídos os heliográficos	t	4	401 486	144 026	332 786	137 142

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2099.2130	Peptonas, outras matérias proteicas ou seus derivados, não especificadas, inclusive pó de peles	kg	7	2 846 845	34 848	2 939 596	35 914
2099.2140	Preparações anticongelantes, não especificadas	kg	6	34 246 393	149 572	33 931 808	148 547
2099.2150	Preparações antidetonantes, não especificadas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2099.2160	Preparações químicas para uso fotográfico (fixadores, reveladores, regeneradores, etc.), inclusive emulsões para sensibilização de superfícies	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2099.2170	Produtos químicos, não especificados	kg	132	277 428 194	1 617 706	280 357 421	1 556 559
2099.2180	Proteína de soja em pó	kg	5	737 536	6 493	1 448 719	18 163
2099.2190	Reagentes de diagnóstico ou de laboratório	kg	18	12 975 940	156 931	12 881 232	153 530
2099.2200	Resíduos das indústrias químicas ou conexas	kg	14	9 149 859	36 504	9 690 132	36 997
2099.2210	Sais do ácidos naftênicos, insolúveis em água	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2099.2220	Silício, inclusive silício metálico	t	7	206 823	1 088 332	203 067	1 068 740
2099.2230	Tintas de escrever ou desenhar	kg	9	5 241 548	17 808	6 896 256	22 440
2099.2240	Tintas preparadas para pintura artística, atividades educativas ou de recreação (guaches, aquarelas, etc.)	kg	5	9 765 354	101 681	9 525 486	99 599
2099.9010	Serviço de produção de produtos químicos, não especificados, ou serviços relacionados		19	-	205 501	-	205 501
2110	Fabricação de produtos farmoquímicos		92	..	780 390	..	690 659
2110.2010	4,4'-bipiridina	kg	-	-	-	-	-
2110.2020	Ácido 7-aminodesacetoxicefalosporânico	kg	-	-	-	-	-
2110.2035	Ácido salicílico; ácido o-acetilsalicílico; seus sais e ésteres	kg	3	17 282 902	93 342	8 788 460	52 722
2110.2040	Açúcares quimicamente puros (galactose, arabinose, etc.); éteres ou ésteres de açúcares ou seus sais	kg	-	-	-	-	-
2110.2050	Alcaloides vegetais, não especificados, seus sais, éteres, ésteres ou outros derivados (cafeína, brometo de N-butilescopolamina)	kg	5	2 819 201	42 819	2 871 553	44 149
2110.2060	Alfa-amilase	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.2070	Amoxicilina ou seus sais	kg	-	-	-	-	-
2110.2080	Antibióticos ou seus derivados, não especificados (ampicilina, eritromicina, penicilinas, tetraciclina, oxitetraciclina)	kg	10	6 821 315	31 206	6 801 175	28 566
2110.2085	Atenolol (farmoquímico)	kg	-	-	-	-	-
2110.2090	Bromazepam	kg	-	-	-	-	-
2110.2100	Carbamazepina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.2110	Cefaclor, cefalexina monoidratados ou cefalotina sódica	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.2120	Cimetidina ou seus sais	kg	-	-	-	-	-
2110.2125	Compostos cuja estrutura contém ciclos fenotiazina (hidrogenados ou não) sem outras condensações	kg	-	-	-	-	-
2110.2130	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirazol (hidrogenado ou não), não condensado	kg	-	-	-	-	-
2110.2140	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirimidina (hidrogenado ou não), ou piperazina; (trimetoprima)	kg	5	9 188	19 214	9 811	20 851
2110.2145	Cultura de microrganismos (produtos de biotecnologia) para usos agrícolas (inoculantes), para defesa ambiental (biorremediadores) e outros usos, exceto leveduras	kg	8	8 468 172	94 755	8 490 957	84 318
2110.2150	Derivados do ácido quinolinodicarboxílico, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.2160	Derivados halogenados dos hormônios corticossuprarrenais, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2110.2170	Dibenzoazepina (iminoestilbeno)	kg	-	-	-	-	-
2110.2180	Diclofenaco de potássio	kg	-	-	-	-	-
2110.2190	Diclofenaco de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.2210	Hormônios ou seus derivados, não especificados; outros esteroides utilizados principalmente como hormônios	kg	5	219 827	60 090	204 173	59 990
2110.2220	Insulina ou seus sais	kg	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2110.2230	Manitol	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.2240	Metoclopramida ou seu cloridrato	kg	-	-	-	-	-
2110.2250	Metronidazol ou seus sais	kg	-	-	-	-	-
2110.2260	Provitaminas ou vitaminas (incluídos os concentrados naturais) ou seus derivados	kg	18	2 303 432	32 218	1 394 891	19 536
2110.2275	Rutosídeo (rutina) e outros heterosídeos, naturais ou reproduzidos por síntese e seus derivados	kg	3	191 558	21 498	189 758	21 236
2110.2285	Sangue humano ou animal, toxinas e produtos semelhantes	kg	5	337 099	25 829	324 050	25 117
2110.2290	Substâncias de origem humana ou animal para fins profiláticos, não especificadas	kg	10	13 448 996	79 357	11 977 144	64 116
2110.2300	Sulfonamidas, não especificadas (sulfametoxazol)	kg	3	241 208	11 467	217 558	12 109
2110.2310	Zidovudina (AZT)	kg	5	9 103 392	47 798	9 251 162	46 315
2110.9010	Serviço de produção de produtos farmoquímicos ou serviços relacionados		4	-	162 671	-	162 671
2121	Fabricação de medicamentos para uso humano		811	..	26 524 824	..	26 489 257
2121.2010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol (vitamina E)		13	-	136 565	-	136 565
2121.2020	Medicamentos à base de ácido ascórbico (vitamina C)		17	-	154 407	-	154 407
2121.2030	Medicamentos à base de ácido acetilsalicílico		13	-	34 573	-	34 573
2121.2040	Medicamentos à base de ácido salicílico		17	-	197 743	-	197 743
2121.2050	Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais		19	-	405 459	-	405 459
2121.2060	Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais		7	-	14 880	-	14 880
2121.2070	Medicamentos à base de atenolol		13	-	130 469	-	130 469
2121.2080	Medicamentos à base de cafeína		14	-	324 651	-	324 651
2121.2090	Medicamentos à base de captopril		19	-	588 559	-	588 559
2121.2100	Medicamentos à base de ceftriaxona		9	-	249 642	-	249 642
2121.2110	Medicamentos à base de cetoconazol		14	-	163 573	-	163 573
2121.2120	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		2	-	(x)	-	(x)
2121.2130	Medicamentos à base de diclofenacos (de potássio, de sódio, de dietilamônio, inclusive na forma de resinato)		19	-	523 621	-	523 621
2121.2140	Medicamentos à base de dipirona		20	-	535 177	-	535 177
2121.2160	Medicamentos à base de enzimas		11	-	309 973	-	309 973
2121.2170	Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados		1	-	(x)	-	(x)
2121.2180	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		21	-	140 989	-	140 989
2121.2190	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		1	-	(x)	-	(x)
2121.2200	Medicamentos à base de loratadina		9	-	140 768	-	140 768
2121.2210	Medicamentos à base de lovastatina		16	-	725 910	-	725 910
2121.2220	Medicamentos à base de nimesulida		23	-	688 881	-	688 881
2121.2230	Medicamentos à base de paracetamol; bromoprida		22	-	197 105	-	197 105
2121.2240	Medicamentos à base de lincosamidas ou seus derivados, exceto cloridrato de lincomicina		1	-	(x)	-	(x)
2121.2250	Medicamentos à base de penicilinas, exceto amoxicilina e ampicilina		5	-	61 317	-	61 317
2121.2260	Medicamentos à base de antibióticos (exceto penicilinas, estreptomicinas, lincosamidas ou seus derivados, ceftriaxona, oxitetraciclina)		47	-	970 044	-	970 044
2121.2265	Medicamentos à base de estatinas (sinvastatina, atorvastatina, provastatina, rosuvastatina, etc.), exceto lovastatina		10	-	150 602	-	150 602
2121.2268	Medicamentos à base de omeprazol, pantoprazol, lansoprazol, esomeprazol, rabeprazol, tenatoprazol e outros inibidores similares da bomba de prótons		9	-	115 939	-	115 939
2121.2270	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		37	-	1 503 229	-	1 503 229
2121.2280	Medicamentos à base de oxitetraciclina		2	-	(x)	-	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2121.2285	Medicamentos à base de silfadil, vardenafil, tadalafil, lodenafil e outros inibidores de fosfodiesterase (PDE5)		4	-	4 573	-	4 573
2121.2290	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) ou seus sais		7	-	57 742	-	57 742
2121.2305	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		97	-	5 894 603	-	5 894 603
2121.2310	Medicamentos fitoterápicos, não especificados		22	-	160 091	-	160 091
2121.2320	Medicamentos não especificados à base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos, exceto cetoconazol		22	-	797 884	-	797 884
2121.2330	Medicamentos não especificados à base de compostos das funções carboxiamida ou amida do ácido carbônico - exceto atenolol		28	-	600 921	-	600 921
2121.2340	Medicamentos não especificados à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio - exceto dipirona, captopril e loratadina		34	-	3 530 598	-	3 530 598
2121.2350	Medicamentos não especificados à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		27	-	703 209	-	703 209
2121.2360	Medicamentos não especificados à base de outros alcaloides ou seus derivados (exceto cafeína)		22	-	838 439	-	838 439
2121.2370	Medicamentos não especificados à base de sulfonamidas - exceto nimesulida		15	-	129 565	-	129 565
2121.2380	Medicamentos ou preparações com propriedades anti-sépticas, desinfetantes, bactericidas, etc., para uso humano		29	-	1 071 211	-	1 071 211
2121.2390	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		10	-	664 943	-	664 943
2121.2395	Soluções parenterais (soro fisiológico e outras)	I	25	470 536 304	799 054	463 822 457	763 487
2121.2400	Soros (antissoros), outras frações do sangue e produtos imunológicos modificados, para uso humano (antiofídicos, antitetânicos, antidiftéricos, etc.)		14	-	538 443	-	538 443
2121.2410	Vacinas para medicina humana		3	-	21 260	-	21 260
2121.9010	Serviço de produção de medicamentos para uso humano ou serviços relacionados		41	-	1 594 153	-	1 594 153
2122	Fabricação de medicamentos para uso veterinário		207	..	2 592 467	..	2 592 467
2122.2010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol (uso veterinário)		5	-	13 142	-	13 142
2122.2020	Medicamentos à base de ácido ascórbico (uso veterinário)		3	-	4 499	-	4 499
2122.2030	Medicamentos à base de penicilinas (uso veterinário)		16	-	70 810	-	70 810
2122.2040	Medicamentos à base de atenolol (uso veterinário)		1	-	(x)	-	(x)
2122.2050	Medicamentos à base de ceftriaxona (uso veterinário)		5	-	25 477	-	25 477
2122.2060	Medicamentos à base de cetoconazol (uso veterinário)		1	-	(x)	-	(x)
2122.2070	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina (uso veterinário)		2	-	(x)	-	(x)
2122.2080	Medicamentos à base de enzimas (uso veterinário)		-	-	-	-	-
2122.2090	Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados (uso veterinário)		2	-	(x)	-	(x)
2122.2100	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais (uso veterinário)		3	-	3 143	-	3 143
2122.2110	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos (uso veterinário)		-	-	-	-	-
2122.2120	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados (uso veterinário)		-	-	-	-	-
2122.2130	Medicamentos à base de outros antibióticos (uso veterinário)		23	-	721 322	-	721 322
2122.2140	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina (uso veterinário)		12	-	267 806	-	267 806

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2122.2150	Medicamentos à base de oxitetraciclina (uso veterinário)		5	-	6 691	-	6 691
2122.2160	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais (uso veterinário)		3	-	3 857	-	3 857
2122.2170	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados (uso veterinário)		43	-	575 092	-	575 092
2122.2180	Medicamentos não especificados à base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos (uso veterinário), exceto cetoconazol		8	-	16 119	-	16 119
2122.2190	Medicamentos não especificados à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico (uso veterinário) - exceto atenolol		7	-	2 233	-	2 233
2122.2200	Medicamentos não especificados à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio (uso veterinário)		9	-	37 137	-	37 137
2122.2210	Medicamentos não especificados à base de outras vitaminas para uso veterinário, (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		12	-	40 477	-	40 477
2122.2220	Medicamentos não especificados à base de alcaloides ou seus derivados - (uso veterinário)		3	-	22 621	-	22 621
2122.2230	Medicamentos não especificados à base de sulfonamidas (uso veterinário)		2	-	(x)	-	(x)
2122.2240	Medicamentos ou preparações com propriedades anti-sépticas, desinfetantes, bactericidas, etc., para uso veterinário		17	-	99 686	-	99 686
2122.2250	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas (uso veterinário)		1	-	(x)	-	(x)
2122.2260	Soros específicos de animais ou outros constituintes do sangue, para medicina veterinária		3	-	29 130	-	29 130
2122.2270	Vacinas para medicina veterinária		13	-	473 904	-	473 904
2122.9010	Serviço de produção de medicamentos para uso veterinário ou serviços relacionados		8	-	136 607	-	136 607
2123	Fabricação de preparações farmacêuticas		46	..	829 924	..	797 865
2123.2020	Algodão hidrófilo impregnado com qualquer substância	kg	3	1 353 689	9 933	1 576 211	11 686
2123.2040	Curativos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	13	15 696 456	383 174	15 868 510	390 017
2123.2050	Curativos líquidos (água oxigenada, tintura de iodo e outras tinturas e alcoolaturas)	kg	3	507 142	3 175	506 267	3 130
2123.2070	Esparradrapos para uso medicinal	kg	5	6 608 303	84 246	6 568 213	84 698
2123.2080	Estojos ou caixas de primeiros socorros guardadas (com gaze, curativos, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2123.2095	Gazes, ataduras, emplastos, cataplasmas e artigos semelhantes, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	13	15 273 237	173 438	14 996 313	164 029
2123.2155	Preparações opacificantes para exames radiográficos; reagentes de diagnóstico concebidos para serem administrados ao paciente	kg	3	286 084	115 469	250 144	85 364
2123.2170	Reagentes destinados à determinação de grupos ou de fatores sanguíneos	kg	3	1 392 219	50 370	1 361 573	48 824
2123.9010	Serviço de produção de materiais para usos médico-hospitalares impregnados com substâncias farmacêuticas e de preparações farmacêuticas (exceto especialidades) e serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2211	Fabricação de pneumáticos e de câmaras de ar		96	..	13 009 375	..	12 863 369
2211.2010	Câmaras de ar usadas em automóveis, camionetas ou utilitários	mil	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2211.2020	Câmaras de ar usadas em aviões	mil	-	-	-	-	-
2211.2030	Câmaras de ar usadas em bicicletas ou motocicletas	mil	3	13 697	49 360	13 955	50 278

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2211.2040	Câmaras de ar para máquinas e outros usos, exceto para veículos e para bolas esportivas	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2211.2050	Câmaras de ar usadas em motocicletas	mil	4	5 510	42 858	5 536	42 775
2211.2060	Câmaras de ar usadas em ônibus ou caminhões	mil	3	4 488	113 663	4 442	112 269
2211.2070	Perfis de borracha para recauchutagem	t	13	36 343	235 630	32 258	235 237
2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	mil	11	39 096	3 961 425	38 833	3 947 781
2211.2090	Pneumáticos novos de borracha, usados em aviões	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2211.2100	Pneumáticos novos de borracha, usados em bicicletas ou motociclos	mil	3	9 218	68 592	9 206	68 210
2211.2110	Pneumáticos novos de borracha, usados em máquinas ou outros usos	mil	8	2 243	720 270	2 211	686 437
2211.2120	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	mil	6	15 395	667 366	15 072	655 625
2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus ou caminhões	mil	8	7 958	5 017 417	7 802	4 932 668
2211.2140	Protetores, bandas de rodagem amovíveis para pneumáticos (<i>camelbacks</i>) ou <i>flaps</i> de borracha	t	26	150 542	1 944 929	158 262	1 947 045
2211.9010	Serviço de produção de pneumáticos e de câmaras de ar ou serviços relacionados		6	-	158 550	-	158 550
2212	Reforma de pneumáticos usados		205	..	1 301 715	..	1 251 989
2212.2010	Pneumáticos recauchutados, recondicionados, remoldados ou recapados	mil	59	1 006 210	393 004	776 402	343 278
2212.9010	Serviço de recauchutagem, recondicionamento, remoldagem ou recapagem de pneumáticos		146	-	908 711	-	908 711
2219	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente		667	..	6 827 963	..	5 970 481
2219.2010	Artigos de borracha para higiene ou farmácia	kg	7	1 729 338	45 992	823 800	31 980
2219.2020	Artigos de borracha vulcanizada para usos não especificados	t	31	229 707	438 541	220 819	431 701
2219.2030	Artigos diversos de borracha endurecida	t	18	455 237	79 825	424 780	74 108
2219.2040	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em barras, perfis, tubos, chapas, massas, blocos ou formas semelhantes	t	11	167 111	141 308	167 872	143 591
2219.2050	Borracha misturada, não vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	t	46	226 497	1 168 018	148 342	777 890
2219.2060	Borracha regenerada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	9	45 974 668	44 268	41 272 224	41 916
2219.2070	Capachos ou tapetes de borracha	t	11	26 370	143 877	17 156	110 616
2219.2080	Blocos, chapas, folhas ou tiras de borracha vulcanizada não endurecida	kg	50	30 186 192	269 974	37 287 137	267 998
2219.2090	Chupetas, bicos para mamadeira ou similares, de borracha	mil	12	102 736	88 525	102 871	88 518
2219.2100	Correias de transmissão de borracha vulcanizada	t	14	27 108	185 315	23 054	188 055
2219.2110	Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material	kg	17	26 571 505	500 807	29 309 688	481 866
2219.2120	Fios (sem revestimentos) ou cordas de borracha vulcanizada	kg	14	20 763 554	39 466	19 672 973	37 386
2219.2130	Juntas, gaxetas ou semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida (para veículos, máquinas, etc.)	t	149	1 041 090	761 856	1 005 444	757 611
2219.2140	Peças ou acessórios de borracha vulcanizada não endurecida para máquinas ou aparelhos	t	4	484	3 297	469	3 258
2219.2150	Peças ou acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, para veículos	t	20	115 549	821 020	112 882	777 407
2219.2160	Peças e acessórios de borracha para usos industriais, não especificadas	t	43	329 576	628 392	224 364	415 614
2219.2170	Preservativos de borracha	mil	4	196 444	104 888	183 425	93 415
2219.2185	Resíduos, desperdícios e aparas de borracha não endurecida, mesmo reduzidos a pó ou a grânulos	t	4	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2219.2190	Revestimentos de borracha para cilindros	kg	17	77 058 977	130 255	78 116 603	65 181
2219.2200	Revestimentos de borracha para pavimentos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.2205	Tecidos com borracha	kg	6	1 749 160	18 774	1 590 312	16 579
2219.2210	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com matérias têxteis, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos	t	26	345 600	245 372	335 136	215 321
2219.2220	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com outras matérias (exceto têxteis), com ou sem acessórios	t	23	158 084	82 466	152 703	79 628
2219.2230	Tubos, canos ou mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados ou não, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos	t	33	100 753	446 859	127 493	439 187
2219.2240	Varetas e perfis de borracha vulcanizada não endurecida	kg	33	17 822 821	115 345	17 415 611	112 806
2219.2250	Varetas, tubos, discos ou arruelas de borracha não vulcanizada	kg	19	22 169 844	50 735	21 342 985	41 736
2219.9010	Serviço de produção de artefatos, peças e acessórios de borracha ou serviços relacionados		34	-	210 383	-	210 383
2219.9020	Serviço de revestimento, à base de borracha, em cilindros e outras peças para máquinas e veículos		11	-	60 190	-	60 190
2221	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico		711	..	12 797 065	..	11 556 739
2221.2010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, não especificadas	kg	47	135 795 643	1 163 851	133 251 489	1 194 706
2221.2020	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, não reforçadas (material plástico expandido, microporoso, esponjoso, microalveolar, tipo isopor, etc.)	t	80	286 685	733 683	268 631	702 333
2221.2030	Chapas, folhas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares ou não, reforçadas, estratificadas, com ou sem suporte	t	78	360 208	1 606 866	244 459	1 135 402
2221.2040	Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	t	121	567 834	1 714 339	591 664	1 764 339
2221.2050	Espumas de poliuretano	t	63	1 886 105	634 024	797 399	519 094
2221.2060	Filmes de material plástico (exceto BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	t	150	364 652	2 555 655	346 716	2 361 147
2221.2070	Filmes de polipropileno biorientado (BOPP)	t	58	447 461	2 370 142	321 351	2 197 144
2221.2080	Películas autoadesivas de plásticos, mesmo em rolos	kg	47	289 009 122	1 033 177	273 674 196	806 719
2221.2090	Tiras ou fitas autoadesivas de plásticos, mesmo em rolos (fita isolante)	t	30	426 480	459 627	351 542	393 860
2221.2100	Tripas artificiais de proteína endurecida ou de plásticos celulósicos	kg	10	9 222 621	379 082	8 508 773	335 376
2221.9010	Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos em laminados plásticos		3	-	1 206	-	1 206
2221.9020	Serviço de produção de laminados planos e tubulares de plástico ou serviços relacionados		24	-	145 413	-	145 413
2222	Fabricação de embalagens de material plástico		1 407	..	18 499 713	..	16 873 853
2222.2010	Artigos de plástico para embalagem, não especificados	t	214	703 270	2 546 825	666 005	2 329 147
2222.2020	Artigos de plástico para transporte, reforçados ou não, não especificados	t	26	200 745	86 450	198 813	94 795
2222.2030	Barris ou tambores de plástico, reforçados ou não	mil	21	116 908	240 482	99 311	246 076
2222.2040	Caixas, caixotes engradados ou artigos semelhantes de plástico, para embalagens	t	75	153 694	818 895	142 027	720 636
2222.2050	Carretéis, fusos, bobinas e suportes semelhantes de plástico	t	28	137 107	58 477	135 133	53 208
2222.2060	Cartuchos de plástico para embalagens	t	37	179 204	570 919	168 244	524 960
2222.2070	Embalagens de plástico impressas para produtos alimentícios ou bebidas (biscnagas, copos e semelhantes)	t	37	123 467	917 951	118 575	828 099
2222.2080	Embalagens de plástico impressas para produtos farmacêuticos	kg	5	899 406	21 800	5 394 707	66 441

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2222.2090	Embalagens de plástico impressas para produtos de perfumaria, higiene e limpeza	kg	25	289 843 792	514 999	275 348 282	480 928
2222.2100	Embalagens de plástico não impressas para produtos alimentícios ou bebidas (bismas, copos e semelhantes)	t	22	85 354	507 728	82 779	430 608
2222.2110	Embalagens de plástico não impressas para produtos farmacêuticos	kg	9	53 022 550	82 527	49 757 685	69 363
2222.2120	Embalagens de plástico não impressas para produtos de perfumaria, higiene e limpeza	kg	14	71 117 590	137 348	61 957 321	92 774
2222.2130	Pré-formas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET	t	39	6 035 892	1 581 569	5 223 360	1 392 447
2222.2140	Garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	mil	208	13 035 315	3 373 127	12 236 269	3 175 978
2222.2150	Rolhas, tampas, cápsulas ou outros dispositivos de plástico para fechar recipientes	t	152	1 183 571	1 848 791	1 081 700	1 592 599
2222.2160	Sacos de plástico para lixo	kg	61	141 485 720	253 787	141 759 827	256 257
2222.2170	Sacos, sacolas ou bolsas de plástico de qualquer dimensão, não impressos, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	t	184	329 341	2 061 186	306 231	1 842 546
2222.2180	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, impressos, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	t	162	806 713	2 365 689	764 283	2 165 828
2222.9010	Serviço de produção de embalagens de material plástico impressas e serviços relacionados		34	-	198 282	-	198 282
2222.9020	Serviço de produção de embalagens de material plástico não impressas e serviços relacionados		54	-	312 881	-	312 881
2223	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção		324	..	6 693 571	..	4 852 913
2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges ou outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	kg	113	216 283 328	1 528 645	185 849 291	1 381 036
2223.2020	Tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	t	89	993 807	3 842 765	592 124	2 247 393
2223.2030	Tubos ou canos de plásticos, reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	t	70	771 477	858 852	648 350	760 163
2223.2040	Tubos ou canos flexíveis de plásticos (eletrodutos), para construção civil	kg	28	55 934 992	398 700	55 704 628	399 712
2223.9010	Serviço de produção de artefatos diversos de material plástico ou serviços relacionados		24	-	64 609	-	64 609
2229	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente		2 045	..	18 204 814	..	16 041 870
2229.2010	Artigos de plástico para escritório	kg	32	79 462 955	312 384	28 060 067	114 501
2229.2020	Artigos de plástico para higiene ou toucador, não especificados	kg	68	60 049 571	455 528	57 927 291	312 138
2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	t	182	826 497	1 886 485	698 403	1 765 326
2229.2040	Artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	kg	27	64 081 239	244 182	64 534 487	208 514
2229.2050	Artigos de plástico para uso escolar	kg	3	205 712	880	119 510	407
2229.2060	Artigos de plástico, não especificados	kg	259	476 701 479	1 703 478	451 274 222	1 482 937
2229.2070	Artigos descartáveis de plástico (copos, pratos, talheres ou semelhantes)	kg	63	205 644 346	1 465 187	174 145 934	1 151 326
2229.2080	Artigos diversos de plástico para uso sanitário ou higiênico, não especificados	kg	49	39 591 505	223 595	37 227 048	209 669
2229.2090	Assentos ou tampas de sanitário, de plástico	um	27	46 668 147	255 716	42 422 683	217 279
2229.2100	Banheiras, chuveiros, pias ou lavatórios de plástico	kg	32	6 095 622	85 065	6 300 221	87 899
2229.2110	Banheiras de plástico para bebês	um	9	925 249	41 483	994 178	45 716
2229.2120	Caixas de descarga de plástico, inclusive com mecanismo	kg	7	3 078 506	36 758	2 335 564	25 239
2229.2130	Cantoneiras ou similares de plástico	t	49	806 768	225 569	672 281	204 750

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2229.2140	Canudos (canudinhos) de plástico para líquidos	kg	13	1 891 758	14 786	1 799 976	12 616
2229.2150	Construções pré-fabricadas de plástico, reforçado ou não (armazéns flexíveis)	kg	10	1 518 977	43 682	1 499 630	42 644
2229.2160	Correias de transmissão, transportadoras ou para elevadores, de plástico	kg	8	779 415	24 930	724 371	22 918
2229.2170	Desperdícios, resíduos ou aparas de material plástico	kg	102	93 458 000	160 576	69 295 321	118 884
2229.2180	Elementos estruturais de plástico, reforçado ou não, utilizados em pisos, paredes, telhados, etc.	kg	50	63 112 835	286 227	42 010 416	251 160
2229.2185	Equipamentos para uso em ostomia (bolsas para uso em colostomia, etc.)	kg	-	-	-	-	-
2229.2187	Linóleos, inclusive passadeiras	m²	-	-	-	-	-
2229.2190	Mangueiras de plásticos, reforçadas ou não, com ou sem acessórios, exceto mangueiras flexíveis	kg	43	68 673 276	489 474	52 047 682	378 466
2229.2200	Mangueiras flexíveis de plásticos	kg	27	65 408 940	144 106	40 566 183	104 331
2229.2210	Monofilamentos (monofios), varas, bastões ou perfis de matérias plásticas, não reforçados com fibras	kg	84	117 074 608	555 042	111 642 732	501 950
2229.2220	Monofilamentos (monofios), varas, bastões ou perfis de plásticos, reforçados com fibras	kg	25	32 269 645	204 775	23 203 163	137 605
2229.2230	Peças ou acessórios de plástico para aparelhos de iluminação	kg	6	750 273	4 374	619 367	3 691
2229.2240	Peças ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria eletroeletrônica	kg	50	220 375 119	886 736	197 536 572	820 601
2229.2250	Peças ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria mecânica	kg	47	68 816 742	184 461	82 118 308	174 931
2229.2260	Peças ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para aeronaves	kg	4	2 499 640	9 794	2 499 092	9 782
2229.2270	Peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos não especificados	kg	123	207 999 316	798 100	201 008 191	725 837
2229.2280	Peças ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares	kg	154	407 424 009	3 402 985	402 880 586	3 144 484
2229.2290	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos ferroviários e semelhantes	kg	12	29 709 176	262 261	28 493 144	239 117
2229.2305	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para uso na construção civil, não especificado	kg	96	102 680 244	686 304	97 754 190	559 434
2229.2310	Peças ou tubos isolantes de plástico para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	kg	21	63 408 959	107 138	54 965 908	94 703
2229.2315	Persianas de qualquer material	m²	32	3 694 180	126 895	3 131 279	108 697
2229.2320	Portas, janelas, alizares, soleiras ou semelhantes, de plástico	kg	44	45 171 688	352 526	35 758 173	263 796
2229.2330	Reservatórios, caixas-d'água (caixas de água), cisternas, piscinas e artefatos semelhantes, de plástico	kg	81	169 749 723	1 154 398	170 897 566	1 134 215
2229.2340	Revestimentos de plásticos para pavimentos, paredes ou tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaicos, mesmo autoadesivos	t	25	103 292	157 323	92 151	157 702
2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	kg	20	37 117 282	195 598	35 390 331	192 596
2229.9010	Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos em artefatos de material plástico		15	-	108 571	-	108 571
2229.9020	Serviço de produção de peças e acessórios de material plástico ou serviços relacionados		146	-	907 438	-	907 438
2311	Fabricação de vidro plano e de segurança		223	..	4 260 287	..	3 751 733
2311.2005	Vidro estirado ou soprado, em folhas, mas não trabalhado de outro modo	m²	3	10 589	8 086	10 864	8 249
2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	m²	41	85 518 867	1 740 173	76 243 852	1 442 323

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2311.2025	Vidro vazado ou laminado, em chapas, folhas ou perfis, mas não trabalhado de outro modo	m²	12	15 814 307	154 670	18 849 770	150 045
2311.2030	Vidros de segurança laminados ou temperados para veículos automotores, aeronaves e outros	m²	35	25 604 084	1 355 895	30 393 443	1 107 904
2311.2040	Vidros de segurança laminados ou temperados, exceto para veículos	m²	107	27 823 941	833 636	26 763 196	875 383
2311.9010	Serviço de produção de vidros planos e de segurança ou serviços relacionados		25	-	167 828	-	167 828
2312	Fabricação de embalagens de vidro		34	..	2 270 619	..	2 332 289
2312.2010	Ampolas de vidro	kg	5	(x)	(x)	(x)	(x)
2312.2020	Embalagens tubulares e outros recipientes de vidro próprios para transporte ou embalagem (boiões, vasos, potes, etc.)	t	7	67 110	89 119	54 932	64 138
2312.2030	Garrafas, garrafões ou frascos de vidro para embalagem	mil	20	4 973 072	2 109 064	5 237 384	2 197 665
2312.2040	Rolhas, tampos ou outros dispositivos de vidro para uso semelhante	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2312.9010	Serviço de produção de embalagens de vidro ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2319	Fabricação de artigos de vidro		270	..	2 611 937	..	2 419 534
2319.2010	Ampolas de vidro para garrafas térmicas ou para outros recipientes isotérmicos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2319.2030	Artefatos de vidro para laboratório, higiene ou farmácia, mesmo graduados	kg	4	2 435 617	18 612	2 435 467	18 462
2319.2040	Artefatos de vidro para sinalização	kg	4	4 197 078	12 851	4 160 345	12 520
2319.2045	Artefatos de vidro para usos diversos, não especificados	kg	16	40 857 671	58 198	40 539 697	56 853
2319.2060	Artefatos diversos de fibra de vidro para isolamento térmicos	kg	15	25 953 563	132 024	25 572 950	128 486
2319.2080	Blocos, placas, cubos, pastilhas, tijolos, ladrilhos, telhas e outros artefatos de vidro para construção	kg	25	25 411 351	80 065	24 864 508	84 762
2319.2090	Contas, imitações de pérolas ou de pedras preciosas ou semipreciosas, microesferas ou artigos semelhantes, de vidro	kg	8	24 948 954	57 363	19 998 193	40 947
2319.2100	Copos de cristal	mil	4	204 137	36 474	194 866	24 658
2319.2110	Copos de vidro, exceto cristal	mil	7	556 371	159 628	743 046	254 186
2319.2120	Espelhos de vidro para usos não especificados, emoldurados ou não	kg	57	37 695 727	258 047	32 762 291	248 525
2319.2130	Espelhos retrovisores, emoldurados ou não, para qualquer veículo	kg	20	28 784 723	433 011	28 898 431	421 910
2319.2140	Isoladores de vidro para usos elétricos	kg	3	13 609 224	92 139	13 680 176	94 147
2319.2150	Mechas, mesmo ligeiramente torcidas (<i>rovings</i>) e fios, cortados ou não, de fibra de vidro	t	9	80 162	396 912	67 177	327 431
2319.2160	Objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.), exceto copos	t	14	319 376	522 653	109 671	358 584
2319.2170	Objetos de vidro para toucador, escritório ou usos semelhantes, exceto para mesa e cozinha	kg	10	6 838 436	41 299	8 430 769	33 165
2319.2180	Partes de vidro para lâmpadas e aparelhos de iluminação, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2319.2195	Véus, mantas, lãs, esteiras, painéis e outros artefatos não tecidos, de fibra de vidro	kg	10	10 998 767	20 454	10 341 426	19 990
2319.2220	Vidro em blocos ou massas; fragmentos ou outros resíduos do vidro	kg	6	136 525	3 121	134 017	3 071
2319.2235	Vidro em chapas ou folhas, recurvado, biselado, gravado, esmaltado ou trabalhado de outro modo	kg	20	9 494 132	58 744	9 463 572	58 136
2319.2245	Vidro em tubos, em esferas, barras ou varetas não trabalhado	kg	3	18 984 869	66 003	20 232 489	70 338
2319.2250	Vidros isolantes de paredes múltiplas	kg	8	3 326 190	24 538	2 626 657	23 807
2319.2280	Vidros para lentes, mesmo corretivas, vidros de relojoaria e vidros semelhantes, não trabalhados opticamente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2319.9010	Serviço de lapidação, gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de vidro ou cristal	m	7	-	54 112	-	54 112
2319.9020	Serviço de produção de artigos diversos de vidro	um	16	-	59 887	-	59 887
2320	Fabricação de cimento		104	..	18 443 718	..	15 040 526
2320.2010	Cimentos aluminosos	t	3	22 591	42 546	20 023	37 973
2320.2020	Cimentos hidráulicos, não especificados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2320.2030	Cimentos Portland brancos, mesmo corados artificialmente	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2320.2040	Cimentos Portland compostos (CP - II)	t	76	66 377 019	15 978 087	54 558 036	13 087 534
2320.2050	Cimentos Portland comuns (CP - I)	t	4	3 076 926	430 409	3 077 145	429 370
2320.2060	Cimentos Portland de alta resistência inicial (CP - V)	t	5	1 614 901	312 305	1 404 263	261 722
2320.2070	Cimentos Portland de alto-forno (CP - III)	t	5	3 967 050	807 218	3 860 964	786 520
2320.2080	Cimentos Portland, não especificados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2320.2090	Cimentos Portland pozolânicos (CP - IV)	t	4	1 351 140	280 034	1 318 194	273 203
2320.2100	Clínquer	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2330	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes		1 792	..	18 697 608	..	17 625 776
2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	m³	101	5 681 742	1 612 620	5 148 805	1 465 602
2330.2020	Artigos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes, não especificados, contendo amianto	t	35	2 262 406	1 057 667	2 084 240	1 006 306
2330.2030	Artigos de gesso, não especificados	kg	13	24 436 576	38 476	24 373 293	38 545
2330.2040	Blocos ou tijolos para construção de cimento ou concreto	t	217	3 630 933	984 500	3 363 108	782 952
2330.2050	Canos ou tubos de cimento ou concreto	kg	169	349 047 951	878 494	326 946 079	813 215
2330.2060	Chapas, painéis, ladrilhos, telhas, canos, tubos ou outros artefatos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes não contendo amianto	t	31	1 716 549	938 633	1 612 634	870 216
2330.2070	Chapas, placas, painéis, ladrilhos ou semelhantes, de gesso	kg	20	259 900 727	391 838	255 760 229	373 453
2330.2080	Construções pré-fabricadas de cimento ou concreto	kg	74	149 033 945	497 193	150 298 373	476 491
2330.2090	Elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto (estacas, postes, caixas de água, etc.)	t	275	5 115 012	2 475 937	5 091 561	2 249 794
2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	m³	582	32 423 740	8 219 492	32 390 367	8 211 662
2330.2110	Painéis, blocos, telhas e semelhantes, de fibras vegetais ou de desperdícios de madeira ou de outros materiais, aglomerados com qualquer aglutinante	kg	5	56 068 462	86 197	42 281 562	66 228
2330.2130	Telhas, ladrilhos, lajes ou artefatos semelhantes de cimento ou concreto	t	132	1 238 769	626 128	895 705	380 878
2330.9010	Serviço de produção de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes e serviços industriais relacionados		138	-	890 434	-	890 434
2341	Fabricação de produtos cerâmicos refratários		155	..	1 937 569	..	1 678 733
2341.2010	Cimentos, argamassas, concretos (betões) refratários ou composições semelhantes	t	45	869 407	694 932	786 720	579 857
2341.2025	Tijolos, ladrilhos e outras peças de cerâmicas de farinhas ou de terras siliciosas semelhantes.	kg	12	16 391 224	44 410	15 419 172	40 607
2341.2035	Produtos refratários não cozidos; outros produtos refratários, não especificados	kg	31	57 865 047	334 678	53 087 028	303 905
2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	t	57	1 303 268	818 194	1 158 827	709 009
2341.9010	Serviço de produção de artigos cerâmicos refratários ou serviços industriais relacionados		10	-	45 354	-	45 354
2342	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários para uso estrutural na construção		1 673	..	9 742 675	..	9 258 016

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)							
Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2342.2010	Elementos de chaminés, ornamentos arquitetônicos, etc., de cerâmica	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	m²	84	861 879 915	6 300 497	826 566 955	6 106 965
2342.2040	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, não esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	m²	20	17 650 701	428 862	16 335 589	415 321
2342.2045	Pastilhas, cubos e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, esmaltados ou não (lado inferior a 7 cm)	m²	10	29 155 356	324 095	29 626 315	320 170
2342.2050	Telhas de cerâmica	mil	452	2 427 082	833 204	2 275 515	759 247
2342.2065	Tijolos perfurados, tapa-vigas e outros tijolos de cerâmica para construção, exceto refratários	mil	1 061	6 145 630	1 678 047	5 733 942	1 525 275
2342.2080	Tubos, canos, calhas ou outros acessórios para canalização, de cerâmica	kg	15	9 398 381	91 000	8 248 294	45 380
2342.9010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não refratários para uso estrutural na construção civil ou serviços industriais relacionados		29	-	(x)	-	(x)
2349	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários não especificados anteriormente		113	..	2 242 830	..	2 006 258
2349.2010	Aparelhos e artefatos de cerâmica para usos técnicos; recipientes de cerâmica para usos rurais e para transporte ou embalagem	kg	6	20 989 954	32 920	14 852 954	22 721
2349.2020	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para higiene ou tocador	kg	4	870 445	9 697	869 645	9 586
2349.2030	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	16	32 600 702	91 835	47 402 436	135 717
2349.2045	Artigos de cerâmica ou de porcelana, para usos não especificados	kg	10	2 331 670	29 382	2 308 993	29 062
2349.2050	Artigos de porcelana para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	12	37 255 522	182 974	32 714 520	114 587
2349.2070	Artigos de porcelana ou cerâmica decorados, gravados, vitrificados ou trabalhos de outro modo	kg	5	385 985	9 914	379 284	9 451
2349.2075	Artigos de porcelana para higiene ou tocador	kg	-	-	-	-	-
2349.2080	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, de cerâmica	kg	9	1 556 833	9 858	1 404 262	7 981
2349.2090	Isoladores de cerâmica para usos elétricos	kg	17	23 528 530	172 997	23 325 347	177 708
2349.2100	Pedas ou tubos isolantes de cerâmica para máquinas , aparelhos ou instalações elétricas, com ou sem partes metálicas	kg	7	4 492 015	9 459	4 491 905	9 422
2349.2110	Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de cerâmica, inclusive porcelana	mil	24	31 997	1 665 125	29 140	1 461 354
2349.9010	Serviço de gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de porcelana ou cerâmica		-	-	-	-	-
2349.9020	Serviço de produção de artigos cerâmicos não refratários para usos diversos		3	-	28 669	-	28 669
2391	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras		423	..	2 256 710	..	2 110 102
2391.2010	Ardósia trabalhada ou obras de ardósia natural ou aglomerada	m²	19	2 671 707	62 325	2 321 138	54 011
2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	m²	191	19 911 826	1 670 073	19 610 272	1 576 025
2391.2030	Ladrilhos, cubos, pastilhas ou semelhantes de pedras para construção	kg	5	416 920	5 352	415 834	5 420
2391.2040	Mármore ou alabastro talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de mármore para pias	m²	111	6 459 809	153 122	7 627 299	130 801
2391.2050	Pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, inclusive pedra sabão	m²	30	10 104 462	79 778	9 349 066	58 736
2391.2060	Pedras para calçamento, meios-fios ou placas (lajes) para pavimentação, de pedras naturais, exceto ardósia	kg	13	2 575 448	11 543	2 481 117	10 592

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2391.9010	Serviço de britamento, recorte de pedras e trabalhos artísticos em pedras		54	-	274 517	-	274 517
2392	Fabricação de cal e gesso		138	..	2 008 779	..	1 720 099
2392.2005	Aglomerados de dolomita	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2392.2010	Cal hidratada ou apagada	t	38	2 739 275	441 812	2 560 982	415 736
2392.2020	Cal hidráulica (para a indústria do cimento)	t	6	(x)	(x)	(x)	(x)
2392.2030	Cal virgem (cal viva)	t	50	6 277 477	1 314 550	5 016 706	1 035 162
2392.2035	Dolomita calcinada ou sinterizada	t	9	285 109	55 562	284 776	55 527
2392.2040	Gesso ou gipsita corado ou não	t	28	1 124 801	125 887	1 746 120	142 463
2392.9010	Serviço de produção de cal virgem, cal hidratada e gesso e serviços relacionados		5	-	40 711	-	40 711
2399	Fabricação de produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente		337	..	5 659 336	..	5 011 536
2399.2010	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre qualquer material	t	37	153 716	1 005 280	171 636	857 238
2399.2020	Artefatos de amianto ou de misturas à base de amianto, exceto vestuário e acessórios	kg	6	256 512	7 420	518 090	7 498
2399.2030	Artigos de asfalto ou de produtos semelhantes, não especificados (placas, ladrilhos, chapas para telhados e semelhantes)	t	12	238 887	364 393	204 885	315 266
2399.2040	Artigos de grafite ou de outros carbonos, exceto para uso elétrico	kg	11	957 628	17 128	942 426	16 189
2399.2050	Artigos de matérias minerais, não especificados	t	19	299 476	148 762	300 047	155 858
2399.2060	Calcário beneficiado, não associado à extração	t	25	2 565 368	197 749	2 551 361	194 724
2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	t	7	2 082 428	600 411	2 077 695	598 362
2399.2080	Corindo artificial	kg	4	95 219 186	151 349	97 689 186	156 316
2399.2090	Corretivos de acidez do solo	t	17	5 897 263	196 091	4 900 379	158 766
2399.2100	Discos de fricção para embreagem, de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2399.2110	Feldspato beneficiado, não associado à extração	kg	3	46 185 240	2 336	47 426 240	2 445
2399.2120	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos naturais ou cré fosfatado, beneficiados, não associados à extração	t	4	422 090	422 082	715	1 599
2399.2130	Grafita artificial, coloidal ou semicoloidal; preparações à base de grafita ou de outros carbonos em pastas, blocos, etc.	kg	8	90 148 639	114 391	89 617 212	113 590
2399.2140	Guarnições de fricção (discos, anéis, pastilhas, etc.), não montadas, para freios ou outro mecanismo, à base de substâncias minerais, mesmo combinadas, não contendo amianto	kg	5	94 301 442	594 888	107 971 698	611 397
2399.2150	Guarnições de fricção (discos, anéis, pastilhas, etc.), não montadas, para freios ou outro mecanismo, à base de substâncias minerais, mesmo combinadas, contendo amianto	kg	-	-	-	-	-
2399.2160	Lãs de escórias, lãs de rocha ou lãs minerais semelhantes, mesmo misturadas entre si, em blocos, etc.	kg	13	30 855 291	101 503	25 561 537	90 644
2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	kg	68	668 506 955	900 584	755 516 943	884 152
2399.2180	Misturas ou obras de matérias minerais para isolamento	kg	9	13 085 026	108 194	12 430 842	98 627
2399.2190	Mós, rebolos e artefatos semelhantes, para moer, desfibrar, triturar, amolar, retificar ou cortar	kg	42	49 581 065	422 336	55 346 259	449 620
2399.2200	Placas, folhas ou outros artigos de mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte	kg	5	1 613 654	37 284	1 502 779	37 302
2399.2210	Sulfato de bário natural beneficiado (barita, baritina, espato-pesado), não associado à extração, exceto refinado ou obtido por via química	t	9	454 872	52 394	436 968	52 324
2399.2215	Tarmacadame (pedra britada aglutinada)	m³	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2399.2220	Vermiculita, bentonita e outras argilas e produtos minerais semelhantes expandidos, mesmo misturados	kg	5	121 415 007	84 682	109 038 307	80 093
2399.9010	Serviço de beneficiamento de minerais não metálicos, não associado à extração		13	-	57 921	-	57 921
2399.9020	Serviço de produção de artigos diversos de minerais não metálicos ou serviços relacionados		11	-	57 621	-	57 621
2411	Produção de ferro-gusa		66	..	(x)	..	(x)
2411.2010	Ferro-gusa	t	55	6 489 848	5 826 168	5 483 681	4 829 076
2411.2020	Escórias da produção de gusa	t	9	1 941 581	58 029	1 872 118	54 161
2411.2030	Produtos ferrosos obtidos pela redução direta dos minérios de ferro e outros produtos ferrosos esponjosos (ferro-esponja)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2411.9010	Serviço de produção de ferro-gusa ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
2412	Produção de ferroligas		45	..	6 375 108	..	6 007 264
2412.2010	Ferroligas, não especificado (ferromolibdênio, ferrotitânio, ferrotungstênio, ferrovanádio, etc.); inoculantes para fundição	t	11	163 592	559 633	153 570	534 841
2412.2020	Ferrocromo	t	3	163 037	488 213	142 643	427 383
2412.2030	Ferromanganês	t	6	144 557	334 757	128 771	313 835
2412.2040	Ferronióbio	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2412.2050	Ferrossilício-manganês	t	8	190 704	295 169	338 846	350 395
2412.2060	Ferroniquel	t	3	10 769	341 900	10 827	343 850
2412.2070	Ferrossilício	t	9	207 777	656 623	207 444	657 784
2412.9010	Serviço de produção de ferroligas ou serviços relacionados		3	-	(x)	-	(x)
2421	Produção de semiacabados de aço		38	..	23 520 212	..	10 459 343
2421.2010	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de semiacabados de aços	t	7	71 012	33 346	50 370	14 273
2421.2015	Granalhas e pós de ferro fundido ou de ferro ou aço	t	6	165 392	242 233	315 254	321 178
2421.2020	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais ligados	t	4	3 669 115	4 927 933	632 139	836 191
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	t	21	16 492 702	18 316 700	8 378 186	9 287 701
2421.2040	Lingotes refundidos de ferro ou aço	t	-	-	-	-	-
2421.9010	Serviço de produção de ferro e aço em formas primárias ou semiacabados ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2422	Produção de laminados planos de aço		56	..	32 907 942	..	24 890 264
2422.2010	Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	t	7	2 983 557	5 126 980	2 058 966	3 533 967
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	t	7	6 788 047	10 182 664	4 434 602	6 916 216
2422.2030	Bobinas grossas de aços ao carbono, não revestidos	t	4	1 266 881	1 803 820	611 621	871 963
2422.2060	Bobinas ou chapas cromadas	t	-	-	-	-	-
2422.2070	Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras	t	4	1 377 038	2 734 633	1 253 310	2 476 166
2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	5	323 950	1 669 492	322 341	1 660 798
2422.2090	Bobinas ou chapas de aços siliciosas, inclusive tiras	t	4	200 679	612 348	191 549	583 724
2422.2100	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	6	3 027 880	6 555 117	2 065 831	4 552 327
2422.2105	Chapas a frio de aços ao carbono, não revestidos	t	3	59 296	136 289	59 109	136 114
2422.2115	Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos	t	7	1 465 432	2 510 924	1 498 676	2 568 496
2422.2120	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados planos de aços	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.2130	Escórias da produção de laminados planos	kg	3	26 064 904	43 921	24 505 931	40 008
2422.2140	Folhas-de-flandres	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.2150	Bobinas ou chapas de aços de corte rápido (especiais), inclusive tiras	t	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2422.2160	Bobinas ou chapas de aço ao carbono, revestidos de chumbo, alumínio, pintadas, envernizadas ou revestidas de plástico ou outro material	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.2170	Bobinas ou chapas de aço ao carbono, não revestidas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.9010	Serviço de produção de laminados planos de aço		-	-	-	-	-
2423	Produção de laminados longos de aço		69	..	20 987 789	..	18 541 103
2423.2010	Barras de aço inoxidáveis	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2423.2020	Barras de outras ligas de aço, exceto inoxidáveis	t	3	405 583	1 049 879	399 314	1 033 231
2423.2030	Barras de aço ao carbono	t	15	963 336	2 149 536	914 292	2 076 660
2423.2040	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados longos de aço	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2423.2050	Escórias da produção de laminados longos de aço	t	-	-	-	-	-
2423.2060	Estacas-prancha de aço	t	-	-	-	-	-
2423.2070	Fio-máquina de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2423.2080	Fio-máquina de aço ao carbono	t	11	3 482 261	5 586 685	2 728 495	4 288 768
2423.2090	Perfis de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	t	3	15 912	52 187	15 382	49 653
2423.2100	Perfis leves de aço ao carbono, laminados a quente	t	8	331 023	499 863	182 828	284 644
2423.2110	Perfis médios ou pesados de aço ao carbono, laminados a quente	t	4	647 197	1 222 179	649 523	1 227 018
2423.2120	Trilhos para vias férreas	t	-	-	-	-	-
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	t	4	560 272	3 158 176	500 053	2 882 412
2423.2140	Vergalhões de aço ao carbono	t	16	4 134 532	7 200 191	3 794 045	6 615 297
2423.9010	Serviço de produção de laminados longos de aço		1	-	(x)	-	(x)
2424	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço		428	..	10 919 450	..	9 639 128
2424.2010	Acessórios para trilhos para vias férreas	t	13	36 629	89 987	32 967	87 897
2424.2020	Arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	t	29	154 843	689 712	161 423	679 757
2424.2030	Arames e fios de aço ao carbono	t	39	1 555 242	3 542 661	1 094 824	2 575 677
2424.2040	Arames farpados de aço	t	14	162 242	403 891	154 044	394 041
2424.2050	Perfis de aço ao carbono conformados a frio	t	65	475 448	996 166	442 818	884 367
2424.2060	Perfis soldados de aço	t	46	691 052	373 649	690 004	372 577
2424.2070	Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas	t	120	1 407 436	3 132 411	1 334 651	2 984 219
2424.2080	Barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos de aço, relaminados	t	73	577 008	1 479 540	564 423	1 449 161
2424.9010	Serviços de laminação, relaminação, trefilação ou retrefilação de ferro e aço		18	-	154 454	-	154 454
2424.9020	Serviço de produção de laminados planos ou longos de ferro e aço		11	-	56 978	-	56 978
2431	Produção de tubos de aço com costura		194	..	8 331 831	..	7 630 309
2431.2010	Acessórios para tubos ou canos de aço com costura	t	47	162 513	269 813	161 099	238 118
2431.2020	Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	t	27	533 821	2 510 677	521 024	2 389 591
2431.2030	Tubos de aço, com costura, para revestimento de poços utilizados na prospecção de petróleo ou gás	t	5	33 819	160 679	32 368	154 450
2431.2040	Tubos, canos ou perfis ocos de aço com costura, não especificados	t	109	1 743 592	4 800 414	1 611 202	4 257 901
2431.9010	Serviço de produção de tubos ou canos de aço com costura ou seus acessórios		6	-	590 248	-	590 248
2439	Produção de outros tubos de ferro e aço		158	..	2 240 595	..	2 213 156
2439.2010	Acessórios para tubos ou canos de ferro fundidos, trefilados, flexíveis ou outros	t	86	226 052	555 928	211 596	527 153
2439.2020	Tubos ou perfis de ferro fundido	t	14	148 200	410 495	151 473	420 076
2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	kg	46	340 169 747	1 158 051	338 411 976	1 149 809

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2439.9010	Serviços de produção de tubos de ferro e aço fundidos, trefilados, retrefilados, flexíveis e outros; serviços relacionados		12	-	116 120	-	116 120
2441	Metalurgia do alumínio e suas ligas		360	..	18 436 361	..	17 675 309
2441.2010	Acessórios para tubos de alumínio (uniões, cotovelos, luvas, etc.)	t	22	162 191	176 162	153 127	176 458
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granelhas, etc.)	t	14	1 248 201	5 096 324	1 271 341	5 176 164
2441.2030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	t	105	348 777	2 270 417	326 297	2 080 669
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	t	55	532 272	2 819 987	521 481	2 762 196
2441.2060	Cinzas ou resíduos contendo principalmente alumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.2070	Desperdícios ou resíduos de alumínio	t	20	63 261	84 652	52 719	68 218
2441.2080	Fios de alumínio não ligados	t	7	23 965	129 520	34 278	178 719
2441.2090	Fios de ligas de alumínio	t	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.2100	Folhas ou tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio	t	31	117 238	722 914	114 464	700 252
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)	t	35	854 261	2 799 614	830 254	2 660 833
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	11	7 588 605	4 002 019	6 751 355	3 566 285
2441.2130	Pós ou escamas de alumínio	kg	12	22 024 367	65 014	21 764 321	64 880
2441.2140	Tubos de alumínio não ligados	t	4	4 572	24 818	4 532	24 975
2441.2150	Tubos de ligas de alumínio	t	21	139 709	109 833	49 587	81 119
2441.9010	Serviços de metalurgia do alumínio e suas ligas		19	-	117 556	-	117 556
2442	Metalurgia dos metais preciosos		32	..	5 411 691	..	5 409 736
2442.2010	Desperdícios de metais preciosos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.2020	Metais comuns folheados ou chapeados de prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.2030	Metais comuns ou prata, folheados ou chapeados de ouro em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-
2442.2040	Metais comuns, prata ou ouro, folheados ou chapeados de platina em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-
2442.2050	Metais preciosos, não especificados (paládio, platina, etc.) ou suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas (lingotes, barras, fios, perfis, chapas etc.), exceto ouro	kg	6	10 541	608 871	10 397	600 546
2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	kg	15	43 089	4 395 990	43 006	4 387 179
2442.2080	Ouro para uso monetário	kg	-	-	-	-	-
2442.2090	Prata (incluída a prata dourada ou platinada), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, em barras, fios, perfis, chapas	kg	7	304 334	371 764	302 215	368 864
2442.9010	Serviços de metalurgia dos metais preciosos		1	-	(x)	-	(x)
2443	Metalurgia do cobre		154	..	8 060 921	..	7 771 660
2443.2010	Barras, perfis ou vergalhões de cobre ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>maillachort</i> , etc.)	t	26	295 126	3 822 243	297 867	3 870 174
2443.2020	Chapas, folhas ou tiras de cobre ou de ligas de cobre	t	9	55 023	712 727	48 582	451 262
2443.2030	Cinzas ou resíduos contendo principalmente cobre	kg	-	-	-	-	-
2443.2040	Cobre não refinado; ânodos de cobre para refinação eletrolítica	t	-	-	-	-	-
2443.2055	Cobre e ligas de cobre em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	13	33 435	536 456	31 506	487 086
2443.2070	Desperdícios ou resíduos de cobre	kg	20	15 878 497	94 504	16 242 920	100 734
2443.2080	Fios de cobre refinado ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>maillachort</i> , etc.)	t	28	147 439	1 572 781	163 016	1 808 224
2443.2100	Mates de cobre; cobre de cementação	kg	-	-	-	-	-
2443.2110	Pós ou escamas de cobre	kg	6	56 505 955	13 706	53 137 541	13 962
2443.2120	Tubos, canos ou acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.) de cobre ou de ligas de cobre	t	46	104 079	1 142 167	65 913	873 880

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2443.9010	Serviços de metalurgia do cobre		6	-	166 338	-	166 338
2449	Metalurgia dos metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente		151	..	4 632 363	..	3 967 814
2449.2010	Antimônio, bismuto, cromo, germânio, vanádio ou suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	t	3	95	2 743	94	2 710
2449.2015	Barras, perfis e fios de estanho	t	10	3 005	134 307	2 943	130 420
2449.2020	Barras, perfis, vergalhões, fios, chapas, tiras, folhas ou tubos de minerais metálicos não ferrosos, não especificado (berílio, cádmio, tungstênio, volfrâmio, molibdênio, zircônio, tântalo ou titânio)	t	10	997	13 787	1 129	13 804
2449.2030	Ceramais (<i>cermets</i>) ou suas obras, incluídos os desperdícios ou resíduos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2449.2040	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de chumbo; pós e escamas de chumbo	t	6	4 869	15 694	4 834	15 327
2449.2060	Chapas, tiras, barras, perfis, fios de zinco; pós e escamas de zinco	t	10	258 168	330 456	173 316	306 974
2449.2070	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de níquel; pós e escamas de níquel	t	8	16 221	146 509	16 197	146 425
2449.2080	Chumbo em formas brutas (blocos, lingotes, etc.)	t	14	129 029	214 304	56 901	83 003
2449.2090	Cinzas e resíduos contendo titânio, vanádio, arsênio, mercúrio, chumbo ou outros minérios, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2449.2100	Cinzas ou resíduos contendo principalmente zinco	kg	3	21 573 000	9 375	20 037 000	6 361
2449.2110	Desperdícios e resíduos de chumbo, estanho, níquel ou zinco	kg	15	35 825 127	92 483	33 766 607	88 377
2449.2120	Estanho ou ligas de estanho em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	17	17 534	469 835	16 946	444 322
2449.2140	Manganês em formas brutas (lingotes, placas, etc.) ou semimanufaturadas (barras, perfis, chapas, etc.); pós; desperdícios ou resíduos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2449.2150	Mates, sinter, óxido de níquel ou outros produtos intermediários da metalurgia do níquel	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2449.2160	Minerais metálicos não ferrosos, não especificados (berílio, cádmio, tungstênio, volfrâmio, molibdênio, zircônio, tântalo ou titânio, etc.), em formas brutas (lingotes, placas, etc.); inclusive pós, desperdícios ou resíduos	t	8	1 739	22 596	1 571	21 765
2449.2170	Níquel e ligas de níquel em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.), exceto cátodos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2449.2180	Cátodos de níquel não ligado sem forma bruta	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2449.2190	Tubos, canos ou seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de zinco	t	8	5 107	42 567	4 711	38 811
2449.2200	Urânio natural e seus compostos; ligas, dispersões (incluídos os ceramais (<i>cermets</i>), produtos cerâmicos e misturas contendo urânio natural ou compostos de urânio natural	kg	-	-	-	-	-
2449.2210	Zinco ou ligas de zinco em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	11	274 795	1 169 547	276 796	1 177 562
2449.9010	Serviços de metalurgia do estanho		-	-	-	-	-
2449.9020	Serviços de metalurgia do manganês		-	-	-	-	-
2449.9030	Serviços de metalurgia dos metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente		20	-	544 220	-	544 220
2451	Fundição de ferro e aço		292	..	3 445 180	..	3 139 632
2451.2010	Artefatos diversos de ferro fundido (esferas para moinhos, grades de esgotos, caixas de correio, chafarizes,	t	45	5 082 478	424 521	1 192 681	371 840
2451.2020	Peças diversas de ferro fundido, não especificadas	t	206	744 416	2 825 654	717 090	2 572 786
2451.9010	Serviços de fundição de ferro e aço		41	-	195 006	-	195 006

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2452	Fundição de metais não ferrosos e suas ligas		123	..	1 129 201	..	998 583
2452.2010	Artefatos de alumínio fundido	t	76	321 320	747 177	262 708	688 776
2452.2020	Artefatos de cobre fundido	t	7	107 094	89 394	98 902	15 335
2452.2030	Artefatos de níquel fundido	t	-	-	-	-	-
2452.2040	Artefatos fundidos de outros metais não ferrosos, exceto de alumínio, cobre ou níquel	t	13	65 377	102 329	65 002	104 171
2452.9010	Serviços de fundição de metais não ferrosos		27	-	190 301	-	190 301
2511	Fabricação de estruturas metálicas		914	..	10 687 748	..	10 071 498
2511.2010	Andaimes tubulares ou material para andaimes, para armações ou para escoramento	t	56	158 649	394 769	137 904	358 363
2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	t	81	476 654	1 261 087	484 607	1 363 716
2511.2040	Estruturas de alumínio, em chapas ou em outras formas	t	54	1 092 626	405 241	930 785	168 112
2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	t	308	949 219	3 938 008	878 452	3 613 186
2511.2060	Pontes ou elementos de pontes, de ferro e aço	t	12	109 907	98 566	109 876	97 273
2511.2065	Porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	t	70	645 015	584 379	621 418	520 369
2511.2070	Torres, inclusive de telegrafia, e pórticos (pilares), de ferro e aço	t	49	276 460	1 694 256	291 705	1 639 037
2511.9010	Serviço de instalação e montagem, no local, de estruturas metálicas quando executados pelo próprio fabricante		115	-	1 152 418	-	1 152 418
2511.9020	Serviços de produção de estruturas metálicas		169	-	1 159 024	-	1 159 024
2512	Fabricação de esquadrias de metal		455	..	2 606 791	..	2 208 839
2512.2010	Balaustradas, balcões, portões ou portas corrediças de ferro e aço	m	25	1 604 679	43 825	1 576 277	43 196
2512.2020	Box para banheiro com estrutura de alumínio	m²	11	1 958 361	23 529	5 799 517	22 483
2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	m²	229	59 289 725	1 376 189	64 130 840	1 187 286
2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	m²	107	51 161 931	931 398	42 602 773	724 024
2512.9010	Serviços de produção de esquadrias de metal ou serviços industriais relacionados		83	-	231 849	-	231 849
2513	Fabricação de obras de caldeiraria pesada		124	..	976 208	..	862 229
2513.2010	Estruturas de faróis, mastros, escotilhas, etc., para navios	t	5	2 967	20 396	2 967	20 396
2513.2040	Obras de caldeiraria pesada, não especificado e suas partes	t	67	104 071	557 276	87 756	443 297
2513.9010	Serviço de produção de obras de caldeiraria pesada		52	-	398 535	-	398 535
2521	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		287	..	2 187 209	..	1 638 928
2521.2010	Aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central	um	10	1 648	26 413	1 637	26 090
2521.2020	Caldeiras para aquecimento central	um	10	1 437	40 937	1 437	40 937
2521.2030	Partes, peças ou acessórios de aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central	um	10	78 346	37 188	70 524	35 571
2521.2040	Partes, peças e acessórios para caldeiras para aquecimento central	um	5	(x)	(x)	(x)	(x)
2521.2050	Radiadores não elétricos para aquecimento central ou suas partes	kg	3	2 014 093	19 287	2 014 093	19 287
2521.2060	Recipientes de alumínio para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijão)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2521.2070	Recipientes de ferro e aço com capacidade superior a 300l, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio líquido, utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos e similares	kg	3	11 576 286	52 392	7 677 659	38 482
2521.2080	Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijões de gás, tubos, etc.)	kg	24	59 570 339	888 956	47 834 313	414 172

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2521.2090	Reservatórios de ferro e aço com capacidade superior a 300l, para armazenamento de água em estabelecimentos industriais, habitações, lojas, etc.	kg	98	52 269 805	401 184	59 314 038	374 027
2521.2100	Reservatórios para petróleo, gasolina ou óleos pesados de ferro e aço com capacidade superior a 300l	kg	18	35 684 534	242 594	35 594 248	241 530
2521.2110	Reservatórios, cubas e recipientes semelhantes de alumínio com capacidade superior a 300l, para armazenamento ou processamento	kg	6	400 009	22 300	394 009	21 719
2521.2120	Reservatórios, cubas e recipientes semelhantes de ferro e aço com capacidade superior a 300l, para armazenamento ou processamento de matérias sólidas	kg	40	18 910 105	170 744	18 376 220	141 484
2521.9010	Serviços de instalação e montagem de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central, quando executados pelo próprio fabricante		25	-	139 326	-	139 326
2521.9020	Serviço de produção de tanques, reservatórios ou caldeiras de aquecimento central		33	-	134 332	-	134 332
2522	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos		78	..	1 142 686	..	1 157 151
2522.2010	Aparelhos auxiliares para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	um	18	12 858	89 351	12 592	78 209
2522.2020	Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	um	26	961	860 214	952	886 343
2522.2030	Condensadores para máquinas a vapor	um	3	20	14 484	20	14 484
2522.2040	Partes e peças para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	t	16	3 082	67 130	3 032	66 607
2522.2050	Partes e peças para condensadores para máquinas a vapor	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2522.2060	Partes e peças para reatores nucleares	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2522.2070	Reatores nucleares	um	-	-	-	-	-
2522.9010	Serviços de instalação e montagem de caldeiras geradoras de vapor (exceto para aquecimento central e para veículos) quando executados pelo próprio fabricante		11	-	85 780	-	85 780
2531	Produção de forjados de aço e de metais não ferrosos e suas ligas		75	..	712 757	..	676 483
2531.2010	Ferro e aço forjados em formas ou peças	t	48	234 489	598 199	216 009	561 860
2531.2020	Metais não ferrosos forjados em formas ou peças (de cobre, níquel, etc.)	kg	23	25 433 421	98 931	25 542 260	98 996
2531.9010	Serviço de forjaria de ferro e aço		2	-	(x)	-	(x)
2531.9020	Serviço de forjaria de metais não ferrosos		2	-	(x)	-	(x)
2532	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó		410	..	4 104 844	..	3 746 256
2532.2010	Artefatos diversos de cobre estampado	kg	25	11 682 579	339 407	9 101 780	168 207
2532.2020	Artefatos diversos de ferro e aço estampado, repuxado ou conformado, exceto para a indústria automobilística	t	80	810 325	1 649 997	765 382	1 566 137
2532.2030	Artefatos diversos de metais não ferrosos estampados, exceto cobre	t	32	184 759	244 299	182 179	240 331
2532.2040	Caixas e estojos para ferramentas, cosméticos (estojos para pintura do rosto), cigarreiras, etc.	kg	31	12 799 710	47 889	7 367 577	34 772
2532.2050	Peças estampadas de ferro ou aço para a indústria automobilística	t	78	344 185	609 170	332 139	576 489
2532.2060	Peças moldadas em pó metálico (sinterizadas) ou revestidas	kg	31	37 063 894	259 285	37 628 994	244 556
2532.2070	Telhas metálicas onduladas ou lisas	kg	74	143 076 748	608 802	134 458 661	569 770
2532.9010	Serviço de estamparia, repuxamento e outros tipos de conformação de metais, exceto utensílios domésticos		49	-	230 731	-	230 731
2532.9020	Serviço de metalurgia dos pós		10	-	115 264	-	115 264

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2539	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais		709	..	4 594 454	..	4 594 454
2539.9010	Serviço de impressão em chapas metálicas		10	-	45 301	-	45 301
2539.9020	Serviço de pintura industrial		73	-	492 719	-	492 719
2539.9030	Serviços de afiação ou polimento de metais		24	-	41 610	-	41 610
2539.9040	Serviços de galvanoplastia (cobreadagem, cromagem, zincagem, anodização, decapagem ou serviços afins)		125	-	1 868 842	-	1 868 842
2539.9050	Serviços de revestimento não metálico em metais (plastificação, lacagem, etc.)		8	-	72 095	-	72 095
2539.9060	Serviços de têmpera, cementação de aço, recozimento de arames, tratamento térmico		57	-	312 616	-	312 616
2539.9070	Serviços de tratamento de metais por usinagem, tornearia, fresagem e solda		412	-	1 761 270	-	1 761 270
2541	Fabricação de artigos de cutelaria		65	..	1 368 345	..	1 281 590
2541.2010	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	mil	4	1 333 029	548 260	1 355 824	558 114
2541.2020	Artigos de cutelaria para escritório (espátulas, corta-papéis, abre-cartas, apontador de lápis, metálico, não mecânico, etc.)	kg	3	5 566 889	19 684	5 137 124	18 137
2541.2030	Artigos de cutelaria, não especificados, para manicuro ou pedicuro (alicates para unhas, espátulas, etc.)	kg	10	19 571 611	76 232	20 098 742	77 543
2541.2040	Cabos ou lâminas de metais comuns para facas	kg	-	-	-	-	-
2541.2050	Colheres, garfos, conchas, facas não cortantes ou outros artigos de metal para serviço de mesa, exceto de metal precioso	mil	24	342 357	265 067	316 223	246 714
2541.2060	Facas de lâmina móvel (canivetes, navalhas, etc.), mesmo com outras lâminas ou peças	mil	4	(x)	(x)	(x)	(x)
2541.2070	Facas de mesa	mil	11	777 940	249 245	275 458	181 814
2541.2080	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	mil	3	757 233	162 239	539 204	153 681
2541.2090	Navalhas para barbear	um	-	-	-	-	-
2541.2100	Partes e peças de navalhas e aparelhos de barbear, não especificadas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2541.2110	Sabres, espadas, baionetas, lanças, outras armas brancas, suas partes, peças ou bainhas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2541.2120	Tesouras do tipo comum (costura, cozinha, unhas, etc.)	um	4	6 271 777	27 574	6 215 736	26 391
2541.9010	Serviço de produção de artigos de cutelaria ou serviços industriais relacionados		-	-	-	-	-
2542	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias		424	..	3 022 574	..	2 901 037
2542.2010	Artefatos diversos de serralheria, exceto esquadrias	kg	77	65 123 585	587 808	62 839 865	560 055
2542.2020	Cadeados	mil	15	46 921	183 322	47 610	184 141
2542.2030	Chaves para cadeados ou fechaduras, apresentadas isoladamente	kg	11	8 660 667	57 871	7 953 937	52 552
2542.2040	Dobradiças de qualquer tipo	kg	56	42 854 743	346 999	41 619 242	335 721
2542.2050	Fechaduras ou ferrolhos para usos diversos, exceto para veículos automotores e móveis	kg	51	53 662 855	693 652	52 332 526	662 585
2542.2060	Fechaduras para móveis	kg	8	4 079 743	16 319	2 823 715	12 790
2542.2070	Fechaduras para veículos automotores	mil	12	27 882	279 761	27 445	279 739
2542.2080	Fechos automáticos para portas	mil	12	5 212	58 763	5 185	59 953
2542.2090	Guarnições, ferragens ou artefatos semelhantes para construção civil	kg	31	44 198 351	210 258	45 698 307	201 476
2542.2100	Guarnições, ferragens ou artefatos semelhantes para móveis	kg	38	32 138 151	112 776	39 792 491	135 289
2542.2110	Guarnições, ferragens ou artefatos semelhantes para usos não especificados	kg	17	9 260 161	45 018	8 661 773	40 337
2542.2120	Guarnições, ferragens ou artefatos semelhantes para veículos automotores	kg	12	25 463 382	92 082	24 176 653	91 006
2542.2130	Partes e peças para cadeados, fechaduras e ferrolhos	kg	24	15 852 603	160 405	10 476 216	106 386

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2542.2140	Rodízios, com rodas de qualquer material	kg	26	12 381 624	114 314	14 636 639	115 782
2542.9010	Serviços de produção de artefatos de serralheria		34	-	63 225	-	63 225
2543	Fabricação de ferramentas		742	..	3 655 809	..	3 322 875
2543.2010	Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças ou ferramentas semelhantes	um	21	11 151 520	124 041	9 206 196	102 428
2543.2020	Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos ou raspadeiras	um	16	9 740 063	85 902	9 306 381	75 123
2543.2030	Caixas de fundição	um	7	6 585 563	33 508	2 116 791	19 464
2543.2040	Chaves de fenda (comuns, automáticas, etc.)	kg	6	6 118 431	81 077	6 198 110	68 934
2543.2050	Chaves de porcas, manuais, e chaves de caixa intercambiáveis	um	15	20 605 821	194 626	16 628 376	153 518
2543.2060	Correntes cortantes de serras	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2543.2070	Cisalhas para metais, corta-tubos, corta-pinos, saca-bocados e ferramentas semelhantes	kg	6	(x)	(x)	(x)	(x)
2543.2080	Facas de uso profissional	mil	13	10 555	41 617	8 761	35 186
2543.2090	Facas ou lâminas cortantes para máquinas ou para aparelhos mecânicos	kg	43	40 586 232	153 742	40 170 552	145 841
2543.2100	Ferramentas intercambiáveis de chanfrar, moldurar, ranhurar, etc., para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	um	23	4 462 153	64 209	4 950 618	56 382
2543.2110	Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	um	69	5 966 427	249 172	11 354 136	252 952
2543.2120	Ferramentas intercambiáveis de fresar (fresas de dentes, facas-fresas, etc.), para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	um	21	332 727	63 414	341 116	63 020
2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	um	32	121 267 387	428 506	106 285 869	365 711
2543.2140	Ferramentas intercambiáveis de perfuração e sondagem (trépanos, coroas ou brocas) para ferramentas manuais ou máquinas-ferramenta	um	13	2 259 374	89 909	2 222 674	108 522
2543.2150	Ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, mesmo mecânicas ou para máquinas-ferramenta, não especificadas	um	15	271 550	29 412	275 147	29 448
2543.2160	Ferramentas manuais, não especificado (diamantes de vidraceiro, punções, saca-rebites, ferros de soldar, almotolias, bigornas, forjas portáteis, etc.)	um	23	4 605 746	33 711	10 516 089	45 668
2543.2170	Ferramentas para pedreiros, moldadores, estucadores, pintores, etc. (colheres, raspadores, espátulas, corta-vidros, etc.)	um	26	13 661 323	63 313	10 045 066	45 302
2543.2180	Ferramentas intercambiáveis para torneiar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	um	5	35 426	10 484	35 126	9 783
2543.2190	Foices, ferramentas para cortar grama ou outras ferramentas manuais para agricultura, horticultura ou silvicultura, não especificadas	um	20	10 625 881	69 719	10 217 332	67 514
2543.2200	Folhas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas, inclusive folhas circulares ou discos	kg	17	49 860 004	233 227	44 966 876	186 436
2543.2210	Forcados ou forquilhas	kg	3	65 052	1 448	62 331	1 380
2543.2220	Limas, grosas ou ferramentas semelhantes	kg	4	18 355 766	77 617	17 903 206	75 566
2543.2230	Machados, podões ou ferramentas semelhantes com gume	kg	11	1 094 434	9 993	1 083 936	9 729
2543.2240	Martelos ou marretas	kg	16	4 980 996	62 958	4 691 559	63 178
2543.2250	Modelos para moldes	um	31	93 751	81 655	92 169	78 770
2543.2260	Moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	um	113	4 317 421	446 408	4 939 036	420 653
2543.2270	Moldes para fabricação de peças de metal ou para carbonetos metálicos; coquilhas	um	41	52 945 622	216 257	52 827 501	206 618
2543.2280	Moldes para materiais minerais	um	14	252 054	86 648	232 132	84 224

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2543.2290	Moldes para vidros	um	5	27 429	15 986	27 423	14 415
2543.2300	Partes ou peças de metal para ferramentas manuais	kg	6	3 705 967	37 996	2 843 305	15 041
2543.2310	Partes ou peças de metal para serras manuais (armações, arcos, cabos, etc.)	um	4	43 895 438	78 505	42 917 364	76 736
2543.2320	Pás, inclusive as de uso doméstico	kg	16	7 430 472	53 654	7 038 326	50 601
2543.2330	Placas de fundo para moldes	um	4	85 299	6 386	85 299	6 386
2543.2340	Plainas, formões, goivas ou ferramentas manuais semelhantes, para trabalhar madeira	kg	5	1 976 222	20 833	285 033	3 340
2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas ou objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais (cermets)	kg	19	1 979 999	108 208	1 753 060	120 370
2543.2360	Serras manuais	kg	14	3 349 973	40 053	3 320 489	43 945
2543.2370	Tesouras de podar, tesouras de tosquiador, tesouras-serrote ou ferramentas semelhantes	kg	5	4 785 935	55 562	1 958 128	12 209
2543.2380	Tesouras para usos profissionais (cabeleireiros, coreiros, chapeleiros, etc.)	kg	-	-	-	-	-
2543.2390	Tornos de apertar, sargentos ou semelhantes	kg	8	331 867	8 850	358 075	9 388
2543.9010	Serviços de produção de ferramentas manuais e serviços industriais relacionados		30	-	79 355	-	79 355
2550	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições		26	..	1 718 541	..	1 345 425
2550.2010	Armas de fogo, não especificadas, exceto armas de	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2550.2020	Armas de guerra, exceto revólveres, pistolas e armas brancas	um	3	1 911	40 990	1 911	40 990
2550.2030	Bombas, granadas, outras munições e projéteis, e suas partes	kg	3	45 148	113 710	5 829	18 837
2550.2040	Cartuchos, balas ou suas partes	kg	6	17 666 632	810 919	10 805 658	414 546
2550.2050	Espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2550.2060	Partes e peças para armas de guerra, exceto revólveres, pistolas e armas brancas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2550.2070	Partes, peças e acessórios para armas de fogo	kg	4	8 571 462	138 385	6 374 323	113 859
2550.2080	Revólveres ou pistolas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2550.9010	Serviço de produção de armas de fogo e munições, inclusive peças e acessórios e serviços industriais relacionados		-	-	-	-	-
2550.9020	Serviço de produção de equipamento bélico pesado, inclusive peças e acessórios e serviços industriais relacionados		3	-	224 860	-	224 860
2591	Fabricação de embalagens metálicas		208	..	8 088 833	..	7 586 175
2591.2010	Barris, tambores e recipientes semelhantes (exceto latas) de ferro e aço para acondicionamento de produtos, com capacidade inferior a 50l	t	25	139 690	195 062	132 373	151 157
2591.2020	Embalagens descartáveis de folhas de alumínio, utilizadas para acondicionar alimentos, tipo quentinhas	t	13	28 386	300 148	28 084	293 576
2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	t	17	211 122	3 007 107	216 973	3 094 314
2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50l, inclusive aerossol	t	56	616 207	2 317 380	504 773	1 947 604
2591.2050	Recipientes tubulares flexíveis de alumínio	t	8	25 760	152 282	25 015	149 974
2591.2060	Recipientes tubulares de alumínio para aerossóis, com capacidade igual ou inferior a 700 cm³	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2591.2070	Recipientes de ferro, aço ou alumínio com capacidade inferior a 300l, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio líquido, utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos ou similares	kg	6	21 548 779	72 281	21 564 848	72 595

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2591.2080	Reservatórios, barris, tambores, caixas ou recipientes semelhantes de alumínio, com capacidade não superior a 300l	t	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2591.2090	Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50l e inferior a 300l, para embalagem ou transporte de produtos diversos	t	25	423 891	248 230	300 642	239 572
2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	kg	37	135 704 776	1 618 885	129 165 157	1 464 298
2591.9010	Serviços de produção de embalagens metálicas e serviços industriais relacionados		16	-	126 754	-	126 754
2592	Fabricação de produtos de trefilados de metal		911	..	9 304 304	..	8 941 114
2592.2010	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos ou outros artefatos não roscados de ferro e aço	kg	156	277 086 071	614 808	267 958 451	575 730
2592.2020	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos ou outros artefatos não roscados, de cobre	t	31	180 495	82 725	176 718	63 446
2592.2030	Artefatos diversos de alumínio trefilado	t	12	60 997	20 698	71 801	20 658
2592.2040	Artefatos diversos de cobre trefilado	t	8	32 496	34 230	32 139	32 127
2592.2050	Artefatos diversos de níquel trefilado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2592.2060	Artefatos diversos de ferro e aço trefilados	t	82	505 284	849 340	469 178	793 444
2592.2070	Chapas ou tiras, distendidas, de ferro e aço	t	18	70 503	92 777	66 377	82 028
2592.2080	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados	kg	12	70 218 722	590 233	67 101 406	548 090
2592.2090	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, sem alma de aço, não isolados	t	11	48 477	385 246	45 241	363 806
2592.2100	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de cobre, não isolados	t	19	215 390	123 952	214 906	130 973
2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	t	17	125 551	632 826	139 467	644 023
2592.2120	Correntes antiderrapantes, suas partes ou peças, de ferro e aço	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2592.2130	Correntes e cadeias de cobre e suas partes e peças	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2592.2140	Correntes, cadeias, suas partes ou peças, de ferro e aço, não especificadas	t	9	506 278	143 947	481 298	116 183
2592.2150	Esponjas, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de alumínio	t	4	335 644	15 611	400 348	18 285
2592.2160	Esponjas, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de cobre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2592.2170	Grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive	kg	20	59 638 634	140 073	55 453 742	130 873
2592.2180	Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos ou semelhantes, de ferro e aço	t	33	163 170	349 758	153 074	335 994
2592.2190	Molas de cobre	t	-	-	-	-	-
2592.2200	Molas ou folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, exceto para veículos	um	63	1 186 768 193	374 014	1 061 735 330	356 557
2592.2210	Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	t	14	37 704	562 101	40 613	572 001
2592.2220	Parafusos, ganchos, pinos, pernos, porcas ou outros artefatos roscados de ferro e aço	t	231	662 353	2 796 758	632 770	2 709 032
2592.2230	Parafusos, ganchos, pinos, porcas, tachas, pregos e artefatos semelhantes de cobre	t	41	307 190	81 322	234 800	97 136
2592.2240	Parafusos, pregos, tachas, escábulas, pinos ou artefatos semelhantes de alumínio	t	27	49 003	70 841	46 212	47 537
2592.2250	Telas, grades ou redes de fios de cobre; chapas ou tiras, distendidas, de cobre	kg	3	1 255 206	18 995	1 255 206	18 995
2592.2260	Telas, grades ou redes de fios de níquel; chapas ou tiras, distendidas, de níquel	kg	-	-	-	-	-
2592.2270	Telas, grades ou redes de fios de alumínio	kg	3	910 550	6 343	879 550	6 074

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2592.2280	Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	t	55	460 019	1 061 786	444 891	1 022 826
2592.9010	Serviços de produção de artefatos de trefilados e serviços industriais relacionados		36	-	241 931	-	241 931
2593	Fabricação de artigos de metal para usos doméstico e pessoal		280	..	1 458 867	..	1 442 956
2593.2010	Abridores de garrafas ou de latas, cortadores de legumes, cortadores e raladores de queijos, batedores de ovos e outras ferramentas para uso doméstico	um	9	14 127 144	38 960	13 211 709	36 054
2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	kg	100	38 808 096	559 706	53 900 975	748 261
2593.2030	Artefatos de ferro e aço para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, chuveiros não elétricos, etc.)	kg	20	2 088 957	65 613	1 984 496	36 520
2593.2040	Artefatos de ferro e aço para uso doméstico (painéis, assadeiras, escorredores de louças, secadores de roupas, etc.)	kg	62	36 108 705	484 557	33 690 627	356 092
2593.2050	Artefatos de metais não ferrosos (exceto alumínio), para uso doméstico (baixelas, travessas, canecas, etc.)	kg	9	50 593 469	65 442	3 145 879	16 024
2593.2060	Artefatos de metais não ferrosos para higiene e toucador	kg	26	4 278 866	72 048	3 802 705	72 942
2593.2070	Artefatos de ferro e aço para serviço de mesa (bandejas, pratos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc.)	kg	19	5 946 321	90 181	6 191 355	96 384
2593.2080	Moedores de carne ou café, cortadores de legumes e outros aparelhos mecânicos de acionamento manual para uso doméstico	kg	6	86 785	7 921	67 503	6 241
2593.9010	Serviços de produção de artefatos de metal para usos doméstico e pessoal e serviços industriais relacionados		29	-	74 439	-	74 439
2599	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente		1 100	..	10 421 021	..	9 325 470
2599.2010	Âncoras, fateixas, suas partes ou peças, de ferro e aço	kg	7	9 248 729	96 107	7 803 817	93 053
2599.2020	Artefatos diversos de alumínio	kg	95	62 395 258	448 565	55 544 883	382 246
2599.2030	Artefatos diversos de ferro e aço	t	266	1 527 579	2 400 382	1 450 449	2 286 565
2599.2035	Artefatos diversos de metais não ferrosos (exceto alumínio), não especificados anteriormente	kg	54	105 910 620	275 598	103 322 181	256 240
2599.2040	Calhas, cumeeiras, clarabóias ou outros artefatos de zinco para construção	kg	14	40 382 906	208 201	35 187 229	201 816
2599.2060	Classificadores, fichários, porta-canetas ou semelhantes de metal, para escritório	kg	10	3 662 032	25 785	3 200 685	16 606
2599.2065	Chapas, bobinas e outros laminados metálicos cortados em qualquer forma	t	79	2 094 397	3 723 455	1 862 272	3 223 901
2599.2070	Cofres e caixas de segurança (cofres fortes) e artefatos semelhantes, de metal	um	11	243 479	40 578	221 019	38 301
2599.2080	Escadas de ferro e aço	um	23	1 807 523	112 577	1 768 282	114 206
2599.2090	Escadas de alumínio	um	9	304 844	38 507	300 947	37 901
2599.2100	Estatuetas ou outros objetos metálicos para ornamentação	kg	4	10 043 142	12 263	10 043 142	12 264
2599.2110	Ferragens para linhas elétricas (braçadeiras, suportes, olhais ou anéis, etc.)	kg	49	101 043 677	350 917	95 844 752	327 295
2599.2120	Ferragens para encadernação, cliques, grampos em barretas ou artefatos semelhantes de metal, para escritório	kg	7	16 082 051	22 905	16 215 708	23 620
2599.2125	Fios, varetas, tubos, eletrodos e artefatos semelhantes para soldagem	kg	17	52 984 379	334 174	43 207 278	272 242
2599.2140	Hélices para embarcações ou suas pás	kg	-	-	-	-	-
2599.2150	Molduras para fotografias, gravuras ou semelhantes, de metal	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2599.2160	Paletes, estrados ou semelhantes de ferro e aço, para movimentação de carga	t	28	117 876	70 344	110 070	57 693

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2599.2170	Pias, cubas e lavatórios, banheiras e semelhantes de ferro e aço	um	33	8 155 346	597 031	4 274 894	313 499
2599.2180	Portas blindadas ou compartimentos para casas-fortes	kg	4	1 102 389	16 419	1 102 387	16 419
2599.2190	Sinos, gonzos e artefatos semelhantes, não elétricos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2599.2200	Sucatas metálicas, não especificadas	t	165	838 203	265 513	815 417	270 501
2599.2210	Suportes (ganchos) para vestuário, para artefatos de tecido, para escovas, para chaves, etc.	kg	11	716 675	5 618	667 739	4 562
2599.9010	Serviço de fabricação de produtos elaborados de metal (exceto máquinas e equipamentos) e serviços industriais relacionados		135	-	762 003	-	762 003
2599.9020	Serviço de corte de metais		64	-	498 817	-	498 817
2599.9030	Serviço de embalagem industrial de produtos		10	-	112 996	-	112 996
2610	Fabricação de componentes eletrônicos		254	..	2 706 043	..	2 600 901
2610.2010	Cabos de impressora, de monitor, USB e semelhantes	mil	31	84 235	73 647	74 299	67 479
2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	mil	11	222 708	503 215	211 510	485 501
2610.2050	Circuitos integrados eletrônicos (processadores e controladores; memórias; circuitos lógicos, híbridos; do tipo chipset, etc.)	mil	23	125 281	337 430	118 199	320 395
2610.2060	Material eletrônico básico, não especificados	um	11	5 332 589	74 673	5 343 238	71 404
2610.2070	Conectores para circuito impresso	um	21	67 685 388	53 700	67 218 313	48 939
2610.2080	Diodos, transistores; dispositivos fotossensíveis semicondutores; diodos emissores de luz; cristais piezoelétricos e outros dispositivos semelhantes	um	27	142 803 100	98 494	141 464 572	95 154
2610.2090	Lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	um	3	905 404	24 945	772 876	20 206
2610.2110	Partes ou peças para tubos de imagem, lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	um	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2610.2120	Partes ou peças para circuitos integrados eletrônicos	kg	8	4 182 404	38 809	12 283 775	46 166
2610.2130	Partes ou peças de outros tipos para montagem de semicondutores	kg	8	2 607 047	30 267	2 555 133	28 941
2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	mil	36	604 274	484 632	572 516	474 687
2610.2170	Circuito impresso	mil	31	473 196	432 440	469 958	396 762
2610.2190	Soquetes para microestruturas eletrônicas	um	5	20 728 043	14 985	19 687 158	14 228
2610.2200	Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão; válvulas, lâmpadas e outros tubos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2610.9010	Serviço de produção de material eletrônico, inclusive partes e peças e serviços industriais relacionados		34	-	391 629	-	391 629
2621	Fabricação de equipamentos de informática		138	..	13 254 184	..	12 701 716
2621.2010	Computadores pessoais de mesa (<i>PC desktops</i>)	um	25	3 108 652	3 109 986	3 093 429	3 067 335
2621.2020	Computadores pessoais portáteis (<i>laptops, notebook, handhelds</i> e semelhantes)	um	40	8 921 903	8 819 425	8 779 292	8 684 381
2621.2030	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados, inclusive apresentadas sob a forma de sistemas	um	45	709 547	1 114 011	604 479	739 238
2621.9010	Serviços de produção e montagem de computadores		28	-	210 761	-	210 761
2622	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática		200	..	6 520 053	..	5 448 556
2622.2010	Cartuchos para impressoras	um	11	24 036 141	407 852	21 780 486	341 930
2622.2020	Impressoras, exceto multifuncionais	um	14	552 226	363 167	528 220	339 466
2622.2030	Impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	um	7	4 538 962	868 483	4 526 762	867 526
2622.2040	Leitores	um	15	746 522	93 501	913 513	138 072
2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	um	15	3 551 155	1 339 165	2 365 936	729 746
2622.2065	Peças e acessórios para máquinas para processamento de dados e suas unidades periféricas	um	65	24 817 089	1 969 528	21 920 590	1 590 677
2622.2075	Plotters, mesa digitalizadora, mouse e outras unidades de entrada ou de saída, não especificados	um	11	4 796 863	33 640	6 861 546	36 724

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2622.2085	Unidades de máquinas automáticas para processamento de dados, não especificadas	um	9	257 867	69 369	252 054	67 026
2622.2090	Teclados	um	19	1 923 945	91 676	2 055 078	93 068
2622.2100	Terminais de autoatendimento bancário	um	4	37 208	686 387	35 802	651 384
2622.2110	Terminais para automação comercial ou serviços	um	8	55 930	15 832	51 122	14 733
2622.2120	Unidades de memória (unidades de discos, unidades de fitas ou outras unidades semelhantes)	um	9	2 942 698	395 034	2 917 577	391 785
2622.9010	Serviços de produção de equipamentos periféricos para equipamentos de informática e serviços industriais relacionados		13	-	186 418	-	186 418
2631	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação		210	..	4 669 986	..	4 508 752
2631.2010	Antenas de qualquer tipo (inclusive partes) para telefones celulares e outros aparelhos de comunicação	um	15	7 814 519	154 905	7 881 571	164 083
2631.2020	Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.)	um	16	344 669	320 095	218 136	263 552
2631.2030	Aparelhos de gerenciamento de redes (TMN)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2631.2040	Aparelhos de outros tipos para telecomunicações por corrente portadora ou para telecomunicações digitais (moduladores ou demoduladores - modem)	um	17	2 438 813	348 635	3 277 769	418 387
2631.2050	Aparelhos de transmissão ou recepção automáticas (telex, fax, telecopiadores, teleimpressores)	um	3	46 399	203 263	43 305	188 456
2631.2060	Aparelhos eletrônicos de outros tipos para telefonia ou telegrafia	um	10	4 907 014	21 700	1 606 574	16 379
2631.2070	Equipamentos terminais ou repetidores sobre linhas metálicas, ópticas ou de outros tipos	um	7	130 808	12 023	138 334	13 078
2631.2080	Aparelhos transmissores com aparelho receptor acoplado, do tipo modulador-demodulador (rádio)	um	8	1 686 875	57 055	1 680 864	56 231
2631.2090	Bastidores ou armações para aparelhos de telefonia ou telegrafia	um	6	165 428	176 427	161 224	158 773
2631.2100	Câmeras de televisão	um	13	909 803	87 013	770 488	78 883
2631.2110	Multiplexadores (por divisão de frequência ou de tempo) e concentradores de linhas de assinantes e outros	um	4	18 666	21 346	14 819	17 034
2631.2125	Partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação	um	48	41 789 973	966 852	34 529 169	842 625
2631.2130	Transceptores de telecomunicações por satélite	kg	-	-	-	-	-
2631.2140	Transmissores de radiodifusão (AM, FM, etc.), de televisão, de radiotelegrafia ou radiotelegrafia	um	7	6 784	24 500	6 710	23 812
2631.2150	Transmissores ou receptores de outros tipos para radiotelegrafia	um	8	63 016	15 882	52 021	11 363
2631.2160	Transmissores ou receptores de radiotelegrafia em frequência de micro-ondas dig.f < 15ghz, t <= 8mbit/s	um	13	11 944	43 617	9 826	39 135
2631.2170	Transmissores ou receptores de sistema troncalizado (trunking)	um	5	1 740 615	495 677	1 729 316	492 171
2631.2180	Transmissores ou receptores de telefonia celular	um	5	132 426	1 280 803	132 049	1 279 847
2631.2190	Transmissores ou receptores de televisão ou de radiodifusão, não especificados (inclusive frequências de micro-ondas)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2631.2200	Unidade chaveadora de conversor ou de amplificador para telecomunicações por satélite	kg	4	3 621 769	14 076	3 621 769	14 076
2631.9010	Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmissores de comunicação, quando executados pelo próprio fabricante		12	-	253 589	-	253 589
2631.9020	Serviço de produção de equipamentos transmissores de rádio e televisão e para telefonia e radiotelegrafia, inclusive peças e serviços industriais relacionados		6	-	154 475	-	154 475
2632	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação		86	..	13 273 079	..	13 131 179
2632.2010	Circuitos fechados de TV	um	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2632.2020	Interfones	um	10	1 445 653	80 118	728 763	45 672
2632.2030	Peças ou acessórios para telefones celulares, exceto de material plástico	um	12	1 692 637	88 190	1 390 233	73 745
2632.2040	Peças ou acessórios para telefones, exceto celulares	um	17	(x)	(x)	(x)	(x)
2632.2050	Secretárias eletrônica	um	-	-	-	-	-
2632.2060	Telefones celulares	um	11	57 218 477	12 605 594	57 179 950	12 591 226
2632.2070	Telefones de outros tipos, exceto celulares ou públicos	um	15	2 498 016	263 582	1 937 561	196 326
2632.2080	Telefones públicos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2632.2090	Videofones	um	12	344 883	65 145	329 028	57 190
2632.9010	Serviço de produção de aparelhos telefônicos e sistemas de intercomunicação, inclusive peças e serviços industriais relacionados		8	-	85 447	-	85 447
2640	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo		294	..	17 402 615	..	17 104 501
2640.2010	Amplificador com sintonizador (<i>receiver</i> ou <i>home theater</i> não integrado)	um	7	68 162	20 772	63 444	18 768
2640.2020	Antenas e refletores de antenas de qualquer tipo (inclusive partes), exceto para telefones celulares	um	31	31 565 370	484 845	30 131 105	397 064
2640.2030	Aparelhos de gravação de som; aparelhos de reprodução de som; aparelhos de gravação e de reprodução de som	um	10	1 237 555	257 066	1 203 478	251 563
2640.2040	Câmeras de vídeo de imagens fixas	um	10	530 195	155 086	508 308	149 238
2640.2050	Cartuchos para videogames (jogos de vídeo)	um	-	-	-	-	-
2640.2060	Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, <i>home theater</i> integrado e semelhantes)	um	26	7 006 818	1 016 718	7 269 427	1 011 206
2640.2070	Videogames (jogos de vídeo), exceto cartuchos	um	3	89 156	9 465	114 613	11 409
2640.2080	Microfones e seus suportes, alto-falantes, caixas acústicas, amplificadores de áudio, fones de ouvido	um	68	16 895 190	593 856	15 094 356	556 542
2640.2090	Monitores de vídeo, exceto para computadores	um	4	9 254	8 567	9 045	8 371
2640.2100	Partes, peças e acessórios para aparelhos receptores, gravadores ou reprodutores de áudio e vídeo, exceto de material plástico	um	33	34 794 390	964 105	36 117 201	1 034 189
2640.2110	Partes e peças para microfones, alto-falante, caixas acústicas, amplificadores de áudio, fones de ouvido	um	37	21 120 527	367 317	20 065 189	307 546
2640.2120	Partes, peças e acessórios para jogos de vídeo (videogames), exceto cartuchos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2640.2130	Projetores de vídeo, exceto para computadores	um	-	-	-	-	-
2640.2140	Receptor ou decodificador de sinais de vídeo codificados	um	16	12 365 360	1 370 249	12 626 174	1 389 771
2640.2150	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	um	20	5 043 515	864 438	4 345 172	768 509
2640.2160	Rádios (receptores de rádio), mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som, relógio, etc.; <i>micro-system</i>	um	8	2 876 948	632 326	2 613 706	604 123
2640.2170	Receptores pessoais de radiomensagem e outros aparelhos de receptores semelhantes	um	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	um	13	13 209 729	10 611 520	13 443 526	10 549 878
2640.9010	Serviço de produção de aparelhos receptores de rádio e televisão, inclusive peças e serviços industriais relacionados		4	-	43 438	-	43 438
2651	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle		731	..	4 989 353	..	4 409 828
2651.2010	Analísadores de gases ou de fumaça (fumo)	um	12	166 203	15 739	157 067	16 617
2651.2020	Analísadores e outros instrumentos e aparelhos semelhantes para telecomunicação (diafonômetros, distorciômetros, etc.)	um	6	148 564	22 838	847 742	38 967
2651.2035	Aparelhos de radiodeteção e de radiossondagem (radar), radionavegação e aparelhos de radiotelecomando	mil	24	18 718	197 336	18 389	185 214
2651.2040	Balanças sensíveis a pesos menor ou igual a 50 mg	um	6	31 566	20 314	31 843	19 951

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2651.2050	Bancos de ensaio de outros tipos, inclusive para motores	um	15	13 998	88 827	6 050	73 004
2651.2065	Bússolas e outros instrumentos e aparelhos para navegação	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2651.2070	Computador de bordo para veículos automotores	um	4	880 762	65 717	880 705	65 694
2651.2080	Contadores de gases, inclusive eletrônicos	um	4	70	13 520	69	13 500
2651.2090	Contadores de líquidos, inclusive hidrômetros	mil	13	34 753	253 794	35 343	267 848
2651.2100	Contadores de voltas, contadores de produção, taxímetros e outros contadores semelhantes	um	10	467 226	6 519	466 899	6 523
2651.2110	Controladores lógico programáveis	um	16	254 215	152 589	222 273	106 742
2651.2120	Densímetros, areômetros, termômetros (exceto clínicos), pirômetros, barômetros, higrômetros e outros instrumentos semelhantes	um	21	4 795 992	59 823	4 775 883	58 938
2651.2130	Dinamômetros, rugosímetros, metros padrões e outros instrumentos e aparelhos de medida e controle não especificados	um	9	281 463	45 817	265 206	43 814
2651.2140	Equipamentos digitais automáticos para controle de veículos ferroviários	um	3	8 087 200	9 714	4 221 143	8 601
2651.2150	Indicadores de velocidade ou tacômetros; estroboscópios	um	14	5 068 041	251 939	3 631 770	195 470
2651.2160	Instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo e outros instrumentos de medida de distâncias de uso manual não especificados	mil	26	23 910	61 007	20 103	53 944
2651.2170	Instrumentos e aparelhos automáticos de outros tipos para controle de grandezas não elétricas	um	18	332 088	209 492	315 545	199 458
2651.2185	Instrumentos e aparelhos automáticos de outros tipos para regulação e controle	um	25	236 565	79 979	238 223	83 563
2651.2200	Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de temperatura	um	21	785 212	110 800	520 253	71 015
2651.2230	Instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, etc., de outros tipos (telômetros, teodolitos, taquímetro, níveis)	um	9	1 530 536	6 878	1 307 119	5 762
2651.2240	Instrumentos e aparelhos de outros tipos para análises físicas ou químicas; para ensaios de viscosidade, dilatação, etc., ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas	um	29	7 426 167	198 011	7 836 230	200 356
2651.2250	Instrumentos e aparelhos ópticos de medida ou controle, não especificados	um	9	77	10 467	77	10 467
2651.2260	Instrumentos ou aparelhos para medida ou controle da pressão de outros tipos	um	45	1 602 638	202 295	1 505 081	197 892
2651.2270	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de líquidos ou gases, não especificados	mil	6	1 325	7 639	1 327	7 652
2651.2280	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da vazão dos líquidos	mil	18	9 313	102 604	9 319	103 903
2651.2290	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle do nível dos líquidos	um	31	3 248 309	326 462	1 568 796	91 246
2651.2300	Instrumentos e aparelhos para regulação ou controle hidráulicos e pneumáticos, automáticos	um	3	273	1 531	270	1 515
2651.2310	Manômetros	mil	21	21 381	119 529	18 023	98 997
2651.2320	Máquinas de balancear peças mecânicas	um	5	678	8 709	656	8 606
2651.2325	Máquinas e aparelhos de raio X ou que utilizem radiações alfa, beta ou gama, para outros usos, exceto usos médicos	mil	4	507	32 862	502	32 742
2651.2330	Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais, madeira, têxteis, papel e plástico	um	8	1 917	28 849	1 887	28 555
2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	mil	11	8 416	412 061	8 350	405 100
2651.2355	Microscópio (exceto ópticos) e difratógrafos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2651.2365	Micrótomos; partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos para análise, etc.	um	3	890	1 064	815	1 031

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2651.2370	Multímetros, voltímetros, amperímetros e aparelhos semelhantes para medida ou controle	um	30	626 456	49 143	614 728	48 721
2651.2380	Osciloscópios e oscilógrafos	um	3	12 860	2 186	12 860	2 186
2651.2390	Instrumentos de outros tipos para medida e controle eletrônico, com dispositivo registrador	mil	16	67 493	57 452	69 717	62 852
2651.2400	Partes ou peças de outros aparelhos automáticos para regulação ou controle	mil	14	771 375	65 680	27 101	30 022
2651.2405	Partes e peças para aparelhos de radiodetecção, radiossondagem (radar), radionavegação	mil	4	187 016	18 177	187 009	17 020
2651.2410	Partes e peças para densímetros, areômetro, higrômetro, termômetros (exceto clínicos) e instrumentos semelhantes	mil	10	17 923	82 787	15 473	63 300
2651.2420	Partes e peças para instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo e de instrumentos de medida de distância de uso manual	um	5	87 615	9 391	25 882	8 833
2651.2440	Partes e peças para medidores de consumo de eletricidade	mil	11	207 921	28 084	210 067	34 067
2651.2455	Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida, teste e controle, não especificados	um	45	5 844 846	128 627	5 101 190	103 568
2651.2460	Partes, peças ou acessórios para outras máquinas, aparelhos ou instrumentos de óptica, etc.	mil	15	7 816	45 881	7 054	44 011
2651.2470	Partes, peças e acessórios para indicadores de velocidade, contadores de voltas e outros contadores semelhantes	mil	12	8 754	29 907	8 629	29 315
2651.2480	Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida de grandezas elétricas ou para detecção de radiação	um	7	74 581	4 681	74 581	4 681
2651.2490	Partes, peças ou acessórios para contadores de gases ou líquidos	um	5	481 314	9 742	631 209	10 571
2651.2520	Pressostatos	mil	14	24 086	36 361	24 640	34 443
2651.2530	Projetores de perfis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2651.2540	Sensores para automação industrial ou controle do processos produtivos	um	23	1 226 601	111 583	968 216	91 762
2651.2550	Termostatos automáticos	mil	12	44 247	144 253	43 620	142 032
2651.2560	Unidades centrais para supervisão ou controle de automação industrial	um	5	10 523 360	517 869	9 216 716	456 938
2651.9010	Serviços de instalação e montagem de aparelhos de medida, teste e controle, inclusive controle de processos industriais, quando executados pela unidade fabricante		23	-	225 292	-	225 292
2651.9020	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle e serviços industriais relacionados		23	-	277 744	-	277 744
2652	Fabricação de cronômetros e relógios		40	..	1 255 768	..	1 159 182
2652.2010	Aparelhos de outros tipos para acionar mecanismo em tempo determinado, inclusive interruptores horários	um	8	4 934 519	32 898	4 499 132	21 210
2652.2020	Despertadores e outros relógios e aparelhos de relojoaria semelhantes, inclusive pêndulos e relógios de parede	um	4	184 986	912	247 179	1 178
2652.2030	Mecanismos de relojoaria ou suas partes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2652.2040	Partes ou peças para relógios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2652.2050	Relógios de ponto, relógios datadores e contadores de horas e outros aparelhos de controle e contadores de tempo	um	13	170 473	130 068	118 012	90 323
2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	um	9	13 891 322	1 082 181	13 371 742	1 037 471
2652.2070	Relógios para painéis de instrumentos de automóveis ou outros veículos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2652.9010	Serviço de produção de cronômetros ou relógios, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2660	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação		59	..	669 203	..	611 649
2660.2010	Aparelhos para eletrodiagnóstico (eletrocardiógrafos, endoscópios, audiômetros, ressonância magnética, etc.)	um	19	104 269	170 362	101 132	169 158
2660.2020	Aparelhos auditivos (aparelhos para facilitar a audição de surdo), exceto partes e acessório	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2660.2045	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos para medicina e odontologia, que operem por <i>laser</i>	um	6	8 895	39 376	8 857	38 901
2660.2050	Aparelhos para diagnóstico, computadorizados ou não, que utilizem radiações (aparelhos de raios X, tomografia, etc.)	um	6	9 068	97 045	8 672	95 708
2660.2070	Cardiodesfibrilador automático	um	-	-	-	-	-
2660.2100	Marca-passos cardíacos, exceto partes e acessórios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2660.2110	Partes e acessórios para marca-passos, para aparelhos auditivos ou para cardiodesfibrilador automático	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2660.2120	Partes e peças para aparelhos e instrumentos eletrônicos para usos médico, cirúrgico e odontológico	um	7	203 090	144 598	161 849	90 215
2660.2130	Partes, peças ou acessórios para aparelhos de raios X ou outras radiações	um	4	1 649	14 785	1 767	15 226
2660.9010	Serviços de instalação e montagem de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos, quando executados pela unidade fabricante		6	-	6 356	-	6 356
2660.9020	Serviço de produção de aparelhos eletrônicos para usos médicos, inclusive peças e serviços industriais relacionados		6	-	95 048	-	95 048
2670	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos		35	..	957 658	..	926 103
2670.2010	Aparelhos de projeção fixa; leitoras de microfilmes e outros microformatos; câmeras fotográficas de ampliação e redução	um	-	-	-	-	-
2670.2020	Aparelho de tubo de descarga, para produção de luz relâmpago (<i>flashes</i> eletrônicos)	um	-	-	-	-	-
2670.2030	Aparelhos e materiais para laboratório fotográfico ou cinematográfico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2670.2040	Câmeras ou máquinas fotográficas, inclusive digitais	um	9	4 332 985	886 942	4 189 816	850 560
2670.2050	Binóculos, lunetas ou outros instrumentos de astronomia	um	-	-	-	-	-
2670.2060	Câmeras e projetores cinematográficos	um	-	-	-	-	-
2670.2070	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2670.2080	Dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos de outros tipos, exceto dispositivos de cristais líquidos	um	4	30 515	1 990	44 075	3 150
2670.2085	Lâmpadas, cubos e semelhantes de luz relâmpago para fotografia	um	-	-	-	-	-
2670.2090	Lentes, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, não montados	um	4	1 857 560	21 342	1 845 620	21 247
2670.2100	Lentes, filtros, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, montados, para instrumentos e aparelhos	um	4	144 515	1 971	144 515	1 971
2670.2110	Microscópios ópticos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2670.2120	Partes, peças, ou acessórios para aparelhos de projeção fixa, etc.	um	-	-	-	-	-
2670.2130	Partes e peças para aparelhos, câmeras, projetores e para laboratório fotográfico ou cinematográfico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2670.2140	Partes e peças para instrumentos de astronomia e para microscópios ou outros aparelhos ou instrumentos ópticos, não especificados	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2670.2150	Telas para projeção fotográfica ou cinematográfica	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2670.9010	Serviço de produção de instrumentos ópticos, inclusive peças e serviços industriais relacionados		3	-	24 857	-	24 857

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2680	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas						
			11	..	139 552	..	140 762
2680.2010	Cartões com tarja magnética, não gravados	um	-	-	-	-	-
2680.2020	Discos magnéticos não gravados	mil	4	61 011	83 030	63 244	84 322
2680.2030	Fitas magnéticas não gravadas	mil	-	-	-	-	-
2680.2040	Suportes diversos, inclusive suportes ópticos, não gravados	mil	7	52 343	56 522	52 199	56 440
2710	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos		538	..	16 413 134	..	16 275 816
2710.2010	Bobinas de reatância ou de autoindução	um	25	17 392 120	157 824	17 064 815	149 815
2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos (carregadores de acumuladores, retificadores de corrente, etc.)	um	114	16 714 619	1 056 208	16 266 490	1 099 360
2710.2030	Conversores rotativos elétricos	um	5	22 518	40 282	21 175	34 672
2710.2040	Equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (<i>no break</i>)	um	36	1 253 207	536 720	1 223 745	523 774
2710.2050	Geradores de corrente alternada (alternadores)	um	12	20 222	1 548 241	20 343	1 555 908
2710.2060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	um	4	65 622	198 909	62 700	188 166
2710.2070	Grupos eletrogêneos	um	9	8 163	1 488 642	8 022	1 480 925
2710.2080	Motores elétricos de potência menor ou igual a 37.5w	um	16	7 557 879	154 156	7 054 275	136 157
2710.2090	Motores elétricos de potência superior a 37.5w	um	8	9 756 672	2 572 317	9 370 659	2 463 645
2710.2100	Motores elétricos de corrente contínua de outros tipos	um	18	5 961 906	620 776	3 041 397	559 043
2710.2110	Motores elétricos de corrente alternada de outros tipos	um	52	10 430 381	941 503	10 474 003	940 161
2710.2120	Partes e peças para geradores	um	27	313 330	1 376 982	312 237	1 373 595
2710.2130	Partes e peças para conversores elétricos	kg	9	934 831	24 012	2 687 042	26 181
2710.2140	Partes e peças para motores	kg	26	41 989 012	657 863	40 474 545	653 156
2710.2150	Partes ou peças para transformadores	kg	41	34 208 370	300 594	33 783 837	297 214
2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	um	26	233 338	3 180 312	233 066	3 250 608
2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	um	79	12 019 239	1 289 810	11 482 099	1 275 453
2710.9010	Serviços de instalação e montagem de geradores, transformadores, motores elétricos e equipamentos semelhantes, quando executados pela unidade fabricante		17	-	151 427	-	151 427
2710.9020	Serviço de produção de geradores, motores elétricos, transformadores, conversores e semelhantes, inclusive peças e serviços industriais relacionados		14	-	116 557	-	116 557
2721	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores		38	..	769 696	..	840 147
2721.2010	Baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos	um	23	100 969 600	478 809	101 480 495	480 264
2721.2020	Partes e peças para pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos	kg	5	2 611 812	30 713	2 422 274	27 728
2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm³, exceto para veículos	mil	7	646 925	183 638	866 831	255 619
2721.9010	Serviço de produção de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos e serviços industriais relacionados		3	-	76 536	-	76 536
2722	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores		53	..	(x)	..	(x)
2722.2010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	um	42	18 931 827	1 319 697	18 742 575	1 295 002
2722.2020	Partes e peças para acumuladores ou baterias elétricos para veículos automotores (separadores, recipientes, tampas e tampões, placas, etc.)	kg	9	39 125 965	41 648	36 636 861	39 493
2722.9010	Serviço de produção de baterias ou acumuladores para veículos e serviços industriais relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2731	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica		423	..	4 851 435	..	4 401 103
2731.2010	Aparelhos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos, para tensão superior a 1kv, não especificados	um	37	81 092 606	394 009	74 089 661	334 685

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2731.2020	Disjuntores, fusíveis ou corta-circuito de fusíveis para tensão superior a 1kv	um	31	18 104 996	682 607	22 367 481	709 413
2731.2030	Para-raios para proteção de linhas de transmissão elétrica, limitadores de tensão ou eliminadores de onda elétrica, tensão superior a 1kv	um	11	980 916	70 611	944 254	68 218
2731.2040	Partes e peças para aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia, para tensão superior a 1kv	kg	69	41 404 200	242 537	38 739 971	236 029
2731.2050	Quadros, painéis, cabines ou outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão menor ou igual a 1000v	kg	151	95 982 045	2 118 695	88 998 109	1 723 704
2731.2060	Quadros, painéis, cabines ou outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão superior a 1000v	kg	39	21 607 298	344 962	18 321 267	335 435
2731.2070	Reguladores (estabilizadores) de voltagem, automático	um	33	3 550 563	271 907	3 665 625	271 362
2731.2080	Seccionadores ou interruptores para tensão superior a 1kv	um	20	1 214 936	275 067	1 212 206	271 217
2731.9010	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, quando executados pelo próprio fabricante		12	-	296 728	-	296 728
2731.9020	Serviço de produção de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, inclusive peças e serviços industriais relacionados		20	-	154 311	-	154 311
2732	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo		439	..	2 907 527	..	2 692 002
2732.2010	Aparelhos de outros tipos para proteção de circuitos elétricos para tensão menor ou igual a 1kv	um	31	11 370 216	176 657	10 431 070	158 948
2732.2020	Aparelhos para interrupção de outros tipos para circuitos elétricos de tensão menor ou igual a 1kv, inclusive tomadas de contato deslizante	um	48	73 018 486	426 584	65 663 145	397 365
2732.2030	Conectores para cabos planos de condutor paralelo, de tensão menor ou igual a 1kv	mil	23	154 950	106 092	152 683	101 405
2732.2040	Conectores para fibras ópticas, feixes ou cabos de fibras ópticas	mil	5	556	4 614	454	4 051
2732.2050	Disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	mil	20	50 845	296 650	49 407	274 981
2732.2060	Fusíveis e corta-circuitos de fusíveis, para tensão menor ou igual a 1kv	um	14	82 797 464	118 558	82 959 200	117 292
2732.2070	Interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	mil	98	385 237	877 059	359 253	787 532
2732.2080	Partes e peças para aparelhos para interrupção, proteção, ligação e semelhantes	kg	57	60 660 160	211 817	57 978 643	204 290
2732.2090	Relés de outros tipos para tensão entre 60v e 1000v	um	42	11 082 156	210 115	10 879 686	199 868
2732.2100	Relés para tensão menor ou igual a 60v	um	28	32 840 573	145 034	28 837 304	117 480
2732.2110	Suporte para lâmpadas, para tensão menor ou igual a 1kv	mil	17	48 739	38 219	46 909	37 278
2732.2120	Tomadas de corrente para tensão menor ou igual a 1kv	mil	53	131 566	275 607	135 958	270 992
2732.9010	Serviço de produção de equipamentos para instalações em circuitos de consumo e serviços industriais relacionados		3	-	20 520	-	20 520
2733	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados		311	..	11 284 620	..	10 483 547
2733.2010	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	m	38	654 744 609	775 400	591 830 428	682 682
2733.2020	Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações	t	16	153 058	519 507	154 819	490 519
2733.2030	Chicotes elétricos para transmissão de energia, exceto para veículos	mil	24	135 268	508 208	134 908	506 049

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2733.2040	Fibras ópticas; feixes e cabos de fibras ópticas, não embainhadas individualmente, usados principalmente em aparelhos de óptica	kg	6	1 065 879	52 269	3 080 295	111 998
2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	t	94	574 456	6 551 067	542 896	6 205 136
2733.2060	Fios, cabos ou condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	t	23	56 265	570 289	55 550	566 045
2733.2070	Fios, cabos ou condutores elétrico de outros tipos, munidos de peças de conexão, tensão menor ou igual a 1000v	t	53	374 366	376 018	261 817	322 492
2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	t	32	255 613	1 698 237	231 190	1 389 330
2733.2090	Fios, cabos ou condutores de alumínio ou de outros metais (exceto cobre), isolados, para bobinar	kg	7	14 562 406	83 141	6 668 164	58 812
2733.9010	Serviço de produção de fios, cabos e condutores elétricos isolados e serviços industriais relacionados		18	-	150 485	-	150 485
2740	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação		231	..	1 587 226	..	1 246 423
2740.2010	Aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	um	27	1 558 139	130 159	1 442 634	121 667
2740.2020	Aparelhos não elétricos de iluminação	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2740.2030	Faróis (lâmpadas) ou projetores, em unidades seladas	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2740.2040	Lâmpadas ou tubos de raios ultravioleta ou infravermelhos, inclusive lâmpadas de arco	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2740.2050	Lâmpadas ou tubos incandescentes de halógenos, de tungstênio ou de outros tipos - exceto ultravioleta e infravermelho	mil	3	96 913	38 103	108 637	41 717
2740.2060	Lâmpadas fluorescentes	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2740.2070	Lâmpadas de vapor de mercúrio ou de sódio ou lâmpadas de halogeneto metálico	mil	4	5 517	35 002	5 796	36 688
2740.2080	Lâmpadas ou tubos de descarga, não especificados, exceto de raios ultravioleta	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2740.2100	Lanternas manuais	um	8	1 823 267	12 850	1 810 856	12 714
2740.2110	Lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	um	132	52 668 365	973 424	44 699 358	647 818
2740.2120	Partes e peças para aparelhos de iluminação - exceto de plástico e vidro	kg	5	370 788	3 906	366 217	3 792
2740.2130	Partes e peças para reatores para lâmpadas e tubos de descarga	kg	6	1 671 193	11 740	1 538 687	10 647
2740.2140	Partes ou peças para lâmpada ou tubos elétricos incandescentes, etc.	kg	3	11 379	541	22 559	1 141
2740.2150	Reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	mil	24	30 382	294 907	28 887	284 455
2740.9010	Serviço de produção de lâmpadas, luminárias e outros equipamentos de iluminação, inclusive partes e serviços industriais relacionados		12	-	54 309	-	54 309
2751	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico		143	..	12 855 730	..	12 650 689
2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	um	23	9 899 712	3 116 456	9 662 845	3 053 036
2751.2020	Fornos de microondas	um	6	3 807 018	688 114	3 917 974	706 305
2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	um	15	7 247 053	2 705 964	7 523 579	2 708 816
2751.2040	Máquinas de lavar louça para uso doméstico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2751.2050	Partes e peças para máquinas de lavar louça para uso doméstico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2751.2060	Partes e peças para máquinas de lavar roupa para uso doméstico	kg	16	10 837 306	80 409	10 331 787	74 400
2751.2070	Partes e peças para fogões de cozinha para uso doméstico	um	22	113 517 053	179 985	100 876 615	167 715

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2751.2080	Partes e peças para fornos de micro-ondas	um	3	(x)	(x)	(x)	(x)
2751.2090	Partes e peças para refrigeradores ou congeladores (freezers) para uso doméstico	mil	30	200 748	468 233	163 320	387 385
2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	um	9	8 281 551	5 106 334	8 261 476	5 085 849
2751.2110	Tanques elétricos para lavar roupas (tanquinho), para uso doméstico	um	13	2 764 534	380 829	2 418 549	338 244
2751.9010	Serviço de produção de fogões, micro-ondas, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, inclusive peças e serviços industriais relacionados		4	-	34 400	-	34 400
2759	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente		267	..	3 830 225	..	3 159 996
2759.2010	Aparelhos elétricos de outros tipos para aquecimento de ambientes, inclusive radiadores de acumulação	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2759.2020	Aparelhos não elétricos para cozinhar ou aquecer alimentos, para uso doméstico (churrasqueiras, fogareiros a gás, etc.)	um	14	119 638	28 268	123 954	28 827
2759.2030	Aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão, para uso doméstico	um	18	3 155 083	90 102	2 926 706	82 664
2759.2040	Aspiradores de pó	um	6	480 294	70 403	473 574	70 013
2759.2050	Barbeadores; máquinas de depilar ou cortar cabelo, com motor elétrico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2759.2060	Cafeteiras e outros aparelhos para preparação de café ou de chá, eletrotérmicos, para uso doméstico	um	3	337 359	18 780	234 035	15 909
2759.2070	Chuveiros e duchas completos, elétricos	um	13	21 313 168	660 913	20 053 122	597 060
2759.2080	Exaustores, inclusive coifas, para uso doméstico	um	17	532 743	54 860	515 438	52 387
2759.2090	Cobertores ou mantas elétricos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2759.2100	Eletroportáteis domésticos, não especificados	um	8	1 776 787	63 516	2 387 235	82 096
2759.2110	Ferros elétricos de passar	um	9	5 976 625	168 094	5 317 132	162 643
2759.2120	Filtros, depuradores, ozonizadores e semelhantes para uso doméstico	um	32	4 806 961	352 374	3 892 341	298 453
2759.2130	Fornos, fogareiros, churrasqueiras, etc., elétricos (exceto forno de micro-ondas), para uso doméstico	um	15	1 187 307	178 631	1 132 326	172 819
2759.2140	Geradores ou distribuidores, não elétricos ou suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2759.2150	Panelas ou fritadeiras elétricas para uso doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2759.2160	Partes e peças para aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	kg	5	20 724 258	97 588	17 199 207	80 853
2759.2170	Partes e peças para eletrodomésticos	kg	17	14 584 371	46 007	14 512 965	46 519
2759.2180	Partes e peças para fornos, aquecedores de alimentos e aparelhos domésticos não elétricos semelhantes	kg	10	16 008 334	25 599	16 003 138	25 864
2759.2190	Partes e peças para máquinas de barbear, depilar e cortar cabelo e semelhantes, com motor elétrico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2759.2200	Resistências elétricas de aquecimento	um	30	52 150 646	221 530	48 544 966	108 242
2759.2210	Secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	um	6	5 065 550	144 620	5 301 539	164 145
2759.2220	Torradeiras de pão e sanduicheiras (eletrotérmicos) para uso doméstico	um	3	299 602	5 559	158 682	2 953
2759.2230	Trituradores e misturadores de alimentos (liquidificadores, espremedores de frutas, batedeiras e semelhantes), para uso doméstico	um	17	17 218 070	686 922	13 319 837	485 994
2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	um	22	17 748 553	821 809	13 165 186	587 888
2759.9010	Serviço de produção de aparelhos eletrodomésticos, inclusive peças e serviços industriais relacionados		12	-	39 210	-	39 210
2790	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente		440	..	3 387 556	..	3 225 438

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2790.2010	Acoplamentos, embreagens, placas, mandris, dispositivos eletromagnéticos, suas partes e peças	kg	8	1 564 417	41 801	1 361 692	40 590
2790.2020	Amplificadores de radiofrequência	um	9	598 946	13 585	357 811	11 059
2790.2030	Aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo ou incêndio ou aparelhos semelhantes	um	46	14 345 446	301 302	13 936 408	300 087
2790.2040	Aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (campainhas, sirenes e semelhantes)	um	23	1 116 181	27 041	1 310 951	26 721
2790.2050	Aparelhos elétricos de sinalização, de segurança, para controle de tráfego de vias férreas, terrestres, fluviais, etc.	um	12	180 523	137 961	174 136	112 776
2790.2060	Aparelhos para galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	um	5	30 290	49 446	30 481	57 866
2790.2063	Capacitores (condensadores) fixos para linhas elétricas qualquer dielétrico	mil	24	936 094	294 774	928 749	292 229
2790.2065	Capacitores variáveis ou ajustáveis	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2790.2070	Cartões ou etiquetas de acionamento por aproximação	um	4	53 039	3 626	51 346	3 615
2790.2075	Controle remoto para aparelhos eletroeletrônicos	um	28	37 440 096	165 933	37 445 013	163 679
2790.2080	Desperdícios ou resíduos de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos	kg	-	-	-	-	-
2790.2090	Eletrodos, escovas ou outros artigos de carvão ou grafita para usos elétricos	t	17	70 679	370 199	62 456	382 136
2790.2100	Eletroímãs	um	7	297 881	15 508	296 585	14 596
2790.2110	Equipamentos de outros tipos para estúdio	um	6	613 561	11 021	540 823	9 654
2790.2120	Geradores de sinais elétricos	um	19	3 337 523	39 790	3 021 186	38 449
2790.2130	Ímãs permanentes, mantas e outros artefatos semelhantes com propriedades magnéticas	kg	7	15 135 153	54 420	14 148 884	53 174
2790.2140	Isoladores para uso elétrico	kg	23	28 807 946	134 529	28 723 217	102 730
2790.2150	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo (geradores de efeitos especiais e de caracteres digitais, controlador de edição, misturador digital, etc.)	um	3	10 308	511	10 308	511
2790.2160	Máquinas tomadoras de votos ou de apostas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2790.2175	Máquinas ou aparelhos elétricos, com função própria, não especificado	um	34	6 166 290	541 063	6 109 474	423 356
2790.2180	Núcleos de pó ferromagnéticos	kg	5	9 912 778	13 287	9 723 931	12 824
2790.2190	Painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	um	18	40 641	77 942	36 359	74 046
2790.2200	Partes e peças para aparelhos elétricos para sinalização e alarme	kg	26	22 798 531	177 894	23 548 745	187 115
2790.2205	Partes e peças para capacitores elétricos fixos, variáveis, ajustáveis	kg	5	7 597 079	130 833	7 597 169	130 847
2790.2210	Partes ou peças para máquinas ou aparelhos elétricos, não especificados	kg	23	15 810 420	62 896	14 535 891	58 940
2790.2215	Partes e peças para resistores elétricos	kg	3	2 971 822	9 296	2 970 631	9 220
2790.2218	Resistores (resistências) elétricos, incluídos os reostatos ou potenciômetros, exceto resistências de aquecimento	mil	31	47 201	76 713	43 591	75 836
2790.2220	Transcodificador ou conversor de padrões de televisão	um	-	-	-	-	-
2790.2230	Tubos isolantes ou suas peças, para máquinas, aparelhos ou instalações elétricas, exceto de cerâmica ou plástico	kg	15	9 120 050	78 067	10 051 296	85 264
2790.9010	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos elétricos, não especificados, quando executados pelo próprio fabricante		16	-	109 871	-	109 871
2790.9020	Serviço de produção de outros equipamentos elétricos, inclusive peças e serviços industriais relacionados		20	-	100 809	-	100 809
2811	Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários		115	..	2 715 954	..	2 708 152
2811.2010	Máquinas motrizes, não especificadas	um	5	100 619	5 599	53 941	13 169
2811.2020	Motores diesel ou semidiesel para tratores	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2811.2030	Motores a explosão para propulsão de embarcações	um	10	94 846	183 803	90 591	174 408

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2811.2065	Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semidiesel), para máquinas ou equipamentos industriais, não especificado	um	7	23 164	199 737	23 787	199 641
2811.2080	Partes ou peças de motores a explosão ou de motores estacionários diesel ou semidiesel para máquinas ou equipamentos industriais	um	36	35 123 029	248 149	34 555 285	208 153
2811.2090	Partes e peças para turbinas a vapor	um	9	200 094	143 039	199 075	141 736
2811.2100	Partes e peças para turbinas a gás; partes e peças para máquinas motrizes não especificados	um	12	115 955	36 847	28 850	17 232
2811.2110	Partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	um	16	200 243	121 379	200 201	121 368
2811.2120	Turbinas a gás, não especificado	um	-	-	-	-	-
2811.2130	Turbinas a vapor	um	5	351	359 011	357	414 055
2811.2140	Turbinas ou rodas hidráulicas	um	8	180	1 073 597	180	1 073 597
2811.2150	Turbinas, motores e outros dispositivos eólicos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2811.9025	Serviços de instalação e montagem de motores estacionários e outras máquinas motrizes não elétricas, quando executados pela unidade fabricante		2	-	(x)	-	(x)
2811.9030	Serviço de produção de motores estacionários e outras máquinas motrizes não elétricas, inclusive peças e serviços industriais relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2812	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas		384	..	4 801 782	..	4 479 371
2812.2010	Bombas centrífugas, não especificadas, inclusive eletrobombas	um	68	2 001 552	1 674 482	1 882 505	1 597 475
2812.2020	Bombas de ar ou de vácuo	um	25	118 333	84 345	115 304	79 939
2812.2030	Bombas para líquidos, combustíveis ou lubrificantes, não especificadas, inclusive bombas para concreto	um	35	5 218 408	685 215	5 131 499	676 486
2812.2040	Bombas volumétricas alternativas	um	15	16 107	19 273	16 025	27 589
2812.2050	Bombas volumétricas rotativas	um	24	2 362 130	498 086	2 041 504	378 750
2812.2060	Carneiros hidráulicos	um	10	497 179	82 237	517 703	84 810
2812.2070	Motores hidráulicos, inclusive de movimento retilíneo	um	33	609 199	383 048	610 203	384 280
2812.2080	Motores pneumáticos, inclusive de movimento retilíneo (cilindros)	um	27	1 078 885	294 764	930 144	230 484
2812.2090	Partes e peças para bombas de ar ou de vácuo	um	15	13 437 467	37 719	13 137 204	51 270
2812.2100	Partes e peças para bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	um	82	45 590 176	726 698	39 009 340	680 602
2812.2110	Partes e peças para motores, pneumáticos ou a vapor	um	27	1 889 129	108 598	1 432 274	80 370
2812.9010	Serviços de instalação e montagem de bombas e outros equipamentos hidráulicos e pneumáticos (exceto válvulas), quando executados pelo próprio fabricante		16	-	111 307	-	111 307
2812.9020	Serviço de produção de bombas e carneiros hidráulicos, inclusive peças e serviços industriais relacionados		7	-	96 009	-	96 009
2813	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes		641	..	4 927 833	..	3 969 420
2813.2010	Partes e peças para válvulas, torneiras e registros	kg	112	119 946 888	762 301	106 162 663	568 370
2813.2020	Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas	kg	15	7 371 303	525 442	1 449 927	161 633
2813.2030	Válvulas de segurança ou de alívio	kg	43	1 555 901	172 532	1 471 642	121 814
2813.2040	Válvulas redutoras de pressão	kg	43	5 521 644	168 569	5 304 050	114 719
2813.2050	Válvulas de retenção	kg	59	12 932 184	227 291	12 378 585	209 763
2813.2060	Válvulas solenóides	kg	31	4 499 501	231 522	4 258 064	198 557
2813.2070	Válvulas tipo borboleta	kg	32	3 664 934	351 724	3 638 322	200 456
2813.2080	Válvulas tipo esfera	kg	46	14 515 009	307 952	14 231 787	342 430
2813.2090	Válvulas tipo gaveta	kg	36	4 388 930	207 797	4 018 870	191 685
2813.2100	Válvulas tipo globo	kg	30	1 469 036	106 365	1 212 200	77 875
2813.2110	Válvulas tipo macho	kg	6	(x)	(x)	(x)	(x)
2813.2120	Válvulas e dispositivos semelhantes para transmissão óleo-hidráulicas ou pneumáticas	kg	32	2 830 914	190 243	3 504 310	236 995

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2813.2130	Válvulas, torneiras, registros e dispositivos semelhantes, não especificados - inclusive hidráulicos e pneumáticas	kg	145	64 418 804	1 595 223	58 774 880	1 463 080
2813.9010	Serviços de instalação e montagem de válvulas industriais, quando executados pela unidade fabricante		2	-	(x)	-	(x)
2813.9020	Serviço de produção de válvulas, torneiras e registros, inclusive peças e serviços industriais relacionados		9	-	49 666	-	49 666
2814	Fabricação de compressores		124	..	4 911 594	..	4 143 746
2814.2010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	um	10	25 923 085	2 661 750	20 572 238	2 129 344
2814.2020	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	um	7	18 027	56 936	18 886	55 960
2814.2030	Compressores de ar, de lóbulos paralelos (<i>roots</i>), de parafuso, estacionários, de pistão ou outros não especificados	um	29	1 174 575	967 770	785 633	832 019
2814.2040	Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros não especificados	um	15	1 910 260	536 033	1 805 068	486 697
2814.2050	Partes e peças para compressores ou turbocompressores não especificados	um	52	121 745 969	271 573	120 688 644	259 546
2814.2060	Turboalimentadores (turbocompressores) de ar para motor a explosão ou diesel	um	7	608 433	382 074	530 514	344 723
2814.9010	Serviços de instalação e montagem de compressores, quando executados pelo próprio fabricante		1	-	(x)	-	(x)
2814.9020	Serviço de produção de compressores, inclusive peças e serviços industriais relacionados		3	-	(x)	-	(x)
2815	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais		403	..	3 482 607	..	3 256 615
2815.2010	Caixas de transmissão e redutores e variadores de velocidade para equipamentos industriais	um	71	1 610 421	778 710	1 250 320	569 302
2815.2020	Corrente de transmissão para equipamentos industriais	um	11	4 083 967	184 753	3 982 531	180 609
2815.2030	Embreagens, dispositivos de acoplamento e juntas de articulação para equipamentos industriais	um	27	322 599	56 115	320 470	53 331
2815.2040	Engrenagens ou rodas de fricção, eixos de esferas ou roletes para equipamentos industriais	um	61	32 704 763	272 765	31 877 908	255 352
2815.2050	Partes ou peças para corrente de transmissão para equipamentos industriais	kg	9	1 012 589	24 914	952 610	23 785
2815.2060	Partes e peças para mancais, engrenagens, variadores de velocidade, e outros equipamentos de transmissão para fins industriais	um	68	6 426 968	176 109	6 096 143	136 518
2815.2070	Partes e peças para rolamentos de esferas, agulhas ou cilindros para equipamentos industriais	um	14	9 454 572	44 163	9 228 484	44 390
2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	mil	31	382 420	1 582 808	378 929	1 618 838
2815.2090	Virabrequins, eixos ou mancais para máquinas industriais	um	65	57 490 439	215 186	57 954 154	227 459
2815.2100	Volantes ou polias para equipamentos industriais	um	40	3 892 575	111 165	4 007 138	111 114
2815.9010	Serviço de produção de equipamentos de transmissão para fins industriais, inclusive peças e serviços industriais relacionados		6	-	35 918	-	35 918
2821	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas		326	..	1 780 687	..	1 718 627
2821.2010	Aparelhos para tratamento térmico de materiais	um	49	975 651	365 279	867 260	353 993
2821.2020	Aquecedores de água não elétricos de aquecimento instantâneo a gás ou de acumulação, exceto aquecedores solares	um	14	99 946	65 956	96 807	64 642
2821.2030	Aquecedores solares de água	um	26	400 176	178 564	381 691	171 342
2821.2040	Estufas industriais não elétricas	um	31	77 489	87 912	76 044	84 969
2821.2050	Fornos de indução industriais	um	7	18 926	104 204	18 573	103 952
2821.2060	Fornos industriais elétricos ou aparelhos semelhantes	um	26	1 006 743	136 426	1 005 633	130 478

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2821.2070	Fornos industriais não elétricos, exceto para padarias	um	22	120 424	272 868	120 321	269 709
2821.2080	Partes e peças para aparelhos para tratamento térmico de materiais	kg	22	11 385 974	101 378	10 922 211	72 649
2821.2090	Partes e peças para estufas industriais não elétricas	kg	5	2 473 929	8 519	2 473 079	8 383
2821.2110	Partes e peças para fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	kg	19	7 340 991	73 524	7 316 623	72 426
2821.2120	Partes e peças para fornos industriais não elétricos	kg	49	21 861 427	282 175	21 867 785	282 178
2821.2130	Partes e peças para queimadores, fornalhas, grelhas e dispositivos semelhantes	kg	19	31 799 138	35 718	31 798 227	35 706
2821.2140	Partes e peças para aquecedores de água, a gás ou energia solar	kg	5	178 939	6 512	176 759	6 483
2821.2150	Queimadores para alimentar fornalhas, de combustíveis líquidos	um	4	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.2160	Queimadores, fornalhas automáticas, grelhas mecânicas ou dispositivos semelhantes	um	20	219 957	31 775	226 212	31 840
2821.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas, não especificado, quando executados pela unidade fabricante		6	-	15 969	-	15 969
2821.9020	Serviço de produção de equipamentos para instalações térmicas, inclusive peças e serviços industriais relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2822	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas		708	..	8 568 396	..	8 292 760
2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos ou outros, para mercadorias	um	169	59 708	2 369 441	53 508	2 058 481
2822.2020	Aparelhos para empurrar vagonetas de minas ou manipular veículos ferroviários	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.2030	Caçambas, pás, ganchos, etc., para máquinas de terraplenagem	um	26	2 955 567	149 674	18 992 536	163 440
2822.2040	Guindastes, pontes e vigas rolantes, pórticos, pontes-guindastes e carros-pórticos	um	56	8 777	1 061 406	8 377	1 044 524
2822.2050	Elevadores ou monta-cargas, exceto para o transporte de pessoas	um	36	18 049	356 601	17 499	347 909
2822.2060	Elevadores para o transporte de pessoas	um	23	65 575	1 803 097	66 892	1 774 501
2822.2070	Empilhadeiras propulsoras	um	26	49 141	429 628	52 988	621 465
2822.2080	Escadas ou tapetes rolantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.2090	Esteiras para linha de montagem	um	24	1 980 924	60 110	1 968 999	44 438
2822.2100	Macacos hidráulicos ou pneumáticos, inclusive para veículos	um	30	3 443 598	205 827	3 580 018	205 721
2822.2110	Máquinas ou aparelhos para desembarque de botes salva-vidas, etc.	um	-	-	-	-	-
2822.2120	Máquinas ou aparelhos para elevação de carga, descarga, etc., não especificados	um	22	379 759	63 124	375 727	58 631
2822.2130	Máquinas para transporte ou elevação, não especificados	um	28	5 993	249 203	5 954	242 486
2822.2140	Partes e peças para aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	kg	46	17 898 844	337 784	17 879 261	333 778
2822.2150	Partes e peças para elevadores	kg	40	23 575 986	371 818	22 670 146	317 730
2822.2160	Partes e peças para empilhadeiras propulsoras	kg	14	15 417 362	57 150	15 327 708	55 909
2822.2170	Partes e peças para máquinas e aparelhos de elevação e manipulação, não especificados	kg	37	6 740 941	173 890	6 681 147	173 103
2822.2180	Partes e peças para talhas, guinchos, macacos, pórticos e guindastes	kg	35	19 088 991	263 095	18 776 289	258 213
2822.2190	Partes e peças para veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.2200	Talhas, cadernais e moitões; guinchos e cabrestantes	um	49	4 722 047	213 576	4 707 777	195 268

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2822.2210	Teleféricos ou mecanismos de tração para funiculares	um	-	-	-	-	-
2822.2220	Veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	um	3	210	15 060	132	9 614
2822.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores e escadas rolantes, etc., quando executados pelo próprio fabricante		15	-	156 479	-	156 479
2822.9020	Serviço de produção e máquinas e equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas, inclusive peças e serviços industriais relacionados		23	-	215 261	-	215 261
2823	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para usos industrial e comercial		369	..	4 061 668	..	3 966 597
2823.2010	Aparelhos ou dispositivos para liquefação do ar ou outros gases	um	8	1 504 241	94 319	1 256 232	88 384
2823.2020	Congeladores (<i>freezers</i>) para usos industrial e comercial	um	24	617 446	735 107	638 154	753 831
2823.2030	Equipamentos para refrigeração ou para ar-condicionado, com capacidade não superior a 30000f/h	um	29	553 721	431 121	356 282	383 996
2823.2040	Gabinetes ou móveis para receber equipamento para produção de frio	um	13	1 446 963	70 054	1 627 170	77 841
2823.2050	Máquinas para conservação de sorvetes, não domésticas	um	7	(x)	(x)	(x)	(x)
2823.2060	Máquinas para produção de frio ou bombas de calor, não especificadas	um	14	6 405	117 993	4 730	110 853
2823.2070	Grupos de compressão, cujo condensador seja constituído por um trocador de calor, não especificados	um	21	38 434	526 554	36 889	541 319
2823.2080	Partes e peças para refrigeradores, congeladores e semelhantes para usos industrial e comercial	kg	35	66 008 822	390 503	60 483 060	351 102
2823.2090	Partes e peças para ventiladores e coifas para uso industrial	kg	35	17 377 936	176 938	20 188 273	179 109
2823.2100	Recipiente refrigerador, com circulação de fluido refrigerador	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2823.2110	Refrigeradores, vitrinas, câmaras frigoríficas e semelhantes para produção de frio para usos industrial e comercial	um	47	436 709	739 982	433 053	731 265
2823.2120	Resfriadores de leite	um	13	8 574	64 766	8 325	63 144
2823.2130	Unidades fornecedoras de água ou sucos, inclusive bebedouros	um	23	420 917	120 427	334 355	95 467
2823.2140	Unidades fornecedoras de bebidas carbonatadas	um	3	10 602	26 908	10 439	26 477
2823.2150	Ventiladores ou coifas (exaustores) para uso industrial	um	79	4 037 733	462 047	3 961 293	460 122
2823.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para usos industrial e comercial, não especificados, quando executados pelo próprio fabricante		6	-	25 869	-	25 869
2823.9020	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de refrigeração e ventilação de uso industrial, inclusive peças e serviços industriais relacionados		10	-	56 872	-	56 872
2824	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar-condicionado		78	..	4 332 799	..	3 929 760
2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tipo <i>split system</i>	um	12	3 577 405	1 974 133	3 578 024	1 935 725
2824.2020	Aparelhos de ar-condicionado para veículos	um	16	3 827 909	1 559 196	3 513 210	1 265 797
2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado para uso central	um	12	133 470	418 893	128 219	418 488
2824.2040	Partes e peças para aparelhos de ar-condicionado	um	38	66 754 342	380 578	48 272 191	309 751
2824.9010	Serviço de produção de aparelhos de ar-condicionado, inclusive peças e serviços industriais relacionados		-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2825	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental		86	..	666 965	..	638 417
2825.2010	Equipamentos para tratamento de águas industriais e domésticas	um	26	9 864	185 340	126 615	166 438
2825.2020	Equipamentos para tratamento de efluentes industriais e esgoto sanitário	um	14	2 193	81 149	2 051	80 445
2825.2030	Equipamentos para tratamento do ar	um	3	171	62 920	171	62 920
2825.2040	Máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, não especificados	um	13	3 875	54 347	3 870	53 590
2825.2050	Piças e acessórios para máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental	um	19	1 140 628	47 598	1 058 287	39 412
2825.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, quando executados pela unidade fabricante		11	-	235 611	-	235 611
2829	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente		972	..	7 369 980	..	7 260 770
2829.2015	Aparelhos de impressão, de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia, para escritório	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2020	Aparelhos para destilação ou retificação (de água, álcool, etc.)	um	20	35 326	334 814	35 239	330 592
2829.2030	Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos; aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de combustão interna	um	71	13 202 224	686 347	10 028 318	726 444
2829.2040	Aparelhos para preparação de bebidas quentes	um	18	263 389	127 799	262 298	126 507
2829.2050	Aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura	um	14	41 578 878	80 358	45 392 249	81 532
2829.2060	Apontadores mecânicos para lápis, perfuradores, grampeadores ou semelhantes	um	4	215 349	2 500	348 931	2 761
2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	um	45	336 583	440 915	333 408	434 135
2829.2080	Balcões, vitrines, estufas e equipamentos semelhantes elétricos, para bares, lanchonetes, etc.	um	13	115 714	26 097	115 699	26 080
2829.2083	Calandras e laminadores para borracha, plástico, têxtil, couro, etc.	um	6	90	12 590	88	12 478
2829.2085	Calandras e laminadores para papel ou papel-cartão	um	5	14 073	19 456	13 961	19 236
2829.2087	Calandras para lavanderias	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2100	Carrosséis, balanços, instalações de tiro ao alvo ou outras diversões de parques ou feiras	um	6	63 133	7 575	64 100	7 736
2829.2110	Centrifugador para laboratório de análise, ensaio ou pesquisa científica	um	4	2 885	8 061	2 618	7 449
2829.2120	Centrifugadores, não especificados	um	10	1 717	92 422	1 564	84 725
2829.2130	Esterilizadores, exceto médico-cirúrgicos ou de laboratório	um	14	26 296	94 281	25 118	94 565
2829.2140	Extintores de incêndio	um	9	6 737 194	195 538	6 276 159	183 209
2829.2150	Filtros de ar para motores a explosão ou diesel	um	7	1 145 381	19 566	1 157 481	21 087
2829.2160	Filtros eletrostáticos e outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	um	85	2 787 356	426 451	2 644 380	384 032
2829.2170	Fogões, fornos, churrasqueiras e outros equipamentos semelhantes para restaurantes, lanchonetes, etc.	um	25	1 009 187	132 382	924 044	111 672
2829.2180	Geradores de gás de ar ou de gás de água, geradores de acetileno e geradores semelhantes de gás	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2185	Hemodialisador	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2190	Juntas metaloplásticas, juntas de vedação mecânicas ou outras, inclusive selos mecânicos	um	48	53 574 679	238 581	52 414 836	259 931
2829.2200	Máquinas, aparelhos ou equipamentos de uso geral	um	109	895 082	765 212	859 681	728 082
2829.2210	Máquinas automáticas para venda de produtos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2215	Máquinas de calcular eletrônicas, calculadoras eletrônicas de bolso e agendas eletrônicas	um	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2829.2225	Máquinas de contabilidade, máquinas de franquear, de emitir bilhetes e máquinas semelhantes; caixas registradoras eletrônicas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2230	Máquinas de escrever, inclusive automáticas; máquinas para tratamento de textos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2240	Máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2250	Máquinas de limpeza ou polimento por jato de água, areia, esferas de vidro, granelha de aço	um	29	954 278	281 155	889 497	267 764
2829.2270	Máquinas ou aparelhos para desobstrução de tubulação	um	10	277 048	70 530	264 664	69 368
2829.2275	Máquinas e aparelhos para escritório, não especificado, exceto computadores	um	3	60 312	29 370	59 784	28 644
2829.2280	Máquinas ou aparelhos para limpeza industrial, não especificados	um	9	24 511 098	45 941	41 973 570	53 109
2829.2290	Máquinas para encher, fechar ou embalar	um	51	23 016	639 646	15 708	623 577
2829.2310	Máquinas para lavar carrocerias de veículos - lava-jato	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2320	Máquinas para limpar ou secar garrafas ou outros recipientes	um	8	168	14 365	160	14 290
2829.2330	Partes e peças para esterilizadores e outros aparelhos para tratamento de alimentos e bebidas, mediante troca de temperatura	kg	5	4 845 403	33 263	4 813 403	32 426
2829.2340	Partes ou peças de aparelhos para filtrar ou depurar gases ou líquidos	kg	43	51 174 079	239 478	50 561 950	210 875
2829.2345	Partes e peças de calandras e laminadores, exceto laminadoras de metais	kg	6	5 153 808	7 965	5 057 808	7 696
2829.2350	Partes e peças para geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2360	Partes e peças para máquinas automáticas para venda de produtos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2370	Partes e peças para máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico	kg	5	546 488	40 616	546 278	40 414
2829.2380	Partes e peças para máquinas para encher, fechar,	kg	21	9 517 108	210 273	9 514 608	210 109
2829.2390	Partes e peças para máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	kg	5	57 287	11 295	50 202	11 046
2829.2400	Partes e peças para outras máquinas ou aparelhos sem conexão elétrica	kg	18	4 414 915	70 291	2 068 466	65 645
2829.2410	Partes e peças para fogões, fornos e outros equipamentos semelhantes para restaurantes, lanchonetes, etc.	kg	9	5 779 607	42 658	5 303 955	41 654
2829.2415	Partes e peças para máquinas e aparelhos de impressão, para fotocópia ou termocópia, para escritório	kg	3	1 137 234	5 146	1 039 234	5 015
2829.2420	Partes e peças para trocadores de calor	kg	11	3 580 008	46 664	3 570 398	46 224
2829.2425	Partes, peças e acessórios para hemodialisador	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2435	Partes e peças para máquinas e aparelhos para escritório, não especificado, exceto para computadores	um	8	5 366 501	14 955	5 283 731	14 904
2829.2445	Partes e peças para máquinas de escrever e para máquinas de calcular eletrônicas	um	5	671 722	15 688	658 628	14 940
2829.2450	Pesos e partes para balanças ou qualquer aparelho ou instrumento de pesagem	kg	14	1 169 782	29 377	1 538 451	31 754
2829.2460	Pistolas aerográficas ou aparelhos semelhantes	um	10	1 727 607	39 786	1 522 116	39 607
2829.2470	Tambores rotativos com pratos ou discos separadores, peso superior a 300kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2829.2480	Terminais comerciais de autoatendimento; máquinas de distribuir ou de trocar dinheiro	um	5	15 545	238 586	16 565	251 127
2829.2490	Torrefadores	um	5	249	13 572	249	13 572
2829.2510	Trocadores (permutadores, intercambiadores) de calor	um	66	40 806	556 127	44 983	565 709
2829.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, não especificados, quando executados pelo próprio fabricante		39	-	232 500	-	232 500

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2829.9020	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de uso geral, inclusive peças e serviços industriais		47	-	375 114	-	375 114
2829.9030	Serviço de produção de máquinas para escritório, inclusive peças e serviços industriais relacionados		4	-	19 640	-	19 640
2831	Fabricação de tratores agrícolas		76	..	6 726 879	..	5 968 513
2831.2010	Carrocerias para tratores agrícolas, inclusive as cabines	um	10	397 774	60 191	305 810	54 865
2831.2020	Peças e acessórios para tratores agrícolas	um	52	26 093 692	893 320	21 401 159	399 702
2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	um	10	68 974	5 696 437	65 896	5 437 015
2831.9010	Serviço de produção de tratores agrícolas, inclusive peças		4	-	76 931	-	76 931
2832	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola		69	..	709 623	..	663 679
2832.2010	Máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola, inclusive sistemas de irrigação	um	39	62 869 670	607 209	56 273 032	593 537
2832.2020	Partes e peças para aparelhos para irrigação para uso agrícola	kg	25	16 213 338	94 614	14 853 018	62 342
2832.9010	Serviço de produção de equipamentos para irrigação agrícola, inclusive peças e serviços industriais		5	-	7 799	-	7 799
2833	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação		705	..	13 503 957	..	12 564 290
2833.2010	Arados ou charruas	um	25	270 555	204 077	270 394	202 462
2833.2020	Ceifeiras	um	8	2 851	154 663	2 841	153 781
2833.2030	Chocadeiras ou criadeiras	um	4	469 373	28 540	429 373	27 140
2833.2040	Cortadores de grama	um	8	311 380	67 794	331 321	71 477
2833.2050	Máquinas de ordenhar	um	13	317 118	101 771	316 779	93 516
2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	um	28	1 383 936	1 186 929	1 382 644	1 201 677
2833.2070	Máquinas para enfardar, colher e dispor palha ou	um	5	824	24 067	806	23 641
2833.2080	Máquinas para limpar e selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas	um	11	2 274	70 424	2 263	69 354
2833.2090	Máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	um	37	191 106	202 917	191 797	199 135
2833.2100	Máquinas para preparação de alimentos ou rações para animais	um	30	92 939	296 135	91 138	274 856
2833.2110	Máquinas agrícolas para o preparo do solo, não especificadas	um	38	113 101	569 863	112 691	568 303
2833.2120	Máquinas ou aparelhos para agricultura e pecuária, não especificados	um	68	888 490	616 918	876 119	609 050
2833.2130	Máquinas ou aparelhos para avicultura, não especificados	um	21	868 340	308 086	902 534	307 549
2833.2140	Máquinas para colheita, não especificadas	um	31	22 486	4 893 386	21 059	4 444 657
2833.2150	Partes e peças de aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	kg	23	3 528 235	69 899	3 431 436	68 197
2833.2160	Partes e peças para máquinas e aparelhos para agricultura e pecuária, não especificados	kg	45	36 817 302	260 438	36 287 522	254 027
2833.2170	Partes e peças para máquinas para colheita, debulha, etc.	kg	95	71 418 223	1 200 551	69 236 048	996 446
2833.2180	Partes e peças para máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	kg	13	3 410 668	43 096	3 387 775	43 076
2833.2190	Partes e peças para semeadores, adubadores, arados e outras máquinas agrícolas para preparar o solo	kg	79	51 107 106	555 510	41 923 600	458 929
2833.2200	Reboques ou semirreboques autotransportáveis para uso agrícola	um	41	23 972	655 165	23 252	637 725
2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	um	51	51 353	1 919 481	48 335	1 785 047
2833.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária, não especificados, quando executados pelo próprio fabricante		8	-	10 538	-	10 538
2833.9020	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária, inclusive peças e serviços		23	-	63 709	-	63 709
2840	Fabricação de máquinas-ferramenta		541	..	4 736 401	..	4 444 258
2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	um	14	7 804	406 428	7 474	397 882

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2840.2020	Dispositivos divisores para máquinas-ferramenta	um	21	3 592 754	33 004	3 196 629	32 741
2840.2030	Ferramentas hidráulicas de motor não elétrico, de uso manual (serras de corrente, máquinas pneumáticas, etc.)	um	27	1 422 710	561 857	1 267 206	510 087
2840.2040	Ferros ou pistolas para solda	um	9	4 761 781	18 372	4 756 568	17 973
2840.2050	Mandrilladoras-fresadoras de metais	um	10	257	38 520	259	38 868
2840.2060	Máquina-ferramenta a laser	um	6	223	31 746	223	31 746
2840.2070	Máquinas-ferramenta a eletroerosão	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2840.2080	Máquinas-ferramenta a ultrassom	um	-	-	-	-	-
2840.2090	Máquinas-ferramenta operando por processos eletroquímicos, etc.	um	4	39 308	25 726	38 590	25 780
2840.2100	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, com eliminação de material (para abrir roscas, ou trabalhar arames e fio, etc.)	um	3	272	12 797	272	12 797
2840.2110	Máquinas-ferramenta para afiar, rebarbar, brunir, polir ou para outros acabamentos em metais	um	12	70 634	201 020	63 028	77 796
2840.2120	Máquinas-ferramenta (incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	um	12	873	389 038	719	373 816
2840.2130	Máquinas-ferramenta para aplainar, cortar ou acabar engrenagens e outras que trabalhem por eliminação de metal	um	11	550 511	21 639	551 167	19 072
2840.2140	Máquinas-ferramenta para furar	um	7	386	6 618	456	9 452
2840.2160	Máquinas-ferramenta para moldar baquelite a quente	um	9	2 923	48 023	2 975	52 699
2840.2170	Máquinas-ferramenta para puncionar ou chanfrar, enrolar, arquear, cisalhar	um	31	6 529	261 164	6 919	250 423
2840.2180	Máquinas-ferramenta para retifica	um	14	2 866	45 422	2 816	43 995
2840.2190	Máquinas-ferramenta para serrar, polir, esmerilhar ou fresar pedra, cerâmicos, concreto, etc., inclusive para trabalhar a frio em vidro	um	24	562 696	122 089	555 188	118 436
2840.2200	Máquinas-ferramenta para trabalhar madeira ou cortiça	um	31	55 432	257 517	54 770	238 140
2840.2210	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, sem eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fio, etc.)	um	10	1 960	54 746	1 949	56 853
2840.2220	Máquinas de sistema monostático ou máquinas de estações múltiplas para trabalhar metais	um	3	33	60 344	33	60 344
2840.2230	Máquinas para solda a ponto	um	6	644	25 949	917	33 963
2840.2240	Máquinas para solda elétrica ou por outros processos (reação exotérmica, arco ou plasma), inclusive robôs para soldar	um	20	326 095	371 342	268 425	292 587
2840.2250	Máquinas para soldar a laser	um	-	-	-	-	-
2840.2260	Máquinas para soldar por fricção; máquinas ou aparelhos a gás, para têmpera superficial, inclusive maçarico de uso manual	um	8	232 821	31 298	230 871	29 593
2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	um	12	3 488 011	433 768	3 521 637	437 160
2840.2280	Partes ou peças de ferramentas hidráulicas de motor não elétrico, de uso manual	kg	6	218 337	4 683	207 153	4 612
2840.2290	Partes e peças para máquinas para soldar	kg	28	10 004 758	70 932	9 971 922	70 537
2840.2300	Partes e peças para máquinas portáteis para furar, serrar, cortar e aparafusar	kg	8	2 057 217	10 648	2 064 864	10 624
2840.2310	Partes e peças para serras de corrente, de uso manual	kg	3	6 430 679	267 362	6 832 679	289 268
2840.2320	Partes, peças ou acessórios para máquinas-ferramenta para trabalhar metais	kg	78	9 301 624	239 441	9 121 679	227 040
2840.2330	Partes, peças ou acessórios para máquinas-ferramenta, exceto para trabalhar metais	kg	21	764 260	26 578	761 396	26 289
2840.2340	Porta-ferramentas ou porta-piças	kg	18	8 805 642	34 615	8 787 412	32 533
2840.2350	Prensas hidráulicas	um	25	104 589	78 938	92 627	71 321
2840.2360	Prensas para extrusão ou prensas para moldagem de pó metálico por sinterização	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2840.2370	Tornos	um	14	1 651	278 937	1 898	284 027
2840.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta, quando executados pelo próprio fabricante		11	-	44 051	-	44 051
2840.9020	Serviço de produção de máquinas-ferramenta, inclusive peças e serviços industriais relacionados		21	-	212 643	-	212 643
2851	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo		45	..	2 826 204	..	2 664 379
2851.2010	Brocas para perfuração ou sondagem para poços de petróleo e gás	um	4	304	1 651 929	294	1 641 665
2851.2020	Máquinas para perfuração ou sondagem, usadas na prospecção de petróleo	um	11	38 482	342 967	37 327	289 913
2851.2030	Peças ou acessórios para máquinas para perfuração ou sondagem, usadas na prospecção de petróleo	um	17	866 144	579 736	978 159	481 230
2851.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo, quando executados pelo próprio fabricante		3	-	34 365	-	34 365
2851.9020	Serviço de produção de máquinas ou equipamentos para a indústria de prospecção ou extração de petróleo, inclusive peças		10	-	217 206	-	217 206
2852	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo		279	..	3 299 765	..	3 161 582
2852.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso	um	7	283	19 832	283	19 832
2852.2020	Máquinas ou equipamentos para selecionar, peneirar, lavar, etc., substâncias minerais sólidas	um	37	33 914	449 412	31 024	446 415
2852.2030	Máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, etc.	um	20	3 671	224 908	3 259	221 685
2852.2040	Máquinas para perfuração ou sondagem, usadas na extração de minérios; cortadores de carvão ou rocha, autopropelesores	um	12	288 454	78 027	283 098	72 358
2852.2050	Máquinas ou aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	um	27	1 069	1 119 937	1 074	1 118 588
2852.2060	Máquinas para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas, não especificadas	um	24	35 490	74 096	35 449	71 666
2852.2070	Partes e peças para aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	kg	14	6 627 115	64 402	6 607 472	56 860
2852.2080	Partes e peças para máquinas ou aparelhos para selecionar, etc., substâncias minerais sólidas	kg	95	139 560 483	937 565	111 398 228	838 834
2852.2090	Partes ou peças para máquinas de perfuração ou sondagem	kg	37	19 563 175	301 796	18 285 098	285 552
2852.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a extração mineral (exceto extração de petróleo), quando executados pelo próprio fabricante		3	-	9 415	-	9 415
2852.9020	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para extração mineral (exceto para extração de petróleo), inclusive peças		3	-	20 376	-	20 376
2853	Fabricação de tratores, exceto agrícolas		29	..	(x)	..	(x)
2853.2010	Peças e acessórios para tratores, exceto agrícolas	um	20	3 315 529	268 737	3 177 393	239 236
2853.2020	Tratores, exceto agrícolas	um	7	6 280	2 446 822	6 140	2 377 643
2853.9010	Serviço de produção de tratores, inclusive peças, exceto tratores agrícolas		2	-	(x)	-	(x)
2854	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores		149	..	8 143 970	..	8 046 179
2854.2010	Bate-estacas ou arranca-estacas	um	3	6 485	127 304	1 614	89 218
2854.2020	Betoneiras ou máquinas para amassar cimento	um	27	162 358	285 832	142 365	257 000

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2854.2030	<i>Bulldozers</i> ou <i>angledozers</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2854.2040	Carregadoras-transportadoras	um	11	4 981	1 716 724	5 265	1 773 758
2854.2045	Carrocerias para <i>dumpers</i> (trator transportador)	um	-	-	-	-	-
2854.2050	Compactadores, rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	um	9	13 031	333 554	12 918	313 856
2854.2060	<i>Dumpers</i> para utilização fora das rodovias	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2854.2070	Escavadeiras	um	7	4 182	1 527 155	4 262	1 559 019
2854.2080	Máquinas e equipamentos de comprimir ou compactar terra, etc., exceto autopropulsoras (escavo-carregadoras, raspo-transportadores)	um	18	42 957	103 485	42 706	103 123
2854.2090	Máquinas ou aparelhos automotrizes para espalhar ou calcar pavimentos betuminosos	um	5	322	69 916	331	73 915
2854.2100	Máquinas para misturar matérias com betume	um	6	136	117 286	159	147 257
2854.2110	Motoniveladores	um	4	4 326	1 769 768	3 934	1 649 562
2854.2120	Máquinas de terraplenagem, não especificadas, autopropulsadas	um	4	57 607	38 032	57 604	41 328
2854.2130	Máquinas de terraplenagem, não especificadas, exceto autopropulsadas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2854.2140	Máquinas ou aparelhos para obras públicas, construção civil, etc.	um	15	142 465	84 675	130 723	81 335
2854.2150	Partes e peças para máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc.	um	5	108 096	7 431	118 791	29 027
2854.2160	Partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	um	19	10 304 669	775 413	10 255 621	761 122
2854.2170	Retroescavadeiras	um	5	6 218	870 036	5 717	805 809
2854.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação ou construção, quando executados pela unidade fabricante		2	-	(x)	-	(x)
2854.9020	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, inclusive peças e serviços industriais relacionados		4	-	14 381	-	14 381
2861	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		110	..	586 881	..	573 826
2861.2010	Cilindros de laminadores	um	7	34 684	244 359	34 643	244 996
2861.2020	Laminadores de metais	um	6	321	12 261	222	12 234
2861.2030	Lingoteiras e cadinhos ou colheres para fundição; conversores para fundição, metalurgia ou aciaria	um	4	30 824	4 897	29 324	4 597
2861.2040	Máquinas para vazar sob pressão ou centrifugação	um	7	1 353	38 596	1 297	39 135
2861.2050	Partes e peças para laminadores de metais, exceto cilindros	kg	38	4 674 851	73 721	4 648 788	67 800
2861.2060	Partes e peças para máquinas de vazar, para metalurgia, aciaria e fundição	kg	25	58 537 366	90 196	58 316 223	82 212
2861.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica (exceto máquinas-ferramenta), quando executados pela unidade fabricante		10	-	47 266	-	47 266
2861.9020	Serviço de produção de máquinas para a indústria metalúrgica (exceto máquinas-ferramenta), inclusive peças e serviços industriais relacionados		13	-	75 585	-	75 585
2862	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo		453	..	3 519 324	..	3 154 671
2862.2010	Aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, esterilização, etc.)	um	23	117 373	114 190	109 408	114 536
2862.2020	Desnatadeiras centrífugas	um	3	161	11 652	152	11 157
2862.2030	Fornos industriais não elétricos para padarias, pastelarias ou indústrias de biscoitos	um	19	2 899 467	238 999	2 838 358	107 787
2862.2040	Fornos para defumação	um	4	48	1 851	48	1 851

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2862.2050	Máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	um	10	602	378 536	608	379 819
2862.2060	Máquinas para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas ou bebidas semelhantes	um	10	154 084	25 448	139 747	23 739
2862.2070	Máquinas para indústria cervejeira	um	6	18 320	77 782	18 320	77 782
2862.2080	Máquinas para indústria de açúcar	um	25	989	531 976	955	529 723
2862.2090	Máquinas para indústria de confeitaria, cacau ou de chocolate	um	14	16 733	17 127	16 695	17 099
2862.2100	Máquinas para indústria de panificação, pastelaria, etc.	um	48	1 571 124	520 173	1 553 668	439 057
2862.2110	Máquinas para o preparo de frutas ou produtos hortícolas	um	13	101 748	78 938	87 902	69 151
2862.2120	Moedores, amaciadores e outras máquinas para preparar carnes, para usos industrial e comercial	um	36	554 713	242 943	545 936	229 778
2862.2130	Máquinas para tratamento do leite	um	18	20 951	66 905	20 900	66 373
2862.2140	Máquinas para moagem, trituração ou tratamento de cereais ou grãos, não especificados, para usos industrial e comercial	um	29	48 477	92 039	48 029	90 172
2862.2150	Máquinas para preparação ou fabricação industrial de alimentos, não especificados	um	42	805 546	270 061	787 344	180 622
2862.2160	Máquinas para preparar ou transformar o fumo	um	4	293	7 671	293	7 671
2862.2170	Partes e peças para aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, etc.)	kg	7	1 721 820	17 662	1 802 503	18 134
2862.2180	Partes e peças para máquinas para fabricação de vinho, sidra e suco de frutas ou bebidas semelhantes	kg	6	203 651	10 276	203 183	10 236
2862.2190	Partes e peças para máquinas para preparar ou transformar o fumo	kg	5	1 216 511	25 172	1 176 511	24 712
2862.2200	Partes e peças para máquinas para tratamento do leite	kg	11	1 873 428	16 037	1 741 412	12 581
2862.2210	Partes e peças para outras máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos	kg	50	22 663 581	273 805	28 836 096	248 085
2862.2220	Secadores para produtos agrícolas	um	41	6 404	270 411	6 188	264 940
2862.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo, quando executados pela unidade fabricante		15	-	119 272	-	119 272
2862.9020	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria alimentar, de bebida e fumo e serviços industriais relacionados		14	-	110 397	-	110 397
2863	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		59	..	341 564	..	279 231
2863.2010	Máquinas de lavar, tingir ou branquear fios, tecidos ou artefatos da indústria têxtil, exceto vestuário	um	8	4 616	37 936	5 435	37 143
2863.2020	Máquinas ou aparelhos auxiliares para as máquinas das indústrias têxteis, não especificados (ratieras, mecanismos <i>Jacquard</i> , etc.)	um	4	2 073	17 337	2 029	14 477
2863.2030	Máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais	um	4	372	3 177	331	2 843
2863.2040	Máquinas para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos ou suas partes	um	3	65	923	337	686
2863.2050	Máquinas para inspecionar tecidos	um	3	34	166	34	166
2863.2060	Máquinas para fiação de matéria têxtil (fiadeiras, filatórios, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2863.2070	Máquinas de bobinar ou de dobrar material têxtil (bobinadeira, meadeira, noveleiras, etc.)	um	3	553	1 241	553	1 241
2863.2080	Máquinas para fabricação ou preparação de fios têxteis, não especificadas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2863.2090	Máquinas para preparação de matéria têxtil (abridoras, cardas, descaroçadeiras, deslinateiras, penteadoras, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2863.2100	Partes, peças e acessórios para máquinas têxteis	kg	13	3 686 546	76 556	2 856 519	35 372

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2863.2110	Partes, peças e acessórios para teares	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2863.2120	Secadores para tecidos	um	5	5 587	38 474	5 587	38 474
2863.2130	Teares para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento; máquinas automáticas para bordar; máquinas para fabricar rendas, passamanarias e semelhantes	um	3	154	2 723	134	2 183
2863.2140	Teares para tecidos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2863.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, quando executados pela unidade fabricante		2	-	(x)	-	(x)
2863.9020	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria têxtil e serviços industriais relacionados		4	-	59 882	-	59 882
2864	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados		89	..	489 389	..	494 204
2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	um	3	426 481	110 963	344 564	92 893
2864.2020	Máquinas de costura de uso industrial	um	10	22 835	37 839	71 876	67 724
2864.2030	Máquinas de lavar roupas de uso industrial, inclusive para lavanderias	um	5	109 273	79 199	109 266	79 091
2864.2040	Máquinas ou prensas para passar, inclusive as prensas fixadoras	um	5	4 417	15 159	4 300	14 643
2864.2050	Máquinas para fabricação ou conserto de calçados ou de obras de couros ou peles	um	11	3 496	62 536	3 505	62 563
2864.2060	Móveis, bases ou tampas para máquinas de costura ou suas partes	um	6	88 087	9 732	157 541	15 044
2864.2070	Máquinas para preparar, curtir ou trabalhar couros ou peles	um	3	181	11 826	180	11 858
2864.2080	Máquinas para lavar, tingir, branquear ou secar artefatos da indústria do vestuário	um	7	996	5 299	977	5 295
2864.2090	Partes e peças para máquinas de costura de uso doméstico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2864.2100	Partes e peças para máquinas para lavar roupa de uso industrial, inclusive para lavanderias	kg	3	857 810	3 887	819 345	3 731
2864.2110	Partes e peças para máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles	kg	9	1 514 988	10 651	1 508 415	10 409
2864.2120	Partes e peças para outras máquinas para trabalhar produtos têxteis	kg	12	2 102 362	25 584	1 779 731	22 277
2864.2130	Partes e peças para secadores de roupa, centrífugos, com capacidade não superior a 6kg	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2864.2140	Partes e peças, inclusive agulhas, para remalhadeiras, lançadeiras e outras máquinas de costura industriais	kg	5	1 739 570	39 935	4 833 395	33 734
2864.2150	Secadores-centrifugadores de roupas	um	5	438 818	75 388	429 723	73 749
2864.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados, quando executados pela unidade fabricante		2	-	(x)	-	(x)
2864.9020	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias do vestuário, couro e calçados e serviços industriais relacionados		1	-	(x)	-	(x)
2865	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos		84	..	2 124 410	..	2 119 975
2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.)	um	9	253	163 487	251	161 620
2865.2020	Máquinas para trabalhar matéria-prima, para fabricar pasta de celulose (classificadoras, depuradoras, refinadoras, etc.)	um	11	739	1 297 215	735	1 296 768
2865.2030	Cortadeiras ou bobinadoras para papel ou papel-cartão, não especificadas	um	7	21 502	18 034	31 912	18 057
2865.2040	Máquinas para trabalhos da pasta de papel, papel ou papel-cartão	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2865.2050	Partes ou peças de máquinas para fabricação de pasta de matéria celulósica	kg	9	4 371 749	11 340	4 131 541	10 585
2865.2060	Partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou papel-cartão	kg	16	22 042 909	51 759	21 581 169	50 672
2865.2070	Partes e peças para máquinas para trabalhos de pasta de papel, papel ou papel-cartão, não especificadas	kg	12	1 086 376	19 157	1 078 469	18 857
2865.2080	Secadores para madeira, pasta de papel, papel ou papel-cartão	um	8	6 937	26 761	6 935	26 761
2865.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou artefatos, quando executados pela unidade fabricante		7	-	520 826	-	520 826
2865.9020	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias de celulose, papel e papelão e serviços industriais relacionados		3	-	(x)	-	(x)
2866	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico		63	..	415 274	..	395 749
2866.2010	Extrusoras para plástico	um	8	237	65 179	162	53 018
2866.2020	Máquinas de moldar para trabalhar produtos de material plástico	um	9	2 752	99 054	2 817	117 943
2866.2030	Máquinas e aparelhos para trabalhar ou fabricar produtos de material plástico, não especificados	um	20	109 997	169 251	104 623	144 332
2866.2040	Partes e peças para máquinas para trabalhar material plástico	kg	23	5 061 589	39 822	4 502 071	38 487
2866.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, quando executados pela unidade fabricante		1	-	(x)	-	(x)
2866.9020	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria do plástico e serviços industriais relacionados		2	-	(x)	-	(x)
2869	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente		442	..	3 337 978	..	3 051 913
2869.2025	Aparelhos e dispositivos para lançamento ou aterrissagem de veículos aéreos (em porta-aviões) e suas partes	um	-	-	-	-	-
2869.2040	Dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	um	11	269 721	95 630	288 228	98 005
2869.2050	Distribuidores ou dosadores de sólidos ou líquidos, não especificados	um	14	66 298	18 567	39 621	12 615
2869.2060	Extrusoras para borracha	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2869.2070	Máquinas auxiliares para impressão	um	7	21 688	35 505	21 349	34 249
2869.2080	Máquinas ou aparelhos para tratamento de metais, inclusive as bobinadoras para enrolamentos elétricos	um	10	23 952	157 110	14 941	154 379
2869.2090	Máquinas para amassar, esmagar, moer, misturar, separar, etc., sem aplicação específica	um	41	60 320	126 364	60 312	126 015
2869.2100	Máquinas para brochura ou encadernação, inclusive as máquinas de costurar cadernos	um	4	57 563	60 604	46 270	7 952
2869.2110	Máquinas, aparelhos ou equipamentos para usos industriais, não especificados	um	115	1 436 186	946 248	495 790	733 333
2869.2130	Máquinas e aparelhos para trabalhar ou fabricar produtos de borracha (prensas, máquinas para moldar, etc.)	um	17	4 547	106 983	4 171	127 151
2869.2140	Máquinas para fabricação de moldes de areia para fundição	um	4	71	32 586	69	23 203
2869.2150	Máquinas ou material para preparação ou fabricação de caracteres tipográficos, inclusive clichês	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2869.2160	Máquinas para fabricar ou trabalhar a quente vidro e suas obras; máquinas para fabricação de fibras ópticas	um	4	590	34 458	447	28 973

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2869.2170	Máquinas para impressão, não especificadas (ofsete, tipográfica, serigrafia, flexográficos, jato de tinta, heliográficos, etc.)	um	11	1 613	88 048	1 604	88 929
2869.2180	Prensas, não especificadas	um	11	24 512	22 235	22 724	20 868
2869.2200	Partes ou peças de máquinas ou aparelhos para compor caracteres tipográficos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2869.2210	Partes ou peças de outras máquinas ou aparelhos para usos industriais, não especificados	kg	78	63 487 235	221 336	63 054 821	215 289
2869.2220	Partes ou peças de outras máquinas para fabricar ou trabalhar vidro ou suas obras a quente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2869.2230	Partes ou peças de máquinas para impressão, inclusive auxiliares	kg	4	3 016 541	21 339	3 016 540	21 339
2869.2240	Partes e peças para máquinas para trabalhar borracha	kg	10	886 768	18 667	7 318 030	18 470
2869.2250	Partes ou peças de máquinas para brochura ou encadernação	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2869.2260	Robôs industriais, exceto robôs para soldar	um	3	2 232	51 986	2 232	51 986
2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	um	41	36 882	478 251	36 540	470 088
2869.2280	Simuladores de voo e suas partes	um	-	-	-	-	-
2869.9010	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados, papel ou artefatos, quando executados pela unidade fabricante		19	-	521 153	-	521 153
2910	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários		67	..	110 452 129	..	105 220 620
2910.2010	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1 500 cm³ e menor ou igual a 3 000 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	19	1 309 776	45 819 762	1 308 861	46 418 887
2910.2020	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1 000 cm³ e menor ou igual a 1 500 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	6	437 999	12 360 542	389 507	11 048 781
2910.2030	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 3 000 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2910.2040	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada menor ou igual a 1 000cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	11	1 246 280	32 068 882	1 229 611	31 794 538
2910.2050	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros com motor diesel, de cilindrada menor ou igual a 1.500 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	-	-	-	-	-
2910.2060	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros com motor diesel, de cilindrada maior que 1 500 e menor ou igual a 2 500 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	13 963	1 119 120	13 781	1 104 246
2910.2070	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros com motor diesel, de cilindrada superior a 2 500 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	5	22 743	1 554 703	23 971	1 643 731
2910.2080	Chassis com motor para automóveis	um	-	-	-	-	-
2910.2090	Motores de explosão e combustão interna para veículos automotores, de qualquer cilindrada - exceto motores diesel	um	6	3 165 987	5 189 142	354 289	921 999
2910.2100	Motores diesel ou semidiesel para veículos rodoviários - exceto ônibus, caminhões, tratores e máquinas	um	-	-	-	-	-
2910.2110	Veículos para campos de golfe	um	-	-	-	-	-

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2910.2120	Veículos para transporte especializado (ambulâncias, carros celulares, veículos para transporte de valores, etc.)	um	4	25 369	223 719	25 388	225 894
2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, <i>pick-ups</i> , etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	196 003	6 645 710	169 575	5 775 958
2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, <i>pick-ups</i> , etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	6	87 299	5 320 595	92 710	5 632 991
2910.9010	Serviços de produção de motores de automóveis, camionetas e utilitários e serviços industriais		2	-	(x)	-	(x)
2920	Fabricação de caminhões e ônibus		46	..	33 397 512	..	31 601 249
2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>), para reboques e semirreboques	um	4	38 179	8 740 597	34 962	8 060 649
2920.2020	Caminhões, com motor a gasolina ou a álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) menor ou igual a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	-	-	-	-	-
2920.2030	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) menor ou igual a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2920.2040	Caminhões, com motor a gasolina ou a álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	316	10 431	333	11 001
2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	9	103 981	13 959 246	107 233	14 324 195
2920.2060	Caminhões para transporte de material pesado	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2920.2070	Chassis com motor para caminhões (cavalo mecânico)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2920.2080	Chassis com motor para ônibus	um	4	37 696	4 856 814	31 889	4 108 403
2920.2090	Motores diesel ou semidiesel para ônibus ou caminhões	um	6	232 985	4 574 505	179 408	3 611 733
2920.2100	Ônibus, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	4	6 536	1 104 264	7 537	1 332 895
2920.2110	Veículos automotores para usos especiais (autossocorros, betoneiras, para combate à incêndio, veículos radiológicos, etc.), inclusive adaptados ou transformados	um	9	1 154	122 178	1 155	123 441
2920.2120	Veículos para transporte de dez ou mais pessoas, exceto ônibus	um	-	-	-	-	-
2920.9010	Serviços de produção de motores para caminhões e ônibus e serviços industriais relacionados		3	-	22 056	-	22 056
2930	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores		490	..	11 855 827	..	11 654 752
2930.2010	Capotas, de qualquer material, para veículos automotores	um	62	83 966 792	850 014	93 511 825	865 398
2930.2020	Carretas para transporte de madeira	um	4	549	1 126	511	1 054
2930.2030	Carrocerias para automóveis, inclusive as cabines	um	14	250 413	689 139	250 359	687 924
2930.2040	Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	um	167	177 891	2 109 543	185 849	2 063 662
2930.2050	Carrocerias para ônibus	um	7	30 711	3 904 432	29 872	3 770 427
2930.2070	Contêineres (contentores) de qualquer material, especialmente concebidos para um ou vários meios de transporte	um	34	50 641	126 858	53 663	127 590
2930.2080	Partes e peças para reboques (chassis, eixos, etc.)	um	40	28 897 982	270 021	30 890 009	241 786
2930.2090	Reboques-cisterna, inclusive equipados com bombas	um	4	323	11 888	323	11 888
2930.2100	Reboques-frigoríficos ou reboques isotérmicos	um	38	53 256	629 825	66 329	607 709
2930.2110	Reboques ou semirreboques para habitação ou para acampar, tipo <i>trailer</i>	um	4	264	13 960	264	13 960
2930.2120	Reboques ou semirreboques para usos não especificados	um	34	50 543	2 992 644	50 493	3 006 976
2930.9010	Serviços de blindagem de veículos		10	-	82 121	-	82 121

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2930.9020	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores e serviços industriais relacionados		72	-	174 256	-	174 256
2941	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores		260	..	13 891 347	..	13 346 930
2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	mil	34	200 265	1 045 576	202 932	1 250 568
2941.2020	Embreagens ou suas partes para veículos automotores	mil	36	22 856	596 220	16 255	357 423
2941.2030	Filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	mil	31	227 094	1 374 767	218 864	1 266 968
2941.2040	Peças ou acessórios, não especificados, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	mil	122	1 851 216	9 968 643	1 782 560	9 502 334
2941.2050	Radiadores ou suas partes para veículos automotores	um	16	9 442 993	771 810	9 944 128	835 304
2941.9010	Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema do motor para veículos automotores e serviços industriais relacionados		21	-	134 333	-	134 333
2942	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores		235	..	12 519 524	..	9 422 104
2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores	um	40	12 582 425	2 016 771	11 836 406	1 990 902
2942.2020	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo com outros órgãos de transmissão, para veículos automotores	um	27	4 569 538	965 481	4 975 620	958 553
2942.2030	Eixos, semieixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação ou outras peças para transmissão para veículos automotores	um	42	73 877 804	5 774 030	48 672 308	3 205 378
2942.2040	Peças ou acessórios para os sistemas de marcha ou transmissão, não especificados, para veículos automotores	um	120	261 380 601	3 671 405	241 126 367	3 175 435
2942.9010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de marcha ou transmissão para veículos automotores e serviços industriais relacionados		6	-	91 837	-	91 837
2943	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores		124	..	4 617 672	..	4 384 470
2943.2010	Freios (travões) e servofreios para veículos automotores	mil	60	107 270	2 484 769	106 795	2 468 420
2943.2020	Peças e acessórios para o sistema de freios (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	mil	60	135 020	2 070 488	121 748	1 853 635
2943.9010	Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema de freios para veículos automotores e serviços industriais relacionados		4	-	62 415	-	62 415
2944	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores		201	..	7 705 016	..	7 591 964
2944.2010	Sistemas de suspensão e suas partes, inclusive os amortecedores de suspensão para veículos automotores	um	44	55 689 724	2 296 096	62 852 361	2 314 217
2944.2020	Eixos, exceto de transmissão ou suas partes (terceiro eixo, <i>truck</i>) para veículos automotores	mil	31	58 045	1 034 561	53 382	971 078
2944.2030	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, para veículos automotores	um	32	80 797 244	485 693	77 273 450	441 985
2944.2040	Peças ou acessórios para o sistema de direção ou suspensão, não especificados, para veículos automotores	mil	67	427 627	2 487 447	406 259	2 454 731
2944.2050	Volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	um	23	13 369 903	1 314 758	13 446 779	1 323 491
2944.9010	Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema de direção ou suspensão para veículos automotores e serviços industriais relacionados		4	-	86 462	-	86 462

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2945	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias		258	..	10 781 955	..	9 842 429
2945.2010	Aparelhos de sinalização acústica para veículos automotores	mil	12	9 852	48 860	9 989	49 913
2945.2020	Comandos elétricos para travamento de portas, movimentação de vidros ou de antenas, para veículos automotores	um	16	16 323 624	378 534	16 502 972	386 054
2945.2030	Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel ou suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	mil	30	155 203	2 861 691	119 111	2 121 756
2945.2040	Controladores eletrônicos automáticos para veículos automotores (ignição, suspensão, freios, transmissão)	um	16	17 206 335	846 133	17 719 075	878 333
2945.2050	Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	mil	37	107 366	1 308 209	109 689	1 282 553
2945.2060	Injeção eletrônica	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2945.2070	Isqueiros elétricos para veículos automotores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2945.2080	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	um	50	126 329 490	3 509 652	124 736 236	3 212 857
2945.2090	Limpadores ou desembacadores de para-brisas para veículos automotores, inclusive partes	um	20	63 312 967	729 326	62 603 151	722 882
2945.2100	Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	mil	12	4 842	409 579	5 322	416 642
2945.2110	Painéis ou quadros de instrumentos (completos) para veículos automotores	um	6	26 214 716	478 461	26 236 747	478 726
2945.2120	Partes de outros materiais elétricos, não especificados, para motores e para veículos automotores	kg	43	37 627 486	144 632	39 921 114	208 381
2945.9010	Serviço de produção de material elétrico para veículos automotores e serviços industriais relacionados		13	-	62 100	-	62 100
2949	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente		745	..	24 536 803	..	23 174 600
2949.2010	<i>Airbags</i> (bolsas infláveis de segurança com sistema de insuflação)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2949.2020	Bancos de metal para veículos automotores	um	20	5 081 675	2 596 474	5 074 477	2 592 580
2949.2030	Bancos, exceto de metal, para veículos automotores	um	11	763 358	420 129	756 815	418 955
2949.2040	Dispositivos para comando de acelerador, marcha, etc., do tipo dos utilizados por pessoas incapacitadas	um	11	4 516 306	102 227	4 323 886	96 588
2949.2050	Catalisador de gases de escapamento para veículos automotores	um	10	2 096 148	199 447	2 088 525	198 496
2949.2060	Cintos de segurança para veículos automotores	um	7	23 036 525	499 559	22 619 802	492 560
2949.2070	Depósitos de combustíveis para veículos automotores	um	25	5 911 345	528 790	5 484 144	500 505
2949.2090	Painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	um	18	12 101 848	1 288 492	14 472 690	1 085 848
2949.2100	Para-choques de qualquer material, inclusive partes, para veículos automotores	um	38	9 092 871	461 371	8 845 876	454 894
2949.2110	Para-lamas para veículos automotores	um	14	1 602 906	43 549	1 568 623	41 823
2949.2125	Partes ou peças, inclusive modulares, de qualquer material para bancos de veículos automotores	um	50	121 970 252	1 497 214	117 517 347	1 442 974
2949.2130	Peças e acessórios para veículos automotores, não especificados	mil	365	3 896 369	12 638 132	3 401 448	11 639 057
2949.2140	Portas para veículos automotores	um	4	228 845	109 087	228 134	109 084
2949.2150	Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.) para veículos automotores	um	60	48 466 470	2 001 258	47 279 923	1 945 596
2949.2160	Silenciosos ou tubos de escape e suas partes para veículos automotores	um	38	27 652 331	1 280 672	27 947 549	1 280 990
2949.2170	Sistema de insuflação e outras partes para <i>airbags</i> de veículos automotores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2949.9010	Serviços de produção de peças e acessórios de metal para veículos automotores não classificados em outra classe e serviços industriais relacionados		71	-	729 587	-	729 587

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
2950	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores		89	..	172 537	..	172 537
2950.9010	Reconstrução de motores para veículos automotores		89	-	172 537	-	172 537
3011	Construção de embarcações e estruturas flutuantes		90	..	7 628 252	..	7 327 141
3011.2010	Barcos-faróis, barcos-bombas, barcos de combate a incêndio, guindastes flutuantes e embarcações semelhantes	um	5	9	153 417	8	126 922
3011.2020	Barcos-frigoríficos	um	-	-	-	-	-
3011.2030	Barcos de pesca; barcos-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou conservação de produtos da pesca	um	7	4 135	14 456	4 131	14 427
3011.2040	Chatas, barcas, pontões ou semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.2050	Desembarcadouros, diques, balsas infláveis, boias de amarração ou sinalização ou outras estruturas flutuantes	um	11	1 543	152 869	1 470	152 656
3011.2060	Dragas de todos os tipos	um	-	-	-	-	-
3011.2070	Embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo	h/h	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.2080	Embarcações de outros tipos para o transporte de cargas ou pessoas (transatlânticos, <i>ferry-boats</i> , graneleiros e outros cargueiros semelhantes, etc.)	um	6	18	53 349	15	47 643
3011.2090	Estruturas, partes ou módulos para embarcações e estruturas flutuantes	t	10	109 980	148 188	109 980	148 188
3011.2100	Navios-hospitais, navios de guerra, embarcações para pesquisa científica e outras embarcações semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.2110	Navios modernizados ou navios transformados (em unidades estacionárias de produção, em outro tipo de navio, etc.)	h/h	-	-	-	-	-
3011.2120	Navios-tanque, inclusive petroleiro	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.2130	Plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	um	4	4	1 829 613	4	1 829 613
3011.2140	Rebocadores ou outros barcos para empurrar embarcações	um	10	42	893 207	39	829 391
3011.9010	Serviços de construção de embarcações ou partes de embarcações para transporte de passageiros, de mercadorias ou para usos múltiplos		32	-	3 041 193	-	3 041 193
3012	Construção de embarcações para esporte e lazer		41	..	485 928	..	469 094
3012.2010	Barcos infláveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.2020	Botes de dois remos, canoas, caiaques ou semelhantes	um	3	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.2030	Embarcações para esporte e lazer (iates, lanchas, etc.)	um	29	4 645	448 828	4 489	436 437
3012.2040	Jet-esquis	um	-	-	-	-	-
3012.2050	Pedalinhas	um	-	-	-	-	-
3012.9010	Serviços de construção de embarcações ou partes de embarcações para esporte e lazer		7	-	18 619	-	18 619
3031	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes		13	..	1 341 529	..	1 341 405
3031.2010	Litorinas, mesmo para circulação urbana (bondes)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3031.2020	Locomotivas elétricas, diesel-elétricas e outras	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3031.2030	Vagões para transporte de mercadorias (tanques, fechados, abertos, de descarga automática, isotérmicos, refrigerados, etc.)	um	3	1 905	587 177	1 905	587 177
3031.2040	Vagões de passageiros, vagões-postais, furgões para bagagem e outros vagões especiais	um	3	(x)	(x)	(x)	(x)
3031.2050	Veículos para inspeção ou manutenção de vias férreas ou semelhantes	um	-	-	-	-	-
3031.9010	Serviços de construção de locomotivas, vagões ou outros materiais rodantes		5	-	325 935	-	325 935

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3032	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários		80	..	1 450 752	..	1 254 673
3032.2010	Aparelhos mecânicos ou eletromecânicos de sinalização, controle ou de comando para vias férreas ou semelhantes	um	16	53 783	44 125	53 105	43 343
3032.2020	Freios ou suas partes para veículos ferroviários	um	10	464 670	336 827	444 018	281 249
3032.2030	Material fixo de vias férreas ou semelhantes	um	9	9 861 779	103 118	9 752 812	94 840
3032.2040	Partes e peças para veículos ferroviários e semelhantes, exceto freios e suas partes	um	41	3 025 668	901 097	3 055 883	769 658
3032.9010	Serviços de produção de peças ou acessórios para veículos ferroviários		4	-	65 584	-	65 584
3041	Fabricação de aeronaves		14	..	9 773 422	..	9 725 459
3041.2020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 15 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3041.2030	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e menor ou igual a 15 000 kg	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3041.2040	Aviões ou outros veículos aéreos de peso menor ou igual a 2 000 kg	um	3	119	70 631	87	52 672
3041.2050	Balões e dirigíveis; planadores, asas-deltas e outros veículos aéreos semelhantes sem propulsão mecânica	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3041.2060	Helicópteros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3041.2080	Veículos espaciais (incluindo os satélites) e seus veículos de lançamento	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3041.9020	Serviços de produção de aeronaves		4	-	139 370	-	139 370
3042	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves		41	..	1 524 335	..	1 490 199
3042.2010	Assentos, principalmente com armação metálica, para aeronaves, inclusive ejetáveis	um	-	-	-	-	-
3042.2020	Hélices, rotores e suas partes para aeronaves	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3042.2030	Limpadores de para-brisas elétricos; acumuladores hidráulicos para aeronaves; peças e acessórios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3042.2040	Motores para aviação	um	-	-	-	-	-
3042.2050	Partes ou peças de motores para aviação	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3042.2060	Partes e peças de turbo reatores e turbo propulsores para aeronaves	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3042.2070	Peças ou acessórios não especificados, para veículos aéreos, inclusive trens de aterrissagem ou suas partes	um	24	150 013	709 895	124 754	675 814
3042.2080	Propulsores à reação, para aeronaves - exceto turbo reatores	um	-	-	-	-	-
3042.2090	Turbo reatores e turbo propulsores (turbinas) para aeronaves	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3042.9010	Serviços de produção de partes e peças para aeronaves		10	-	534 527	-	534 527
3050	Fabricação de veículos militares de combate		2	..	(x)	..	(x)
3050.2010	Veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3050.9010	Serviço de produção de veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes		-	-	-	-	-
3091	Fabricação de motocicletas		114	..	12 578 274	..	12 467 416
3091.2010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 250 e menor ou igual a 500cm³	um	6	137 273	1 265 946	136 168	1 254 768
3091.2020	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm³ e menor ou igual a 250 cm³	um	7	1 495 485	6 851 465	1 531 540	7 021 239
3091.2030	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 500cm³	um	5	34 969	931 941	34 231	904 598
3091.2040	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada menor ou igual a 50 cm³	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3091.2050	Motocicletas, motociclos, triciclos e outros ciclomotores, não especificados, inclusive <i>side-cars</i>	um	-	-	-	-	-
3091.2060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores, não especificados	um	85	374 057 503	3 356 999	326 050 280	3 127 739
3091.2070	Motores de explosão e combustão interna para motocicletas, de qualquer cilindrada	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3091.9010	Serviços de produção de motocicletas e peças para motocicletas e serviços industriais relacionados		7	-	30 058	-	30 058
3092	Fabricação de bicicletas e triciclos não motorizados		117	..	1 308 811	..	1 222 440
3092.2010	Aros ou raios para bicicletas	um	9	3 216 515	19 659	2 970 084	13 275
3092.2020	Bicicletas ou outros ciclos, sem motor, inclusive os triciclos	um	25	4 857 462	687 737	4 682 992	675 131
3092.2030	Cadeiras de rodas ou outros veículos para inválidos, mesmo com motor ou outro mecanismo de propulsão	um	8	179 508	124 045	179 137	123 776
3092.2040	Carrinhos ou veículos semelhantes para bebê	um	9	1 337 494	140 707	1 416 184	152 074
3092.2050	Freios, cubos de freios ou suas partes, para bicicletas	um	14	17 257 283	100 505	16 144 676	41 675
3092.2060	Partes, peças ou acessórios para carrinhos ou veículos semelhantes para bebê	um	3	33 228	5 395	20 117	4 436
3092.2070	Peças ou acessórios para cadeiras de rodas ou outros veículos para inválidos	um	11	398 235	19 318	237 365	15 471
3092.2080	Peças e acessórios para bicicletas e outros ciclos sem motor (pedais, quadros, selins, etc.) inclusive acessórios de iluminação ou sinalização	um	32	121 742 206	188 538	103 890 232	173 695
3092.9010	Serviços de produção de bicicletas e triciclos não motorizados, inclusive peças e serviços industriais relacionados		6	-	22 906	-	22 906
3099	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente		81	..	435 216	..	396 418
3099.2010	Carrinhos para usos não especificados (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, etc.)	um	49	3 910 730	288 977	3 559 310	266 325
3099.2020	Veículos de tração animal, não especificados (carroças, charretes, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3099.2030	Peças para veículos para usos diversos (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, veículos de tração animal, etc.)	um	27	50 188 361	133 494	49 594 132	117 347
3099.9010	Serviços de produção de outros equipamentos de transporte, inclusive peças e serviços industriais relacionados		3	-	(x)	-	(x)
3101	Fabricação de móveis com predominância de madeira		2 992	..	14 718 737	..	13 994 593
3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto embutidos ou modulados	um	248	13 698 982	2 685 949	13 535 064	2 641 312
3101.2030	Móveis modulados de madeira para cozinhas	um	149	10 356 375	1 440 194	10 354 921	1 389 453
3101.2040	Armários embutidos ou modulados de madeira de uso residencial, exceto para cozinhas	um	132	3 890 728	626 740	3 765 734	581 187
3101.2070	Assentos ou cadeiras de madeira para escritório	um	62	1 411 807	205 813	1 382 333	202 445
3101.2080	Assentos ou cadeiras de madeira, exceto para escritório	um	140	2 971 233	458 409	2 891 475	428 563
3101.2090	Balcões ou vitrines de madeira	um	93	1 064 408	218 952	761 648	183 844
3101.2100	Bancos de madeira	um	48	779 124	82 788	777 908	82 171
3101.2110	Berços de madeira	um	31	912 412	105 832	867 108	101 479
3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	um	210	6 233 807	929 527	6 289 340	926 625
3101.2130	Carrinhos de madeira para chá ou bebidas	um	5	34 071	2 718	42 045	3 372
3101.2140	Cômodas de madeira	um	126	3 147 413	386 428	3 034 654	368 381
3101.2155	Componentes, partes e peças de madeira para móveis (portas, laterais, prateleiras e semelhantes)	um	127	47 183 572	665 878	46 502 494	651 114
3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	um	129	5 002 102	615 805	4 748 350	592 666
3101.2190	Mesas de madeira de uso residencial	um	160	1 340 481	208 105	1 357 150	208 332

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3101.2200	Mesas de madeira para escritório	um	89	1 544 593	301 142	3 324 700	287 063
3101.2210	Mesinhas de cabeceira de madeira	um	59	568 127	44 734	580 589	44 229
3101.2220	Mesinhas de madeira (para centro, canto, etc.)	um	44	579 203	62 891	565 590	62 573
3101.2230	Móveis de madeira de uso residencial, não especificados	um	309	11 704 951	1 530 923	11 496 251	1 477 040
3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto modulados	um	87	6 599 637	622 189	6 525 354	606 952
3101.2255	Móveis diversos de madeira para escritório, exceto modulados	um	116	4 024 507	645 218	3 661 597	573 431
3101.2260	Móveis modulados de madeira para escritório, não especificados	um	61	2 948 203	282 079	2 383 681	250 398
3101.2270	Móveis diversos de madeira para instalações comerciais (gôndolas e semelhantes)	um	73	11 731 175	237 821	12 097 422	253 760
3101.2285	Móveis embutidos ou modulados de madeira para uso residencial, não especificados	um	73	3 903 670	404 379	3 397 961	209 892
3101.2300	Partes e peças para assentos e cadeiras de madeira, exceto para veículos	um	27	2 496 997	29 904	2 444 812	29 079
3101.2310	Poltronas ou sofás de madeira, exceto para escritório	um	212	6 189 734	1 308 457	6 007 330	1 224 555
3101.2320	Prateleiras de madeira	um	37	1 740 311	20 928	1 533 599	19 743
3101.9010	Serviço de produção de móveis com predominância de madeira, inclusive partes e serviços industriais relacionados		145	-	594 934	-	594 934
3102	Fabricação de móveis com predominância de metal		731	..	4 460 641	..	4 048 686
3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	um	44	5 190 913	933 484	5 196 856	925 560
3102.2040	Assentos ou cadeiras de metal para escritório	um	40	1 837 153	230 939	1 829 215	229 417
3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	um	63	9 392 902	349 142	8 988 986	305 014
3102.2060	Balcões e vitrines de metal	um	23	138 721	99 489	126 694	52 568
3102.2070	Bancos de metal	um	15	540 239	37 513	532 429	37 338
3102.2080	Berços de metal	um	5	140 420	21 887	139 962	21 802
3102.2090	Cadeiras para salões de cabeleireiro	um	7	102 485	24 423	99 799	21 195
3102.2100	Camas, beliches e outros tipos de camas de metal	um	20	375 867	34 715	367 742	33 032
3102.2110	Carrinhos de metal para chá ou bebidas	um	3	1 160	2 022	332	1 225
3102.2130	Estantes metálicas de uso residencial	um	13	118 680	19 864	116 511	19 519
3102.2140	Mesas de metal para escritório	um	16	977 533	51 891	5 826 601	55 338
3102.2150	Mesas metálicas de uso residencial	um	33	1 539 774	133 905	1 426 964	118 690
3102.2160	Móveis diversos de metal, exceto para escritório	um	90	13 307 251	427 077	13 110 959	391 591
3102.2175	Móveis diversos de metal para escritório	um	57	3 617 663	412 846	3 466 001	403 869
3102.2180	Móveis modulados de metal para escritório, não especificado	um	15	215 574	134 882	155 357	108 500
3102.2190	Móveis diversos de metal para instalações comerciais (gôndolas e semelhantes)	um	82	6 341 598	485 079	18 455 568	464 037
3102.2200	Partes e peças de cadeiras para salões de cabeleireiro	um	3	36 019	816	29 819	737
3102.2210	Partes ou peças de metal para móveis	um	101	73 216 118	611 037	67 502 047	416 085
3102.2220	Partes e peças de metal para assentos e cadeiras de metal, exceto para veículos	um	22	9 417 548	37 213	9 292 219	36 507
3102.2230	Poltronas ou sofás metálicos, exceto para escritório	um	21	225 174	83 922	223 375	83 786
3102.2240	Prateleiras de metal	um	26	2 668 076	81 456	2 327 004	75 838
3102.9010	Serviço de produção de móveis com predominância de metal, inclusive partes e serviços industriais relacionados		32	-	247 039	-	247 039
3103	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal		181	..	934 384	..	900 343
3103.2010	Armários de plástico de uso residencial	um	6	588 833	9 237	549 176	8 612
3103.2020	Assentos ou cadeiras de materiais não especificados, exceto para escritório	um	17	806 617	62 850	966 522	71 614
3103.2030	Assentos ou cadeiras de materiais não especificados, para escritório	um	5	40 527	13 301	40 262	13 236
3103.2040	Assentos ou cadeiras de plástico para escritório	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3103.2050	Assentos ou cadeiras de plástico, exceto para escritório	um	9	10 020 106	133 970	10 121 540	134 402

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3103.2060	Bancos de plástico	um	5	3 322 802	5 185	3 309 436	4 734
3103.2070	Bancos ou cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, para qualquer uso	um	7	29 078	7 470	28 875	7 409
3103.2080	Mesas de plástico de uso residencial	um	10	1 621 914	51 782	1 649 821	52 593
3103.2090	Mesinhas de vime, bambu ou semelhantes (para centro, canto, etc.)	um	6	(x)	(x)	(x)	(x)
3103.2100	Móveis de plástico, não especificados, para qualquer uso	um	37	14 396 431	279 961	13 712 656	258 029
3103.2110	Móveis de bambu, vime e de materiais não especificados, para qualquer uso	um	18	3 152 170	30 808	3 146 271	27 071
3103.2120	Partes e peças de vime, bambu e semelhantes para móveis	um	8	8 618	5 044	7 816	4 626
3103.2130	Partes e peças para assentos e cadeiras de materiais não especificados, exceto para veículos	um	14	9 943 977	115 341	9 355 751	107 827
3103.2140	Partes de plástico para móveis	um	15	25 187 579	137 237	24 956 698	129 393
3103.2150	Poltronas ou sofás de vime, bambu ou semelhantes, exceto para escritório	um	14	67 331	19 746	64 603	18 649
3103.9010	Serviço de produção de móveis com predominância de outros materiais, exceto madeira e metal, inclusive partes e serviços industriais relacionados		9	-	57 843	-	57 843
3104	Fabricação de colchões		227	..	3 459 664	..	3 354 750
3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	um	98	12 852 850	1 815 392	12 696 202	1 729 503
3104.2020	Colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelhantes	um	40	4 204 255	518 768	3 960 819	498 461
3104.2030	Colchões de molas metálicas, não especificados	um	58	3 565 523	949 462	3 544 150	952 384
3104.2040	Suportes elásticos (de madeira, metal, etc.) para artigos do mobiliário	um	18	6 891 628	83 907	6 692 495	82 266
3104.9010	Serviço de produção de colchões de qualquer material e serviços industriais relacionados		13	-	92 135	-	92 135
3211	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria		109	..	997 566	..	937 448
3211.2010	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	kg	34	203 043	212 372	195 474	205 456
3211.2020	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	23	79 785	197 353	77 972	193 482
3211.2030	Artefatos de ourivesaria ou suas partes, de metais comuns, folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	11	33 492	41 499	31 927	39 782
3211.2040	Artefatos de pérolas naturais ou cultivadas, de pedras preciosas ou semipreciosas ou de pedras sintéticas ou reconstituídas	kg	4	132 583	696	369 016	1 669
3211.2055	Artefatos folheados ou chapeados de metais preciosos para usos técnicos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3211.2060	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais preciosos	kg	5	13 565	10 176	13 135	10 016
3211.2070	Diamantes industriais não montados nem engastados	quilate	-	-	-	-	-
3211.2080	Diamantes não industriais, não montados nem engastados	quilate	-	-	-	-	-
3211.2090	Gemas (pedras preciosas (exceto diamantes) ou semipreciosas) mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas	kg	12	9 550 903	130 007	6 793 780	73 023
3211.2100	Moedas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3211.2110	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas, mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas	kg	3	207 184	5 677	203 357	5 627
3211.2120	Pérolas cultivadas trabalhadas, exceto enfiadas, montadas ou engastadas	grama	-	-	-	-	-
3211.2130	Pó de diamantes, de gemas (pedras preciosas ou semipreciosas) ou de pedras sintéticas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3211.9010	Serviço de lapidação de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)		5	-	7 719	-	7 719
3211.9020	Serviço de produção de artefatos de joalheria e ourivesaria e serviços industriais relacionados		7	-	14 023	-	14 023
3212	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes		135	..	268 040	..	226 846
3212.2010	Bijuterias de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	mil	112	423 422	228 906	373 604	188 390
3212.2020	Bijuterias, exceto de metais comuns (abotoaduras, brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	mil	12	57 824	20 481	54 171	19 803
3212.9010	Serviço de produção de bijuterias e artefatos semelhantes e serviços industriais relacionados		11	-	18 654	-	18 654
3220	Fabricação de instrumentos musicais		29	..	109 935	..	110 127
3220.2010	Apitos, chamarizes, caixa de música ou outros instrumentos musicais, não especificados	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3220.2020	Instrumentos musicais de cordas (violinos, violão, guitarras, etc.), exceto eletrônicos	um	3	324 774	36 004	324 774	36 004
3220.2030	Instrumentos musicais de percussão (tambores, pratos, triângulos, maracás, etc.)	um	6	154 951	19 732	195 442	21 821
3220.2040	Instrumentos musicais de sopro (vento): clarinetes, saxofones, trompetes, flautas, fagotes, oboés, etc.	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3220.2050	Instrumentos musicais elétricos ou eletrônicos (guitarras elétricas, teclados, sintetizadores)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3220.2060	Partes, peças e acessórios para instrumentos musicais	um	12	3 928 228	36 561	3 939 249	36 367
3220.2070	Pianos e outros instrumentos de corda com teclado, exceto eletrônicos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3220.9010	Serviço de produção de instrumentos musicais, inclusive peças e serviços industriais relacionados		1	-	(x)	-	(x)
3230	Fabricação de artefatos para pesca e esporte		116	..	598 377	..	597 937
3230.2010	Artigos e equipamentos de proteção para esporte (joelheiras, cotoveleiras, luvas, etc.)	um	13	2 164 477	25 257	2 163 039	25 263
3230.2020	Artigos e equipamentos para cultura física, ginástica ou atletismo, não especificados	um	23	2 796 235	141 794	2 410 686	140 661
3230.2030	Artigos e equipamentos para esportes aquáticos (pranchas, esquis, tobogãs, pés de pato, máscaras para mergulho, etc.)	um	4	45 491	2 079	45 732	2 086
3230.2040	Artigos e equipamentos para esportes, não especificados	um	20	1 234 869	28 857	2 950 568	35 391
3230.2050	Artigos e equipamentos para golfe (tacos, bolas, etc.)	um	-	-	-	-	-
3230.2060	Artigos e equipamentos para pesca (anzóis, iscas, puçás, molinetes, varas ou caníços, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.2070	Artigos e equipamentos para tênis de mesa (raquetes, bolas, mesas, etc.)	um	5	172 519	8 253	169 965	8 480
3230.2080	Bicicletas ou esteiras ergométricas	um	7	201 521	194 187	222 606	207 170
3230.2090	Bolas de futebol, inclusive as câmaras de ar	um	12	1 872 981	9 919	1 799 568	5 730
3230.2100	Bolas para esportes (exceto golfe, tênis de mesa e futebol)	um	12	1 506 944	15 633	1 497 572	15 402
3230.2110	Patins para gelo e patins de rodas, inclusive os fixados em calçados	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.2120	Partes ou acessórios de patins	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.2130	Piscinas de plástico	um	10	755 178	110 347	960 084	95 373
3230.2140	Raquetes de tênis e raquetes semelhantes, mesmo não encordadas, exceto para tênis de mesa	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.9010	Serviço de produção de artefatos para caça, pesca e esportes e serviços industriais relacionados		5	-	45 814	-	45 814
3240	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos		186	..	1 417 375	..	1 390 158

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3240.2010	Bonecos e bonecas de qualquer material, mesmo com mecanismos, representando seres humanos	um	21	16 392 885	173 157	14 198 524	144 400
3240.2020	Brinquedos não especificados, de qualquer material, motorizados, inclusive acessórios	mil	11	955 577	146 572	850 846	142 009
3240.2030	Brinquedos não especificados, de qualquer material, não motorizados	mil	67	249 639	603 960	280 309	622 922
3240.2040	Brinquedos ou conjuntos de modelos reduzidos para montagem ou construção	um	17	8 392 493	64 305	7 172 914	56 663
3240.2050	Brinquedos representando animais ou seres não humanos	um	23	9 743 434	64 396	9 808 053	61 998
3240.2060	Carrinhos para bonecos	um	5	1 500 122	5 034	1 416 153	4 942
3240.2070	Cartas de jogar (baralhos)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3240.2080	Instrumentos ou aparelhos musicais de brinquedo	um	5	1 029 901	7 895	1 007 105	7 884
3240.2090	Jogos acionados por fichas ou moedas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3240.2100	Jogos de salão, jogos de competição e outros artigos para jogos não especificados (mesas especiais para jogos e seus acessórios, boliches, autoramas, etc.)	um	8	802 058	16 443	661 123	15 858
3240.2110	Partes, peças ou acessórios para bonecos, inclusive vestuário ou seus acessórios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3240.2120	Quebra-cabeças	um	4	2 602 315	15 548	2 592 749	15 430
3240.2130	Triciclos, patinetes, carros de pedais ou outros brinquedos infantis de locomoção, motorizados	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3240.2140	Triciclos, patinetes, carros de pedais ou outros brinquedos infantis de locomoção, não motorizados	um	7	2 247 019	152 423	2 252 264	153 584
3240.9010	Serviço de produção de brinquedos e jogos recreativos, inclusive peças e serviços industriais relacionados		12	-	68 125	-	68 125
3250	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos		506	..	5 363 585	..	4 849 097
3250.2005	Adesivos, hemostáticos, laminárias e outros materiais esterilizados para cirurgia ou odontologia, absorvíveis ou não	kg	7	2 268 179	14 363	1 293 129	12 567
3250.2010	Algodão hidrófilo, gases, ataduras e artigos semelhantes não impregnado com substância farmacêutica; campos cirúrgicos de falso tecido	kg	20	28 096 018	299 960	33 511 135	257 254
3250.2020	Aparelhos de mecanoterapia, de massagem ou de psicotécnica	um	8	55 313	66 589	31 304	50 339
3250.2030	Aparelhos de outros tipos que se implantam no organismo para compensar deficiências ou enfermidades	um	8	1 354 165	47 401	1 338 625	41 740
3250.2035	Aparelhos de ozonoterapia, de oxigenoterapia, respiratório de reanimação e outros de terapia respiratória, inclusive pulmões de aço	um	12	3 009 883	181 094	2 983 356	181 225
3250.2040	Aparelhos para diálise denominados rins artificiais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3250.2050	Aparelhos para medir a pressão arterial	um	3	154 745	10 798	176 636	12 442
3250.2060	Aparelhos para oftalmologia	um	5	11 566	18 215	11 566	18 215
3250.2070	Armações para óculos ou artigos semelhantes e suas partes	um	20	5 391 049	182 220	5 320 276	173 836
3250.2080	Artigos e aparelhos para prótese dentária, inclusive dentes artificiais	um	26	23 854 897	184 338	21 969 024	164 169
3250.2090	Artigos e aparelhos para prótese (lentes intraoculares, válvulas cardíacas e semelhantes)	um	4	390 720	30 502	457 956	32 222
3250.2100	Bisturis de todos os tipos	mil	3	1 681	15 298	1 312	14 624
3250.2105	Categutes (<i>catgut</i>) esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	6	4 385 066	56 677	3 650 846	48 771
3250.2110	Cimentos e outros produtos para obturações dentárias; ceras e outras composições para dentistas	kg	10	5 496 994	105 759	5 407 153	83 184
3250.2120	Cimentos para reconstituição óssea	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3250.2140	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3250.2150	Grampos, cliques, aplicador, extrator para aparelhos medicinais	um	3	31 343	2 120	31 538	2 193
3250.2160	Hastes (flexíveis ou não) com extremidades envoltas em algodão, próprio para higiene pessoal	mil	12	342 134	103 524	197 696	94 823
3250.2170	Implantes expansíveis, de aço inoxidável, para dilatar artérias (<i>stents</i>)	um	3	6 123	44 299	2 982	16 911
3250.2180	Instrumentos ou aparelhos para transfusão de sangue,	mil	16	173 138	283 307	171 006	269 568
3250.2195	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, etc., de outros tipos	mil	66	105 155	486 808	106 711	491 505
3250.2205	Instrumentos e aparelhos para odontologia (limas, brocas, etc.)	mil	31	642 815	303 060	439 326	192 714
3250.2210	Lentes de contato	mil	6	3 176	41 824	3 035	39 985
3250.2220	Lentes para óculos, de qualquer material	par	22	33 098 784	626 535	36 737 218	643 456
3250.2230	Máscaras contra gases ou aparelhos respiratórios semelhantes	mil	6	318 501	69 327	452 615	82 004
3250.2235	Materiais esterilizados para suturas cirúrgicas, exceto catgutes (<i>catgut</i>)	um	8	22 382 585	54 118	21 138 350	43 677
3250.2240	Mobiliários para medicina, odontologia ou veterinária (cadeiras de dentistas, mesas cirúrgicas, etc.), inclusive partes	um	37	476 069	294 080	1 159 926	285 557
3250.2250	Óculos de segurança	um	6	2 018 337	16 642	2 663 939	19 002
3250.2260	Óculos para correção, proteção ou outros fins, exceto óculos de segurança	um	13	10 901 792	90 164	8 797 753	78 996
3250.2270	Partes e acessórios para artigos e aparelhos para compensar deficiência, exceto para marca-passos e para aparelhos auditivos	um	3	20 338	18 759	20 151	18 651
3250.2280	Partes, peças e acessórios para outros artigos e aparelhos de prótese	um	7	2 853 862	61 091	2 290 637	41 184
3250.2285	Preparações lubrificantes à base de gel, para usos médicos em exames ou cirurgias	kg	5	1 070 710	5 027	1 082 837	5 189
3250.2290	Próteses articulares e outros aparelhos para ortopedia ou para fraturas	um	41	161 168 032	822 601	156 648 302	691 967
3250.2300	Próteses com corpo de silicone	um	4	529 760	110 817	500 915	100 801
3250.2310	Seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	mil	47	2 375 501	515 784	2 313 598	440 481
3250.2320	Termômetros clínicos, inclusive partes	um	-	-	-	-	-
3250.9010	Serviço de produção de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos, inclusive peças e serviços industriais		22	-	144 041	-	144 041
3250.9020	Serviço industriais de lapidação de lentes para óculos (laboratórios óticos)		11	-	47 550	-	47 550
3291	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras		128	..	1 277 442	..	1 215 588
3291.2010	Apagador para quadros, lousas ou semelhantes	um	10	2 011 712	8 428	1 836 946	7 427
3291.2020	Escovas de dentes	mil	14	291 451	303 771	317 466	334 261
3291.2030	Escovas para cabelos ou outras escovas de toucador	mil	11	14 900	53 858	15 963	62 601
3291.2040	Escovas para usos diversos; pincéis de barba	mil	11	43 203	34 158	43 563	34 632
3291.2050	Escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou veículos	mil	8	345 508	17 855	345 350	17 605
3291.2070	Pincéis e escovas para artistas, para aplicação de cosméticos e para usos semelhantes	um	9	17 998 449	39 605	18 327 194	41 247
3291.2080	Pincéis e escovas para pintar, envernizar e para usos semelhantes; bonecas e rolos para pintar	mil	17	224 051	379 252	187 898	310 924
3291.2090	Rodos de borracha ou de outras matérias flexíveis	mil	12	256 788	35 543	307 070	27 079
3291.2105	Vassouras de qualquer material	mil	21	396 034	346 701	422 564	322 160
3291.2110	Vassouras mecânicas de uso manual, exceto as motorizadas	mil	8	14 253	32 079	12 750	31 459

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3291.9010	Serviço de produção de escovas, pincéis e vassouras e serviços industriais relacionados		7	-	26 191	-	26 191
3292	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional		183	..	1 150 943	..	1 044 745
3292.2010	Acessórios de borracha para segurança e proteção, exceto capacetes e luvas	kg	3	(x)	(x)	(x)	(x)
3292.2020	Acessórios de plástico para segurança e proteção, exceto capacetes	kg	10	8 316 650	74 557	8 027 559	68 748
3292.2030	Acessórios e equipamentos, não especificados, para segurança e proteção	kg	20	33 604 775	80 850	32 129 806	78 759
3292.2040	Artefatos de tecido não tecido (falsos tecidos) para segurança e proteção (gorros, máscaras protetoras, etc.)	um	19	64 882 898	45 037	61 595 319	41 750
3292.2050	Capacetes e artefatos de uso semelhante de borracha, para segurança e proteção	um	15	1 706 878	78 641	6 186 104	79 346
3292.2060	Capacetes e artefatos de uso semelhante de plástico, para segurança e proteção	kg	15	8 483 128	223 907	8 086 091	218 898
3292.2070	Cintos, boias, coletes ou equipamentos semelhantes de borracha para salvamento	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3292.2080	Cintos, boias, coletes ou equipamentos semelhantes de plástico para salvamento	kg	5	1 329 916	15 799	1 057 877	12 089
3292.2090	Cintos e coletes salva-vidas, de qualquer matéria têxtil	um	15	895 607	87 132	847 910	83 665
3292.2100	Luvas de borracha para segurança e proteção, inclusive para uso doméstico	par	11	139 515 332	199 127	137 034 803	201 353
3292.2110	Luvas de couro para segurança e proteção	par	33	17 489 736	190 564	15 302 544	113 877
3292.2120	Luvas de tecidos, inclusive impregnadas, revestidas ou recobertas de plástico ou borracha, para segurança e proteção	par	22	47 304 696	115 359	43 520 689	106 904
3292.2130	Vestuário, calçados, acessórios e artefatos semelhantes, de amianto	kg	3	1 194 812	9 620	1 191 460	9 562
3292.9010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário para segurança e proteção e serviços industriais relacionados		10	-	23 507	-	23 507
3299	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente		505	..	3 712 011	..	3 493 839
3299.2015	Agulhas de costura e alfinetes (exceto agulhas para máquinas); agulhas de tricô ou de crochê, furadores para bordar e semelhantes de ferro	kg	4	483 590	2 570	403 899	1 989
3299.2020	Anúncios, cartazes e placas indicadoras, painéis e letreiros luminosos, etc.	kg	34	14 784 312	149 305	13 302 455	143 848
3299.2030	Artefatos não especificados	kg	14	720 194	21 876	718 085	22 142
3299.2040	Artigos para festas, carnaval e outros divertimentos; artigos de magia e semelhantes	mil	15	3 455 279	128 142	3 390 649	125 530
3299.2050	Bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3299.2060	Borrachas de apagar	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3299.2070	Botões de qualquer material	mil	32	3 815 818	451 271	3 734 328	431 005
3299.2080	Cachimbos, piteiras e suas partes	um	-	-	-	-	-
3299.2090	Caixões ou urnas mortuários	um	28	685 346	78 858	646 974	71 923
3299.2100	Canetas esferográficas, canetas e marcadores, lapiseiras e artefatos semelhantes, inclusive partes	mil	15	826 095	242 933	833 601	243 348
3299.2110	Carimbos ou sinetes; datadores ou numeradores manuais	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3299.2120	Chaveiros de materiais diversos, exceto plástico	um	21	3 928 105	6 899	3 934 634	7 104
3299.2130	Fechos-ecler (fecho de correr) e suas partes	mil	11	497 902	248 817	399 625	196 684
3299.2140	Ferrocério e outras ligas pirofóricas sob qualquer forma; combustíveis líquidos ou gasosos para carregar isqueiros ou acendedores	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3299.2150	Fitas para máquinas de escrever e fitas impressoras semelhantes; almofadas para carimbos	um	9	17 221 500	60 716	17 125 550	60 007
3299.2160	Fivelas, colchetes, ilhoses e artefatos semelhantes de metal comum	mil	69	4 224 070	443 703	4 014 297	427 598
3299.2170	Formas e outras partes de botões; esboços de botões	mil	5	96 260	6 597	78 458	3 444
3299.2180	Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes, exceto as ampolas de vidro	um	9	34 640 412	283 539	34 485 090	279 660
3299.2190	Guarda-chuvas, sombrinhas ou guarda-sóis	um	6	178 211	13 819	133 819	9 332
3299.2200	Instrumentos, modelos ou aparelhos concebidos para demonstração	um	6	1 873 698	5 401	1 671 744	6 855
3299.2210	Isqueiros e outros acendedores, mesmo mecânicos ou elétricos e suas partes, exceto pedras e pavios	mil	4	251 304	247 407	256 387	252 521
3299.2220	Lápis para escrever ou desenhar; minas para lápis ou lapiseira; giz	mil	11	2 636 636	391 250	2 268 232	337 788
3299.2240	Manequins ou artigos semelhantes	um	8	152 743	60 646	108 417	34 386
3299.2250	Marfim, ossos, chifres e outras matérias animais para entalhar, e suas obras	kg	7	5 185 620	7 181	5 233 686	7 183
3299.2260	Matérias vegetais ou minerais de entalhar trabalhadas e obras dessas matérias; cápsulas de gelatina digeríveis para medicamentos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3299.2270	Obras de tripa, de bexiga ou de tendões	kg	4	2 014 348	15 101	475 977	14 377
3299.2280	Partes, guarnições e acessórios para bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3299.2290	Peneiras ou crivos manuais	mil	7	5 924	25 060	4 342	16 269
3299.2300	Pentes, travessas, grampos, rolos e artigos semelhantes para cabelos	mil	12	9 884	8 438	9 931	9 389
3299.2320	Placas indicadoras, placas sinalizadoras e semelhantes; números, letras e sinais diversos de metal	kg	59	23 470 286	181 797	28 529 262	166 897
3299.2330	Quadros ou lousas para escrever ou desenhar	um	11	701 497	18 879	688 506	19 036
3299.2340	Telas preparadas para pintura	um	3	421 808	1 719	423 357	1 710
3299.2350	Troféus, copos, taças e objetos comemorativos semelhantes, de metais comuns	mil	12	74 408	35 745	74 388	35 533
3299.2360	Vaporizadores de toucador, suas armações e cabeças de armações; esponjas para aplicação de produtos de toucador	um	6	20 551 710	16 258	20 640 371	16 299
3299.2370	Velas, pavios, cirios ou artigos semelhantes	kg	31	116 566 227	209 010	114 912 470	210 868
3299.9010	Serviço de fabricação de produtos não especificados e serviços		43	-	254 093	-	254 093
3311	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos		72	..	462 977	..	462 977
3311.9010	Serviços de manutenção ou reparação de armas de fogo		-	-	-	-	-
3311.9020	Serviços de manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central ou para veículos		33	-	168 642	-	168 642
3311.9030	Serviços de manutenção ou reparação de equipamento bélico pesado		-	-	-	-	-
3311.9040	Serviços de manutenção e reparação de tanques, botijões, reservatórios metálicos ou caldeiras para aquecimento central		39	-	294 336	-	294 336
3312	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos		72	..	481 832	..	481 832
3312.9010	Serviços de manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos ou de laboratórios		21	-	168 768	-	168 768

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3312.9025	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, inclusive controle de processo industriais		47	-	298 135	-	298 135
3312.9040	Serviços de manutenção ou reparação de instrumentos profissionais de fotografia, cinema ou de instrumentos ópticos		4	-	14 929	-	14 929
3313	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos		141	..	846 529	..	846 529
3313.9010	Serviço de manutenção e reparação de baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos		6	-	60 509	-	60 509
3313.9020	Serviços de manutenção e reparação de geradores, transformadores, motores elétricos, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes		61	-	405 235	-	405 235
3313.9030	Serviços de manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos elétricos, não especificados		74	-	380 785	-	380 785
3314	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica		692	..	7 022 590	..	7 022 590
3314.9010	Serviços de manutenção ou reparação de motores ou caldeiras para veículos ferroviários		31	-	215 884	-	215 884
3314.9020	Serviços de manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, exceto para aviões e veículos rodoviários		3	-	8 675	-	8 675
3314.9030	Serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não elétricas, não especificadas		14	-	212 497	-	212 497
3314.9040	Serviços de manutenção e reparação de bombas, válvulas ou outros equipamentos hidráulicos ou pneumáticos semelhantes		34	-	157 568	-	157 568
3314.9050	Serviços de manutenção e reparação de compressores		13	-	40 782	-	40 782
3314.9060	Serviços de manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos para instalações térmicas, não especificados		15	-	77 542	-	77 542
3314.9070	Serviços de manutenção e reparação de empilhadeiras ou outras máquinas ou aparelhos para transporte e elevação de cargas		19	-	75 314	-	75 314
3314.9080	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial, não especificados		30	-	79 826	-	79 826
3314.9090	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos de uso geral, não especificados		139	-	1 523 695	-	1 523 695
3314.9100	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária		23	-	31 216	-	31 216
3314.9110	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas-ferramenta		16	-	85 778	-	85 778
3314.9120	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para prospecção e extração mineral		14	-	240 014	-	240 014
3314.9130	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação ou construção		9	-	139 120	-	139 120
3314.9140	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		39	-	513 788	-	513 788
3314.9150	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida ou fumo		20	-	206 146	-	206 146
3314.9165	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, vestuário, couro e calçados		6	-	28 321	-	28 321

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012

(continuação)

Código PRODUST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3314.9170	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou artefatos		11	-	47 633	-	47 633
3314.9180	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico		5	-	93 029	-	93 029
3314.9190	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		251	-	3 245 762	-	3 245 762
3315	Manutenção e reparação de veículos ferroviários		25	..	219 491	..	219 491
3315.9010	Serviço de manutenção e reparação de veículos ferroviários		25	-	219 491	-	219 491
3316	Manutenção e reparação de aeronaves		40	..	3 251 618	..	3 251 618
3316.9010	Serviço de manutenção e reparação de aeronaves, turbinas e motores de aviação, inclusive o serviço de pintura de aeronaves		40	-	3 251 618	-	3 251 618
3317	Manutenção e reparação de embarcações		60	..	(x)	..	(x)
3317.9010	Serviço de manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer		2	-	(x)	-	(x)
3317.9020	Serviço de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações para qualquer uso, exceto para esporte e lazer		44	-	417 209	-	417 209
3317.9030	Serviço de manutenção e reparação de estruturas flutuantes		14	-	388 439	-	388 439
3319	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente		40	..	152 460	..	152 460
3319.9010	Serviços de reparação de barris, tonéis, paletes e semelhantes de madeira		4	-	(x)	-	(x)
3319.9020	Serviço de reparação de encerados ou de artefatos de campismo		-	-	-	-	-
3319.9030	Serviço de reparação de redes e de outros artefatos de cordoaria		-	-	-	-	-
3319.9040	Serviços de recuperação de tambores ou tonéis metálicos, exceto botijões		1	-	(x)	-	(x)
3319.9050	Serviço de recuperação de artefatos metálicos, não especificados		9	-	11 805	-	11 805
3319.9060	Serviço de recuperação de produtos diversos, não especificados		26	-	125 167	-	125 167
3321	Instalação de máquinas e equipamentos industriais		172	..	1 190 478	..	1 190 478
3321.9010	Serviços de instalação e montagem de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras (exceto para veículos), quando executados por unidades		29	-	155 222	-	155 222
3321.9020	Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmissores de comunicação, quando executados por unidades especializadas		4	-	11 125	-	11 125
3321.9030	Serviços de instalação e montagem de equipamentos de medida, teste e controle (inclusive controle de processos industriais), quando executados por unidades especializadas		12	-	174 770	-	174 770
3321.9040	Serviços de instalação e montagem de equipamentos eletromédicos e eletroterapêuticos, quando executados por unidades especializadas		2	-	(x)	-	(x)
3321.9050	Serviços de instalação e montagem de equipamentos e aparelhos elétricos, quando executados por unidades especializadas		14	-	82 596	-	82 596
3321.9060	Serviços de instalação e montagem de motores e turbinas, equipamentos hidráulicos e pneumáticos, compressores e semelhantes, quando executados por unidades especializadas		3	-	204 748	-	204 748

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo as classes de atividades e a descrição dos produtos - Brasil - 2012**

(conclusão)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
3321.9070	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para instalações térmicas, de refrigeração e ventilação, quando executados por unidades especializadas		9	-	88 001	-	88 001
3321.9080	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, quando executados por unidades especializadas		24	-	168 572	-	168 572
3321.9090	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária, quando executados por unidades especializadas		8	-	16 902	-	16 902
3321.9100	Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta, quando executados por unidades especializadas		5	-	7 425	-	7 425
3321.9110	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, quando executados por unidades especializadas		2	-	(x)	-	(x)
3321.9120	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para uso em terraplenagem, pavimentação e construção, quando executados por unidades especializadas		3	-	4 209	-	4 209
3321.9130	Serviços de instalação e montagem de máquinas para a indústria metalúrgica, quando executados por unidades especializadas		10	-	41 367	-	41 367
3321.9140	Serviços de instalação e montagem de máquinas para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo, quando executados por unidades especializadas		6	-	28 531	-	28 531
3321.9150	Serviços de instalação e montagem de máquinas para as indústrias têxtil, vestuário, couro e calçados, quando executados por unidades especializadas		3	-	17 287	-	17 287
3321.9160	Serviços de instalação e montagem de máquinas para as indústrias de celulose, papel e artefatos, quando executados por unidades especializadas		1	-	(x)	-	(x)
3321.9170	Serviços de instalação e montagem de máquinas para uso industrial específico, quando executados por unidades especializadas		37	-	162 850	-	162 850
3329	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente		122	..	464 585	..	464 585
3329.9010	Serviços de montagem e acabamento de móveis de qualquer material (envernizamento, laqueação e similares), quando executados por empresa especializada		57	-	132 836	-	132 836
3329.9020	Serviços de instalação e montagem de equipamento e produtos não especificados anteriormente, quando executados por empresa especializada		65	-	331 749	-	331 749

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Produto 2012.

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continua)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		Total dos 100 maiores produtos		8 670	-	1 225 419 660	-	967 700 981
1	1921.2100	Óleo diesel	mil m3	14	43 995	53 595 438	44 691	54 092 375
		São Paulo		4	22 015	27 423 116	19 222	24 048 873
		Outras		10	21 980	26 172 322	25 469	30 043 502
2	2910.2010	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada maior que 1.500 cm3 e menor ou igual a 3.000 cm3, inclusive CKD (completely knocked down)	um	19	1 309 776	45 819 762	1 308 861	46 418 887
		São Paulo		10	672 523	24 580 588	668 586	24 850 844
		Paraná		3	290 862	9 763 273	293 653	9 852 519
		Outras		6	346 391	11 475 900	346 622	11 715 523
3	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	t	41	327 364 235	49 140 715	300 492 271	44 613 701
		Minas Gerais		31	215 892 783	30 112 138	193 941 799	26 454 208
		Outras		10	111 471 452	19 028 577	106 550 472	18 159 493
4	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	mil m3	34	126 240	163 283 424	32 077	38 966 851
		Rio Grande do Norte		5	3 864	5 078 164	36	44 118
		Bahia		7	2 128	2 789 718	56	64 916
		Rio de Janeiro		10	94 377	120 868 488	29 506	35 613 654
		Outras		12	25 871	34 547 054	2 479	3 244 163
5	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	m3	15	28 488 177	33 518 371	28 054 528	32 800 869
		São Paulo		5	12 388 651	15 433 816	11 589 065	14 250 536
		Outras		10	16 099 526	18 084 555	16 465 463	18 550 332
6	2910.2040	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de cilindrada menor ou igual a 1.000cm3, inclusive CKD (completely knocked down)	um	11	1 246 280	32 068 882	1 229 611	31 794 538
		São Paulo		6	513 584	13 727 463	514 235	13 744 022
		Outras		5	732 696	18 341 419	715 376	18 050 516
7	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	354	5 640 719	33 504 937	5 115 841	30 206 721
		Rondônia		15	283 348	1 716 024	273 696	1 646 772
		Acre		6	31 111	205 288	31 131	205 424
		Pará		19	573 230	2 859 012	573 303	2 859 189
		Tocantins		6	154 183	1 093 067	138 946	974 486
		Rio Grande do Norte		5	11 773	107 090	11 833	107 726
		Bahia		9	70 604	429 162	71 530	440 824
		Minas Gerais		45	448 879	2 670 420	403 662	2 405 666
		Espírito Santo		5	42 899	385 723	41 689	372 811
		Rio de Janeiro		7	45 411	294 971	49 116	338 457
		São Paulo		66	1 192 998	7 871 536	1 007 544	6 975 873
		Paraná		31	295 150	1 589 090	294 924	1 589 618
		Santa Catarina		19	39 993	297 558	35 404	271 421
		Rio Grande do Sul		37	207 807	1 391 084	182 116	1 254 297
		Mato Grosso do Sul		31	827 024	4 745 368	693 087	3 716 549
		Mato Grosso		25	946 344	4 598 058	883 140	4 187 362
		Goiás		21	424 089	2 931 835	373 715	2 493 687
		Outras		7	45 876	319 651	51 005	366 557

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
8	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	t	25	156 440 062	29 776 833	141 058 404	27 402 589
		Minas Gerais		18	94 750 858	13 342 468	76 848 433	10 252 534
		Espírito Santo		3	47 281 252	13 631 498	49 969 371	14 373 367
		Outras		4	14 407 952	2 802 867	14 240 600	2 776 689
9	1931.2030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, anidro ou hidratado para fins carburantes	mil l	313	20 624 470	25 119 569	20 702 953	25 023 243
		Maranhão		3	217 318	295 692	155 649	209 054
		Paraíba		3	120 928	174 577	129 970	188 206
		Pernambuco		15	386 423	462 221	364 887	427 792
		Alagoas		18	523 121	714 780	477 207	647 228
		Sergipe		3	42 120	47 917	40 677	46 258
		Bahia		4	112 916	144 939	123 595	155 341
		Minas Gerais		33	1 726 266	2 059 799	1 590 859	1 894 771
		Espírito Santo		4	170 532	218 766	162 983	208 747
		Rio de Janeiro		3	37 472	61 672	31 365	53 828
		São Paulo		147	11 164 412	13 627 714	11 717 531	14 149 063
		Paraná		26	1 239 057	1 563 560	1 186 757	1 490 707
		Mato Grosso do Sul		16	1 588 455	2 036 826	1 588 356	2 037 914
		Mato Grosso		7	739 812	859 074	721 794	830 523
		Goiás		26	2 399 289	2 663 179	2 228 597	2 467 577
		Outras		5	156 349	188 853	182 726	216 235
10	1113.2020	Cervejas ou chope	mil l	78	14 219 976	22 135 270	13 346 796	20 904 265
		Pará		3	293 657	277 295	306 431	287 219
		Ceará		4	406 498	536 154	400 692	525 902
		Pernambuco		5	573 972	869 221	316 409	565 163
		Bahia		4	999 440	1 165 784	977 968	1 140 660
		Minas Gerais		6	953 242	1 546 519	889 996	1 568 659
		Rio de Janeiro		6	2 389 537	4 061 622	2 462 228	4 145 797
		São Paulo		17	4 472 561	7 275 876	4 082 752	6 646 816
		Paraná		6	452 292	557 798	390 318	479 319
		Santa Catarina		4	461 076	781 757	438 270	743 471
		Rio Grande do Sul		6	648 763	957 871	652 807	909 187
		Mato Grosso		3	498 728	833 794	468 873	792 474
		Goiás		5	482 363	780 282	427 064	683 559
		Outras		9	1 587 847	2 491 299	1 532 988	2 416 040
11	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	137	19 305 833	20 409 989	18 206 840	18 853 486
		Sergipe		3	417 494	427 021	417 311	426 813
		Bahia		9	1 047 709	960 494	1 031 793	949 472
		Minas Gerais		26	2 657 106	3 612 067	2 293 494	2 934 732
		São Paulo		27	3 404 667	3 806 759	2 868 672	3 073 267
		Paraná		20	4 149 050	3 844 628	4 048 746	3 741 779
		Rio Grande do Sul		16	3 193 151	3 129 546	3 257 575	3 216 032
		Mato Grosso do Sul		4	350 586	401 089	350 586	401 089
		Mato Grosso		12	1 929 715	1 945 983	1 794 179	1 839 055
		Goiás		10	1 043 316	1 201 038	1 036 220	1 193 348
		Outras		10	1 113 039	1 081 365	1 108 264	1 077 900

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
12	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	m3	16	22 308 323	26 061 994	14 957 242	17 885 726
		São Paulo		4	10 743 530	11 720 374	4 377 361	5 145 067
		Outras		12	11 564 793	14 341 620	10 579 881	12 740 659
13	1071.2010	Açúcar cristal	t	174	18 438 558	19 044 243	17 486 832	17 837 704
		Paraíba		4	170 395	207 934	175 574	213 178
		Pernambuco		14	748 092	756 568	718 965	713 650
		Alagoas		12	546 620	589 222	465 400	494 749
		Minas Gerais		13	950 902	868 162	843 311	768 636
		São Paulo		85	11 664 466	12 142 532	11 109 881	11 349 962
		Paraná		10	1 458 917	1 595 017	1 447 894	1 583 083
		Mato Grosso do Sul		6	493 415	474 426	389 024	376 539
		Mato Grosso		5	482 652	513 469	462 384	490 137
		Goiás		12	1 249 282	1 207 651	1 238 652	1 199 746
		Outras		13	673 817	689 263	635 747	648 025
14	1122.2090	Refrigerantes	mil l	186	17 540 187	19 339 507	15 930 366	17 626 904
		Rondônia		3	202 839	148 673	184 807	133 879
		Acre		3	91 177	80 329	84 682	74 762
		Amazonas		5	403 564	502 103	276 037	315 115
		Pará		7	381 859	484 229	326 402	400 604
		Maranhão		4	345 334	338 461	138 407	133 898
		Piauí		5	289 972	220 745	286 961	218 485
		Ceará		7	917 104	697 959	769 970	589 338
		Rio Grande do Norte		3	120 962	129 840	172 006	188 211
		Paraíba		4	126 267	164 324	90 176	131 696
		Pernambuco		8	926 569	1 094 504	851 854	1 063 919
		Alagoas		3	241 848	392 348	241 798	392 307
		Bahia		7	860 186	777 306	815 745	740 357
		Minas Gerais		18	1 322 871	1 500 376	1 282 138	1 449 549
		Espírito Santo		3	217 589	255 490	212 887	249 953
		Rio de Janeiro		13	1 900 867	1 897 104	1 988 943	1 966 394
		São Paulo		38	4 645 008	5 189 545	4 215 882	4 720 140
		Paraná		12	911 821	895 599	621 747	595 682
		Santa Catarina		9	378 864	526 548	375 489	508 759
		Rio Grande do Sul		11	1 475 100	1 735 491	1 209 974	1 433 449
		Mato Grosso do Sul		5	230 552	356 931	195 739	303 032
		Mato Grosso		5	356 991	445 662	367 199	458 507
		Goiás		7	743 631	943 316	684 504	890 845
		Distrito Federal		3	282 615	334 507	355 650	421 431
		Outras		3	166 597	228 116	181 369	246 591
15	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	t	84	22 059 609	19 658 284	19 149 614	17 248 924
		Minas Gerais		5	1 806 504	1 643 697	1 531 813	1 362 627
		São Paulo		8	700 874	545 698	1 018 102	776 745
		Paraná		15	2 926 831	2 480 815	2 334 893	1 965 222
		Santa Catarina		3	385 274	379 165	381 195	375 112
		Rio Grande do Sul		18	3 506 177	3 003 445	3 691 651	3 187 196

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
16	1071.2040	Mato Grosso do Sul	t	4	1 402 943	1 282 806	1 243 258	1 116 238
		Mato Grosso		10	4 289 774	3 865 396	3 902 699	3 476 398
		Goiás		14	4 879 169	4 265 448	2 959 858	2 858 214
		Outras		7	2 162 063	2 191 816	2 086 145	2 131 174
		Açúcar VHP (very high polarization)		162	18 055 661	17 406 137	17 794 017	17 055 327
		Paraíba		3	56 645	57 179	55 495	56 060
		Pernambuco		12	563 338	519 352	576 257	547 555
		Alagoas		20	1 899 166	1 800 166	1 788 040	1 703 912
		Minas Gerais		24	2 693 024	2 522 277	2 545 204	2 361 967
		São Paulo		77	9 606 640	9 362 028	9 708 438	9 354 194
17	2920.2050	Paraná	um	12	1 432 168	1 475 253	1 371 399	1 414 632
		Mato Grosso do Sul		8	1 098 126	1 033 515	1 052 245	989 659
		Goiás		6	706 554	636 366	696 939	627 350
		Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)		9	103 981	13 959 246	107 233	14 324 195
		São Paulo		3	56 593	7 796 071	59 015	8 159 582
		Rio Grande do Sul		3	1 537	412 937	1 138	307 562
		Outras		3	45 851	5 750 238	47 080	5 857 051
		Carne ou miudezas de aves congeladas		160	7 776 269	27 518 608	3 994 402	13 607 560
		Pernambuco		4	95 627	436 804	88 782	410 669
		Bahia		8	171 328	572 506	106 045	360 780
18	1012.2030	Minas Gerais	t	13	409 787	1 526 184	280 339	951 080
		Espírito Santo		5	50 731	160 303	50 709	160 198
		São Paulo		25	830 713	2 689 291	629 062	1 950 204
		Paraná		26	2 079 949	7 152 060	1 128 723	3 681 281
		Santa Catarina		25	1 578 060	6 014 820	526 220	1 970 064
		Rio Grande do Sul		20	951 299	3 137 332	381 577	1 304 020
		Mato Grosso do Sul		5	312 162	1 292 494	91 173	441 650
		Mato Grosso		9	416 060	1 438 923	210 160	621 481
		Goiás		9	586 323	1 936 259	314 454	1 038 985
		Outras		11	294 230	1 161 631	187 158	717 148
19	2320.2040	Cimentos Portland compostos (CP - II)	t	76	66 377 019	15 978 087	54 558 036	13 087 534
		Ceará		4	2 242 152	630 124	1 773 055	510 274
		Pernambuco		4	2 380 308	675 726	1 472 423	422 370
		Bahia		3	1 302 252	335 224	1 207 668	311 632
		Minas Gerais		13	17 057 597	3 453 127	12 221 588	2 537 919
		Rio de Janeiro		7	4 656 699	968 033	3 402 662	707 388
		São Paulo		11	8 665 165	2 084 630	7 271 715	1 703 492
		Santa Catarina		4	2 574 793	914 887	1 322 747	446 110
		Rio Grande do Sul		4	2 221 919	576 358	2 099 132	547 852
		Outras		26	25 276 134	6 339 978	23 787 046	5 900 497
20	2632.2060	Telefones celulares	um	11	57 218 477	12 605 594	57 179 950	12 591 226
		São Paulo		6	29 679 174	8 588 150	29 530 947	8 558 016
		Outras		5	27 539 303	4 017 444	27 649 003	4 033 209
21	2949.2130	Partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	mil	365	3 896 369	12 638 132	3 401 448	11 639 057

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		Bahia		5	248 056	489 834	245 980	482 986
		Minas Gerais		44	495 529	1 904 318	362 680	1 613 813
		Rio de Janeiro		4	51 614	470 730	51 026	393 934
		São Paulo		234	2 839 248	7 188 354	2 485 953	6 616 729
		Paraná		25	77 824	1 114 506	76 013	1 098 121
		Rio Grande do Sul		43	162 611	1 401 456	158 332	1 365 720
		Outras		10	21 487	68 934	21 464	67 754
22	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	t	106	2 083 590	12 367 824	1 938 136	11 334 839
		Rondônia		6	137 759	910 985	137 759	910 985
		Pará		3	17 134	124 903	17 174	125 270
		Minas Gerais		18	140 554	860 821	139 342	848 636
		São Paulo		16	643 112	3 996 339	645 584	3 977 270
		Paraná		9	5 440	34 003	5 448	34 091
		Santa Catarina		6	6 408	35 350	6 302	34 859
		Rio Grande do Sul		11	209 058	1 210 154	207 399	1 198 331
		Mato Grosso do Sul		8	198 814	1 229 168	148 631	922 828
		Mato Grosso		13	440 741	2 445 663	352 576	1 810 034
		Goiás		8	208 762	1 059 349	207 607	1 056 457
		Outras		8	75 808	461 089	70 314	416 078
23	2910.2020	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de cilindrada maior que 1.000 cm3 e menor ou igual a 1.500 cm3, inclusive CKD (completely knocked down)	um	6	437 999	12 360 542	389 507	11 048 781
		São Paulo		3	123 813	3 525 417	124 583	3 552 732
		Outras		3	314 186	8 835 125	264 924	7 496 048
24	1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	t	444	30 225 172	32 409 812	9 458 377	11 004 548
		Rondônia		4	109 852	146 901	108 586	146 160
		Pará		3	9 989	8 050	9 953	8 032
		Ceará		6	262 908	380 794	235 372	345 837
		Pernambuco		13	482 748	565 186	485 594	566 337
		Bahia		7	243 137	179 047	221 385	141 789
		Minas Gerais		73	3 352 776	3 423 992	1 631 490	1 491 718
		Espírito Santo		5	17 294	37 829	14 662	32 327
		Rio de Janeiro		5	191 693	150 246	192 943	151 811
		São Paulo		80	3 406 299	6 004 394	1 813 727	3 367 806
		Paraná		66	6 536 337	5 766 101	1 420 745	1 493 888
		Santa Catarina		38	4 934 376	5 229 927	345 264	524 244
		Rio Grande do Sul		54	4 544 288	4 080 404	1 132 763	972 446
		Mato Grosso do Sul		15	922 657	526 483	199 942	110 134
		Mato Grosso		32	1 962 899	1 846 665	618 421	515 313
		Goiás		32	2 876 800	3 429 961	922 059	1 000 008
		Distrito Federal		3	165 305	418 904	17 491	44 324
		Outras		8	205 814	214 927	87 980	92 374
25	1710.2035	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	t	15	10 792 914	11 610 625	10 014 977	10 631 181
		Bahia		3	3 008 435	3 391 000	2 974 925	3 357 395

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		São Paulo		5	2 134 342	2 152 867	1 450 993	1 269 056
		Outras		7	5 650 137	6 066 757	5 589 059	6 004 729
26	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	um	13	13 209 729	10 611 520	13 443 526	10 549 878
27	0910.9010	Serviços relacionados à extração de petróleo e gás (perfuração, reperfuração, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção		129	-	10 061 383	-	10 061 383
		Amazonas		8	-	244 525	-	244 525
		Rio Grande do Norte		18	-	429 655	-	429 655
		Sergipe		10	-	211 357	-	211 357
		Bahia		15	-	473 383	-	473 383
		Espírito Santo		12	-	411 501	-	411 501
		Rio de Janeiro		61	-	8 159 062	-	8 159 062
		Outras		5	-	131 899	-	131 899
28	2941.2040	Peças ou acessórios, n.e., para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc)	mil	122	1 851 216	9 968 643	1 782 560	9 502 334
		Minas Gerais		8	260 641	1 901 955	270 288	1 915 529
		São Paulo		77	933 289	4 831 785	869 015	4 384 076
		Paraná		14	140 068	1 052 710	137 636	1 041 058
		Santa Catarina		9	408 267	1 657 429	402 458	1 663 488
		Rio Grande do Sul		11	92 902	333 365	88 402	321 511
		Outras		3	16 049	191 399	14 761	176 672
29	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	t	21	16 492 702	18 316 700	8 378 186	9 287 701
		Minas Gerais		5	1 247 110	1 357 815	2 070 504	2 233 708
		Rio de Janeiro		3	9 040 123	9 711 208	3 423 602	3 607 679
		São Paulo		4	1 358 902	1 316 965	618 844	654 603
		Outras		9	4 846 567	5 930 711	2 265 236	2 791 710
30	1921.2150	Querosenes de aviação	m3	11	5 729 475	9 849 461	5 405 233	9 283 338
31	2621.2020	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebook, handhelds e semelhantes)	um	40	8 921 903	8 819 425	8 779 292	8 684 381
		Amazonas		9	1 517 211	1 371 609	1 519 459	1 360 002
		Bahia		8	205 663	218 418	219 695	235 517
		Minas Gerais		6	526 805	259 744	514 184	246 926
		São Paulo		9	5 420 889	5 825 095	5 275 997	5 699 165
		Paraná		4	1 234 182	1 123 231	1 233 751	1 122 907
		Outras		4	17 153	21 328	16 206	19 865
32	0600.2010	Gás natural	mil m3	28	27 967 688	16 510 019	15 025 085	8 352 536
		Bahia		6	3 697 371	2 103 425	2 488 122	1 406 814
		Espírito Santo		4	4 432 923	2 491 878	2 823 949	1 580 318
		Rio de Janeiro		5	9 688 367	5 387 948	6 575 395	3 389 849
		São Paulo		3	1 992 150	1 287 180	1 789 115	1 166 448
		Outras		10	8 156 877	5 239 589	1 348 504	809 107
33	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	m3	19	12 594 930	8 015 253	13 303 586	8 271 893
		São Paulo		6	4 175 862	2 937 758	4 637 547	3 264 878
		Outras		13	8 419 068	5 077 495	8 666 039	5 007 015
34	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	m3	582	32 423 740	8 219 492	32 390 367	8 211 662
		Amazonas		5	395 592	129 503	395 372	129 427

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		Pará		4	264 192	63 173	267 192	63 831
		Maranhão		10	501 326	180 405	501 326	180 405
		Ceará		4	280 753	69 203	280 753	69 203
		Rio Grande do Norte		3	249 634	67 008	249 634	67 008
		Paraíba		4	294 509	78 980	294 509	78 980
		Pernambuco		12	1 055 567	286 967	1 055 567	286 967
		Alagoas		3	212 577	54 389	212 577	54 389
		Sergipe		4	499 815	120 163	499 815	120 163
		Bahia		14	1 057 015	316 265	1 056 965	316 254
		Minas Gerais		100	3 577 235	919 708	3 576 165	919 445
		Espírito Santo		19	515 268	128 680	515 068	128 636
		Rio de Janeiro		55	2 374 283	644 037	2 349 805	639 081
		São Paulo		149	11 275 071	2 675 766	11 270 817	2 674 553
		Paraná		43	1 597 014	426 034	1 596 972	425 789
		Santa Catarina		50	1 753 136	402 613	1 747 309	401 186
		Rio Grande do Sul		51	3 256 275	859 317	3 258 243	859 629
		Mato Grosso do Sul		7	211 505	51 529	211 505	51 529
		Mato Grosso		11	301 442	78 687	301 442	78 687
		Goiás		19	1 140 583	289 012	1 138 383	288 446
		Distrito Federal		9	1 462 409	337 681	1 462 409	337 681
		Outras		6	148 539	40 373	148 539	40 373
35	3041.2020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 15.000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
36	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	um	4	38 179	8 740 597	34 962	8 060 649
37	1921.2070	Naftas para petroquímica	m3	12	8 890 381	10 510 364	5 960 265	7 182 822
		São Paulo		4	3 735 358	4 274 235	1 615 704	1 849 475
		Outras		8	5 155 023	6 236 129	4 344 561	5 333 347
38	1051.2010	Leite esterilizado / UHT/ Longa Vida	mil l	126	5 819 284	8 618 749	4 820 084	7 043 307
		Ceará		4	122 630	158 425	118 081	152 576
		Pernambuco		5	161 528	269 614	124 661	198 239
		Minas Gerais		30	701 121	981 526	497 504	713 807
		Rio de Janeiro		7	227 490	358 825	218 423	345 120
		São Paulo		16	1 111 344	1 573 420	1 057 109	1 540 037
		Paraná		12	519 329	728 683	492 372	687 092
		Santa Catarina		12	723 078	1 122 083	511 290	770 544
		Rio Grande do Sul		14	1 259 639	1 940 076	881 692	1 335 639
		Mato Grosso		3	126 830	140 076	122 108	130 404
		Goiás		12	606 824	959 405	582 269	861 486
		Outras		11	259 471	386 616	214 575	308 363
39	3091.2020	Motocicletas (inclusive os motocicletas) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm3 e menor ou igual a 250 cm3	um	7	1 495 485	6 851 465	1 531 540	7 021 239
		Amazonas		7	1 495 485	6 851 465	1 531 540	7 021 239
40	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	l	12	81 085 247	8 006 660	78 153 229	7 010 718
		Amazonas		8	76 118 376	7 963 544	73 502 330	6 969 642
		Outras		4	4 966 871	43 115	4 650 899	41 075

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
41	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	t	7	6 788 047	10 182 664	4 434 602	6 916 216
42	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	79	5 816 150	13 592 546	3 046 627	6 871 734
		Bahia		3	355 918	815 539	31 580	71 689
		Minas Gerais		4	395 456	936 491	252 183	641 381
		São Paulo		8	126 946	199 856	108 878	171 791
		Paraná		15	1 168 773	2 573 335	773 785	1 710 238
		Rio Grande do Sul		20	852 625	1 918 835	725 276	1 645 988
		Mato Grosso do Sul		4	359 915	795 084	149 228	338 859
		Mato Grosso		8	1 079 323	3 162 719	243 308	811 284
		Goiás		12	1 086 312	2 424 999	487 528	954 827
		Outras		5	390 882	765 688	274 861	525 677
43	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	t	201	3 247 438	7 199 833	3 000 307	6 781 248
		Amazonas		7	103 414	284 517	103 439	284 801
		Ceará		5	83 459	220 452	71 871	191 661
		Paraíba		3	15 899	32 450	15 861	32 400
		Pernambuco		5	159 442	360 591	128 052	327 189
		Bahia		7	88 549	222 443	84 673	212 118
		Minas Gerais		16	241 134	507 054	228 729	483 106
		Rio de Janeiro		5	49 533	98 114	49 582	95 607
		São Paulo		84	1 497 435	3 152 488	1 388 458	2 997 873
		Paraná		20	195 095	383 831	165 177	332 789
		Santa Catarina		18	435 165	1 015 468	411 387	965 883
		Rio Grande do Sul		24	262 258	585 111	246 013	548 207
		Outras		7	116 055	337 312	107 065	309 614
44	2423.2140	Vergalhões de aços ao carbono	t	16	4 134 532	7 200 191	3 794 045	6 615 297
		Rio de Janeiro		3	1 278 602	2 350 051	1 177 064	2 170 421
		São Paulo		3	1 351 975	2 274 890	1 247 955	2 093 171
		Outras		10	1 503 955	2 575 250	1 369 026	2 351 705
45	1932.2020	Biodiesel	kg	39	2 921 333 882	6 818 044	2 700 284 972	6 336 441
		Tocantins		3	68 552 469	189 984	68 552 469	189 984
		Bahia		3	315 399 888	586 225	322 153 474	605 506
		São Paulo		5	166 735 012	350 928	162 327 322	339 477
		Rio Grande do Sul		7	860 973 842	2 285 343	783 747 702	2 050 638
		Mato Grosso do Sul		3	79 984 000	197 241	79 974 073	195 158
		Mato Grosso		7	526 511 613	1 115 753	340 965 670	746 944
		Goiás		6	568 473 787	1 462 543	605 427 502	1 574 029
		Outras		5	334 703 271	630 027	337 136 760	634 704
46	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	t	94	574 456	6 551 067	542 896	6 205 136
		Minas Gerais		7	25 728	468 135	28 075	480 617
		Rio de Janeiro		3	16 431	185 257	16 425	185 105
		São Paulo		67	338 277	3 967 835	332 955	3 925 641
		Paraná		5	40 138	572 615	36 776	528 728
		Mato Grosso do Sul		3	57 463	429 385	40 540	259 151
		Outras		9	96 419	927 839	88 125	825 894

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
47	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	m2	84	861 879 915	6 300 497	826 566 955	6 106 965
		Paraíba		3	24 833 525	230 384	24 979 905	232 062
		Bahia		5	31 411 095	211 236	30 934 159	205 944
		Espírito Santo		3	30 133 632	244 588	30 033 485	243 010
		São Paulo		39	587 872 705	3 227 102	550 700 529	2 984 112
		Paraná		3	14 837 436	206 194	15 489 081	210 858
		Santa Catarina		23	114 263 399	1 729 151	118 192 875	1 800 178
		Outras		8	58 528 123	451 843	56 236 921	430 801
48	1042.2080	Óleo de soja refinado	t	50	2 810 428	7 764 666	2 152 084	6 055 006
		Bahia		3	271 893	723 862	279 046	743 453
		Minas Gerais		3	395 917	1 170 402	295 101	922 716
		São Paulo		12	249 314	657 678	200 236	480 933
		Paraná		5	333 650	902 229	207 280	642 804
		Santa Catarina		4	16 770	46 814	28 489	79 704
		Rio Grande do Sul		7	48 353	153 720	53 563	168 978
		Mato Grosso		5	806 599	2 101 386	596 090	1 547 703
		Goiás		7	474 724	1 429 793	381 911	1 168 353
		Outras		4	213 208	578 783	110 368	300 363
49	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc), não revestido	t	31	2 948 950	5 954 762	2 988 975	6 049 370
		São Paulo		22	2 313 876	4 620 470	2 317 843	4 641 778
		Rio Grande do Sul		3	59 824	109 926	60 060	110 081
		Outras		6	575 250	1 224 366	611 072	1 297 511
50	2121.2305	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e.		97	-	5 894 603	-	5 894 603
		Minas Gerais		9	-	55 268	-	55 268
		Rio de Janeiro		16	-	1 107 417	-	1 107 417
		São Paulo		41	-	4 022 061	-	4 022 061
		Paraná		3	-	73 477	-	73 477
		Rio Grande do Sul		10	-	35 564	-	35 564
		Goiás		8	-	485 338	-	485 338
		Outras		10	-	115 477	-	115 477
51	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	142	4 797 933	6 493 640	4 423 427	5 821 975
		Rondônia		3	90 657	99 231	90 657	99 231
		Pernambuco		7	104 693	145 803	116 618	162 298
		Minas Gerais		4	198 927	255 946	213 249	311 851
		São Paulo		20	581 451	936 706	717 553	1 144 910
		Paraná		6	50 735	72 538	54 182	78 246
		Santa Catarina		13	297 003	350 288	307 780	367 961
		Rio Grande do Sul		63	3 010 867	3 902 857	2 456 504	2 933 031
		Mato Grosso		7	139 529	161 102	136 405	156 408
		Goiás		4	184 225	382 461	192 476	383 438
		Outras		15	139 846	186 707	138 003	184 600

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
52	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked dow	um	3	196 003	6 645 710	169 575	5 775 958
53	1062.2030	Farinha de trigo	t	125	6 024 727	6 969 034	5 220 733	5 741 307
		Ceará		6	776 031	1 229 428	419 501	572 449
		Bahia		3	549 130	694 477	291 385	364 315
		Minas Gerais		6	195 311	246 374	174 266	222 710
		Rio de Janeiro		3	218 872	259 880	218 707	256 620
		São Paulo		19	925 402	1 065 709	906 679	1 041 096
		Paraná		31	1 304 922	1 285 948	1 274 234	1 247 037
		Santa Catarina		9	98 423	101 676	101 378	104 670
		Rio Grande do Sul		28	958 423	831 580	943 370	813 720
		Goiás		6	67 570	99 713	62 137	90 656
		Outras		14	930 643	1 154 250	829 076	1 028 033
54	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	um	6	87 299	5 320 595	92 710	5 632 991
55	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	27	520 589	5 366 686	531 282	5 447 436
		Bahia		6	8 020	84 398	7 082	74 539
		Santa Catarina		5	115 126	1 259 663	144 224	1 548 356
		Rio Grande do Sul		13	395 494	4 010 642	378 180	3 813 558
		Outras		3	1 949	11 983	1 796	10 983
56	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	um	10	68 974	5 696 437	65 896	5 437 015
		Rio Grande do Sul		5	37 136	3 179 618	35 769	3 062 686
		Outras		5	31 838	2 516 819	30 127	2 374 329
57	2031.2230	Polipropileno (PP)	t	23	1 799 902	6 231 430	1 556 070	5 361 758
		São Paulo		16	827 893	3 105 151	727 229	2 689 870
		Outras		7	972 009	3 126 279	828 841	2 671 889
58	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	t	24	390 097	5 741 991	365 170	5 336 973
		Minas Gerais		3	21 776	536 430	21 270	532 075
		Rio de Janeiro		3	12 878	573 726	9 105	455 900
		São Paulo		10	294 584	3 926 583	269 691	3 608 513
		Paraná		3	36 562	435 808	31 634	371 594
		Outras		5	24 297	269 444	33 470	368 891
59	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc)	t	14	1 248 201	5 096 324	1 271 341	5 176 164
		Minas Gerais		3	132 854	264 451	136 296	271 078
		São Paulo		7	291 655	1 674 934	291 344	1 673 912
		Outras		4	823 692	3 156 938	843 701	3 231 174
60	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	um	9	8 281 551	5 106 334	8 261 476	5 085 849
		São Paulo		3	1 310 134	772 591	1 290 930	762 899
		Outras		6	6 971 417	4 333 743	6 970 546	4 322 950
61	1531.2010	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	461	126 610 843	5 398 543	121 694 868	5 012 990

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		Ceará		20	8 789 164	407 988	8 999 505	405 058
		Paraíba		5	112 120	2 645	111 320	2 627
		Bahia		14	13 437 732	843 868	11 654 023	615 392
		Minas Gerais		24	3 636 065	132 173	3 563 444	121 970
		Espírito Santo		5	414 684	4 030	414 664	4 029
		Rio de Janeiro		3	96 210	3 596	78 122	2 918
		São Paulo		131	14 308 970	603 466	14 048 922	576 238
		Paraná		3	352 488	5 570	348 968	5 522
		Santa Catarina		23	8 921 287	264 995	8 854 823	264 584
		Rio Grande do Sul		218	75 022 397	3 073 408	72 132 613	2 959 002
		Goiás		10	335 480	9 465	331 143	9 421
		Outras		5	1 184 246	47 339	1 157 321	46 230
62	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus ou caminhões	mil	8	7 958	5 017 417	7 802	4 932 668
		São Paulo		4	4 586	2 854 376	4 401	2 754 980
		Outras		4	3 372	2 163 042	3 401	2 177 688
63	1092.2010	Biscoitos e bolachas	t	264	1 748 189	6 530 408	1 332 939	4 929 256
		Pará		4	30 003	121 014	26 981	111 359
		Ceará		12	189 393	795 521	132 539	546 710
		Rio Grande do Norte		12	935	5 112	1 670	8 387
		Paraíba		5	9 702	33 173	10 485	36 446
		Pernambuco		19	236 264	877 404	229 192	801 180
		Alagoas		6	7 508	19 306	6 877	17 358
		Bahia		18	111 650	344 862	80 926	240 170
		Minas Gerais		31	137 165	475 190	64 094	233 501
		Espírito Santo		5	8 435	29 249	7 722	26 771
		Rio de Janeiro		12	70 389	450 463	72 972	460 041
		São Paulo		59	525 408	1 918 645	360 510	1 297 343
		Paraná		29	125 332	289 376	99 053	227 852
		Santa Catarina		12	74 890	300 429	64 812	256 771
		Rio Grande do Sul		26	91 937	332 514	79 249	267 829
		Mato Grosso do Sul		3	33 054	141 167	15 506	61 887
		Goiás		6	73 600	289 846	56 064	222 108
		Outras		5	22 524	107 138	24 287	113 545
64	2411.2010	Ferro-gusa	t	55	6 489 848	5 826 168	5 483 681	4 829 076
		Pará		3	662 985	606 831	590 930	553 069
		Maranhão		5	1 156 595	1 011 646	1 158 047	1 013 412
		Minas Gerais		41	3 885 794	3 432 139	2 973 947	2 522 320
		Espírito Santo		3	293 047	272 172	279 322	259 084
		Mato Grosso do Sul		3	491 427	503 380	481 435	481 191
65	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	mil l	44	1 597 886	6 178 557	1 078 920	4 826 651
		Sergipe		4	54 586	163 748	54 491	164 119
		São Paulo		24	1 478 491	5 767 777	972 603	4 480 354
		Paraná		4	51 743	209 797	37 441	140 825
		Santa Catarina		4	4 640	12 144	5 319	13 962
		Rio Grande do Sul		3	5 588	19 244	6 284	21 657
		Outras		5	2 838	5 846	2 782	5 734

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
66	1012.2040	Carnes ou miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	115	1 936 166	5 558 180	1 599 219	4 690 012
		Pernambuco		3	1 795	9 153	1 795	9 153
		Minas Gerais		20	334 072	945 863	256 273	707 773
		Espírito Santo		4	13 121	23 927	12 117	22 315
		Rio de Janeiro		5	12 737	49 646	14 526	54 278
		São Paulo		27	698 044	2 167 505	690 636	2 136 088
		Paraná		16	367 692	1 063 696	251 854	753 079
		Santa Catarina		10	209 128	393 382	133 889	326 060
		Rio Grande do Sul		18	165 505	505 556	139 238	467 322
		Goiás		4	31 340	108 548	30 761	106 654
		Outras		8	102 732	290 905	68 130	107 290
67	2422.2100	Bobinas ou chapas de aço zincadas (galvanizadas)	t	6	3 027 880	6 555 117	2 065 831	4 552 327
68	2833.2140	Máquinas para colheita, n.e.	um	31	22 486	4 893 386	21 059	4 444 657
		São Paulo		18	10 271	1 070 627	10 326	1 102 082
		Paraná		3	4 341	1 344 974	3 304	1 012 014
		Rio Grande do Sul		5	4 746	1 439 971	4 320	1 310 286
		Outras		5	3 128	1 037 814	3 109	1 020 275
69	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	kg	15	43 089	4 395 990	43 006	4 387 179
		Minas Gerais		8	29 728	3 104 303	29 668	3 097 993
		Outras		7	13 361	1 291 686	13 338	1 289 186
70	2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	t	33	160 533	5 796 807	129 842	4 353 588
		Minas Gerais		3	34 801	700 994	34 655	698 436
		São Paulo		19	83 503	3 438 440	54 339	2 081 083
		Paraná		3	14 319	219 804	12 821	193 431
		Rio Grande do Sul		5	356	20 982	609	27 551
		Outras		3	27 554	1 416 587	27 418	1 353 087
71	2423.2080	Fio-máquina de aço ao carbono	t	11	3 482 261	5 586 685	2 728 495	4 288 768
		Minas Gerais		3	2 546 674	3 840 974	2 538 753	3 825 148
		Outras		8	935 587	1 745 711	189 742	463 620
72	2431.2040	Tubos, canos ou perfis ocos de aço com costura, n.e.	t	109	1 743 592	4 800 414	1 611 202	4 257 901
		Pernambuco		3	3 364	11 134	3 403	11 160
		Minas Gerais		13	135 469	326 958	149 645	348 411
		Espírito Santo		3	77 906	154 967	77 331	153 722
		São Paulo		56	495 187	1 561 230	483 679	1 499 774
		Paraná		7	20 367	33 105	19 923	32 702
		Santa Catarina		8	424 149	1 241 566	336 761	918 043
		Rio Grande do Sul		12	257 074	520 459	256 264	514 037
		Outras		7	330 076	950 996	284 196	780 053
73	2920.2080	Chassis com motor para ônibus	um	4	37 696	4 856 814	31 889	4 108 403
74	0810.2250	Pedras britadas	m3	401	158 669 879	4 549 559	137 045 622	4 060 937
		Rondônia		7	304 159	19 775	358 912	23 499
		Amazonas		4	459 459	14 348	452 694	14 228
		Tocantins		7	436 443	23 427	428 325	23 205
		Maranhão		7	2 494 874	79 325	2 382 069	76 183

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		Ceará		8	2 903 153	85 261	2 559 384	75 355
		Rio Grande do Norte		6	840 999	52 680	925 075	60 077
		Pernambuco		10	2 411 938	69 709	2 411 127	69 637
		Alagoas		3	643 619	32 813	408 849	19 779
		Sergipe		4	403 219	16 605	395 296	16 305
		Bahia		20	4 241 801	159 482	4 069 742	154 770
		Minas Gerais		67	19 393 262	536 948	18 475 617	509 585
		Espírito Santo		8	3 382 016	100 678	2 324 685	68 922
		Rio de Janeiro		28	18 069 264	638 925	16 523 094	598 810
		São Paulo		89	69 259 076	1 833 674	55 875 984	1 539 541
		Paraná		37	7 050 438	196 171	6 473 958	182 134
		Santa Catarina		26	11 422 438	241 975	9 159 538	216 188
		Rio Grande do Sul		21	6 364 809	152 194	5 298 616	123 170
		Mato Grosso do Sul		8	1 067 810	53 201	996 283	48 354
		Mato Grosso		11	1 560 724	61 939	1 545 474	60 977
		Goiás		24	4 351 177	130 306	4 371 699	130 093
		Outras		6	1 609 201	50 124	1 609 201	50 124
75	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	t	54	3 823 656	4 157 325	3 712 870	4 052 053
		Minas Gerais		11	936 731	997 746	810 230	875 862
		São Paulo		10	545 632	618 680	547 717	621 863
		Paraná		9	148 856	136 065	142 405	129 747
		Rio Grande do Sul		4	232 219	282 345	236 546	285 965
		Mato Grosso		5	787 899	861 378	791 249	864 704
		Goiás		4	142 577	164 836	143 797	166 490
		Outras		11	1 029 742	1 096 274	1 040 926	1 107 422
76	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	t	83	514 422	4 529 992	435 036	4 010 344
		Ceará		3	27 762	176 284	27 542	174 897
		Paraíba		3	11 718	85 619	11 600	84 544
		Bahia		9	6 875	61 557	6 443	56 356
		Minas Gerais		17	83 527	604 656	54 517	405 624
		Espírito Santo		3	4 572	43 704	4 617	44 455
		Rio de Janeiro		6	6 090	59 847	5 588	55 955
		São Paulo		16	206 269	2 090 927	226 570	2 346 741
		Paraná		4	12 759	91 181	4 926	40 307
		Goiás		5	5 207	44 752	5 242	45 061
		Distrito Federal		3	8 907	106 290	8 854	105 851
		Outras		14	140 736	1 165 175	79 137	650 553
77	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	mil	11	39 096	3 961 425	38 833	3 947 781
		Bahia		3	11 248	1 321 923	10 770	1 275 439
		São Paulo		5	27 254	2 589 335	27 490	2 623 399
		Outras		3	594	50 167	573	48 943
78	1732.2010	Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas	t	57	597 340	3 914 880	603 679	3 887 611
		Amazonas		4	6 923	13 233	6 918	13 198
		Minas Gerais		3	5 946	18 236	5 379	16 590

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		São Paulo		26	382 559	2 182 545	391 279	2 162 275
		Paraná		5	167 364	1 562 782	166 579	1 559 916
		Santa Catarina		3	11 914	47 846	11 314	46 505
		Rio Grande do Sul		9	18 007	72 877	17 211	69 989
		Outras		7	4 627	17 360	4 999	19 138
79	2443.2010	Barras, perfis ou vergalhões de cobre ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, maillechort, etc)	t	26	295 126	3 822 243	297 867	3 870 174
		São Paulo		20	114 200	702 523	117 907	763 060
		Outras		6	180 926	3 119 720	179 960	3 107 114
80	2930.2050	Carrocerias para ônibus	um	7	30 711	3 904 432	29 872	3 770 427
		Rio Grande do Sul		3	15 757	2 296 934	15 156	2 186 847
		Outras		4	14 954	1 607 499	14 716	1 583 579
81	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc) em bruto ou beneficiados	t	7	767 056	3 791 959	761 406	3 761 739
		Bahia		3	87 202	471 460	86 944	470 860
		Outras		4	679 854	3 320 499	674 462	3 290 878
82	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	t	308	949 219	3 938 008	878 452	3 613 186
		Amazonas		7	67 304	224 030	66 296	220 600
		Ceará		5	2 046	10 118	1 976	9 845
		Pernambuco		5	2 600	26 289	2 583	26 247
		Bahia		7	1 749	32 288	1 659	29 489
		Minas Gerais		54	95 304	563 801	93 043	556 406
		Espírito Santo		7	31 431	113 231	30 544	107 198
		Rio de Janeiro		12	60 186	227 800	61 912	233 948
		São Paulo		95	228 111	886 712	213 378	788 577
		Paraná		27	115 448	303 553	115 442	302 995
		Santa Catarina		19	175 298	522 523	137 565	424 898
		Rio Grande do Sul		37	110 669	650 403	95 457	540 300
		Mato Grosso do Sul		6	3 205	57 779	2 477	52 112
		Mato Grosso		8	16 510	50 972	17 900	55 201
		Goiás		11	31 035	226 885	29 902	223 858
		Outras		8	8 323	41 624	8 318	41 512
83	2920.2090	Motores diesel ou semi-diesel para ônibus ou caminhões	um	6	232 985	4 574 505	179 408	3 611 733
84	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	11	7 588 605	4 002 019	6 751 355	3 566 285
		Minas Gerais		3	154 292	286 287	154 733	287 173
		São Paulo		5	828 259	439 317	7 140	11 400
		Outras		3	6 606 054	3 276 415	6 589 482	3 267 711
85	2422.2010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	t	7	2 983 557	5 126 980	2 058 966	3 533 967
86	2121.2340	Medicamentos à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio - exceto dipirona, captopril e loratadina		34	-	3 530 598	-	3 530 598
		Rio de Janeiro		6	-	140 749	-	140 749
		São Paulo		22	-	3 295 801	-	3 295 801
		Outras		6	-	94 049	-	94 049
87	2071.2060	Tintas ou vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	83	1 200 422	3 635 865	1 154 711	3 486 820
		Ceará		4	32 099	103 230	30 798	99 536

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		Pernambuco		7	144 945	524 269	124 608	433 685
		Bahia		4	1 698	14 935	1 739	15 155
		Minas Gerais		5	14 187	23 161	14 977	23 159
		Rio de Janeiro		7	21 683	51 541	18 714	42 441
		São Paulo		23	779 451	2 306 284	763 552	2 272 648
		Paraná		6	77 523	154 448	79 320	157 186
		Santa Catarina		6	12 875	48 352	11 755	44 452
		Rio Grande do Sul		5	39 525	140 666	39 459	140 419
		Mato Grosso do Sul		3	11 628	9 737	9 479	8 950
		Goiás		4	15 397	120 599	15 117	119 870
		Outras		9	49 411	138 643	45 193	129 318
88	2412.2040	Ferronióbio	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
89	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	t	335	427 599	3 777 452	387 152	3 336 703
		Rondônia		26	54 654	548 409	52 665	527 366
		Pará		9	24 863	246 904	19 015	184 045
		Tocantins		5	8 492	70 049	8 449	69 483
		Ceará		3	125	790	827	6 569
		Pernambuco		6	1 660	12 018	1 642	11 924
		Bahia		10	6 593	73 264	6 235	69 162
		Minas Gerais		105	87 643	615 100	81 246	552 782
		Espírito Santo		7	11 342	114 454	11 070	111 522
		Rio de Janeiro		6	806	9 142	693	7 720
		São Paulo		31	33 299	198 777	29 207	157 688
		Paraná		36	72 551	672 294	69 251	642 188
		Santa Catarina		30	63 210	598 021	48 146	430 664
		Rio Grande do Sul		17	17 435	185 629	15 753	168 753
		Mato Grosso do Sul		6	2 041	20 605	1 773	18 112
		Mato Grosso		11	20 907	169 769	21 284	178 491
		Goiás		19	20 370	224 853	18 289	182 876
		Outras		8	1 608	17 374	1 607	17 359
90	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	t	32	131 430	3 871 426	126 560	3 321 601
		Minas Gerais		4	17 706	168 978	18 993	186 107
		Rio de Janeiro		3	16 488	883 070	16 191	881 813
		São Paulo		16	86 956	2 636 254	78 221	2 004 413
		Paraná		4	6 334	99 676	7 040	117 410
		Outras		5	3 946	83 448	6 115	131 858
91	3316.9010	Serviço de manutenção e reparação de aeronaves, turbinas e motores de aviação, inclusive o serviço de pintura de aeronaves		40	-	3 251 618	-	3 251 618
		Rio de Janeiro		12	-	2 502 508	-	2 502 508
		São Paulo		15	-	490 123	-	490 123
		Goiás		4	-	12 907	-	12 907
		Outras		9	-	246 081	-	246 081
92	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	um	26	233 338	3 180 312	233 066	3 250 608
		Minas Gerais		3	11 200	330 961	11 185	330 922
		São Paulo		12	83 248	1 885 123	81 699	1 880 942

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(continuação)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
93	3314.9190	Santa Catarina		3	19 959	551 051	20 671	616 810
		Rio Grande do Sul		3	62 796	242 233	62 796	242 233
		Outras		5	56 135	170 943	56 715	179 700
		Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para usos industriais, n.e.		251	-	3 245 762	-	3 245 762
		Ceará		3	-	3 710	-	3 710
		Pernambuco		7	-	74 684	-	74 684
		Alagoas		3	-	18 867	-	18 867
		Bahia		12	-	289 294	-	289 294
		Minas Gerais		47	-	853 952	-	853 952
		Espírito Santo		9	-	112 379	-	112 379
		Rio de Janeiro		15	-	162 840	-	162 840
		São Paulo		87	-	1 290 337	-	1 290 337
		Paraná		23	-	178 928	-	178 928
		Santa Catarina		9	-	31 163	-	31 163
		Rio Grande do Sul		20	-	183 859	-	183 859
		Mato Grosso do Sul		3	-	1 306	-	1 306
		Goiás		4	-	3 858	-	3 858
		Outras		9	-	40 585	-	40 585
94	2599.2065	Chapas, bobinas e outros laminados metálicos cortados em qualquer forma	t	79	2 094 397	3 723 455	1 862 272	3 223 901
		Amazonas		6	40 562	97 251	34 262	82 217
		Minas Gerais		10	229 017	524 994	159 818	359 873
		Espírito Santo		4	16 066	23 677	18 270	24 739
		Rio de Janeiro		6	102 409	195 006	100 739	188 167
		São Paulo		33	1 512 414	2 603 150	1 332 400	2 266 099
		Paraná		7	73 190	56 288	72 941	55 978
		Rio Grande do Sul		4	36 574	62 211	56 571	83 237
		Outras		9	84 165	160 879	87 271	163 591
95	2945.2080	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	um	50	126 329 490	3 509 652	124 736 236	3 212 857
		Bahia		3	5 975 007	337 618	3 658 471	150 341
		Minas Gerais		19	44 292 070	1 331 807	46 375 363	1 308 488
		São Paulo		19	66 325 228	1 306 112	65 670 898	1 261 575
		Paraná		5	6 904 054	407 323	6 176 613	362 274
		Outras		4	2 833 131	126 791	2 854 891	130 179
96	2942.2030	Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação ou outras peças para transmissão para veículos automotores	um	42	73 877 804	5 774 030	48 672 308	3 205 378
		Minas Gerais		3	6 309 981	139 213	6 566 013	143 571
		São Paulo		26	19 932 943	2 209 590	19 202 892	2 192 291
		Rio Grande do Sul		8	43 360 864	3 393 078	18 640 526	837 508
		Outras		5	4 274 016	32 149	4 262 877	32 009
97	2222.2140	Garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	mil	208	13 035 315	3 373 127	12 236 269	3 175 978
		Pernambuco		5	149 528	36 176	154 091	37 093
		Bahia		4	1 519 418	261 018	1 518 622	260 338
		Minas Gerais		22	526 837	146 515	520 677	142 937
		Rio de Janeiro		16	783 637	311 462	578 217	258 688

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo a posição nacional em valor das vendas, com indicação da descrição dos produtos e das Unidades da Federação - 2012

(conclusão)

Posição	Código PRODLIST	Descrição do produto e Unidades da Federação	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (1 000 R\$)	Quantidade	Valor (1 000 R\$)
		São Paulo		105	7 407 212	2 004 850	7 001 841	1 915 681
		Paraná		14	466 023	74 626	450 558	69 008
		Santa Catarina		12	234 048	75 753	185 060	57 407
		Rio Grande do Sul		11	154 552	64 762	153 343	61 916
		Goiás		7	337 529	88 255	331 887	87 479
		Outras		12	1 456 531	309 709	1 341 973	285 432
98	2942.2040	Peças ou acessórios para os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., para veículos automotores	um	120	261 380 601	3 671 405	241 126 367	3 175 435
		Minas Gerais		12	33 509 329	306 673	33 632 833	314 997
		São Paulo		81	183 209 399	2 881 884	171 518 197	2 488 844
		Paraná		5	5 058 031	100 405	3 704 813	65 201
		Rio Grande do Sul		17	38 719 644	374 658	31 390 308	298 739
		Outras		5	884 198	7 785	880 216	7 654
99	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	t	17	1 070 852	3 481 639	971 581	3 157 132
		Bahia		3	208 639	695 510	180 539	601 047
		São Paulo		7	233 859	650 365	207 119	574 912
		Outras		7	628 354	2 135 764	583 923	1 981 173
100	2229.2280	Peças ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares	kg	154	407 424 009	3 402 985	402 880 586	3 144 484
		Bahia		4	10910289	163508,984	10760434	164040,49
		Minas Gerais		15	62154276	735183,729	57222135	675328,836
		Rio de Janeiro		3	793654	6324,065	455519	5852,973
		São Paulo		101	238933802	2011564,024	244083266	1838677,013
		Paraná		6	37563077	226575,949	36143877	217958,257
		Santa Catarina		6	10508716	53521,884	8974962	44659,34
		Rio Grande do Sul		16	27208076	151467,348	25914281	143163,253
		Outras		3	19352119	54839,147	19326112	54803,421

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Produto 2012.

Referências

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE: versão 2.0. Rio de Janeiro: IBGE, 2007. 425 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema>>. Acesso em: maio 2014.

LISTA de produtos da indústria - PRODLIST-Indústria 2010. Rio de Janeiro: IBGE, 2011. 404 p. Acompanha 1 CD-ROM. Disponível em: <<http://concla.ibge.gov.br/classificacoes/por-tema>>. Acesso em: maio 2014.

PESQUISA INDUSTRIAL 1996-2011. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15-30, n. 1, 2000-2013. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1997. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/industria/pia/empresas/2011/defaultempresa.shtm>>. Acesso em: maio 2014.

PESQUISA INDUSTRIAL 1998-2011. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 18-30, n. 2, 2002-2013. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1998. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/industria/pia/produtos/produto2011/defaultproduto.shtm>>. Acesso em: maio 2014.

Anexos

1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto 2012

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continua)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
B				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS
	05			EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
		05.0		Extração de carvão mineral
			05.00-3	Extração de carvão mineral
	06			EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
		06.0		Extração de petróleo e gás natural
			06.00-0	Extração de petróleo e gás natural
	07			EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
		07.1		Extração de minério de ferro
			07.10-3	Extração de minério de ferro
		07.2		Extração de minerais metálicos não ferrosos
			07.21-9	Extração de minério de alumínio
			07.22-7	Extração de minério de estanho
			07.23-5	Extração de minério de manganês
			07.24-3	Extração de minério de metais preciosos
			07.25-1	Extração de minerais radioativos
			07.29-4	Extração de minerais metálicos não ferrosos não especificados anteriormente
	08			EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS
		08.1		Extração de pedra, areia e argila
			08.10-0	Extração de pedra, areia e argila
		08.9		Extração de outros minerais não metálicos
			08.91-6	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos
			08.92-4	Extração e refino de sal marinho e sal-gema
			08.93-2	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)
			08.99-1	Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente
	09			ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE MINERAIS
		09.1		Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
			09.10-6	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
		09.9		Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural
			09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural
C				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
	10			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
		10.1		Abate e fabricação de produtos de carne
			10.11-2	Abate de reses, exceto suínos
			10.12-1	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais
			10.13-9	Fabricação de produtos de carne
		10.2		Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
			10.20-1	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
		10.3		Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais
			10.31-7	Fabricação de conservas de frutas
			10.32-5	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais
			10.33-3	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes
		10.4		Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais
			10.41-4	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho
			10.42-2	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho
			10.43-1	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não comestíveis de animais
		10.5		Laticínios
			10.51-1	Preparação do leite
			10.52-0	Fabricação de laticínios
			10.53-8	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		10.6		Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais
			10.61-9	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz
			10.62-7	Moagem de trigo e fabricação de derivados
			10.63-5	Fabricação de farinha de mandioca e derivados
			10.64-3	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho
			10.65-1	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho
			10.66-0	Fabricação de alimentos para animais
			10.69-4	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente
		10.7		Fabricação e refino de açúcar
			10.71-6	Fabricação de açúcar em bruto
			10.72-4	Fabricação de açúcar refinado
		10.8		Torrefação e moagem de café
			10.81-3	Torrefação e moagem de café
			10.82-1	Fabricação de produtos à base de café
		10.9		Fabricação de outros produtos alimentícios
			10.91-1	Fabricação de produtos de panificação
			10.92-9	Fabricação de biscoitos e bolachas
			10.93-7	Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos
			10.94-5	Fabricação de massas alimentícias
			10.95-3	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos
			10.96-1	Fabricação de alimentos e pratos prontos
			10.99-6	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente
11				FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
		11.1		Fabricação de bebidas alcoólicas
			11.11-9	Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas
			11.12-7	Fabricação de vinho
			11.13-5	Fabricação de malte, cervejas e chopes
		11.2		Fabricação de bebidas não alcoólicas
			11.21-6	Fabricação de águas envasadas
			11.22-4	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas
12				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
		12.1		Processamento industrial do fumo
			12.10-7	Processamento industrial do fumo
		12.2		Fabricação de produtos do fumo
			12.20-4	Fabricação de produtos do fumo
13				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS
		13.1		Preparação e fiação de fibras têxteis
			13.11-1	Preparação e fiação de fibras de algodão
			13.12-0	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão
			13.13-8	Fiação de fibras artificiais e sintéticas
			13.14-6	Fabricação de linhas para costurar e bordar
		13.2		Tecelagem, exceto malha
			13.21-9	Tecelagem de fios de algodão
			13.22-7	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão
			13.23-5	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas
		13.3		Fabricação de tecidos de malha
			13.30-8	Fabricação de tecidos de malha
		13.4		Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
			13.40-5	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
		13.5		Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário
			13.51-1	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico
			13.52-9	Fabricação de artefatos de tapeçaria
			13.53-7	Fabricação de artefatos de cordoaria
			13.54-5	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos
			13.59-6	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
14			CONFEÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	
			14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios
			14.11-8	Confecção de roupas íntimas
			14.12-6	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
			14.13-4	Confecção de roupas profissionais
			14.14-2	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção
			14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem
			14.21-5	Fabricação de meias
			14.22-3	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias
15			PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS	
			15.1	Curtimento e outras preparações de couro
			15.10-6	Curtimento e outras preparações de couro
			15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro
			15.21-1	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material
			15.29-7	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente
			15.3	Fabricação de calçados
			15.31-9	Fabricação de calçados de couro
			15.32-7	Fabricação de tênis de qualquer material
			15.33-5	Fabricação de calçados de material sintético
			15.39-4	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente
			15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
			15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
16			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA	
			16.1	Desdobramento de madeira
			16.10-2	Desdobramento de madeira
			16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis
			16.21-8	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada
			16.22-6	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção
			16.23-4	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira
			16.29-3	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis
17			FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	
			17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
			17.10-9	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
			17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão
			17.21-4	Fabricação de papel
			17.22-2	Fabricação de cartolina e papel-cartão
			17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado
			17.31-1	Fabricação de embalagens de papel
			17.32-0	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
			17.33-8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
			17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado
			17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório
			17.42-7	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário
			17.49-4	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
18			IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES	
			18.1	Atividade de impressão
			18.11-3	Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas
			18.12-1	Impressão de material de segurança
			18.13-0	Impressão de materiais para outros usos
			18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos
			18.21-1	Serviços de pré-impressão
			18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos
			18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte
			18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte
19			FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS	
			19.1	Coquerias
			19.10-1	Coquerias
			19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo
			19.21-7	Fabricação de produtos do refino de petróleo
			19.22-5	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino
			19.3	Fabricação de biocombustíveis
			19.31-4	Fabricação de álcool
20			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	
			20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos
			20.11-8	Fabricação de cloro e álcalis
			20.12-6	Fabricação de intermediários para fertilizantes
			20.13-4	Fabricação de adubos e fertilizantes
			20.14-2	Fabricação de gases industriais
			20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente
			20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos
			20.21-5	Fabricação de produtos petroquímicos básicos
			20.22-3	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras
			20.29-1	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente
			20.3	Fabricação de resinas e elastômeros
			20.31-2	Fabricação de resinas termoplásticas
			20.32-1	Fabricação de resinas termofixas
			20.33-9	Fabricação de elastômeros
			20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
			20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
			20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários
			20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas
			20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários
			20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
			20.61-4	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos
			20.62-2	Fabricação de produtos de limpeza e polimento
			20.63-1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
			20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins
			20.71-1	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
			20.72-0	Fabricação de tintas de impressão
			20.73-8	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		20.9		Fabricação de produtos e preparados químicos diversos
			20.91-6	Fabricação de adesivos e selantes
			20.92-4	Fabricação de explosivos
			20.93-2	Fabricação de aditivos de uso industrial
			20.94-1	Fabricação de catalisadores
			20.99-1	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente
21				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS
		21.1		Fabricação de produtos farmoquímicos
			21.10-6	Fabricação de produtos farmoquímicos
		21.2		Fabricação de produtos farmacêuticos
			21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano
			21.22-0	Fabricação de medicamentos para uso veterinário
			21.23-8	Fabricação de preparações farmacêuticas
22				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO
		22.1		Fabricação de produtos de borracha
			22.11-1	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
			22.12-9	Reforma de pneumáticos usados
			22.19-6	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
		22.2		Fabricação de produtos de material plástico
			22.21-8	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico
			22.22-6	Fabricação de embalagens de material plástico
			22.23-4	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção
			22.29-3	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente
23				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS
		23.1		Fabricação de vidro e de produtos do vidro
			23.11-7	Fabricação de vidro plano e de segurança
			23.12-5	Fabricação de embalagens de vidro
			23.19-2	Fabricação de artigos de vidro
		23.2		Fabricação de cimento
			23.20-6	Fabricação de cimento
		23.3		Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
			23.30-3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
		23.4		Fabricação de produtos cerâmicos
			23.41-9	Fabricação de produtos cerâmicos refratários
			23.42-7	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários para uso estrutural na construção
			23.49-4	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários não especificados anteriormente
		23.9		Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos
			23.91-5	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras
			23.92-3	Fabricação de cal e gesso
			23.99-1	Fabricação de produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente
24				METALURGIA
		24.1		Produção de ferro-gusa e de ferroligas
			24.11-3	Produção de ferro-gusa
			24.12-1	Produção de ferroligas
		24.2		Siderurgia
			24.21-1	Produção de semiacabados de aço
			24.22-9	Produção de laminados planos de aço
			24.23-7	Produção de laminados longos de aço
			24.24-5	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço
		24.3		Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura
			24.31-8	Produção de tubos de aço com costura
			24.39-3	Produção de outros tubos de ferro e aço

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
25		24.4		Metalurgia dos metais não ferrosos
			24.41-5	Metalurgia do alumínio e suas ligas
			24.42-3	Metalurgia dos metais preciosos
			24.43-1	Metalurgia do cobre
			24.49-1	Metalurgia dos metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
		24.5		Fundição
			24.51-2	Fundição de ferro e aço
			24.52-1	Fundição de metais não ferrosos e suas ligas
				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		25.1		Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada
			25.11-0	Fabricação de estruturas metálicas
			25.12-8	Fabricação de esquadrias de metal
			25.13-6	Fabricação de obras de caldeiraria pesada
		25.2		Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras
			25.21-7	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
			25.22-5	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos
		25.3		Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais
			25.31-4	Produção de forjados de aço e de metais não ferrosos e suas ligas
			25.32-2	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó
			25.39-0	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais
		25.4		Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas
			25.41-1	Fabricação de artigos de cutelaria
			25.42-0	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
			25.43-8	Fabricação de ferramentas
		25.5		Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições
			25.50-1	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições
		25.9		Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
			25.91-8	Fabricação de embalagens metálicas
			25.92-6	Fabricação de produtos de trefilados de metal
			25.93-4	Fabricação de artigos de metal para usos doméstico e pessoal
			25.99-3	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
26				FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS
		26.1		Fabricação de componentes eletrônicos
			26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos
		26.2		Fabricação de equipamentos de informática e periféricos
			26.21-3	Fabricação de equipamentos de informática
			26.22-1	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
		26.3		Fabricação de equipamentos de comunicação
			26.31-1	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação
			26.32-9	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação
		26.4		Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
			26.40-0	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
		26.5		Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios
			26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
			26.52-3	Fabricação de cronômetros e relógios
		26.6		Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
			26.60-4	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
27	28	26.7		Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos
			26.70-1	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos
		26.8		Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas
			26.80-9	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas
				FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
		27.1		Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
			27.10-4	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
		27.2		Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos
			27.21-0	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores
			27.22-8	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores
		27.3		Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
			27.31-7	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
			27.32-5	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo
			27.33-3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados
		27.4		Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
			27.40-6	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
		27.5		Fabricação de eletrodomésticos
			27.51-1	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico
			27.59-7	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente
		27.9		Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
			27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
				FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		28.1		Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão
			28.11-9	Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários
			28.12-7	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
			28.13-5	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes
			28.14-3	Fabricação de compressores
			28.15-1	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais
		28.2		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral
			28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
			28.22-4	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas
			28.23-2	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
			28.24-1	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado
			28.25-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental
			28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente
		28.3		Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária
			28.31-3	Fabricação de tratores agrícolas
			28.32-1	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola
			28.33-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação
		28.4		Fabricação de máquinas-ferramenta
			28.40-2	Fabricação de máquinas-ferramenta
		28.5		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção
			28.51-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
			28.52-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo
			28.53-4	Fabricação de tratores, exceto agrícolas
			28.54-2	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		28.6		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico
			28.61-5	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
			28.62-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo
			28.63-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
			28.64-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados
			28.65-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos
			28.66-6	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico
			28.69-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente
29				FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
		29.1		Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
			29.10-7	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
		29.2		Fabricação de caminhões e ônibus
			29.20-4	Fabricação de caminhões e ônibus
		29.3		Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores
			29.30-1	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores
		29.4		Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores
			29.41-7	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores
			29.42-5	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores
			29.43-3	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores
			29.44-1	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores
			29.45-0	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias
			29.49-2	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente
		29.5		Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
			29.50-6	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
30				FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES
		30.1		Construção de embarcações
			30.11-3	Construção de embarcações e estruturas flutuantes
			30.12-1	Construção de embarcações para esporte e lazer
		30.3		Fabricação de veículos ferroviários
			30.31-8	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes
			30.32-6	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários
		30.4		Fabricação de aeronaves
			30.41-5	Fabricação de aeronaves
			30.42-3	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves
		30.5		Fabricação de veículos militares de combate
			30.50-4	Fabricação de veículos militares de combate
		30.9		Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
			30.91-1	Fabricação de motocicletas
			30.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não motorizados
			30.99-7	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
31				FABRICAÇÃO DE MÓVEIS
		31.0		Fabricação de móveis
			31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira
			31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal
			31.03-9	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal
			31.04-7	Fabricação de colchões

Anexo 1 - Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0 - Seções B e C

(conclusão)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
32			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	
			32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes
			32.11-6	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria
			32.12-4	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes
			32.2	Fabricação de instrumentos musicais
			32.20-5	Fabricação de instrumentos musicais
			32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte
			32.30-2	Fabricação de artefatos para pesca e esporte
			32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos
			32.40-0	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos
			32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos
			32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos
			32.9	Fabricação de produtos diversos
			32.91-4	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras
			32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional
			32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente
33			MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
			33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos
			33.11-2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos
			33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos
			33.13-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos
			33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica
			33.15-5	Manutenção e reparação de veículos ferroviários
			33.16-3	Manutenção e reparação de aeronaves
			33.17-1	Manutenção e reparação de embarcações
			33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
			33.2	Instalação de máquinas e equipamentos
			33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais
			33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

A tabela de correspondência, a seguir, indica, para cada classe da CNAE 2.0, o correspondente código (ou códigos) na estrutura da CNAE 1.0. O asterisco (*) precedendo o código na CNAE 1.0 (segunda coluna) indica que somente uma parte do seu conteúdo está presente nessa específica correspondência, ou seja, as atividades compreendidas na classe com asterisco (*) distribuem-se por mais de uma classe na versão 2.0. Na coluna Observações é descrito o conteúdo da parte envolvida na correspondência.

(continua)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
Seção B - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
05.00-3	Extração de carvão mineral	* 10.00-6	Extração de carvão mineral	Exceto a extração de turfa e as atividades de apoio à extração
06.00-0	Extração de petróleo e gás natural	11.10-0	Extração de petróleo e gás natural	
07.10-3	Extração de minério de ferro	* 13.10-2	Extração de minério de ferro	Exceto as atividades de apoio à extração
07.21-9	Extração de minério de alumínio	* 13.21-8	Extração de minério de alumínio	Exceto as atividades de apoio à extração
07.22-7	Extração de minério de estanho	* 13.22-6	Extração de minério de estanho	Exceto as atividades de apoio à extração
07.23-5	Extração de minério de manganês	* 13.23-4	Extração de minério de manganês	Exceto as atividades de apoio à extração
07.24-3	Extração de minério de metais preciosos	* 13.24-2	Extração de minério de metais preciosos	Exceto as atividades de apoio à extração
07.25-1	Extração de minerais radioativos	13.25-0	Extração de minerais radioativos	
07.29-4	Extração de minerais metálicos não ferrosos não especificados	* 13.29-3	Extração de outros minerais metálicos não ferrosos	Exceto as atividades de apoio à extração
08.10-0	Extração de pedra, areia e argila	* 14.10-9	Extração de pedra, areia e argila	Exceto as atividades de apoio à extração
08.91-6	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos	* 14.21-4	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos	Exceto as atividades de apoio à extração
08.92-4	Extração e refino de sal marinho e sal-gema	* 14.22-2	Extração e refino de sal marinho e sal-gema	Exceto as atividades de apoio à extração
08.93-2	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)	* 14.29-0	Extração de outros minerais não metálicos	Exceto as atividades de apoio à extração
08.99-1	Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente	* 10.00-6	Extração de carvão mineral	Extração de turfa
08.99-1	Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente	* 14.29-0	Extração de outros minerais não metálicos	Exceto as atividades de apoio à extração
09.10-6	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	11.20-7	Atividades de serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros	
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 10.00-6	Extração de carvão mineral	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 13.10-2	Extração de minério de ferro	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 13.21-8	Extração de minério de alumínio	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 13.22-6	Extração de minério de estanho	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 13.23-4	Extração de minério de manganês	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 13.24-2	Extração de minério de metais preciosos	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 13.29-3	Extração de outros minerais metálicos não ferrosos	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 14.10-9	Extração de pedra, areia e argila	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 14.21-4	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 14.22-2	Extração e refino de sal marinho e sal-gema	Atividades de apoio à extração
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	* 14.29-0	Extração de outros minerais não metálicos	Atividades de apoio à extração

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
Seção C - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
10.11-2	Abate de reses, exceto suínos	* 15.11-3	Abate de reses, preparação de produtos de carne	Exceto o abate de suínos e a preparação de carne
10.12-1	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	* 15.11-3	Abate de reses, preparação de produtos de carne	Abate de suínos
10.12-1	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	15.12-1	Abate de aves e outros pequenos animais e preparação de produtos de carne	
10.13-9	Fabricação de produtos de carne	15.13-0	Preparação de carne, banha e produtos de salsicharia não associadas ao abate	
10.20-1	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	15.14-8	Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos	
10.31-7	Fabricação de conservas de frutas	15.21-0	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas	
10.32-5	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais	15.22-9	Processamento, preservação e produção de conservas de legumes e outros vegetais	
10.33-3	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes	15.23-7	Produção de sucos de frutas e de legumes	
10.33-3	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes	* 15.95-4	Fabricação de refrigerantes e refrescos	Fabricação de sucos prontos para beber
10.41-4	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	15.31-8	Produção de óleos vegetais em bruto	
10.42-2	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	15.32-6	Refino de óleos vegetais	
10.43-1	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não comestíveis de animais	15.33-4	Preparação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos de origem animal não comestíveis	
10.51-1	Preparação do leite	15.41-5	Preparação do leite	
10.52-0	Fabricação de laticínios	15.42-3	Fabricação de produtos do laticínio	
10.53-8	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	15.43-1	Fabricação de sorvetes	
10.61-9	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	15.51-2	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	
10.62-7	Moagem de trigo e fabricação de derivados	15.52-0	Moagem de trigo e fabricação de derivados	
10.63-5	Fabricação de farinha de mandioca e derivados	15.53-9	Produção de farinha de mandioca e derivados	
10.64-3	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho	15.54-7	Fabricação de farinha de milho e derivados	
10.65-1	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho	15.55-5	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e fabricação de óleos de milho	
10.66-0	Fabricação de alimentos para animais	15.56-3	Fabricação de rações balanceadas para animais	
10.69-4	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente	15.59-8	Beneficiamento, moagem e preparação de outros alimentos de origem vegetal	
10.71-6	Fabricação de açúcar em bruto	15.61-0	Usinas de açúcar	
10.72-4	Fabricação de açúcar refinado	15.62-8	Refino e moagem de açúcar	
10.81-3	Torrefação e moagem de café	15.71-7	Torrefação e moagem de café	
10.82-1	Fabricação de produtos à base de café	15.72-5	Fabricação de café solúvel	
10.91-1	Fabricação de produtos de panificação	* 15.81-4	Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria	Exceto padarias
10.92-9	Fabricação de biscoitos e bolachas	15.82-2	Fabricação de biscoitos e bolachas	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
10.93-7	Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos	15.83-0	Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar	
10.94-5	Fabricação de massas alimentícias	15.84-9	Fabricação de massas alimentícias	
10.95-3	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	15.85-7	Preparação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	
10.96-1	Fabricação de alimentos e pratos prontos	* 15.89-0	Fabricação de outros produtos alimentícios	Fabricação de pratos prontos
10.99-6	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	15.86-5	Preparação de produtos dietéticos, alimentos para crianças e outros alimentos conservados	
10.99-6	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	* 15.89-0	Fabricação de outros produtos alimentícios	Exceto a fabricação de pratos prontos
11.11-9	Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas	15.91-1	Fabricação, retificação, homogeneização e mistura de aguardentes e outras bebidas destiladas	
11.12-7	Fabricação de vinho	15.92-0	Fabricação de vinho	
11.13-5	Fabricação de malte, cervejas e chopes	15.93-8	Fabricação de malte, cervejas e chopes	
11.21-6	Fabricação de águas envasadas	15.94-6	Engarrafamento e gaseificação de águas minerais	
11.22-4	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas	* 15.95-4	Fabricação de refrigerantes e refrescos	Exceto a fabricação de sucos de frutas prontos para beber
12.10-7	Processamento industrial do fumo	* 01.14-7	Cultivo de fumo	Processamento industrial do fumo
12.10-7	Processamento industrial do fumo	* 16.00-4	Fabricação de produtos do fumo	Processamento industrial do fumo
12.20-4	Fabricação de produtos do fumo	16.00-4	Fabricação de produtos do fumo	
13.11-1	Preparação e fiação de fibras de algodão	17.11-6	Beneficiamento de algodão	
13.11-1	Preparação e fiação de fibras de algodão	17.21-3	Fiação de algodão	
13.12-0	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	17.19-1	Beneficiamento de outras fibras têxteis naturais	
13.12-0	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	17.22-1	Fiação de fibras têxteis naturais - exceto algodão	
13.13-8	Fiação de fibras artificiais e sintéticas	17.23-0	Fiação de fibras artificiais ou sintéticas	
13.14-6	Fabricação de linhas para costurar e bordar	17.24-8	Fabricação de linhas e fios para costurar e bordar	
13.21-9	Tecelagem de fios de algodão	17.31-0	Tecelagem de algodão	
13.21-9	Tecelagem de fios de algodão	* 17.41-8	Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem	Exceto a fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, integrada a tecelagem
13.21-9	Tecelagem de fios de algodão	* 17.49-3	Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem	Exceto a fabricação de outros artefatos têxteis, integrada a tecelagem
13.22-7	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão	17.32-9	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais - exceto algodão	
13.22-7	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão	* 17.41-8	Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem	Exceto a fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, integrada a tecelagem
13.22-7	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão	* 17.49-3	Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem	Exceto a fabricação de outros artefatos têxteis, integrada a tecelagem
13.23-5	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas	17.33-7	Tecelagem de fios e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos	
13.23-5	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas	* 17.41-8	Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem	Exceto a fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, integrada a tecelagem
13.23-5	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas	* 17.49-3	Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem	Exceto a fabricação de outros artefatos têxteis, integrada a tecelagem
13.30-8	Fabricação de tecidos de malha	17.71-0	Fabricação de tecidos de malha	
13.40-5	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	17.50-7	Acabamentos em fios, tecidos e artigos têxteis, por terceiros	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
13.51-1	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico	17.61-2	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário	
13.52-9	Fabricação de artefatos de tapeçaria	17.62-0	Fabricação de artefatos de tapeçaria	
13.53-7	Fabricação de artefatos de cordoaria	17.63-9	Fabricação de artefatos de cordoaria	
13.54-5	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	* 17.64-7	Fabricação de tecidos especiais - inclusive artefatos	Exceto a fabricação de artefatos de tecido não tecido para uso médico-hospitalar
13.59-6	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	* 17.61-2	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário	Sacos, exceto integrados à tecelagem
13.59-6	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	* 17.69-8	Fabricação de outros artigos têxteis - exceto vestuário	
14.11-8	Confecção de roupas íntimas	* 18.11-2	Confecção de roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes	Exceto a confecção de blusas, camisas e semelhantes
14.12-6	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	* 18.11-2	Confecção de roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes	Confecção de blusas, camisas e semelhantes
14.12-6	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	18.12-0	Confecção de peças do vestuário - exceto roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes	
14.13-4	Confecção de roupas profissionais	* 18.13-9	Confecção de roupas profissionais	Exceto a confecção de roupas de proteção resistentes à fogo
14.14-2	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	18.21-0	Fabricação de acessórios do vestuário	
14.21-5	Fabricação de meias	17.72-8	Fabricação de meias	
14.22-3	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	17.79-5	Fabricação de outros artigos do vestuário produzidos em malharias (tricotagens)	
15.10-6	Curtimento e outras preparações de couro	19.10-0	Curtimento e outras preparações de couro	
15.21-1	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material	19.21-6	Fabricação de malas, bolsas, valises e outros artefatos para viagem, de qualquer material	
15.29-7	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente	19.29-1	Fabricação de outros artefatos de couro	
15.31-9	Fabricação de calçados de couro	* 19.31-3	Fabricação de calçados de couro	Exceto a fabricação de partes de couro para calçados
15.32-7	Fabricação de tênis de qualquer material	19.32-1	Fabricação de tênis de qualquer material	
15.33-5	Fabricação de calçados de material sintético	* 19.33-0	Fabricação de calçados de plástico	Exceto a fabricação de partes de material sintético para calçados
15.39-4	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	* 19.39-9	Fabricação de calçados de outros materiais	Exceto a fabricação de partes de qualquer material para calçados
15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	* 19.31-3	Fabricação de calçados de couro	Fabricação de partes de couro para calçados
15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	* 19.33-0	Fabricação de calçados de plástico	Fabricação de partes de material sintético para calçados
15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	* 19.39-9	Fabricação de calçados de outros materiais	Fabricação de partes para calçados, de materiais não especificados
16.10-2	Desdobramento de madeira	20.10-9	Desdobramento de madeira	
16.21-8	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada	20.21-4	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada ou aglomerada	
16.22-6	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	20.22-2	Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria	
16.23-4	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira	* 20.23-0	Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira	Exceto a reparação

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
16.29-3	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis	* 20.29-0	Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado exceto móveis	Exceto a fabricação de artigos de cortiça para segurança e proteção
17.10-9	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	21.10-5	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	
17.21-4	Fabricação de papel	21.21-0	Fabricação de papel	
17.22-2	Fabricação de cartolina e papel-cartão	21.22-9	Fabricação de papelão liso, cartolina e cartão	
17.31-1	Fabricação de embalagens de papel	21.31-8	Fabricação de embalagens de papel	
17.32-0	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	* 21.32-6	Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão	Exceto a fabricação de embalagens de papelão ondulado
17.33-8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	* 21.32-6	Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão	Fabricação de embalagens de papelão ondulado
17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	21.41-5	Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório	
17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	21.42-3	Fabricação de fitas e formulários contínuos impressos ou não	
17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	* 22.19-5	Edição; edição e impressão de outros produtos gráficos	Impressos para usos comercial, industrial, papelaria, etc.
17.42-7	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário	* 21.49-0	Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário
17.49-4	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	* 21.49-0	Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão	Exceto a fabricação de artefatos para uso higiênico-sanitário
18.11-3	Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	22.21-7	Impressão de jornais, revistas e livros	
18.12-1	Impressão de material de segurança	* 22.22-5	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial	Impressão de material de segurança
18.13-0	Impressão de materiais para outros usos	* 22.22-5	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial	Exceto a impressão de material de segurança
18.21-1	Serviços de pré-impressão	* 22.29-2	Execução de outros serviços gráficos	Serviços de pré-impressão
18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos	* 22.29-2	Execução de outros serviços gráficos	Serviços de acabamentos gráficos
18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	22.31-4	Reprodução de discos e fitas	
18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	22.32-2	Reprodução de fitas de vídeos	
18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	22.34-9	Reprodução de <i>softwares</i> em disquetes e fitas	
19.10-1	Coquerias	23.10-8	Coquerias	
19.21-7	Fabricação de produtos do refino de petróleo	23.21-3	Refino de petróleo	
19.22-5	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	23.29-9	Outras formas de produção de derivados do petróleo	
19.31-4	Fabricação de álcool	23.40-0	Produção de álcool	
19.32-2	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool	* 24.29-5	Fabricação de outros produtos químicos orgânicos	Fabricação de biodiesel
20.11-8	Fabricação de cloro e álcalis	24.11-2	Fabricação de cloro e álcalis	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
20.12-6	Fabricação de intermediários para fertilizantes	24.12-0	Fabricação de intermediários para fertilizantes	
20.13-4	Fabricação de adubos e fertilizantes	24.13-9	Fabricação de fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos	
20.14-2	Fabricação de gases industriais	24.14-7	Fabricação de gases industriais	
20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	* 23.30-2	Elaboração de combustíveis nucleares	Exceto a coleta, tratamento e disposição de resíduos nucleares, a produção de substâncias radioativas para diagnóstico e a fundição e refino de urânio
20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	24.19-8	Fabricação de outros produtos inorgânicos	
20.21-5	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	24.21-0	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	
20.22-3	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras	24.22-8	Fabricação de intermediários para resinas e fibras	
20.29-1	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	* 24.29-5	Fabricação de outros produtos químicos orgânicos	Exceto a fabricação de carvão vegetal e biodiesel
20.31-2	Fabricação de resinas termoplásticas	24.31-7	Fabricação de resinas termoplásticas	
20.32-1	Fabricação de resinas termofixas	24.32-5	Fabricação de resinas termofixas	
20.33-9	Fabricação de elastômeros	24.33-3	Fabricação de elastômeros	
20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	24.41-4	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais	
20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	24.42-2	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos	
20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas	* 24.61-9	Fabricação de inseticidas	Fabricação de inseticidas de uso agrícola
20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas	* 24.62-7	Fabricação de fungicidas	Fabricação de fungicidas de uso agrícola
20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas	* 24.63-5	Fabricação de herbicidas	Fabricação de herbicidas de uso agrícola
20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas	* 24.69-4	Fabricação de outros defensivos agrícolas	Fabricação de outros defensivos de uso agrícola
20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários	* 24.61-9	Fabricação de inseticidas	Fabricação de inseticidas de uso doméstico
20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários	* 24.62-7	Fabricação de fungicidas	Fabricação de fungicidas de uso doméstico
20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários	* 24.63-5	Fabricação de herbicidas	Fabricação de herbicidas de uso doméstico
20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários	* 24.69-4	Fabricação de outros defensivos agrícolas	Fabricação de outros defensivos de uso doméstico
20.61-4	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	* 24.71-6	Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos	Exceto a fabricação de sabonetes e sabões medicinais
20.62-2	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	24.72-4	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	
20.63-1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	* 24.71-6	Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos	Fabricação de sabonetes e sabões medicinais
20.63-1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	24.73-2	Fabricação de artigos de perfumaria e cosméticos	
20.71-1	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	24.81-3	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	
20.72-0	Fabricação de tintas de impressão	24.82-1	Fabricação de tintas de impressão	
20.73-8	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins	24.83-0	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins	
20.91-6	Fabricação de adesivos e selantes	24.91-0	Fabricação de adesivos e selantes	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
20.92-4	Fabricação de explosivos	24.92-9	Fabricação de explosivos	Fabricação de fósforos de segurança
20.92-4	Fabricação de explosivos	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	
20.93-2	Fabricação de aditivos de uso industrial	24.94-5	Fabricação de aditivos de uso industrial	
20.94-1	Fabricação de catalisadores	24.93-7	Fabricação de catalisadores	
20.99-1	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	24.95-3	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia	
20.99-1	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	24.99-6	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	
21.10-6	Fabricação de produtos farmoquímicos	24.51-1	Fabricação de produtos farmoquímicos	
21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano	24.52-0	Fabricação de medicamentos para uso humano	
21.22-0	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	24.53-8	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	Fabricação de substâncias radioativas para diagnóstico
21.23-8	Fabricação de preparações farmacêuticas	* 23.30-2	Elaboração de combustíveis nucleares	
21.23-8	Fabricação de preparações farmacêuticas	* 24.54-6	Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos	Exceto a fabricação de curativos, hastes, gazes etc., não impregnados com qualquer substância
22.11-1	Fabricação de pneumáticos e de câmaras de-ar	25.11-9	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	
22.12-9	Reforma de pneumáticos usados	25.12-7	Recondicionamento de pneumáticos	
22.19-6	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	25.19-4	Fabricação de artefatos diversos de borracha	
22.21-8	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	25.21-6	Fabricação de laminados planos e tubulares de plástico	
22.22-6	Fabricação de embalagens de material plástico	25.22-4	Fabricação de embalagem de plástico	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção
22.23-4	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	* 25.29-1	Fabricação de artefatos diversos de material plástico	
22.29-3	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente	* 25.29-1	Fabricação de artefatos diversos de material plástico	
22.23-4	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	
23.11-7	Fabricação de vidro plano e de segurança	26.11-5	Fabricação de vidro plano e de segurança	Fabricação de linóleos
23.12-5	Fabricação de embalagens de vidro	26.12-3	Fabricação de embalagens de vidro	
23.19-2	Fabricação de artigos de vidro	26.19-0	Fabricação de artigos de vidro	
23.20-6	Fabricação de cimento	26.20-4	Fabricação de cimento	
23.30-3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	26.30-1	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque	
23.41-9	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	26.42-5	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	
23.42-7	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários para uso estrutural na construção	26.41-7	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários para uso estrutural na construção civil	
23.49-4	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários não especificados anteriormente	26.49-2	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários para usos diversos	
23.91-5	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras	26.91-3	Britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras - não associado à extração	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
23.92-3	Fabricação de cal e gesso	26.92-1	Fabricação de cal virgem, cal hidratada e gesso	
23.99-1	Fabricação de produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente	* 26.99-9	Fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	Exceto a fabricação de roupas e artefatos de asbesto para segurança
23.99-1	Fabricação de produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	Decoração, vitrificação e outros trabalhos em cerâmica, vidro e semelhantes
24.11-3	Produção de ferro-gusa	27.13-8	Produção de ferro-gusa	
24.12-1	Produção de ferroligas	27.14-6	Produção de ferroligas	
24.21-1	Produção de semiacabados de aço	27.23-5	Produção de semiacabados de aço	
24.22-9	Produção de laminados planos de aço	27.24-3	Produção de laminados planos de aço	
24.23-7	Produção de laminados longos de aço	27.25-1	Produção de laminados longos de aço	
24.24-5	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço	27.26-0	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço	
24.31-8	Produção de tubos de aço com costura	27.31-6	Fabricação de tubos de aço com costura	
24.39-3	Produção de outros tubos de ferro e aço	27.39-1	Fabricação de outros tubos de ferro e aço	
24.41-5	Metalurgia do alumínio e suas ligas	27.41-3	Metalurgia do alumínio e suas ligas	
24.42-3	Metalurgia dos metais preciosos	27.42-1	Metalurgia dos metais preciosos	
24.43-1	Metalurgia do cobre	* 27.49-9	Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas	Metalurgia do cobre
24.49-1	Metalurgia dos metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	* 23.30-2	Elaboração de combustíveis nucleares	Fundição e refino de urânio
24.49-1	Metalurgia dos metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	* 27.49-9	Metalurgia de outros metais não ferrosos e suas ligas	Exceto a metalurgia do cobre
24.51-2	Fundição de ferro e aço	27.51-0	Fabricação de peças fundidas de ferro e aço	
24.52-1	Fundição de metais não ferrosos e suas ligas	27.52-9	Fabricação de peças fundidas de metais não ferrosos e suas ligas	
25.11-0	Fabricação de estruturas metálicas	28.11-8	Fabricação de estruturas metálicas para edifícios, pontes, torres de transmissão, andaimes e outros fins	
25.12-8	Fabricação de esquadrias de metal	28.12-6	Fabricação de esquadrias de metal	
25.13-6	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	* 28.13-4	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	Exceto a instalação sob contrato
25.21-7	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	* 28.21-5	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	Exceto instalação e montagem sob contrato
25.22-5	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos	* 28.22-3	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos	Exceto instalação e montagem sob contrato
25.31-4	Produção de forjados de aço e de metais não ferrosos e suas ligas	28.31-2	Produção de forjados de aço	
25.31-4	Produção de forjados de aço e de metais não ferrosos e suas ligas	28.32-0	Produção de forjados de metais não ferrosos e suas ligas	
25.32-2	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó	28.33-9	Fabricação de artefatos estampados de metal	
25.32-2	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó	28.34-7	Metalurgia do pó	
25.39-0	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	28.39-8	Têmpera, cementação e tratamento térmico do aço, serviços de usinagem, galvanotécnica e solda	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
25.41-1	Fabricação de artigos de cutelaria	28.41-0	Fabricação de artigos de cutelaria	
25.42-0	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	28.42-8	Fabricação de artigos de serralheria - exceto esquadrias	
25.43-8	Fabricação de ferramentas	28.43-6	Fabricação de ferramentas manuais	
25.43-8	Fabricação de ferramentas	* 29.69-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	Fabricação de moldes e modelos
25.50-1	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	29.71-8	Fabricação de armas de fogo e munições	
25.50-1	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	* 29.72-6	Fabricação de equipamento bélico pesado	Exceto a fabricação de veículos militares de combate
25.91-8	Fabricação de embalagens metálicas	* 28.91-6	Fabricação de embalagens metálicas	Exceto a reparação de tambores metálicos
25.92-6	Fabricação de produtos de trefilados de metal	28.92-4	Fabricação de artefatos de trefilados	
25.93-4	Fabricação de artigos de metal para usos doméstico e pessoal	28.93-2	Fabricação de artigos de funilaria e de artigos de metal para usos doméstico e pessoal	
25.99-3	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	28.99-1	Fabricação de outros produtos elaborados de metal	Exceto a fabricação de artefatos de metal para segurança e proteção; letras e placas de metal
26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos	32.10-7	Fabricação de material eletrônico básico	
26.21-3	Fabricação de equipamentos de informática	30.21-0	Fabricação de computadores	
26.22-1	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática	30.22-8	Fabricação de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas para tratamento de informações	
26.31-1	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação	* 32.21-2	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de micro-ondas e repetidoras	Exceto instalação e montagem sob contrato
26.32-9	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação	* 31.92-5	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme	Fabricação de sistemas de alarme ligados a uma estação de controle
26.32-9	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação	32.22-0	Fabricação de aparelhos telefônicos, sistemas de intercomunicação e semelhantes	
26.40-0	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	32.30-1	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo	
26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	* 33.20-0	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	Exceto a fabricação de termômetros médicos e outros aparelhos ou instrumentos de medida para uso médico-hospitalar; instalação sob contrato
26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	* 33.30-8	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	Exceto instalação sob contrato
26.52-3	Fabricação de cronômetros e relógios	33.50-2	Fabricação de cronômetros e relógios	
26.60-4	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	* 33.10-3	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	Exceto a fabricação de instrumentos não eletrônicos, mobiliário médico-hospitalar; aparelhos ortopédicos; instalação sob contrato
26.70-1	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	* 33.40-5	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	Exceto a fabricação de artigos ópticos (óculos, lentes); cabos de fibra óptica; instalação sob contrato
26.80-9	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	24.96-1	Fabricação de discos e fitas virgens	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
27.10-4	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	* 31.11-9	Fabricação de geradores de corrente contínua ou alternada	Exceto a instalação sob contrato
27.10-4	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	* 31.12-7	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes	Exceto a instalação sob contrato
27.10-4	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	* 31.13-5	Fabricação de motores elétricos	Exceto a instalação sob contrato
27.21-0	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores	31.41-0	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos	
27.22-8	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores	31.42-9	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos	
27.31-7	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	* 31.21-6	Fabricação de subestações, quadros de comando, reguladores de voltagem e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia	Exceto a instalação sob contrato
27.32-5	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo	31.22-4	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo	
27.33-3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	31.30-5	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	
27.33-3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	* 33.40-5	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	Fabricação de cabos de fibra óptica
27.40-6	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	31.51-8	Fabricação de lâmpadas	
27.40-6	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	* 31.52-6	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos	Exceto a fabricação de painéis e letreiros luminosos
27.51-1	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	29.81-5	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	
27.59-7	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados	29.89-0	Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos	
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados	* 29.40-8	Fabricação de máquinas-ferramenta	Fabricação de aparelhos elétricos de solda, manuais
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	31.91-7	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroímãs e isoladores	
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados	* 31.92-5	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme	Exceto a fabricação de sistemas de alarme ligados a uma estação de controle
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados	* 31.99-2	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos	Exceto a instalação sob contrato
28.11-9	Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários	* 29.11-4	Fabricação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários	Exceto a instalação sob contrato
28.12-7	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	* 29.12-2	Fabricação de bombas e carneiros hidráulicos	Exceto a instalação sob contrato
28.13-5	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	* 29.13-0	Fabricação de válvulas, torneiras e registros	Exceto a instalação sob contrato
28.14-3	Fabricação de compressores	* 29.14-9	Fabricação de compressores	Exceto a instalação sob contrato
28.15-1	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	* 29.15-7	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos	Exceto a instalação sob contrato
28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	* 29.21-1	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações térmicas	Exceto a instalação sob contrato
28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	* 29.22-0	Fabricação de estufas elétricas para fins industriais	Exceto a instalação sob contrato

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
28.22-4	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	* 29.23-8	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	Exceto a instalação de equipamentos para elevação de cargas sob contrato
28.23-2	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para usos industrial e comercial	* 29.24-6	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial	Exceto a instalação sob contrato
28.24-1	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado	29.25-4	Fabricação de equipamentos de ar condicionado	
28.25-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental	29.29-7	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral	Fabricação de máquinas para saneamento básico e ambiental
28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	29.29-7	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral	Exceto a fabricação de máquinas para saneamento básico e ambiental e a instalação sob contrato
28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	30.11-2	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos não eletrônicos para escritório	
28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	30.12-0	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos eletrônicos destinados à automação gerencial e comercial	
28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	Fabricação de carrosséis, balanços e semelhantes para parques de diversões e feiras
28.31-3	Fabricação de tratores agrícolas	29.32-7	Fabricação de tratores agrícolas	
28.32-1	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola	* 29.31-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola
28.33-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	29.31-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	Exceto a fabricação de equipamentos para irrigação agrícola
28.40-2	Fabricação de máquinas-ferramenta	* 29.40-8	Fabricação de máquinas-ferramenta	Exceto a fabricação de aparelhos elétricos de solda, manuais e a instalação sob contrato
28.51-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	29.51-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo	Exceto a instalação sob contrato
28.52-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo	* 29.52-1	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção	Exceto a fabricação de máquinas para uso na construção e a instalação sob contrato
28.53-4	Fabricação de tratores, exceto agrícolas	29.53-0	Fabricação de tratores de esteira e tratores de uso na extração mineral e construção	
28.54-2	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores	29.52-1	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção	Fabricação de máquinas para uso na construção
28.54-2	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores	29.54-8	Fabricação de máquinas e equipamentos de terraplenagem e pavimentação	Exceto a instalação sob contrato
28.61-5	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	* 29.61-0	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas - ferramenta	Exceto a instalação sob contrato
28.62-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo	29.62-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebidas e fumo	Exceto a instalação sob contrato
28.63-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil	29.63-7	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil	Exceto a instalação sob contrato
28.64-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados	29.64-5	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados	Exceto a instalação sob contrato

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
28.65-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	29.65-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	Exceto a instalação sob contrato
28.66-6	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico	29.69-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	Fabricação de máquinas para a indústria do plástico
28.69-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente	29.69-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	Exceto a fabricação de máquinas para a indústria do plástico, moldes e modelos e a instalação sob contrato
29.10-7	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	34.10-0	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	
29.20-4	Fabricação de caminhões e ônibus	34.20-7	Fabricação de caminhões e ônibus	
29.30-1	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	* 34.31-2	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão	Exceto a manutenção de contêineres
29.30-1	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	34.32-0	Fabricação de carrocerias para ônibus	
29.30-1	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	34.39-8	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos	
29.41-7	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	34.41-0	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor	
29.42-5	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	34.42-8	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão	
29.43-3	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos	34.43-6	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios	
29.44-1	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores	34.44-4	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão	
29.45-0	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias	31.60-7	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias	
29.49-2	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente	34.49-5	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente	
29.50-6	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	34.50-9	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	
30.11-3	Construção de embarcações e estruturas flutuantes	* 35.11-4	Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes	Exceto a manutenção e reparação
30.12-1	Construção de embarcações para esporte e lazer	* 35.12-2	Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer	Exceto a manutenção e reparação
30.31-8	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes	35.21-1	Construção e montagem de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes	
30.32-6	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários	35.22-0	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários	
30.41-5	Fabricação de aeronaves	* 35.31-9	Construção e montagem de aeronaves	Exceto a fabricação de turbinas, motores e outros componentes
30.42-3	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves	35.31-9	Construção e montagem de aeronaves	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes para aeronaves
30.50-4	Fabricação de veículos militares de combate	* 29.72-6	Fabricação de equipamento bélico pesado	Fabricação de veículos militares de combate
30.91-1	Fabricação de motocicletas	35.91-2	Fabricação de motocicletas	
30.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não motorizados	35.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não motorizados	
30.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não motorizados	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	Fabricação de carrinhos para bebês

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
30.99-7	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	35.99-8	Fabricação de outros equipamentos de transporte	
31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira	* 36.11-0	Fabricação de móveis com predominância de madeira	Exceto a instalação sob contrato
31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal	* 33.10-3	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	Fabricação de cadeiras para barbeiros e cabeleireiros
31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal	* 36.12-9	Fabricação de móveis com predominância de metal	Exceto a instalação sob contrato
31.03-9	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal	* 36.13-7	Fabricação de móveis de outros materiais	Exceto a instalação sob contrato
31.04-7	Fabricação de colchões	36.14-5	Fabricação de colchões	
32.11-6	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria	36.91-9	Lapidação de pedras preciosas e semi preciosas, fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria	
32.12-4	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes
32.20-5	Fabricação de instrumentos musicais	36.92-7	Fabricação de instrumentos musicais	
32.30-2	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	36.93-5	Fabricação de artefatos para caça, pesca e esporte	
32.40-0	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	* 36.94-3	Fabricação de brinquedos e de jogos recreativos	Exceto a manutenção de jogos operados por moedas
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	* 17.64-7	Fabricação de tecidos especiais - inclusive artefatos	Fabricação de artefatos de tecido não tecido para uso odonto-médico-hospitalar
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	* 18.22-8	Fabricação de acessórios para segurança industrial e pessoal	Fabricação de óculos de segurança e proteção
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	* 24.54-6	Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos	Fabricação de catedetes, cimentos dentário, curativos não impregnados
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	* 33.10-3	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	Fabricação de instrumentos não eletrônicos para usos médico-hospitalar, aparelhos e próteses ortopédicos, laboratórios dentários, mobiliário hospitalar; etc.
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	* 33.20-0	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	Fabricação de instrumentos de medida, teste e controle para uso médico-hospitalar
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para usos médico e odontológico e de artigos ópticos	* 33.40-5	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	Fabricação de óculos, lentes e semelhantes; laboratórios ópticos
32.91-4	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras	36.97-8	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras	
32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	* 18.13-9	Confecção de roupas profissionais	Fabricação de roupas de proteção resistentes a fogo
32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	* 18.22-8	Fabricação de acessórios para segurança industrial e pessoal	Exceto a fabricação de óculos para segurança e proteção
32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	* 20.29-0	Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado exceto móveis	Fabricação de artigos de cortiça para segurança e proteção

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	* 25.29-1	Fabricação de artefatos diversos de material plástico	Fabricação de artigos de material plástico para segurança e proteção
32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	* 26.99-9	Fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	Fabricação de roupas e artefatos de asbesto para segurança e proteção
32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	* 28.99-1	Fabricação de outros produtos elaborados de metal	Fabricação de artigos de metal para segurança e proteção
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	* 25.29-1	Fabricação de artefatos diversos de material plástico	Fabricação de letras, letreiros e placas de material plástico
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	* 28.99-1	Fabricação de outros produtos elaborados de metal	Fabricação de letras, letreiros ou placas de metal
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	* 31.52-6	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos	Fabricação de painéis e letreiros luminosos completos
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	36.95-1	Fabricação de canetas, lápis, fitas impressoras para máquinas e outros artigos para escritório	
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	36.96-0	Fabricação de aviamentos para costura	
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	36.99-4	Fabricação de produtos diversos	Exceto a fabricação de fósforos de segurança, carrinhos para bebe, bijuterias, decoração e outros trabalhos em cerâmica e vidro, carrosséis, balanços e semelhantes para parques de diversões e feiras
33.11-2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos	28.81-9	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	
33.11-2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos	28.82-7	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos	
33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	33.91-0	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratório	
33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	33.92-8	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos de controle de processos industriais	
33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	33.93-6	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	
33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	33.94-4	Manutenção e reparação de instrumentos ópticos e cinematográficos	
33.13-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	31.81-0	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos	
33.13-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	31.82-8	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos	
33.13-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	31.89-5	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	29.91-2	Manutenção e reparação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	29.92-0	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral	

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	29.93-9	Manutenção e reparação de tratores e de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	29.94-7	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	29.95-5	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	29.96-3	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso específico	
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	* 72.50-8	Manutenção e reparação de máquinas de escritório e de informática	Manutenção e reparação de máquinas não eletrônicas para escritório
33.15-5	Manutenção e reparação de veículos ferroviários	35.23-8	Reparação de veículos ferroviários	
33.16-3	Manutenção e reparação de aeronaves	35.32-7	Reparação de aeronaves	
33.16-3	Manutenção e reparação de aeronaves	* 63.23-1	Atividades auxiliares aos transportes aéreos	Manutenção de aeronaves na pista
33.17-1	Manutenção e reparação de embarcações	* 35.11-4	Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes	Manutenção e reparação
33.17-1	Manutenção e reparação de embarcações	* 35.12-2	Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer	Manutenção e reparação
33.17-1	Manutenção e reparação de embarcações	* 63.22-3	Atividades auxiliares aos transportes aquaviários	Manutenção e limpeza de embarcações no porto
33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	* 20.23-0	Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira	Reparação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira e de outros artefatos semelhantes
33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	* 28.91-6	Fabricação de embalagens metálicas	Reparação de tambores metálicos
33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	* 28.99-1	Fabricação de outros produtos elaborados de metal	Manutenção e reparação de outros artefatos de metal (divisão 25)
33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	* 34.31-2	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão	Manutenção de contêineres
33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	* 36.94-3	Fabricação de brinquedos e de jogos recreativos	Manutenção de jogos operados por moedas
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 28.13-4	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 28.21-5	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 28.22-3	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.11-4	Fabricação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.12-2	Fabricação de bombas e carneiros hidráulicos	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.13-0	Fabricação de válvulas, torneiras e registros	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.14-9	Fabricação de compressores	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.15-7	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos	Instalação sob contrato

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0 - Seções B e C

(continuação)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.21-1	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações térmicas	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.22-0	Fabricação de estufas elétricas para fins industriais	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.23-8	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	Instalação de equipamentos para elevação de cargas sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.24-6	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.29-7	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.31-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.40-8	Fabricação de máquinas-ferramenta	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.51-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.52-1	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.54-8	Fabricação de máquinas e equipamentos de terraplenagem e pavimentação	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.61-0	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas - ferramenta	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.62-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebidas e fumo	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.63-7	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.64-5	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.65-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 29.69-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 31.11-9	Fabricação de geradores de corrente contínua ou alternada	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 31.12-7	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 31.13-5	Fabricação de motores elétricos	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 31.21-6	Fabricação de subestações, quadros de comando, reguladores de voltagem e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 31.92-5	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 31.99-2	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos	Instalação sob contrato

Anexo 2 - Correspondência entre a CNAE 2.0 e a CNAE 1.0

(conclusão)

CNAE 2.0		CNAE 1.0		Observações
Código	Denominação	Código	Denominação	
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 32.21-2	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de micro-ondas e repetidoras	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 33.10-3	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 33.20-0	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 33.30-8	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo	Instalação sob contrato
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	* 33.40-5	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos	Instalação sob contrato
33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	* 36.11-0	Fabricação de móveis com predominância de madeira	Instalação sob contrato de móveis com predominância de madeira
33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	* 36.12-9	Fabricação de móveis com predominância de metal	Instalação sob contrato de móveis com predominância de metal
33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	* 36.13-7	Fabricação de móveis de outros materiais	Instalação sob contrato de móveis de outros materiais, exceto metal e madeira
33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	* 36.99-4	Fabricação de produtos diversos	Instalação sob contrato

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

Códigos Incluídos (I)					
2010					
0600.9010	1091.2065	1922.2088	2121.2268	2532.2070	3050.9010
1011.2065	1096.2035	2013.2085	2121.2285	2599.2065	3212.9010
1020.2015	1122.2015	2019.2165	2311.2005	2651.2405	3250.9010
1031.2235	1412.2443	2110.2085	2422.9010	2790.2075	3319.9060
1033.2015	1412.2445	2110.2145	2423.9010	2829.2445	
1033.2155	1629.2045	2121.2265	2511.2065	3041.9020	

Códigos Excluídos (E)					
2007					
3831.2010	5811.2030	5813.2010	5821.2020	5821.2110	5829.2010
3831.9010	5811.2040	5813.2020	5821.2030	5822.2010	5829.9010
3832.9010	5811.2050	5813.2030	5821.2040	5822.9010	5920.2010
3839.2010	5811.2060	5813.2040	5821.2050	5823.2010	5920.2020
3839.9010	5811.2070	5813.2050	5821.2060	5823.2020	
3822.2010	5811.2080	5813.9010	5821.2070	5823.2030	
3822.9010	5811.2090	5819.2010	5821.2080	5823.2040	
5811.2010	5812.2010	5819.9010	5821.2090	5823.2050	
5811.2020	5812.9010	5821.2010	5821.2100	5823.9010	

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

Códigos com Alteração de Atividade (AA)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
1922.2085	0500.2030	3292.2130	2399.2230	2829.2425	2660.2140
2392.2005	0810.2010	2422.2105	2422.2040	3250.9020	2670.9020
2392.2035	0810.2170	2599.2125	2449.2130	2670.2085	2740.2090
2399.2215	0810.2260	2790.2063	2610.2020	2829.2085	2869.2010
2219.2205	1354.2100	2790.2065	2610.2030	2829.2083	2869.2020
1351.2070	1359.2140	2790.2205	2610.2100	2829.2087	2869.2030
1749.2065	1742.2030	2790.2215	2610.2140	2869.2025	3041.2010
3250.2105	2123.2030	2790.2218	2610.2180	2869.2280	3041.2070
3250.2285	2123.2140	3250.2035	2660.2030	2229.2185	3250.2130
2121.2395	2123.2180	2829.2185	2660.2080	2229.2187	3299.2230

Códigos com Alteração de Atividade (AA) e com Alteração de Descrição (AD)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
0810.2255	0899.2110	2421.2015	2599.2130	2854.2045	2930.2060
1033.2045	1033.2020	2829.2345	2869.2190	3042.9010	3041.9010

Códigos com Alteração de Atividade (AA) e com Alteração de NCM (AN)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
1099.2265	0892.2010	1091.2025	1099.2180	2229.2315	3299.2310

Códigos com Alteração de Atividade (AA), Alteração de Conteúdo (AC) e Alteração de NCM (AN)					
2010			2007		
1749.2105			1731.2030		

Códigos com Alteração de Atividade (AA), Alteração de Descrição (AD) e Alteração de NCM (AN)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
1033.2022	1033.2100	1033.2024	1033.2110	1033.2026	1033.2120
1033.2128	1033.2150				

Código com Alteração de NCM (AN) e Alteração de Unidade de Medida (UM)					
2010			2007		
1749.2105			1731.2030		

Códigos com Alteração de Conteúdo (AC)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
0710.2015	0710.2010	1122.2035	1122.2030	2229.2305	2229.2300
0710.2030	0710.2020	1412.2425	1412.2430	2342.2045	2342.2020
0710.9015	0710.9010	1412.2435	1412.2440	3314.9165	3314.9160
0710.9030	0710.9020	1629.2025	1629.2020		
1013.2045	1013.2040	2072.2020	2072.2010		
1020.2005	1020.2010	2110.2285	2110.2280		

Anexo 3 - Alterações na PROLIST-Indústria 2010 em relação à PROLIST-Indústria 2007

Códigos com Alteração de Conteúdo (AC) e com Alteração de NCM (AN)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
0500.2045	0500.2040	1629.2075	1629.2080	2449.2015	2449.2050
0892.2040	0892.2030	1721.2025	1721.2040	2511.2055	2511.2050
1011.2055	1011.2060	1813.2025	1813.2020	2599.2035	2599.2050
1011.2095	1011.2090	2013.2075	2013.2080	2610.2155	2610.2150
1013.2065	1013.2060	2019.2045	2019.2040	2622.2065	2622.2060
1020.2035	1020.2040	2019.2255	2019.2250	2622.2075	2622.2070
1020.2045	1020.2060	2019.2445	2019.2440	2622.2085	2622.2080
1020.2065	1020.2080	2019.2575	2019.2570	2651.2035	2651.2030
1031.2245	1031.2240	2031.2185	2031.2180	2651.2065	2651.2060
1033.2135	1033.2130	2051.2045	2051.2040	2651.2325	2651.2340
1041.2055	1041.2050	2051.2275	2051.2270	2651.2355	2651.2360
1041.2095	1041.2090	2093.2385	2093.2180	2651.2365	2651.2510
1042.2015	1042.2010	2110.2035	2110.2030	2790.2175	2790.2170
1042.2055	1042.2050	2110.2125	2110.2200	2829.2015	2829.2010
1042.2110	1042.2100	2110.2275	2110.2270	2829.2215	2829.2090
1069.2025	1069.2020	2121.2305	2121.2300	2829.2225	2829.2220
1069.2045	1069.2040	2219.2185	2219.2180	2829.2415	2829.2430
1099.2055	1099.2050	2311.2025	2311.2020	2829.2435	2829.2440
1099.2245	1099.2240	2341.2025	2341.2020	3211.2055	3211.2050
1321.2035	1321.2030	2341.2035	2341.2030	3250.2205	3250.2200
1322.2035	1322.2030	2349.2045	2349.2040	3299.2015	3299.2010
1323.2045	1323.2040	2349.2075	2349.2060		
1539.2090	1539.2080	2439.2040	2439.2030		

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

(continua)

Códigos com Agregação de Produtos (AG)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
0810.2055	0810.2050	2029.2365	2022.2140	2441.2045	2441.2040
0810.2055	0810.2060	2029.2365	2022.2210	2441.2045	2441.2050
		2029.2365	2029.2360		
0810.2215	0810.2200			2442.2075	2442.2060
0810.2215	0810.2210	2029.2695	2029.2380	2442.2075	2442.2070
		2029.2695	2022.2380		
1052.2075	1052.2050			2443.2055	2443.2050
1052.2075	1052.2060	2029.2395	2022.2320	2443.2055	2443.2060
		2029.2395	2029.2390		
1065.2055	1065.2050			2511.2025	2511.2020
1065.2055	1099.2280	2029.2545	2022.2070	2511.2025	2511.2030
		2029.2545	2029.2540		
1066.2040	1066.2020			2513.2040	2513.2020
1066.2040	1066.2030	2029.2645	2022.2010	2513.2040	2513.2030
		2029.2645	2029.2640		
1094.2015	1094.2010			2631.2125	2610.2160
1094.2015	1094.2020	2029.2665	2022.2050	2631.2125	2631.2120
		2029.2665	2029.2660		
1099.2275	1099.2030			2651.2185	2651.2180
1099.2275	1099.2270	2029.2960	2029.2950	2651.2185	2651.2190
		2029.2960	2093.2040	2651.2185	2651.2210
1354.2085	1220.2030			2651.2185	2651.2220
1354.2085	1354.2080	2031.2055	2031.2050		
		2031.2055	2093.2320	2651.2455	2651.2430
1311.2025	1311.2020			2651.2455	2651.2500
1311.2025	1311.2030	2040.2135	2040.2090	2651.2455	2651.2450
		2040.2135	2040.2130		
1412.2055	1412.2050			2660.2045	2660.2040
1412.2055	1412.2280	2051.2145	2051.2140	2660.2045	2660.2060
		2051.2145	2051.2220		
1412.2065	1412.2060			2811.2065	2811.2040
1412.2065	1412.2290	2061.2075	2061.2060	2811.2065	2811.2050
		2061.2075	2061.2070	2811.2065	2811.2060
1412.2285	1412.2300			2811.2065	2811.2070
1412.2285	1412.2350	2061.2095	2061.2080		
		2061.2095	2061.2090	2811.9025	2811.9010
1412.2315	1412.2310			2811.9025	2811.9020
1412.2315	1412.2360	2093.2195	2093.2190		
		2093.2195	2093.2390	2829.2275	2829.2260

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

(conclusão)

Códigos com Agregação de Produtos (AG)					
2010	2007	2010	2007	2010	2007
1414.2065	1414.2010			2829.2275	2829.2300
1414.2065	1414.2070	2093.2295	2093.2260		
1414.2065	1414.2080	2093.2295	2093.2290	3101.2285	1622.2020
1414.2065	1414.2160			3101.2285	3101.2280
		2094.2025	2094.2020		
1629.2015	1629.2010	2094.2025	2094.2030	3101.2255	3101.2020
1629.2015	1629.2070			3101.2255	3101.2060
		3250.2005	2123.2010	3101.2255	3101.2170
1710.2035	1710.2030	3250.2005	2123.2100	3101.2255	3101.2250
1710.2035	1710.2050	3250.2005	2123.2110		
				3101.2245	3101.2010
1741.2045	1741.2080	3250.2235	2123.2120	3101.2245	3101.2240
1741.2045	1741.2170	3250.2235	2123.2130		
				3101.2025	3101.2050
1749.2025	1749.2020	2123.2095	2123.2060	3101.2025	3101.2180
1749.2025	1749.2030	2123.2095	2123.2090		
1749.2025	1749.2060			3101.2155	3101.2150
		2123.2155	2123.2150	3101.2155	3101.2290
1921.2095	1921.2090	2123.2155	2123.2160		
1921.2095	1921.2130			3102.2175	3102.2010
		2319.2045	2319.2020	3102.2175	3102.2030
2019.2065	2019.2060	2319.2045	2319.2050	3102.2175	3102.2120
2019.2065	2019.2470			3102.2175	3102.2170
		2319.2195	2319.2070		
2019.2215	2019.2170	2319.2195	2319.2200	3250.2195	2660.2090
2019.2215	2019.2200			3250.2195	3250.2190
2019.2215	2019.2210	2319.2235	2319.2190		
		2319.2235	2319.2210	2949.2125	2949.2080
2029.2105	2029.2100			2949.2125	2949.2120
2029.2105	2093.2010	2319.2245	2319.2230		
2029.2105	2093.2430	2319.2245	2319.2240		
				3291.2105	3291.2060
2029.2155	2022.2190	2319.2280	2319.2260	3291.2105	3291.2100
2029.2155	2029.2150	2319.2280	2319.2270		
2029.2185	2022.2030	2342.2065	2342.2060	3312.9025	3312.9020
2029.2185	2022.2350	2342.2065	2342.2070	3312.9025	3312.9030
2029.2185	2029.2180			3312.9025	3312.9050
2029.2355	2022.2230	2422.2115	2422.2050		
2029.2355	2029.2350	2422.2115	2422.2110		

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

(continua)

Códigos com Alteração de NCM (AN)					
2010					
0891.2030	1414.2050	2019.2740	2121.2210	2631.2140	2854.2130
1011.2050	1421.2040	2021.2060	2122.2170	2632.2070	2854.2160
1012.2070	1421.2050	2022.2250	2391.2050	2651.2130	2862.2040
1020.2110	1531.2010	2029.2020	2422.2120	2651.2160	2862.2150
1031.2110	1531.2020	2029.2130	2423.2040	2651.2240	2869.2110
1031.2150	1531.2030	2029.2190	2423.2070	2660.2010	2869.2170
1031.2180	1531.2050	2029.2330	2449.2090	2660.2050	2869.2210
1031.2200	1532.2010	2029.2420	2521.2120	2731.2040	2910.2090
1031.2250	1532.2020	2029.2610	2532.2040	2740.2110	2944.2040
1032.2110	1532.2030	2029.2870	2532.2060	2751.2110	2945.2020
1033.2080	1532.2040	2031.2100	2541.2050	2759.2020	3101.2090
1042.2020	1532.2050	2031.2130	2543.2080	2790.2010	3101.2200
1061.2060	1533.2060	2031.2190	2550.2070	2790.2050	3101.2270
1072.2010	1533.2070	2032.2030	2592.2030	2790.2210	3101.2320
1091.2060	1533.2080	2032.2120	2592.2040	2811.2030	3102.2020
1092.2010	1533.2090	2051.2010	2592.2050	2822.2170	3102.2050
1092.2020	1533.2100	2051.2110	2592.2140	2825.2010	3102.2060
1093.2010	1539.2010	2051.2150	2592.2190	2825.2020	3102.2070
1095.2030	1539.2070	2051.2250	2592.2250	2825.2030	3103.2120
1220.2010	1629.2110	2052.2010	2599.2020	2825.2050	3103.2140
1220.2020	1721.2140	2052.2030	2599.2030	2829.2170	3104.2040
1220.2040	1722.2100	2052.2040	2599.2080	2829.2410	3291.2040
1330.2010	1741.2020	2062.2010	2599.2090	2831.2020	3292.2060
1330.2030	1742.2010	2062.2020	2599.2110	2831.2030	3600.2010
1330.2050	1742.2020	2093.2350	2599.2160	2851.2030	
1330.2060	1742.2040	2099.2170	2621.2010	2852.2090	
1351.2010	2011.2010	2099.2200	2621.2030	2853.2010	
1351.2040	2019.2110	2110.2140	2622.2020	2854.2080	
1354.2090	2019.2360	2110.2150	2631.2090	2854.2120	

Código com Alteração de NCM (AN) e Alteração de Unidade de Medida (UM)
2010
3101.2260

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

Códigos com Alteração de Descrição (AD)					
2010					
0810.2040	1322.9010	2122.2220	2621.2020	2824.9010	2949.2160
1011.9010	1323.9010	2123.9010	2622.9010	2825.9010	2949.9010
1012.2100	1352.9010	2221.2020	2631.9010	2829.2180	2950.9010
1012.9010	1353.9010	2221.2060	2631.9020	2829.9010	3011.2070
1012.9020	1354.9010	2221.2070	2632.9010	2829.9020	3041.2050
1013.9020	1414.2030	2222.2050	2640.2050	2829.9030	3042.2010
1020.9010	1414.9010	2222.2070	2640.2070	2831.9010	3091.9010
1031.2020	1421.9010	2222.2100	2640.2120	2832.9010	3092.9010
1031.9010	1422.9010	2222.2130	2640.9010	2833.2100	3099.9010
1032.9010	1521.9010	2229.2290	2651.2390	2833.9010	3101.2040
1033.9010	1529.9010	2319.2130	2651.9010	2833.9020	3101.2120
1041.9010	1540.9010	2319.2170	2651.9020	2840.9010	3101.9010
1042.9010	1540.9020	2330.2050	2660.9010	2840.9020	3102.2100
1043.9020	1610.2090	2342.2030	2660.9020	2851.9010	3102.2180
1052.9010	1621.2010	2342.2040	2670.9010	2851.9020	3102.9010
1053.9010	1622.9010	2349.2110	2710.9010	2852.9010	3103.9010
1061.9010	1721.2110	2391.9010	2710.9020	2852.9020	3104.9010
1062.9010	1812.2010	2392.9010	2721.2030	2853.9010	3211.9020
1063.9010	1812.2020	2421.2040	2721.9010	2854.9010	3220.9010
1064.9010	1812.2030	2422.2160	2722.9010	2854.9020	3230.9010
1066.9010	1812.2040	2424.2070	2731.9010	2861.9010	3240.2050
1069.9010	1812.9010	2424.9010	2731.9020	2861.9020	3240.9010
1072.9010	1813.2015	2431.9010	2732.2090	2862.2060	3291.9010
1081.9010	1813.2030	2439.9010	2732.9010	2862.2180	3292.9010
1082.9010	1821.2040	2441.2100	2733.9010	2862.9010	3299.2180
1091.9010	1922.9010	2442.2090	2740.9010	2862.9020	3299.2350
1092.9010	2013.2050	2443.2030	2751.9010	2863.9010	3299.9010
1093.9010	2031.2170	2443.2070	2759.2200	2863.9020	3321.9010
1094.9010	2051.2200	2452.2010	2759.9010	2864.9010	3321.9020
1095.2010	2051.2210	2452.2020	2790.2040	2864.9020	3321.9030
1095.9010	2061.2050	2452.2030	2790.9010	2865.9010	3321.9040
1096.2010	2063.2140	2452.2040	2790.9020	2865.9020	3321.9050
1096.2020	2063.2190	2511.9010	2811.9030	2866.9010	3321.9060
1096.2030	2063.2220	2521.9010	2812.9010	2866.9020	3321.9070
1096.9010	2093.2220	2521.9020	2812.9020	2869.9010	3321.9080
1099.2160	2093.2230	2522.9010	2813.2130	2869.9020	3321.9090
1099.9010	2093.2270	2532.2020	2813.9010	2910.9010	3321.9100
1111.9010	2099.2050	2539.9070	2813.9020	2920.9010	3321.9110
1112.9010	2121.2130	2542.9010	2814.9010	2930.9020	3321.9120
1113.9010	2121.2240	2543.9010	2814.9020	2930.9020	3321.9130
1122.9010	2121.2250	2550.2050	2815.9010	2941.9010	3321.9140
1220.9010	2121.2260	2550.9010	2821.9010	2942.2010	3321.9150
1311.9010	2121.2330	2550.9020	2821.9020	2942.9010	3321.9160
1311.9020	2121.2340	2591.9010	2822.9010	2943.2010	3321.9170
1312.9010	2121.2360	2592.9010	2822.9020	2943.2020	3329.9010
1312.9020	2122.2120	2593.9010	2823.2070	2943.9010	3329.9020
1313.9010	2122.2130	2599.9010	2823.9010	2944.9010	
1314.9010	2122.2190	2610.2170	2823.9020	2945.9010	
1321.9010	2122.2200	2610.9010	2824.2010	2949.2130	

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2010 em relação à PRODLIST-Indústria 2007

Códigos com Alteração de Descrição (AD) e com Alteração de NCM (AN)					
2010					
1012.2110	1091.2070	2051.2130	2121.2350	2122.2210	2229.2330
1064.2040	1096.2040	2052.2020	2121.2370	2122.2230	2442.2050
1069.2050	2013.2060	2121.2010	2122.2010	2219.2070	3101.2030
1091.2030	2013.2070	2121.2020	2122.2020	2221.2030	3102.2160
1091.2040	2029.2570	2121.2320	2122.2180	2222.2140	3250.2010

Códigos com Alteração de Descrição (AD) e Alteração de Unidade de Medida (UM)	
2010	
2063.2170	2790.2130

Código com Alteração de Descrição (AD), com Alteração de NCM (AN) e Alteração de Unidade de Medida (UM)
2010
1921.2040

Códigos com Alteração de NCM (AN)					
2010					
2512.2010	2512.2030	2543.2050	2930.2110	2512.2020	2512.2040
2599.2070					



Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Indústria

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PRODUTO/2012

01

IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DA UNIDADE ESTADUAL)

01

CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UL

02

CADASTRO DO TÊC. DE PESQUISAS

INFORMAÇÕES GERAIS

As informações solicitadas podem ser respondidas em questionários como este ou enviadas pela Internet, em ambiente seguro, através do endereço www.ecomicasnet.gov.br. Para obter cópia do CD-ROM com o programa de instalação, a empresa poderá pedir diretamente ao Agente Credenciado, às Unidades Estaduais, às Agências de Coleta do IBGE ou fazer *download* do arquivo diretamente na *homepage* do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>). O sistema de instalação, contido no CD-ROM, é compatível com os sistemas operacionais windows 98, windows ME, NT 2000, windows XP ou windows Vista, e com equipamentos Pentium ou superiores.

O questionário deve ser preenchido pela sede (endereço no qual são controlados os registros contábeis da empresa como um todo) ou pelas unidades locais industriais selecionadas, no caso da sede não controlar as informações solicitadas neste questionário. De qualquer maneira, o IBGE irá reportar-se ao endereço da sede, tanto no momento da entrega quanto do recebimento do questionário.

As unidades locais produtivas industriais selecionadas devem preencher, separadamente, para cada endereço apontado na listagem de apoio, um questionário.

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

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

As Unidades Estaduais, as Agências de Coleta e, de forma particular, os técnicos credenciados do IBGE estão à sua disposição para dirimir qualquer dúvida.

I - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

02

DADOS CADASTRAIS

DA EMPRESA

01

FIRMA OU RAZÃO SOCIAL

DA UNIDADE LOCAL

02

CNPJ DA UNIDADE LOCAL
(Transcreva o constante na listagem de apoio)

03

CNPJ ALTERADO
(Preencha somente quando diferente do constante na listagem de apoio)

04

SIGLA DA UF

NOME DO MUNICÍPIO

05

SITUAÇÃO CADASTRAL

01 - Em operação

03 - Paralisada com informação

05 - Paralisada ou extinta sem informação

02 - Em implantação/pré-operação

04 - Extinta com informação

06 - Unidade local não produtiva industrial

II - INFORMAÇÕES ECONÔMICAS DA UNIDADE LOCAL

03		RECEITA LÍQUIDA DE VENDA DE PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS		(Valores em Reais - não inclua centavos)		,00	
INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS FABRICADOS E DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS PELA UNIDADE LOCAL (Antes de preencher este capítulo, leia atentamente as instruções de preenchimento das informações econômicas)							
04	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS	Nº ORD.	CÓDIGO DO IBGE		PRODUÇÃO NO ANO	VENDAS REALIZADAS NO ANO	
			Produtos/Serviços	Unid. de Medida		Quantidade	Valores em Reais
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
		7					
		8					
		9					
		10					
		11					
		12					
		13					
		14					
		15					
		16					
		17					
		18					
		19					
		20					
TOTAL		21					

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Priscila Koeller Rodrigues Vieira

Coordenação de Indústria

Flávio Renato Keim Magheli

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

André Morrot Hemerly

João Batista de Oliveira

Jurandir Carlos de Oliveira

Apuração

Ana Maria da Luz Barcellos

André da Silva Rosa

André Morrot Hemerly

Auracélia Barroso

Celestino José Rodrigues Costa

Denis da Costa Oliveira

Elaine dos Santos Bomfim

Fátima Regina Becker Queiroz

Flávia Caheté Lopes Carvalho

Greice Damião de Assis

Luciano Magalhães Casemiro
Manoela Gonçalves Cabo
Marcos José Sannuto Louro
Maria Elena Guedes
Orion Alexandre Campello de Queiroz
Solange Maria Fortuna Lucas
Sonia Maria de Souza
Sueli Alves Caldeira
Ulimar Welson Gomes de Lima

Seleção do painel

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Fátima das Graças Barbosa
João Batista de Oliveira
Regina Ferreira Paiva

Tabulação e preparo de originais

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
André da Silva Rosa
André Morrot Hemerly
Gustavo Tavares Lameiro da Costa
João Batista de Oliveira
Manoela Gonçalves Cabo
Sueli Alves Caldeira

Nomenclatura de produtos - PRODLIST-Indústria

Francisco de Souza Marta
Therezinha Maria Lamego do Nascimento

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento e manutenção do sistema informático

Ana Flávia Zamith Garcia de Medeiros
Georgia de Souza Assumpção
Ivanil Bousquet Agostinho (Consultor)
Ivanilda Paiva dos Santos
Regina Ferreira de Paiva
Rodrigo Bertoldi Pereira (Consultor)
Teresa Cristina da Rocha Mandarinó
Wagner Santos da Cunha (Consultor)

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

RO - Fábio José Alves de Souza
AC - Ângela Augusta Lopes da Silva
AM - Lúcia Tereza Porto Rego e José Icleson Mendes Coelho
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 - Raimundo José Aguiar Ribeiro e Daniele Viana de Araújo
RN - Ismênia Blavatsky de Magalhães
PB - Eurico Barreto Sprakel e João Lira Filho
PE - Sérgio Caldeira Bueno
AL - Alcides Jerônimo de A.T. Junior
SE - Roberto Sotero Fraga Silva
BA - Josué de Oliveira Souza
MG - Claudia Pinelli M. Carvalho, Alessandra Coelho de Oliveira,
Karina Pereira Vieira e Marisa Rotatori
ES - Carlos Alberto D'Almeida
RJ - Luiz Alberto Aires Corrêa e Roberto Spindola Ribeiro
SP - Kátia Tiemi Saito e Talita Miranda Ribeiro
PR - Wilson José de Souza
SC - César Duarte Souto Maior
RS - Wilson Muradás e Júlio César Nunes da Silva
MS - Albertino Lima Ribeiro e Juliano Alves de Lima
MT - Antonio Rubens R. dos Santos e Pablo Esperândio Santos Muniz
GO - Cristiano Coelho
DF - João Elias Coelho

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração

Estruturação textual, tabular e de gráficos

Katia Vaz Cavalcanti

Leonardo Martins

Maria do Carmo da Costa Cunha

Diagramação tabular e de gráficos

Sônia Rocha

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos

Cristina R. C. de Carvalho

Kátia Domingos Vieira

Diagramação textual

Maria do Carmo da Costa Cunha

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira

Tratamento de arquivos e mapas

Evilmerodac Domingos da Silva

Produção de multimídia

Helena Maria Mattos Pontes

Igonzaga

Márcia do Rosário Brauns

Marisa Sigolo

Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro

Roberto Cavararo

Gerência de Documentação**Pesquisa e normalização bibliográfica**

Ana Raquel Gomes da Silva

Carla de Castro Palmieri (Estagiária)

Elizabeth de Carvalho Faria

Lioara Mandoju

Maria Socorro da Silva Araújo

Solange de Oliveira Santos

Talita Daemon James

Vera Lucia Punzi Barcelos Capone

Padronização de glossários

Ana Raquel Gomes da Silva

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