

PESQUISA INDUSTRIAL

2 0 0 5

volume 24
número 2

PRODUTO

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor-Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

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

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria
Silvio Sales de Oliveira Silva

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

Pesquisa Industrial

volume 24 2005

número 2

Produto

ISSN 0100-5138

Pesq. industr., Rio de Janeiro, v. 24, n.2, p.1-184, 2005

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

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

ISSN 1676-2452 (CD-ROM)

ISSN 0100-5138 (meio impresso)

© IBGE. 2007

Elaboração do arquivo PDF

Roberto Cavararo

Produção da multimídia

Marisa Sigolo Mendonça

Márcia do Rosário Brauns

Capa

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

Sumário

Apresentação

Notas técnicas

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 classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2005

Referências

Anexos

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

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

3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto 2005

Convenções

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

Tabela de Unidades de Medida

Abreviatura	Descrição
um	unidade
par	par
mil	milheiro
k	quilate
kg	quilograma
h/h	homem/hora
t	tonelada
m	metro linear
m ²	metro quadrado
m ³	metro cúbico
1 000 L	mil litros
1 000 m ³	mil metros cúbicos
1 000 m	mil metros
milhão	milhão
tpb	tonelagem de porte bruto

Apresentação

Com a presente publicação, o IBGE divulga os resultados da Pesquisa Industrial Anual - Produto, PIA-Produto, referentes ao ano de 2005.

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 2005, dados atualizados de 2004 com base na Lista de Produtos da Indústria - PRODLIST-Indústria 2005.

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.

Wasmália Bivar
Diretora de Pesquisas

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 inicia-se no ano de 1998 e tem como desenho um painel intencional de unidades locais produtivas industriais selecionadas a partir da 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 foi censitária para um corte de valor da produção estipulado, atingindo cerca de 99 mil estabelecimentos em 1978, fornecendo resultados para Brasil e detalhamentos

geográficos, dependendo do ano de referência, segundo classes, gêneros, grupos e subgrupos da classificação de atividades. Para esses anos, apresentaram-se resultados referentes a cerca 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 é modificada e, neste contexto, a Pesquisa Industrial Anual é totalmente reformulada, passando a desdobrar-se em duas pesquisas: a Pesquisa Industrial Anual - Empresa e a Pesquisa Industrial Anual - Produto. A série da primeira tem início em 1996 e, da segunda, 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 C e D (Indústrias Extrativas e Indústrias de Transformação, respectivamente) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, 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 3 950 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 - SH, que é a base da construção da NCM.

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

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 seqüência numérica para ordenamento alfabético dos produtos no interior de cada classe.

A PRODLIST-Indústria é atualizada anualmente 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.

A PIA-Produto 2005 teve como referência a PRODLIST-Indústria 2005.

Cabe ressaltar que não há informação de quantidade produzida para os serviços industriais e para os produtos da indústria farmacêutica (classes CNAE 2452 - Fabricação de medicamentos de uso humano e 2453 - Fabricação de medicamentos de 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: o ICMS, o PIS/PASEP sobre faturamento, o COFINS, o IPI e o SIMPLES, quando for o caso) e as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais. Inclui os créditos-prêmios de IPI concedidos pela exportação de produtos manufaturados nacionais (BEFIEX, por prazo determinado), mas não os créditos de IPI e de ICMS, mantidos em decorrência de exportação, os quais não integram os custos dos produtos nem a receita de vendas da empresa.

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 (vendidos ou transferidos para outras unidades locais da mesma empresa, mantidos em estoque, incorporados ao ativo ou distribuídos 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. Estas informações auxiliam na codificação dos produtos.

Variáveis tabuladas

Para cada produto, são tabuladas as seguintes variáveis:

- Número de informações - número de unidades locais que informam o produto.
- Quantidade produzida no ano - soma das quantidades produzidas de todos os informantes do produto;
- Valor das vendas - soma dos valores das vendas de todos os informantes do produto; e
- Valor da produção - soma dos valores da produção de todos os informantes do 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 das vendas é o valor da produção. Para os produtos da indústria farmacêutica, para os quais não é solicitada a informação sobre quantidade, assume-se que o valor das vendas seja igual ao valor da produção.

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 “Preparações utilizadas na alimentação de animais”; para o qual a quantidade vendida representa cerca de 33% da quantidade total produzida, de modo que 67% 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 passa 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.

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 1.0

Código	Descrição
1410	Extração de pedra, areia e argila
1581	Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria
1812	Confecção de peças do vestuário - exceto roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes
2010	Desdobramento de madeira
2022	Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria
2222	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial
2229	Execução de outros serviços gráficos
2630	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque
2691	Britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras (não associados à extração)
2899	Fabricação de outros produtos elaborados de metal
3611	Fabricação de móveis com predominância de madeira

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 2005 foi composto de cerca de 33,2 mil empresas, totalizando 41,6 mil unidades locais de produção industrial.

As vendas de mercadorias e serviços informados na PIA-Produto 2005 alcançaram R\$ 1 057 bilhões, o que representou 90% do total das vendas das empresas industriais com cinco 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 é disponibilizado em formulário de papel, em CD-ROM, ou via *download* no portal do IBGE, no endereço: <<http://www.ibge.gov.br/questionarios>>.

Disseminação dos resultados²

Os resultados de 2005 são publicados, neste volume, em duas tabelas:

- Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos. Para cada produto, são apresentados os dados de quantidades vendidas e produzidas, e os valores das vendas e da produção; e
- Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos, listados por ordem decres-

² Dúvidas em relação a aspectos metodológicos podem ser encaminhadas à Coordenação de Indústria - Av. República do Chile n.º 500, 4.º andar - Centro - CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, ou através do *e-mail*: deind@ibge.gov.br.

cente do valor das vendas. Para cada produto, são apresentados os dados de quantidades vendidas e produzidas, e os valores das vendas e da produção.

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

A partir do ano de 2003, foram introduzidas alterações na CNAE com caráter essencialmente de ajuste e atualização em relação à nova versão da classificação internacional e, também, de adequação no tratamento de determinadas atividades, em função da experiência do uso da CNAE. A nova versão 1.0 da CNAE³ substitui a estrutura original usada anteriormente.

As seções C e D (Indústrias Extrativas e de Transformação, respectivamente) da CNAE 1.0 são apresentadas no Anexo 1. A correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE é apresentada no Anexo 2. As alterações ocorridas na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004 são apresentadas no Anexo 3.

Acompanha a publicação um CD-ROM com as tabelas relativas aos anos de 2004 e 2005. As informações de 2004 estão atualizadas para a PRODLIST-Indústria 2005, e com as retificações de dados que se fizeram necessárias.

As solicitações de tabulações especiais das informações da pesquisa devem ser enviadas para o endereço eletrônico: ibge@ibge.gov.br.

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 (x).

Em cada classe CNAE 1.0, as informações dos produtos PRODLIST-Indústria com um ou dois informantes são agregadas, formando uma nova categoria "Outros"; construída dentro dos seguintes critérios:

- agrupando todos os produtos da classe com um ou dois informantes; e
- agrupando o produto com um ou dois informantes com outro produto da classe, selecionado pelo critério de menor nível de valor de produção.

Estes procedimentos garantem a divulgação das informações da PIA-Produto no nível das classes CNAE 1.0, segundo os princípios do sigilo estatístico.

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

Tabelas de resultados

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continua)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
	Total		75 982		1 233 485 980		1 057 059 329
1000	Extração de carvão mineral		35	-	559 986	-	557 719
1000.0010	Carvão mineral e outros combustíveis sólidos obtidos à partir da hulha (energético, metalúrgico, vapor, pré-lavado)	t	25	6 195 815	528 267	6 209 010	527 632
1000.0025	Hulhas, mesmo em pó, finos de carvão, exceto aglomeradas	t	4	28 677	22 995	26 954	21 978
1000.0030	Hulhas aglomeradas (bolotas, briquetes, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1000.0055	Linhitas (hulhas castanhas), em pó ou aglomeradas - exceto azeviche	kg	-	-	-	-	-
1000.0070	Turfa, mesmo aglomerada	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1000.8010	Serviço de beneficiamento de carvão mineral, associado ou em continuação à extração		2	-	(x)	-	(x)
1000.8020	Serviço de extração de carvão mineral		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	8 724	-	8 108
1110	Extração de petróleo e gás natural		27	-	(x)	-	(x)
1110.0028	Gás natural	1 000 m³	11	17 879 885	5 410 396	6 846 942	2 156 173
1110.0040	Óleos brutos de minerais betuminosos	1 000 m³	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1110.0050	Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	15	94 780	69 308 502	16 166	11 686 816
1110.0060	Xisto betuminoso e areias betuminosas	kg	-	-	-	-	-
1120	Atividades de serviços relacionados com extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros		83	-	2 738 240	-	2 738 240
1120.8010	Serviços relacionados à extração de petróleo e gás, realizados por terceiros (perfuração, reperforação, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção		83	-	2 738 240	-	2 738 240
1120.8020	Serviço de liquefação e regaseificação de gás natural para transporte		-	-	-	-	-
1310	Extração de minério de ferro		57	-	23 071 847	-	22 900 590
1310.0010	Minérios de ferro em bruto (hematita, limonita, magnetita, etc.)	t	16	37 851 352	1 084 077	22 793 421	629 682
1310.0020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	t	36	297 364 545	21 811 206	297 062 377	22 094 345
1310.8010	Serviço de beneficiamento de minério de ferro, inclusive a pelotização ou a sinterização		3	-	(x)	-	(x)
1310.8020	Serviço de extração de minério de ferro		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	176 564	-	176 564
1321	Extração de minério de alumínio		84	-	3 201 535	-	1 301 181
1321.0010	Minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou beneficiados	t	83	28 307 591	(x)	21 425 824	(x)
1321.8010	Serviço de beneficiamento de minério de alumínio, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1321.8020	Serviço de extração de minério de alumínio		1	-	(x)	-	(x)
1322	Extração de minério de estanho		1	-	(x)	-	(x)
1322.0010	Minérios de estanho (cassiterita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1322.8010	Serviço de beneficiamento de minério de estanho, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1322.8020	Serviço de extração de minério de estanho		-	-	-	-	-
1323	Extração de minério de manganês		8	-	609 073	-	420 770
1323.0030	Minérios de manganês em bruto ou beneficiados	t	8	3 331 192	609 073	2 300 700	420 770
1323.8010	Serviço de beneficiamento de minério de manganês, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1323.8020	Serviço de extração de minério de manganês		-	-	-	-	-
1324	Extração de minério de metais preciosos		13	-	27 049	-	25 480
1324.0010	Minérios de metais preciosos, não especificados, em bruto ou beneficiados	t	4	691	12 461	604	10 892

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1324.0015	Minérios de ouro em bruto ou beneficiados	t	6	1 156 069	-	-	-
1324.0030	Minérios de prata em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1324.8010	Serviço de beneficiamento de minérios de metais preciosos, associado ou em continuação à extração		2	-	(x)	-	(x)
1324.8020	Serviço de extração de minérios de metais preciosos		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	14 588	-	14 588
1325	Extração de minerais radioativos		1	-	(x)	-	(x)
1325.0010	Minérios de urânio ou de tório (monazita, torita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1325.8010	Serviço de beneficiamento de minerais radioativos, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1325.8020	Serviço de extração de minerais radioativos		-	-	-	-	-
1329	Extração de outros minerais metálicos não-ferrosos		28	-	3 292 594	-	1 260 810
1329.0005	Minerais metálicos não-ferrosos, não especificados, em bruto ou beneficiados (berílio, antimônio, bismuto, germânio, mercúrio, etc.)	t	3	16 553	39 900	14 282	37 864
1329.0040	Minérios de chumbo em bruto ou beneficiados	t	-	-	-	-	-
1329.0050	Minérios de cobalto (cobaltita, esmaltita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0060	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	3	465 828	963 047	464 175	957 773
1329.0070	Minérios de cromo em bruto ou beneficiados	t	8	553 117	154 708	310 720	56 043
1329.0100	Minérios de molibdênio (molibdenita, wulfenita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0110	Minérios de nióbio (colômbio), tântalo e vanádio, zircônio em bruto ou beneficiados (pirocloro)	t	3	8 742	230 302	5 072	61 299
1329.0120	Minérios de níquel (niquelita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0140	Minérios de titânio (ilmenita, rutilo, etc.) em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0150	Minérios de tungstênio (scheelita, wolframita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	-	-	-	-	-
1329.0160	Minérios de zinco em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.8010	Serviço de beneficiamento de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados, associado ou em continuação à extração		4	-	13 300	-	13 300
1329.8020	Serviço de extração de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	1 891 338	-	134 531
1410	Extração de pedra, areia e argila		1 014	-	3 878 049	-	2 443 739
1410.0010	Aglomerados de dolomita	t	6	860 401	16 376	842 619	15 963
1410.0020	Alabastro e outras pedras calcárias de construção em bruto ou desbastadas, serradas em blocos ou placas	m³	8	41 645	11 114	40 715	10 894
1410.0040	Andaluzita, cianita, silimanita, mulita	t	4	4 790	10 371	2 311	5 004
1410.0050	Ardósia em bruto, mesmo desbastada ou serrada	t	36	304 836	60 101	139 505	27 952
1410.0060	Areias naturais (inclusive saibros) - exceto siliciosas e quartzosas	m³	54	3 784 772	80 980	3 571 938	69 862
1410.0070	Areias siliciosas e areias quartzosas	t	27	4 249 778	121 505	4 322 000	121 949
1410.0090	Arenito, basalto e outras pedras semelhantes de construção, em bruto ou serradas em blocos ou placas	m³	24	1 866 698	35 711	1 720 405	33 265
1410.0100	Argilas caulínicas	t	9	404 585	5 013	398 145	4 708
1410.0110	Argilas comuns e xistosas	t	42	1 364 351	144 059	1 267 413	53 651
1410.0120	Argilas refratárias, inclusive calcinadas	t	38	385 022	310 747	58 052	16 800
1410.0130	Barro cozido em pó (terra de <i>chamote</i>) e terra de dinas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1410.0140	Bentonita	t	12	214 344	53 251	198 507	49 342

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1410.0150	Calhaus, cascalhos, seixos rolados e sílex	kg	16	65 547 135	(x)	61 169 010	(x)
1410.0160	Castinas; pedras calcárias (calcários) utilizadas na fabricação de cal ou de cimento, inclusive pó para corretivo do solo	t	101	15 335 511	403 066	12 537 554	276 762
1410.0170	Caulim, inclusive calcinado	t	19	3 029 484	858 623	1 283 275	345 425
1410.0180	Cré (carbonato de cálcio natural), exclusive cré fosfatado	t	8	453 751	91 267	353 115	87 416
1410.0190	Dolomita calcinada ou sinterizada	t	12	898 722	46 036	849 651	41 010
1410.0200	Dolomita em bruto (crua) ou desbastada ou serrada em blocos ou placas	t	19	1 826 905	46 815	1 637 208	44 160
1410.0220	Gipsita; anidrita (gesso) em bruto	t	14	158 994	16 286	157 933	15 780
1410.0230	Granito em bruto ou desbastado	m³	93	23 930 148	214 752	12 631 061	99 314
1410.0240	Granito em bruto, serrado em blocos ou placas	m³	112	865 792	376 766	749 420	208 240
1410.0260	Grânulos, lascas e pós de mármore, granitos e outras pedras	kg	12	1 718 587	13 274	1 312 446	8 209
1410.0270	Macadame de escórias de alto-forno ou de outros resíduos	kg	-	-	-	-	-
1410.0295	Mármore em bruto, desbastado, serrado em blocos ou placas	m³	20	86 134	10 811	204 983	8 433
1410.0300	Pedras britadas	m³	230	39 860 533	690 144	37 020 462	646 077
1410.0310	Tarmacadame (pedra britada aglutinada)	m³	20	5 931 542	100 388	5 602 778	93 165
1410.0320	Terras descorantes (terras de fuller)	m³	-	-	-	-	-
1410.8010	Serviço de beneficiamento de pedra, areia e argila, associado ou em continuação à extração		16	-	14 278	-	14 278
1410.8020	Serviço de extração de pedra, areia e argila		60	-	143 094	-	143 094
	Outros		18	-	3 221	-	2 985
1421	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos		94	-	1 352 489	-	695 483
1421.0035	Carnalita, silvinita e outros sais de potássio naturais, em bruto	t	-	-	-	-	-
1421.0055	Enxofre em bruto, não-refinado	kg	3	774 215	(x)	713 245	(x)
1421.0058	Enxofre refinado e o recuperado, exceto o enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	kg	18	17 815 679	21 861	17 560 424	21 616
1421.0060	Espatoflúor (fluorita) natural	t	3	26 204	15 224	26 204	15 224
1421.0080	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado, moídos ou não	t	12	2 758 408	870 745	1 258 709	358 230
1421.0115	Minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, não especificados	t	20	2 574 401	317 674	1 823 359	196 938
1421.0120	Pirritas de ferro não-ustuladas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1421.0130	Sulfato de bário natural (barita, baritina); carbonato de bário natural (witherita), inclusive calcinado	t	30	584 579	108 967	208 699	85 657
1421.8010	Serviço de beneficiamento de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, associado ou em continuação à extração		3	-	5 119	-	5 119
1421.8020	Serviço de extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos		4	-	9 431	-	9 431
	Outros		4	-	3 468	-	3 268
1422	Extração e refino de sal marinho e sal-gema		60	-	603 541	-	544 471
1422.0020	Sal de cozinha refinado e iodado (cloreto de sódio)	kg	28	1 751 614 490	346 038	1 866 006 927	328 575
1422.0030	Sal-gema	kg	4	1 864 911	(x)	1 839 756	(x)
1422.0040	Sal marinho; sal grosso	t	26	3 333 242	172 751	2 547 504	131 264
1422.8010	Serviço de beneficiamento de sal marinho e sal-gema (moagem, purificação, refino, etc.)		1	-	(x)	-	(x)
1422.8020	Serviço de extração de sal marinho e sal-gema		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	84 753	-	84 632
1429	Extração de outros minerais não-metálicos		161	-	1 052 119	-	840 849
1429.0010	Amianto (asbesto), em fibras ou em pó	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0020	Betumes e asfaltos naturais	t	5	1 887	8 476	1 917	8 199

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1429.0025	Diamantes em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados, exceto diamantes industriais	quilate	-	-	-	-	-
1429.0035	Diamantes industriais em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados	quilate	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0050	Diatomita e outras terras siliciosas (<i>kieselguhr</i>)	t	5	64 087	17 552	21 294	8 753
1429.0060	Esmeril, corindo natural, tripole e outros abrasivos naturais; pedra-pomes em bruto ou triturada	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0070	Esteatita natural, agalmatolito e talco, mesmo desbastados, serrados ou em pó	t	19	319 352	122 074	274 076	87 693
1429.0080	Feldspato natural; leucita e nefelita naturais	t	10	77 817	34 614	67 094	19 452
1429.0090	Grafita natural, inclusive em pó ou em escamas	t	8	176 493	130 094	185 856	125 803
1429.0110	Magnésia (calcinação a fundo, sinterizada, etc.) e outros óxidos de magnésio; carbonato de magnésio natural (magnesita)	t	14	439 254	228 696	270 049	146 187
1429.0130	Mica em bruto, em folhas ou em lamela; mica em pó e desperdícios de mica	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0140	Minerais não-metálicos, não especificados	t	25	1 260 141	68 570	1 151 610	59 359
1429.0165	Pedras preciosas ou semipreciosas (gemas) em bruto ou simplesmente serradas ou desbastadas, exceto diamantes	quilate	12	13 408 911	36 618	9 896 956	29 514
1429.0170	Quartzitos em bruto, mesmo desbastados ou serrados em blocos ou placas	m³	27	2 304 712	84 260	2 016 098	67 521
1429.0180	Quartzo	t	19	567 238	38 992	327 172	14 674
1429.0190	Vermiculita, perlita e cloritas não expandidas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.8010	Serviço de beneficiamento de minerais não-metálicos, não especificados, associado ou em continuação à extração		6	-	18 330	-	18 330
1429.8020	Serviço de extração de minerais não-metálicos, não especificados		5	-	30 777	-	30 777
	Outros		6	-	233 065	-	224 587
1511	Abate de reses, preparação de produtos de carne		1 346	-	29 720 809	-	23 477 951
1511.0030	Carnes de animais das espécies cavalariça, asinina e muar, frescas, refrigeradas ou congeladas	t	10	36 583	125 143	35 349	117 791
1511.0040	Carnes de bovinos congeladas	t	82	1 590 397	6 384 731	1 487 072	5 983 257
1511.0050	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	211	3 178 902	9 905 285	2 833 295	9 681 529
1511.0060	Carnes de caprinos frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0085	Carnes de ovinos frescas, refrigeradas ou congeladas	t	6	3 821	5 103	2 701	3 691
1511.0090	Carnes de suínos congeladas	t	68	799 887	3 074 945	495 914	2 063 804
1511.0100	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	t	100	348 520	815 136	201 308	579 982
1511.0145	Despojos em bruto, não-comestíveis, de animais (pêlos e cerdas, glândulas, ossos, etc.) - exceto suínos	t	44	255 040	41 543	241 175	36 668
1511.0175	Despojos em bruto, não-comestíveis, de suínos (pêlos e cerdas, glândulas, ossos, etc.)	t	9	6 571	11 779	6 554	11 817
1511.0180	Gorduras de bovinos, ovinos ou caprinos, fundidas ou não	t	97	339 873	191 696	258 610	136 891
1511.0190	Lã suja (exceto de tosquia), não cardada nem penteada	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0200	Miudezas comestíveis de bovinos (línguas, fígados, rabos, etc.) frescas, refrigeradas ou congeladas	t	99	209 198	391 814	172 422	315 774
1511.0220	Miudezas comestíveis de ovinos, caprinos, cavalos, asininhos e muares frescas, refrigeradas ou congeladas	t	5	436	(x)	432	(x)
1511.0230	Miudezas comestíveis de suínos frescas, refrigeradas ou congeladas	t	30	15 064	29 034	12 540	24 423
1511.0240	Peles e couros de bovinos e equídeos frescas, salgadas ou secas	t	155	853 992	1 213 097	775 867	941 542
1511.0245	Peles e couros de ovinos, caprinos e suínos frescas, salgadas ou secas	t	8	12 786	24 022	58 909	15 825
1511.0248	Peles e couros de suínos frescas, salgadas ou secas	t	11	10 661	12 235	10 428	11 462

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1511.0253	Preparações ou conservas de bovinos (cozidas, assadas, grelhadas ou conservadas por qualquer processo) - (quibes, hambúrgueres, almôndegas, p.ex.) - exceto produtos embutidos ou de salamária	t	24	177 260	970 109	119 897	692 790
1511.0255	Preparações ou conservas de suínos (cozidas, assadas, grelhadas ou conservadas por qualquer processo) - exceto produtos embutidos ou de salamária	t	29	35 329	156 676	7 801	31 695
1511.0257	Produtos embutidos ou de salamária (salame, salsicha, lingüiça, mortadela, presunto, etc.)	t	123	1 374 598	5 179 778	556 237	1 961 210
1511.0260	Toucinho e outras gorduras de suínos (banha), fundidas ou não	t	47	84 651	140 274	40 724	74 936
1511.0270	Tripas, bexigas e estômagos inteiros ou em pedaços	t	65	159 406	514 988	113 472	269 991
1511.8005	Serviço de abate de reses, exceto suínos		74	-	372 401	-	372 401
1511.8015	Serviço de abate de suínos		23	-	26 028	-	26 028
1511.8020	Serviço de preparação de produtos à base de carne, associado ao abate		20	-	114 860	-	114 860
1511.8030	Serviço de secagem e salga de couro de animais		4	-	8 847	-	8 847
	Outros		7	-	11 287	-	736
1512	Abate de aves e outros pequenos animais e preparação de produtos de carne		347	-	15 678 407	-	10 478 604
1512.0010	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	139	4 377 894	9 886 354	2 846 841	6 248 378
1512.0020	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	114	1 925 959	4 056 292	1 721 019	3 482 907
1512.0030	Carnes e miudezas de coelhos e outros pequenos animais, frescas, refrigeradas ou congeladas, inclusive coxas de rãs congeladas	kg	-	-	-	-	-
1512.0035	Despojos em bruto, não-comestíveis, de aves e pequenos animais (pêlos, glândulas, ossos, peles, penas e plumas, etc.)	t	3	7 624	7 726	7 574	7 704
1512.0040	Preparações ou conservas de aves (cozidas, assadas, grelhadas ou conservadas por qualquer processo) - exceto produtos embutidos ou de salamária	t	31	204 726	988 866	52 282	221 706
1512.0050	Produtos embutidos ou de salamária de carne de aves (salsicha, lingüiça, presunto, etc.)	t	48	271 107	640 034	177 160	418 774
1512.8010	Serviços relacionados à preparação de produtos à base de carne de aves e pequenos animais		12	-	99 135	-	99 135
1513	Preparação de carne, banha e produtos de salsicharia não associada ao abate		310	-	2 230 314	-	1 771 752
1513.0010	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	t	52	298 054	814 770	228 213	713 271
1513.0020	Carnes e miudezas comestíveis de outros animais, secas, salgadas ou defumadas	t	17	18 045	19 144	17 585	18 448
1513.0030	Carnes e miudezas comestíveis de suínos, secas, salgadas ou defumadas	t	58	85 976	344 292	40 206	134 882
1513.0050	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de carne ou miudezas, comestíveis	t	14	69 073	49 105	21 639	23 398
1513.0060	Farinhas, pós e <i>pellets</i> não-comestíveis, de carnes, miudezas ou resíduos do abate de reses, aves ou pequenos animais	t	105	608 626	260 139	535 427	194 433
1513.0065	Preparações ou conservas de carnes (cozidas, assadas, grelhadas ou conservadas por qualquer processo) - inclusive produtos embutidos ou de salamária	t	38	181 467	673 853	162 876	618 450
1513.0100	Sucos ou extratos de carnes	kg	5	587 769	7 045	580 927	6 905
1513.8010	Serviço de preparação de produtos à base de carne, não-associado ao abate		21	-	61 964	-	61 964
1514	Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos		167	-	1 651 721	-	1 414 068
1514.0010	Crustáceos congelados	t	25	21 212	240 774	19 824	225 745
1514.0020	Extratos e sucos de peixes, crustáceos, etc.	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1514.0030	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de peixes, comestíveis	kg	4	4 158 410	12 696	2 398 483	4 739

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1514.0040	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de peixes, crustáceos e moluscos, não-comestíveis	t	3	6 964	(x)	5 046	(x)
1514.0055	Fígados ou ovas de peixes refrigerados, secos, salgados ou defumados	kg	-	-	-	-	-
1514.0070	Filés e outras carnes de peixes, frescos ou refrigerados	t	31	34 970	166 276	31 574	150 032
1514.0080	Moluscos e outros invertebrados aquáticos refrigerados, congelados, secos ou salgados	kg	12	4 092 883	22 580	3 953 203	21 079
1514.0100	Peixes secos, salgados ou defumados, inclusive filés	t	7	9 950	13 001	9 837	12 711
1514.0115	Peixes, filés e outras carnes de peixes; fígados ou ovas de peixes, congelados	t	32	90 877	320 174	70 887	250 061
1514.0120	Preparações e conservas de crustáceos e moluscos	t	12	24 219	119 854	24 095	119 445
1514.0130	Preparações e conservas de peixes	t	24	123 765	699 943	111 298	575 839
1514.0150	Produtos da pesca impróprios para a alimentação humana (bexigas natatórias, tripas e outros desperdícios não-comestíveis)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1514.8010	Serviço de preparação de conservas do pescado		15	-	49 357	-	49 357
	Outros		5	-	7 068	-	5 061
1521	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas		446	-	2 452 660	-	2 345 464
1521.0020	Amendoim beneficiado, exceto torrado, salgado ou conservado de outro modo	t	20	66 976	72 897	39 847	43 151
1521.0030	Amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados, salgados ou conservados de outro modo	t	27	55 454	264 099	57 086	307 134
1521.0050	Caroços e amêndoas de frutos (damasco, ameixa, etc.), secos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0060	Cascas de cítricos, melões ou melancias conservados transitoriamente	kg	-	-	-	-	-
1521.0070	Castanha de caju beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	t	11	34 904	289 152	35 900	297 688
1521.0080	Castanha-do-Pará beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	t	8	9 640	69 044	15 599	62 935
1521.0090	Coco ralado (farinha de coco)	t	17	33 365	97 272	101 526	98 069
1521.0100	Doce de abacaxi, em calda	t	15	3 723	8 516	3 270	7 998
1521.0110	Doce de ameixa, em calda	kg	7	420 374	1 425	378 941	1 272
1521.0120	Doce de banana em massa ou em pasta (bananada)	t	31	8 952	30 221	8 521	28 262
1521.0130	Doce de coco em massa ou em pasta	kg	16	6 131 929	20 210	6 029 410	19 955
1521.0150	Doce de figo, em calda	kg	17	1 806 562	5 131	1 691 009	4 874
1521.0165	Doce de frutas em massa ou em pasta, não especificadas	t	44	48 163	153 956	42 554	142 656
1521.0170	Doce de goiaba em massa ou em pasta (goiabada)	t	35	156 752	192 389	153 027	175 853
1521.0180	Doce de goiaba, em calda	kg	4	62 152	412	57 010	377
1521.0190	Doce de marmelo em massa ou em pasta (marmelada)	kg	4	13 142 856	9 662	11 943 829	7 639
1521.0200	Doce de pêssego, em calda	t	18	23 870	69 410	35 218	95 907
1521.0210	Doce em calda de frutas, não especificadas	t	9	1 155	5 716	1 240	6 442
1521.0220	Extrato de tomate	t	21	226 204	570 990	201 929	522 906
1521.0240	Frutas conservadas transitoriamente, impróprias para consumo imediato	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0250	Frutas preparadas ou conservadas (congeladas, cozidas, adicionadas de açúcar, etc.), exceto polpa esterilizada e frutas em calda	t	17	3 308	25 180	3 204	24 150
1521.0260	Frutos cozidos ou não, congelados (morango, acerola, etc.)	kg	5	6 608 385	9 876	6 581 740	9 849
1521.0300	Geléia de frutas, não especificadas (amora, banana, ameixa, marmelo, etc.)	kg	16	9 571 574	31 716	8 942 297	29 115
1521.0310	Geléia de goiaba	kg	8	1 269 641	5 122	903 053	4 051
1521.0325	Geléia de laranja ou de outro cítrico	kg	3	233 458	911	205 106	790

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1521.0340	Geléia de morango	kg	10	1 027 184	3 860	737 545	3 174
1521.0350	Geléia de uva	kg	6	659 494	2 079	443 681	1 601
1521.0380	Frutas secas - desidratadas ou liofilizadas, não cristalizadas ou glaceadas	kg	4	308 621	1 849	398 513	1 860
1521.0400	Polpas de frutas esterilizadas, congeladas ou não	t	30	78 641	199 013	68 004	157 637
1521.0415	Purês, polpas e bases leves de tomates	t	7	106 904	126 886	104 352	122 989
1521.0420	Resíduos e subprodutos de frutas (bagaço, caroço, pele) utilizados para alimentação animal e para extração de pectina	t	15	561 771	111 222	596 066	113 567
1521.0440	Tomates inteiros ou em pedaços, cozidos (exceto em água e vapor), congelados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.8010	Serviço de beneficiamento ou de preparação de conservas de frutas		16	-	50 264	-	50 264
	Outros		5	-	24 179	-	3 302
1522	Processamento, preservação e produção de conservas de legumes e outros vegetais		156	-	1 017 822	-	851 974
1522.0020	Batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas	kg	24	31 298 615	133 255	20 412 575	67 791
1522.0040	Ervilhas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas	t	12	51 909	130 506	48 357	122 995
1522.0050	Farinhas, sêmolos e flocos de batatas	kg	3	164 755	808	132 120	721
1522.0070	Milho doce preparado ou conservado exceto em vinagre ou ácido acético, não congelado	t	12	69 408	206 731	65 297	186 683
1522.0080	Misturas de produtos hortícolas preparados ou conservados, congelados ou não (inclusive geléias vegetais)	kg	7	14 219 582	43 606	11 991 231	37 156
1522.0090	Palmitos preparados ou conservados, congelados ou não	t	22	18 427	59 397	17 673	56 333
1522.0100	Pepinos preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	10	4 466 454	15 108	4 162 883	13 915
1522.0110	Picles preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	4	76 945	(x)	81 376	(x)
1522.0120	Produtos hortícolas preparados ou conservados (exceto por cozimento em vapor), congelados - exceto batatas e ervilhas	t	9	14 718	55 258	11 662	42 216
1522.0135	Produtos hortícolas não cozidos ou cozidos em vapor, congelados (por congelamento rápido), inclusive batatas	kg	4	10 296 624	31 807	9 227 627	25 459
1522.0140	Produtos hortícolas conservados transitoriamente, impróprios para consumo imediato	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0150	Produtos hortícolas preparados ou conservados, exceto em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	13	21 377 556	102 014	19 315 092	88 982
1522.0160	Produtos hortícolas secos (desidratados), em pedaços, triturados ou em pó (exceto batatas)	kg	11	26 812 844	179 532	22 748 652	150 432
1522.0170	Resíduos e subprodutos de legumes e outros vegetais - exceto frutas - (folhas, cascas, ramas, raspas, etc.) mesmo utilizados para alimentação animal	kg	7	102 654 156	14 985	97 322 790	14 043
1522.0180	Vegetais, não especificados, preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	t	7	3 456	16 013	3 456	16 299
1522.8010	Serviço de preparação de conservas de legumes e outros vegetais		9	-	23 419	-	23 419
	Outros		6	-	5 384	-	5 531
1523	Produção de sucos de frutas e de legumes		244	-	4 112 615	-	3 863 407
1523.0005	Leite de coco	kg	9	26 260 566	81 152	26 889 012	82 611
1523.0010	Misturas de sucos de duas ou mais frutas	kg	12	11 737 011	21 542	11 076 774	19 559
1523.0015	Sucos concentrados de caju	kg	11	20 632 695	30 920	17 372 494	25 542
1523.0025	Sucos concentrados, de outros tipos	kg	31	63 050 306	165 705	59 317 764	155 645
1523.0030	Sucos integrais, de outros tipos	t	18	29 026	78 186	23 701	62 046
1523.0040	Sucos concentrados de abacaxi	kg	19	13 974 073	47 842	15 717 245	50 042

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1523.0050	Sucos concentrados de uva (inclusive mosto de uvas não fermentado)	kg	17	40 186 426	138 344	32 890 902	112 497
1523.0060	Suco de qualquer outra fruta ou produto hortícola	kg	17	40 865 698	61 522	41 843 544	60 930
1523.0070	Suco de tomate	kg	3	3 608 129	20 925	3 171 181	19 064
1523.0080	Sucos concentrados de laranja	t	42	1 314 846	3 295 816	1 296 963	3 153 207
1523.0090	Sucos concentrados de limão	kg	15	11 625 586	19 418	7 646 962	15 563
1523.0100	Sucos concentrados de maracujá	kg	11	9 912 839	23 283	9 538 139	22 080
1523.0110	Sucos concentrados de pomelos	kg	-	-	-	-	-
1523.0120	Sucos concentrados de tangerina	kg	4	2 298 053	6 022	2 343 988	6 232
1523.0130	Sucos integrais de caju	t	8	20 568	38 775	11 604	30 044
1523.0140	Sucos integrais de maracujá	kg	9	4 246 152	45 484	2 606 246	14 197
1523.0150	Sucos integrais de uva	kg	14	12 889 434	36 744	11 507 713	33 212
1523.8010	Serviço de preparação de sucos de frutas e de outros vegetais		4	-	936	-	936
1531	Produção de óleos vegetais em bruto		280	-	15 797 554	-	12 189 190
1531.0015	Farinhas de sementes ou de frutos oleaginosos	kg	3	4 966 709	2 486	3 775 227	2 194
1531.0020	Farinha de soja desengordurada, própria para alimentação humana	kg	15	9 538 834	28 041	17 250 899	39 628
1531.0050	Linteres de algodão	t	10	42 466	18 182	41 495	18 002
1531.0060	Óleo de <i>palmiste</i> em bruto	kg	6	40 457 151	51 883	10 840 458	14 791
1531.0070	Óleo de algodão em bruto	t	15	71 280	66 000	48 071	40 365
1531.0080	Óleo de amendoim em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0090	Óleo de arroz em bruto	kg	3	15 128 390	15 853	16 275 362	17 019
1531.0100	Óleo de babaçu em bruto	kg	9	11 581 565	26 187	10 418 656	23 615
1531.0120	Óleo de coco (óleo de copra) em bruto	kg	5	3 048 475	4 224	2 317 949	3 265
1531.0130	Óleo de dendê (palma) em bruto	t	9	163 714	179 124	162 129	177 197
1531.0140	Óleo de girassol em bruto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0170	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	61	4 873 332	5 432 660	2 762 555	2 965 185
1531.0190	Óleos de nabo silvestre, de colza, canola ou de mostarda em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0217	Óleos vegetais em bruto, não especificados	t	5	7 523	15 697	7 476	15 567
1531.0220	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração de óleos vegetais, não especificados	t	29	71 577	27 745	70 941	27 351
1531.0230	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de algodão	t	18	353 062	105 420	367 492	109 919
1531.0295	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de soja	t	69	19 401 309	9 710 576	17 464 044	8 633 388
1531.0300	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de arroz	t	7	78 490	19 433	78 698	19 214
1531.8010	Serviço de extração de óleos de sementes oleaginosas, exceto milho		12	-	67 498	-	67 498
	Outros		4	-	26 547	-	14 994
1532	Refino de óleos vegetais		154	-	5 473 877	-	4 582 081
1532.0018	Azeite de oliva virgem ou refinado, inclusive misturas	kg	6	10 938 106	78 405	10 837 327	76 765
1532.0020	Ceras vegetais (carnaúba, uricuri, etc.), beneficiadas ou não	kg	14	30 008 634	136 100	27 664 616	122 993
1532.0030	Óleo de <i>palmiste</i> refinado	kg	3	11 855 964	26 956	11 751 208	26 796
1532.0040	Óleo de algodão refinado	kg	16	40 534 401	50 548	40 770 298	50 861
1532.0050	Óleo de amendoim refinado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0060	Óleo de arroz refinado	kg	4	2 325 528	6 374	2 326 285	6 528
1532.0070	Óleo de babaçu refinado	kg	3	2 038 454	6 861	2 542 709	8 277
1532.0090	Óleo de coco (óleo de copra) refinado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0100	Óleo de dendê (palma) refinado	kg	8	52 827 166	84 109	49 657 830	78 242

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1532.0120	Óleo de girassol refinado	kg	13	37 173 840	79 614	24 545 796	52 050
1532.0160	Óleo de soja refinado	t	46	2 703 371	4 317 344	2 300 789	3 587 385
1532.0180	Óleos de nabo silvestre, de colza, canola e de mostarda, refi- nados	kg	11	25 349 611	47 504	162 426 926	42 418
1532.0190	Óleos vegetais, hidrogenados, mesmo refinados	t	21	315 812	592 648	256 560	482 390
1532.0220	Óleos vegetais refinados, não especificados	kg	6	11 766 500	25 838	11 766 390	25 837
1532.8010	Serviço de refinação de óleos vegetais, exceto milho		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	21 576	-	21 540
1533	Preparação de margarina e de outras gorduras vegetais e de óleos de origem animal não comestíveis		85	-	2 203 100	-	1 586 903
1533.0010	Ceras de insetos e espermacete, mesmo refinadas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1533.0020	Degras e resíduos provenientes do tratamento das matérias graxas ou das ceras animais ou vegetais	kg	3	2 426 465	(x)	2 453 545	(x)
1533.0030	Estearina solar, óleo de banha de porco ou de sebo, etc., não preparados	kg	17	64 717 672	59 691	63 379 916	57 767
1533.0040	Gorduras e óleos de peixes e de mamíferos marinhos, mesmo refinados	kg	-	-	-	-	-
1533.0045	Gorduras vegetais, hidrogenadas, mesmo refinadas	t	14	195 542	367 691	198 539	382 366
1533.0050	Margarina	t	26	687 974	1 592 929	466 839	1 056 504
1533.0060	Misturas ou preparações alimentícias de gorduras ou óleos de origem animal e vegetal	t	8	31 602	72 119	31 099	70 694
1533.0070	Óleos e gorduras animais hidrogenados, mesmo refinados	kg	6	622 221	87 697	416 501	2 336
1533.0080	Óleos e gorduras de animais, mesmo refinados, de outros tipos - exceto mamíferos marinhos	kg	10	14 541 168	15 435	10 292 788	11 910
1533.8010	Serviço de extração de óleos de peixes e de outros mamife- ros marinhos		-	-	-	-	-
1533.8020	Serviço de preparação de óleos de origem animal não co- mestíveis		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	7 538	-	5 325
1541	Preparação do leite		473	-	7 526 823	-	6 038 406
1541.0030	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1 000 L	122	4 560 662	4 893 281	3 744 447	4 022 771
1541.0040	Leite pasteurizado, inclusive desnatado	1 000 L	159	1 547 650	1 481 073	1 320 711	1 275 376
1541.0050	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1 000 L	173	2 103 079	1 080 087	1 305 567	667 877
1541.8010	Serviço de preparação do leite, exceto resfriamento		12	-	35 331	-	35 331
1541.8020	Serviço de resfriamento do leite		7	-	37 052	-	37 052
1542	Fabricação de produtos do laticínio		1 940	-	9 856 325	-	5 688 586
1542.0010	Bebidas lácteas	1 000 L	113	422 550	852 565	339 583	604 636
1542.0020	Caseína	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0030	Coalhadas	kg	15	2 217 027	11 724	2 070 458	11 041
1542.0040	Creme de leite concentrado ou adicionado de açúcar ou outro edulcorante	t	16	131 858	172 844	68 062	64 397
1542.0045	Creme de leite esterilizado / UHT	t	38	44 341	141 448	37 960	121 631
1542.0047	Creme de leite fresco / pasteurizado	t	61	100 560	231 733	34 715	69 347
1542.0050	Creme de leite em pó, blocos ou grânulos	t	6	31 132	65 787	8 447	17 877
1542.0055	Doce de leite	kg	132	56 560 793	165 765	51 607 821	144 429
1542.0060	Farinha láctea	kg	6	7 372 442	30 963	7 228 696	30 152
1542.0075	Flans, pudins ou outra sobremesa láctea cremosa	kg	6	11 669 618	47 790	2 696 104	11 533
1542.0095	logurte	t	80	298 948	622 722	182 214	329 403
1542.0100	Lactose e xaropes de lactose	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0110	Leite aromatizado / flavorizado	1 000 L	28	116 840	228 652	102 161	169 116
1542.0120	Leite concentrado	1 000 L	6	26 545	32 781	10 900	13 519

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1542.0130	Leite condensado	t	24	287 747	964 609	116 630	423 180
1542.0150	Leite em pó, blocos ou grânulos	t	59	526 375	3 036 143	236 020	1 224 446
1542.0175	Leite modificado (maltado) para alimentação de crianças	kg	3	10 079 418	50 804	7 221 180	42 185
1542.0190	Leites fermentados	1 000 L	10	102 866	434 195	56 287	225 194
1542.0200	Manteiga	t	182	79 812	311 960	69 337	254 543
1542.0210	Nata	kg	11	4 200 386	11 927	2 958 890	7 804
1542.0235	Óleo butírico de manteiga (<i>butter oil</i>), pastas de untar e outras matérias gordas provenientes do leite	kg	9	4 267 075	7 452	206 773	358
1542.0240	Produtos diversos constituídos do leite, adicionados ou não de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	15	3 634 426	20 836	3 330 189	18 181
1542.0250	Queijo minas (frescal e padrão)	kg	146	31 456 424	162 599	28 379 932	141 838
1542.0260	Queijo mussarela	t	228	201 327	620 602	230 128	619 150
1542.0270	Queijo ricota	kg	100	9 385 851	26 880	8 351 055	23 088
1542.0280	Queijos de massa dura, não especificados	kg	15	2 938 388	31 153	2 514 139	23 912
1542.0290	Queijos de massa macia (tipo <i>camembert</i> , <i>brie</i> , etc.)	kg	14	5 944 628	37 926	5 653 658	34 404
1542.0305	Queijos de massa semidura (tipo emental, estepe, gouda, gruyere, edan, etc.)	kg	36	6 194 260	69 168	2 834 749	35 640
1542.0310	Queijos de outros tipos (cobocó, montanhês, etc.)	kg	33	6 076 313	30 763	5 891 006	28 624
1542.0320	Queijos de pasta azul (tipo gorgonzola, <i>roquefort</i> e outros)	kg	12	819 867	4 762	808 778	4 592
1542.0340	Queijos frescos (não curados), não especificados	kg	23	8 090 239	46 851	7 844 169	44 832
1542.0350	Queijos fundidos, exceto ralados ou em pó	kg	19	13 820 882	95 993	8 607 479	59 330
1542.0370	Queijo parmezão	kg	71	62 602 012	90 248	60 293 730	71 900
1542.0380	Queijo prato	kg	144	48 851 181	331 908	45 480 982	294 971
1542.0390	Queijo provolone	kg	67	42 053 374	23 945	41 895 705	22 338
1542.0400	Queijos ralados ou em pó, de qualquer tipo	kg	20	19 479 640	99 618	19 054 234	94 150
1542.0410	Queijo tipo <i>Petit-Suisse</i>	kg	12	60 917 903	253 397	23 630 641	92 231
1542.0420	Requeijão (cremoso, light, duro ou do norte), inclusive especialidades lácteas a base de requeijão	kg	131	64 806 526	340 287	39 712 210	184 876
1542.0440	Soro de leite modificado ou não	1 000 L	33	358 399	67 263	320 876	49 449
1542.8010	Serviço de preparação de produtos do laticínio		13	-	79 178	-	79 178
	Outros		3	-	1 082	-	1 110
1543	Fabricação de sorvetes		71	-	1 018 125	-	827 380
1543.0010	Sorvetes, picolés e produtos gelados semelhantes	t	69	228 928	(x)	187 664	(x)
1543.8010	Serviço de preparação de sorvetes		2	-	(x)	-	(x)
1551	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz		379	-	4 687 865	-	4 215 034
1551.0010	Alimentos à base de arroz ou de flocos de arroz (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	t	10	486 664	41 518	850 512	50 895
1551.0020	Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parboilizado ou não	t	25	319 140	301 164	322 463	308 771
1551.0030	Arroz quebrado (trinca de arroz)	t	60	256 279	127 128	232 717	111 956
1551.0040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	170	4 059 966	4 031 072	3 895 636	3 561 886
1551.0050	Farinhas de arroz	t	13	42 867	(x)	40 687	(x)
1551.0060	Grumos e sêmolos de arroz	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1551.0070	Sêmeas, farelos e outros resíduos do arroz	t	78	505 848	100 961	462 049	97 482
1551.8010	Serviço de beneficiamento de arroz		22	-	46 424	-	46 424
	Outros		14	-	39 598	-	37 620
1552	Moagem de trigo e fabricação de derivados		308	-	5 573 438	-	4 597 732
1552.0010	Alimentos à base de trigo ou de flocos de trigo (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), inclusive trigo para quibe	kg	14	38 244 396	76 388	26 774 083	47 892
1552.0020	Farinha de trigo	t	109	5 132 832	3 984 962	4 215 270	3 207 275

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1552.0030	Farinhas de mistura de trigo com centeio	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1552.0040	Grumos, sêmolos e <i>pellets</i> de trigo	t	3	1 786	(x)	1 701	(x)
1552.0050	Misturas e pastas para produtos de padaria, pastelaria, etc.	t	48	719 414	755 445	637 456	657 156
1552.0060	Misturas em pó para massas, para o preparo de bolos, tortas, preparações salgadas, etc.	t	34	207 639	278 168	154 583	188 188
1552.0070	Sêmeas, farelos e outros resíduos de trigo	t	92	1 798 381	441 017	1 915 841	462 248
1552.8010	Serviço de moagem de trigo		6	-	11 516	-	11 516
	Outros		5	-	25 942	-	23 457
1553	Fabricação de farinha de mandioca e derivados		34	-	170 089	-	127 073
1553.0030	Farinha de mandioca, não especificada	t	32	130 835	(x)	102 427	(x)
1553.0060	Massa ou raspa de mandioca	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1553.8010	Serviço de preparação de farinha de mandioca		1	-	(x)	-	(x)
1554	Fabricação de farinhas de milho e derivados		182	-	1 731 926	-	1 012 547
1554.0010	Alimentos à base de milho ou de flocos de milho (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	t	73	827 772	1 175 591	452 254	506 699
1554.0020	Farinha de milho (inclusive fubá)	t	58	481 440	343 319	440 496	311 525
1554.0030	Grãos e germes de milho descascados, cortados, partidos, etc.	t	23	75 371	(x)	55 035	(x)
1554.0040	Grumos e sêmolos de milho	t	7	131 515	68 107	113 616	53 661
1554.0050	Sêmeas, farelos e outros resíduos do milho	t	20	358 579	115 674	359 967	115 700
1554.8010	Serviço de moagem de milho		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		24	-	29 235	-	24 962
1555	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e fabricação de óleos de milho		166	-	2 113 450	-	1 752 297
1555.0010	Amido de milho	t	22	334 267	358 818	316 324	343 902
1555.0015	Amidos, féculas, gomas ou polvilhos, não especificados, inulina, glúten de trigo, dextrina, inclusive amidos e féculas modificados	t	66	763 807	752 641	662 413	581 530
1555.0020	Frutose (ou levulose) e xarope de frutose	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1555.0030	Glicose e xarope de glicose; dextrose	t	19	353 567	271 655	345 000	264 800
1555.0040	Maltose, açúcar invertido, outros açúcares, caramelizados, caramelos "corantes" ou xaropes de açúcares	t	15	589 456	310 461	588 414	311 610
1555.0050	Óleo de milho em bruto	t	6	97 475	169 762	54 867	79 093
1555.0060	Óleo de milho refinado	t	17	44 716	126 340	20 799	57 102
1555.0080	Resíduos da fabricação do amido e outros resíduos semelhantes	t	4	94 492	43 999	88 038	41 391
1555.0085	Sucedâneos do mel (mel artificial) ou mistura de mel natural com sucedâneos do mel	t	5	3 026	10 133	2 918	9 926
1555.0090	Tapioca e seus sucedâneos, preparados a partir de féculas, em grumos, flocos, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1555.0100	Tortas, farinhas, <i>pellets</i> e outros resíduos da extração do óleo de milho	t	7	191 601	56 133	200 270	49 920
1555.8010	Serviço de extração de óleo de milho		-	-	-	-	-
1555.8020	Serviço de refinação de óleo de milho		-	-	-	-	-
1555.8030	Serviços relacionados à produção de amidos, féculas, xaropes de açúcares e semelhantes		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	13 507	-	13 023
1556	Fabricação de rações balanceadas para animais		343	-	13 481 867	-	5 416 117
1556.0010	Farinhas e <i>pellets</i> de raízes e outros produtos forrageiros	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1556.0020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	t	286	19 442 957	13 198 725	6 445 046	5 151 589
1556.0030	Sal mineralizado, para alimentação animal	t	29	1 068 250	199 749	1 039 966	181 059
1556.8010	Serviço de preparação de rações para animais		27	-	(x)	-	(x)
	Outros		28	-	83 393	-	83 468

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1559	Beneficiamento, moagem e preparação de outros produtos de origem vegetal		145	-	1 060 406	-	880 039
1559.0010	Alimentos à base de cereais ou de flocos de cereais (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), exceto de arroz, trigo ou milho	t	30	172 925	376 106	109 473	242 759
1559.0015	Lúpulo triturado, moído ou em <i>pellets</i> ; lupulina	kg	-	-	-	-	-
1559.0035	Farinhas de outros cereais (araruta, cevada, centeio, aveia, etc.) - inclusive farinhas compostas	t	11	26 281	51 492	13 190	25 724
1559.0040	Farinhas, sêmolas e pós de frutas, cascas de cítricos, etc.	t	3	4 089	987	4 089	987
1559.0050	Farinhas, sêmolas e pós de sagu ou de raízes e tubérculos	t	6	16 401	11 287	15 893	10 919
1559.0060	Farinhas, sêmolas e pós dos legumes de vagem, secos	t	-	-	-	-	-
1559.0070	Grãos e gérmens de cereais inteiros, esmagados, moídos, em flocos, etc. (exceto germe de milho)	t	34	221 781	179 673	202 586	157 306
1559.0080	Grumos, sêmolas e <i>pellets</i> de aveia e de outros cereais	t	4	5 951	642	5 899	635
1559.0090	Sêmeas, farelos e outros resíduos de cereais e de leguminosas	t	9	27 446	13 665	29 101	15 155
1559.8010	Serviço de beneficiamento, moagem e preparação de outros alimentos de origem vegetal		48	-	426 554	-	426 554
1561	Usinas de açúcar		398	-	15 302 984	-	14 220 939
1561.0010	Açúcar cristal	t	200	20 355 520	11 403 181	19 652 685	10 842 601
1561.0020	Açúcar de beterraba em bruto	kg	-	-	-	-	-
1561.0040	Açúcar demerara	t	42	2 069 341	1 171 253	2 097 735	1 124 573
1561.0045	Açúcar VHP (<i>very high polarization</i>)	t	38	4 409 931	2 349 727	4 012 649	2 063 716
1561.0060	Açúcar mascavo	t	6	602	2 525	511	2 165
1561.0070	Bagaços de cana-de-açúcar, "polpas" de beterraba e outros resíduos da fabricação do açúcar, inclusive óleo fusel	t	52	787 770	27 342	685 203	26 058
1561.0080	Melaço de cana resultante da extração do açúcar	t	43	1 019 575	305 646	403 904	119 438
1561.0090	Rapadura, melado e caldo de cana-de-açúcar	t	4	70 010	11 779	68 589	10 857
1561.8010	Serviços relacionados à fabricação do açúcar de usina		13	-	31 531	-	31 531
1562	Refino e moagem de açúcar		32	-	5 849 526	-	5 393 128
1562.0003	Açúcar de confeitiro	t	4	810	(x)	786	(x)
1562.0005	Açúcar líquido	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1562.0010	Açúcar refinado de cana	t	19	4 006 923	5 784 933	3 346 270	5 330 847
1562.0025	Açúcares refinados com adição de aromatizantes ou corantes - exceto pós para refrescos	kg	-	-	-	-	-
1562.0030	Melaço de cana resultante da refinação do açúcar	t	3	94 388	15 740	14 104	914
1562.0050	Sacarose quimicamente pura	kg	-	-	-	-	-
1562.8010	Serviço de refino e moagem de açúcar		5	-	29 342	-	29 342
	Outros		5	-	19 510	-	32 024
1571	Torrefação e moagem de café		169	-	2 571 677	-	2 398 202
1571.0010	Café não torrado, descafeinado	t	14	29 566	121 683	26 246	103 002
1571.0020	Café torrado	t	16	7 188	91 810	3 575	30 994
1571.0030	Café torrado aromatizado (mesmo descafeinado)	kg	-	-	-	-	-
1571.0040	Café torrado e moído	t	110	436 645	2 168 188	418 474	2 089 877
1571.0050	Café torrado e moído aromatizado (mesmo descafeinado)	kg	25	33 251 348	187 653	30 338 461	171 986
1571.8010	Serviço de torrefação e moagem de café		4	-	2 344	-	2 344
1572	Fabricação de café solúvel		36	-	1 249 913	-	794 944
1572.0010	Café solúvel, mesmo descafeinado	t	19	95 494	1 156 157	59 682	702 211
1572.0020	Chicória torrada e outros sucedâneos torrados do café, etc.	kg	-	-	-	-	-
1572.0030	Extratos, essências e concentrados de café	kg	6	1 981 512	22 419	2 058 343	23 329
1572.0040	Preparações à base de essências e extratos de café (<i>cappuccino</i>)	kg	7	1 621 708	21 795	1 465 966	19 866

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1572.0050	Sucedâneos do café, contendo café	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1572.8010	Serviços de produção de café solúvel ou de preparações à base de café		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	49 542	-	49 538
1581	Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria		869	-	1 814 571	-	1 616 621
1581.0025	Bolos industrializados	kg	104	33 097 796	192 685	27 690 512	167 515
1581.0030	Pães, inclusive pães de forma, industrializados	t	122	440 881	560 302	405 711	457 238
1581.0055	Pães, pães de forma, bolos, doces e outros produtos similares, produzidos em padaria	t	364	314 329	438 419	286 128	364 903
1581.0070	Panetones e similares	t	29	34 247	159 649	76 669	224 960
1581.0080	Pães de especiarias (pão de gengibre, etc.)	kg	60	110 167 433	229 213	101 445 435	195 618
1581.0090	Produtos de padaria ou pastelaria, não especificados	kg	115	33 234 248	106 241	19 604 412	92 406
1581.0100	Torradas, pão torrado e farinha de rosca	kg	40	32 025 029	97 956	28 455 905	83 218
1581.8010	Serviço de preparação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria		35	-	30 106	-	30 762
1582	Fabricação de biscoitos e bolachas		279	-	4 202 419	-	3 648 997
1582.0010	Biscoitos e bolachas	t	257	1 402 870	4 163 141	1 242 657	3 611 093
1582.0020	Casquinhas para sorvetes e outros produtos da indústria de biscoitos	kg	14	7 197 876	32 679	6 886 306	31 305
1582.8010	Serviço de preparação de biscoitos e bolachas		8	-	6 599	-	6 599
1583	Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar		299	-	6 406 352	-	5 281 328
1583.0010	Achocolatados em pó	t	44	243 897	821 807	58 654	191 040
1583.0020	Bombons contendo cacau	t	29	121 107	935 584	91 991	833 033
1583.0030	Bombons, caramelos, balas, pastilhas e outros confeitados, sem cacau	t	81	554 756	1 481 461	488 354	1 325 412
1583.0040	Cacau ou chocolate em pó, com adição de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	15	401 565 679	64 898	398 481 011	63 561
1583.0050	Cacau ou chocolate em pó, sem adição de açúcar ou de outros edulcorantes	t	6	85 286	326 407	62 403	245 466
1583.0060	Cacau torrado (amêndoas)	t	-	-	-	-	-
1583.0070	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	t	-	-	-	-	-
1583.0080	Chocolate branco, sem cacau	kg	4	1 406 026	3 451	1 384 555	3 409
1583.0090	Chocolate em barras e em tabletes	t	25	83 528	607 925	76 402	564 629
1583.0100	Chocolate granulado	kg	11	36 632 270	305 860	33 959 027	279 162
1583.0115	Chocolates e outras preparações alimentícias contendo cacau, com peso superior a 2 quilos, não destinado a consumo imediato	kg	23	140 494 851	283 762	69 841 633	273 219
1583.0135	Confeitados, pastilhas ou outras preparações contendo cacau	kg	16	7 038 038	86 276	5 984 981	77 976
1583.0150	Frutas, produtos hortícolas e outras partes de plantas cristalizadas / glaceados	kg	4	2 390 074	18 425	559 934	12 204
1583.0160	Gomas de mascar	kg	16	55 706 715	609 423	55 683 756	610 965
1583.0170	Manteiga, gordura e óleo de cacau	t	7	60 160	526 205	66 783	586 558
1583.0180	Pasta de cacau, inclusive refinada (<i>liquor</i> de cacau)	t	6	78 671	304 963	47 566	189 316
1583.0210	Torta de cacau	t	3	5 063	14 917	2 834	10 395
1583.8010	Serviço de preparação de chocolates, balas e semelhantes		9	-	14 985	-	14 985
1584	Fabricação de massas alimentícias		275	-	2 611 853	-	2 100 320
1584.0010	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (pastéis, empadas, pizzas, tortas, etc.)	t	101	103 381	375 228	50 932	130 834
1584.0020	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (<i>raviole</i> , <i>canelone</i> , etc.)	t	22	65 084	334 276	64 546	271 098

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1584.0030	Massas alimentícias frescas ou resfriadas, não cozidas nem recheadas (macarrão, espaguete, etc.)	t	39	125 902	170 297	122 793	159 129
1584.0040	Massas alimentícias secas (macarrão, espaguete, etc.)	t	104	925 005	1 673 508	832 824	1 480 717
1584.8010	Serviço de preparação de massas alimentícias		9	-	58 543	-	58 543
1585	Preparação de especiarias, molhos, temperos e condimentos		286	-	2 315 419	-	2 002 139
1585.0010	Catchup	kg	36	68 176 853	199 793	61 167 472	183 399
1585.0020	Condimentos e temperos compostos	kg	69	207 655 519	915 238	182 152 508	784 671
1585.0030	Especiarias processadas (canela, cravo, noz-moscada, etc.)	kg	14	3 273 486	22 779	2 849 860	18 454
1585.0040	Maionese	t	28	201 279	578 178	192 970	551 185
1585.0050	Molho de pimenta	kg	25	9 486 529	14 745	8 371 095	12 300
1585.0060	Molho inglês	kg	12	479 788	3 031	365 281	1 856
1585.0070	Molhos de soja preparados	kg	9	13 710 716	84 552	8 320 090	34 088
1585.0090	Mostarda preparada, inclusive farinha de mostarda	kg	30	7 415 027	21 636	7 489 119	22 260
1585.0100	Molhos de tomates preparados, exceto catchup	t	17	175 676	374 528	141 487	298 078
1585.0110	Molhos preparados e preparações para molhos, de outros tipos	kg	34	31 209 023	79 859	29 208 437	74 147
1585.0120	Pimenta em conserva	kg	8	1 864 682	16 295	1 937 253	16 917
1585.8010	Serviço de preparação de molhos, temperos e condimentos		4	-	4 784	-	4 784
1586	Preparação de produtos dietéticos, alimentos para crianças e outros alimentos conservados		41	-	714 301	-	614 337
1586.0005	Adoçante dietético em pó	kg	7	44 009 336	387 560	46 524 890	409 628
1586.0008	Adoçante dietético líquido	L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1586.0020	Preparações à base de leite, farinhas, sêmolas ou amidos, etc., para alimentação infantil	kg	6	11 288 561	95 499	2 954 429	16 522
1586.0035	Preparações alimentícias dietéticas, não especificadas	kg	15	16 264 885	86 882	11 739 640	61 932
1586.0040	Preparações homogeneizadas de carne, miudezas ou sangue	kg	-	-	-	-	-
1586.0050	Preparações e conservas homogeneizadas de frutas	kg	8	14 289 372	30 963	11 974 977	27 764
1586.0060	Produtos hortícolas homogeneizados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1586.8010	Serviço de preparação de produtos dietéticos e alimentos para crianças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	113 397	-	98 490
1589	Fabricação de outros produtos alimentícios		534	-	3 800 169	-	3 134 556
1589.0015	Caldos e sopas preparados	kg	17	79 646 018	329 168	43 616 220	110 657
1589.0020	Chá verde e chá preto fermentado ou não, mesmo aromatizado	kg	26	116 207 179	63 485	98 917 593	60 346
1589.0030	Complementos alimentares, suplementos vitamínicos ou produtos semelhantes	kg	26	24 987 598	142 051	22 655 635	131 048
1589.0040	Concentrados de proteínas, substâncias protéicas texturizadas (proteína texturizada de soja)	kg	14	203 698 756	639 709	200 135 671	579 003
1589.0060	Extrato de malte	kg	4	12 396 812	29 248	7 629 207	17 595
1589.0070	Extratos, essências, concentrados e outras preparações do chá ou mate	kg	9	9 790 867	34 362	9 597 838	33 622
1589.0075	Farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas para qualquer uso	t	44	235 213	256 070	214 670	200 532
1589.0080	Fermentos preparados	t	14	141 056	340 881	148 964	333 451
1589.0090	Gelatinas para fins alimentares (em pó ou em folhas)	kg	22	51 580 943	390 908	44 399 392	269 764
1589.0100	Geléia de mocotó	kg	5	7 216 858	8 730	7 171 459	8 364
1589.0110	Gelo comum (exceto gelo seco)	kg	37	134 501 696	32 165	94 555 323	24 010
1589.0120	Leveduras (vivas ou mortas) e outros microorganismos; levedura de cerveja	kg	29	42 701 897	48 982	40 761 173	47 888
1589.0130	Mate, cancheado ou não	kg	42	90 440 108	184 005	56 655 470	109 776
1589.0150	Ovos sem casca e gemas de ovos conservados; ovalbumina	kg	9	43 239 124	113 201	39 995 389	103 651

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1589.0155	Pães de queijo, inclusive massa preparada congelada	kg	15	35 060 327	20 051	85 049 490	20 024
1589.0175	Pós preparados de sobremesas, para pudins, cremes, sorvetes, flans, etc. - exceto para gelatina	t	22	37 274	154 584	32 347	138 477
1589.0180	Preparações alimentares à base de farinhas, sêmolos e etc.	kg	31	74 808 324	207 143	67 149 962	181 415
1589.0185	Preparações alimentares à base de soja, exceto proteína texturizada de soja	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1589.0190	Preparações alimentícias, não especificadas	kg	55	57 801 682	307 236	56 215 647	303 915
1589.0213	Preparações para caldos e sopas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1589.0215	Sucos e extratos vegetais; matérias pécticas; ágar-ágar e outros produtos mucilaginosos e espessantes, derivados dos vegetais	kg	20	3 659 168	69 250	3 387 863	64 294
1589.0220	Sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas	kg	30	27 639 909	120 376	22 742 602	96 873
1589.0230	Vinagre e seus sucedâneos	1 000 L	25	795 761	171 009	789 888	163 781
1589.8010	Serviço de preparação de produtos alimentícios, não especificados		34	-	122 764	-	122 764
	Outros		4	-	14 789	-	13 305
1591	Fabricação , retificação, homogeneização e mistura de aguardentes e outras bebidas destiladas		177	-	1 981 532	-	1 915 241
1591.0010	Aguardente de vinho ou de bagaço de uva (conhaque, <i>brande</i> , etc.)	L	16	38 401 108	102 377	37 300 860	89 148
1591.0020	Aguardente desnaturada (imprópria para consumo)	1 000 L	-	-	-	-	-
1591.0025	Aguardente padronizada de cana-de-açúcar	1 000 L	13	188 727	82 403	173 876	73 458
1591.0030	Borras e desperdícios das destilarias	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1591.0040	Cachaça ou caninha (aguardente de cana-de-açúcar); rum ou tafiá	1 000 L	64	851 474	878 199	774 774	856 128
1591.0050	Gim e genebra	L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1591.0060	Licores	L	12	919 150	5 014	959 008	5 210
1591.0070	Bebidas alcoólicas destiladas, de outros tipos (por exemplo aguardente de frutas)	L	36	132 620 992	431 613	129 366 784	424 391
1591.0090	Uísques	L	8	20 416 570	284 916	19 688 493	269 955
1591.0100	Vodca	L	24	35 811 602	186 372	35 709 346	186 314
1591.8010	Serviço de preparação de aguardentes e outras bebidas destiladas		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	10 638	-	10 637
1592	Fabricação de vinho		105	-	845 416	-	760 961
1592.0010	Borras de vinho e târtaro em bruto	L	-	-	-	-	-
1592.0020	Misturas de bebidas fermentadas e de bebidas não alcoólicas com fermentadas	L	12	32 353 579	52 979	33 041 813	54 591
1592.0030	Mosto de uvas fermentado	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1592.0035	Vinhos de frutas, exceto uvas	1 000 L	6	14 396	31 461	12 091	25 077
1592.0040	Vinhos de uvas, exceto do tipo champanha (<i>champagne</i>)	1 000 L	50	214 702	542 055	195 309	470 460
1592.0050	Sidra e outras bebidas fermentadas (perada, hidromel)	1 000 L	4	39 810	81 512	40 551	83 544
1592.0060	Vermutes e outros vinhos de uvas frescas aromatizados	1 000 L	14	22 147	41 632	21 851	40 826
1592.0070	Vinhos de uvas frescas, tipo champanha (<i>champagne</i>)	1 000 L	16	15 632	79 136	15 238	70 096
1592.8010	Serviço de preparação de vinhos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	16 641	-	16 367
1593	Fabricação de malte, cervejas e chopes		100	-	11 031 882	-	10 102 989
1593.0010	Borras e desperdícios da indústria da cerveja	L	-	-	-	-	-
1593.0020	Cervejas e chope	1 000 L	94	9 214 807	10 730 934	8 571 987	9 982 107
1593.0030	Malte, torrado ou não, inteiro, partido ou moído (farinha de malte)	kg	5	288 550 000	(x)	96 154 000	(x)
1593.8010	Serviço de preparação de cervejas ou chopes		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	300 948	-	120 882

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1594	Engarrafamento e gaseificação de águas minerais		147	-	525 254	-	446 389
1594.0010	Águas minerais naturais, sem adoçantes ou aromatizantes, inclusive gaseificadas	1 000 L	141	2 010 510	522 047	1 691 960	443 201
1594.0020	Água purificada adicionada de sais minerais, sem adoçantes ou aromatizantes, inclusive gaseificadas	1 000 L	6	31 057	3 208	31 037	3 188
1595	Fabricação de refrigerantes e refrescos		513	-	12 189 118	-	10 365 357
1595.0010	Água de coco	L	6	30 513 703	95 758	27 135 210	84 316
1595.0020	Águas minerais e águas gaseificadas com adoçantes ou aromatizantes	L	28	163 567 689	70 047	97 806 707	31 643
1595.0025	Bebidas isotônicas	1 000 L	54	80 636	130 226	70 909	122 252
1595.0030	Bebidas não alcoólicas de outros tipos (refrescos, chá mate, etc.) - exceto guaraná natural, sucos ou refrescos de frutas	1 000 L	69	154 041	206 931	133 069	172 263
1595.0035	Guaraná natural pronto para consumo	1 000 L	5	16 340	5 129	16 138	4 935
1595.0045	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	L	10	95 453 849	2 172 735	84 909 287	2 078 354
1595.0046	Preparações em pó para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	kg	19	61 837 150	344 155	57 838 600	263 907
1595.0047	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	L	9	2 271 246	6 480	2 089 202	5 942
1595.0048	Preparações em pó para elaboração de bebidas, para fins industriais	kg	10	33 660 634	476 400	32 870 379	472 550
1595.0050	Refrigerantes	1 000 L	228	10 347 400	8 315 285	9 248 759	6 771 174
1595.0060	Suco de laranja pronto para consumo (refresco)	1 000 L	13	20 089	34 242	19 480	33 043
1595.0070	Suco de maçã pronto para consumo (refresco)	L	9	4 042 561	60 092	1 402 225	3 428
1595.0080	Suco de maracujá pronto para consumo (refresco)	L	10	7 220 962	14 689	6 994 967	14 822
1595.0085	Suco de outras frutas prontos para consumo (refresco)	1 000 L	24	143 169	220 904	167 164	265 694
1595.0090	Suco de uva pronto para consumo (refresco)	L	13	17 092 466	20 763	73 741 909	25 752
1595.8010	Serviço de preparação de refrigerantes e refrescos		6	-	15 282	-	15 282
1600	Fabricação de produtos do fumo		66	-	6 630 246	-	5 018 566
1600.0010	Charutos e cigarrilhas	mil	4	10 122	6 016	9 718	5 766
1600.0020	Cigarros	milhão	11	103 500	1 278 009	25 220	361 354
1600.0025	Cilindros para filtro de cigarros, de pastas de fibras sintéticas ou artificiais (filtros para cigarros)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1600.0040	Desperdícios da manipulação de folhas de fumo ou da fabricação de produtos do fumo (talos, caules, aparas, etc.)	t	5	59 564	68 028	54 543	61 634
1600.0050	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	31	689 978	4 628 243	613 493	4 193 258
1600.0060	Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.) - exceto o fumo processado (destalado)	t	9	206 677	570 567	139 069	317 260
1600.8010	Serviço de elaboração de produtos do fumo		2	-	(x)	-	(x)
1600.8020	Serviço de processamento de folhas de fumo (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)		3	-	5 035	-	5 035
	Outros		3	-	74 348	-	74 259
1711	Beneficiamento de algodão		56	-	373 401	-	360 163
1711.0010	Algodão cardado ou penteado	t	4	4 211	39 347	4 029	36 854
1711.0020	Desperdícios da preparação e beneficiamento do algodão (cardado, penteado, etc.)	t	12	41 416	12 534	31 435	12 012
1711.0050	Fibras de algodão (curta, média ou longa); algodão em pluma; algodão em rama	t	19	102 299	230 968	96 570	220 744
1711.8010	Serviço de beneficiamento do algodão		21	-	90 553	-	90 553
1719	Beneficiamento de outras fibras têxteis naturais		47	-	233 290	-	222 424
1719.0020	Desperdícios de lã, pêlos finos e grosseiros, inclusive fiapos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0060	Fibra de lã lavada (desengordurada)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0070	Fibra de linho em bruto, macerada, quebrada, penteada ou trabalhada e seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1719.0090	Fibra de sisal ou agave preparada para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdícios)	kg	8	76 480 149	101 506	74 182 315	98 419
1719.0100	Fibras de lã cardada, penteada ou em tops	kg	3	2 771 783	24 433	2 876 566	25 007
1719.0120	Suarda, incluindo lanolina	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0130	Pêlos finos e grosseiros (inclusive crinas), cardados ou penteados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0150	Fibras de jutas ou malva preparadas para fiação; resíduos de juta e malva (estopas e desperdícios)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0175	Fibras naturais, não especificadas, beneficiadas ou seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	7	25 844 644	13 704	26 112 875	13 804
1719.0200	Seda crua não fiada; desperdícios de seda	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.8010	Serviço de beneficiamento de outras fibras têxteis naturais		20	-	79 397	-	79 397
	Outros		9	-	14 251	-	5 798
1721	Fiação de algodão		192	-	3 302 910	-	2 454 310
1721.0025	Desperdícios da fiação de algodão, inclusive fiapos	kg	13	3 652 869	7 618	3 486 722	7 413
1721.0040	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	t	51	157 410	926 403	95 230	675 294
1721.0110	Fios de algodão singelos (simples)	t	77	252 845	1 528 491	192 942	1 084 800
1721.0125	Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	kg	29	97 609 457	797 720	87 936 634	644 124
1721.8010	Serviço de fiação de algodão		22	-	42 679	-	42 679
1722	Fiação de fibras têxteis naturais - exceto algodão		25	-	236 984	-	209 633
1722.0005	Desperdícios da fiação de fibras têxteis naturais	kg	-	-	-	-	-
1722.0010	Fios de fibras naturais de outros tipos; fios de papel	kg	10	18 637 204	72 130	17 958 732	70 330
1722.0020	Fios de juta ou malva	kg	3	10 620 813	34 674	1 141 573	3 633
1722.0050	Fios de lã cardada ou penteada, com predominância em lã	kg	3	70 554	450	70 657	451
1722.0070	Fios de linho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.0090	Fios de pêlos grosseiros ou de crina e fios de pêlos finos cardados ou penteados	kg	-	-	-	-	-
1722.0100	Fios de seda e de desperdício de seda	kg	5	1 795 010	96 436	1 843 760	101 997
1722.8010	Serviço de fiação de outras fibras têxteis naturais		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	33 293	-	33 221
1723	Fiação de fibras artificiais ou sintéticas		113	-	1 114 357	-	1 010 427
1723.0005	Desperdícios da fiação de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1723.0010	Fibras artificiais descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	5	891 890	(x)	850 560	(x)
1723.0020	Fibras sintéticas descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	8	2 181 841	16 470	2 141 812	16 141
1723.0030	Fios de fibras artificiais descontínuas, com predominância de fibras artificiais descontínuas	kg	20	7 943 778	75 718	7 114 451	59 621
1723.0070	Fios de fibras sintéticas descontínuas, combinadas com outras fibras	kg	20	49 453 906	336 429	48 136 354	321 632
1723.0105	Fios de fibras sintéticas ou artificiais, descontínuas (exceto linhas para costurar), acondicionadas para venda a varejo	kg	6	1 415 378	28 374	1 392 111	27 609
1723.0120	Fios de fibras sintéticas descontínuas, contendo 85% ou mais de fibras sintéticas descontínuas	kg	17	23 042 463	265 076	14 166 679	177 560
1723.0150	Fios de filamentos sintéticos ou artificiais, não especificados	kg	13	25 870 739	195 087	24 033 019	203 967
1723.0160	Fios retorcidos de náilon ou de outras poliamidas, de poliéster ou outros filamentos sintéticos	kg	13	18 313 838	127 725	18 590 884	127 744
1723.0170	Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos artificiais	kg	5	2 111 514	16 145	2 975 808	23 470
1723.8010	Serviço de fiação de fibras artificiais ou sintéticas		5	-	42 171	-	42 171
	Outros		6	-	11 163	-	10 511

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1724	Fabricação de linhas e fios para costurar e bordar		42	-	392 925	-	341 385
1724.0005	Linhas ou fios de têxteis naturais para costurar, bordar ou semelhantes, exceto linhas ou fios de algodão	kg	3	692 347	8 918	724 563	8 241
1724.0050	Linhas ou fios de algodão para costurar, bordar e semelhantes	kg	14	4 141 111	88 827	3 111 617	72 077
1724.0090	Linhas ou fios de filamentos artificiais para costurar, bordar e semelhantes, inclusive acondicionadas para venda a varejo	kg	7	5 791 450	108 789	5 572 628	102 267
1724.0110	Linhas ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e semelhantes	kg	15	39 264 629	183 333	28 645 395	155 740
1724.8010	Serviços de confecção de linhas ou fios para costurar, bordar e semelhantes		3	-	3 059	-	3 059
1731	Tecelagem de algodão		333	-	6 012 039	-	4 706 889
1731.0010	Tecido atalhado (felpudo), de algodão	t	10	6 975	21 546	5 851	21 366
1731.0030	Tecidos de algodão, crus ou alvejados, exceto mesclados	kg	76	199 384 354	950 525	138 974 868	663 533
1731.0040	Tecidos de algodão, tintos ou estampados, exceto mesclados	kg	65	199 581 958	1 545 781	152 222 191	1 188 466
1731.0070	Tecidos de algodão, mesclado com fibras artificiais ou sintéticas, tintos, estampados ou tintos em fio	kg	51	95 325 151	444 298	90 727 921	429 271
1731.0090	Tecidos de algodão combinado com fibras artificiais ou sintéticas, crus ou alvejados	kg	38	64 186 587	638 673	35 796 541	356 217
1731.0120	Tecidos de algodão, denominados <i>denim</i> com fios tintos em <i>indigo blue</i>	kg	24	206 709 718	1 659 536	181 925 366	1 406 326
1731.0310	Tecidos de algodão mesclados, crus ou alvejados	kg	10	46 179 814	185 332	27 828 202	133 029
1731.0330	Tecidos de algodão mesclados, tintos, estampados ou tintos em fio	kg	14	43 622 775	429 891	36 785 316	373 388
1731.0340	Tecidos em ponto de gaze, de algodão	kg	5	12 247 957	(x)	11 993 403	(x)
1731.0350	Tecidos tufados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1731.0370	Veludos e pelúcias, de algodão	kg	3	6 594 187	59 678	6 537 318	59 144
1731.8010	Serviço de tecelagem de algodão		36	-	67 321	-	67 321
	Outros		6	-	9 458	-	8 825
1732	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais - exceto algodão		42	-	193 275	-	159 659
1732.0005	Tecido atalhado, de outras matérias têxteis naturais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0020	Tecidos de lã ou pêlos finos cardados ou penteados, com predominância de lã	kg	6	1 148 335	56 446	1 168 230	59 639
1732.0040	Tecidos de lã e/ou pêlos finos penteados ou cardados, mistos, contendo fibra e/ou filamento sintético ou artificial	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0050	Tecidos de linho, inclusive misto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0070	Tecidos de outras fibras naturais, exceto algodão	kg	5	6 644 957	19 448	6 753 311	19 575
1732.0080	Tecidos de pêlos grosseiros ou de crina, puros ou mistos	kg	-	-	-	-	-
1732.0090	Tecidos de seda ou de desperdícios de seda	kg	6	3 613 222	29 929	3 464 140	26 820
1732.0100	Tecidos em ponto de gaze de outras matérias têxteis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0110	Tecidos ou telas de juta e malva	kg	7	10 265 286	43 890	2 873 953	10 198
1732.0130	Veludos e pelúcias de matérias têxteis naturais	kg	-	-	-	-	-
1732.8010	Serviço de tecelagem de fios de fibras têxteis naturais		11	-	16 396	-	16 396
	Outros		7	-	27 166	-	27 030
1733	Tecelagem de fios e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos		271	-	2 453 414	-	2 113 807
1733.0025	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com lãs, pêlos finos, tintos, estampados e tintos em fios	kg	4	1 763 790	44 043	1 793 660	44 841
1733.0055	Tecidos contendo menos de 85% de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	6	1 976 040	31 868	1 883 362	31 274
1733.0065	Tecidos contendo 85% ou mais de fibras descontínuas artificiais, tintos, estampados e tintos em fios	kg	3	1 217 300	17 725	1 239 024	18 002
1733.0075	Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos sintéticos, tintos ou estampados	kg	42	85 125 173	590 168	83 213 574	556 972

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1733.0085	Tecidos de fios de fibras descontínuas sintéticas (aramida, poliéster, acrílica), contendo mais de 85% destas fibras, tintos ou estampados	kg	14	16 561 116	271 515	15 058 197	244 737
1733.0090	Tecidos de fios de raio viscoso de alta tenacidade	kg	5	351 301	6 867	328 063	6 276
1733.0165	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com algodão, tintos, estampados e tintos em fios	kg	3	7 683 075	32 992	7 759 259	33 465
1733.0195	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com filamentos artificiais, sintéticos ou outra fibra, tintos, estampados e tintos em fios	kg	10	3 389 615	62 593	3 339 163	61 060
1733.0200	Tecidos de filamentos sintéticos, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	24	46 262 909	249 584	20 703 143	118 028
1733.0215	Tecidos contendo menos de 85% de filamentos sintéticos, tintos ou estampados	kg	15	7 700 090	141 255	7 623 569	139 648
1733.0220	Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, crus ou alvejados, inclusive combinados com fibras de algodão	kg	9	4 257 247	41 424	3 485 796	34 643
1733.0235	Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com algodão, tintos ou estampados	kg	11	18 105 852	252 568	17 687 524	247 344
1733.0240	Tecidos de fibras artificiais descontínuas, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	4	980 241	(x)	1 316 077	(x)
1733.0250	Tecidos de filamentos artificiais, crus ou alvejados	kg	5	6 285 249	38 428	5 534 016	34 183
1733.0265	Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	5	2 336 060	38 033	2 509 533	40 310
1733.0280	Tecidos de fibra de vidro	kg	8	3 785 872	37 449	3 592 253	34 118
1733.0295	Tecidos mistos de fibras acrílicas, combinados com filamentos sintéticos, artificiais ou fibras naturais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0315	Tecidos mistos de fibras sintéticas (exceto poliéster ou acrílica), combinados com filamentos artificiais, sintéticos ou fibras naturais	kg	3	250 048	18 976	231 645	22 111
1733.0330	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, sem fio de borracha	kg	12	5 313 539	132 773	5 016 372	127 110
1733.0340	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, com fio de borracha	kg	4	739 834	14 387	738 634	14 314
1733.0365	Tecidos de filamentos de poliéster texturizado, tintos ou estampados	kg	29	26 028 170	219 326	14 642 464	129 442
1733.0400	Tecidos de fios de rafia ou lâminas sintéticas	kg	10	10 152 799	62 835	5 127 243	33 251
1733.0415	Tecidos mistos de fibras de poliéster combinados com outras fibras sintéticas, artificiais ou naturais, exceto com raio viscoso	kg	9	2 972 709	38 777	2 812 396	36 627
1733.0425	Tecidos mistos de fibras de poliéster combinados com fibras descontínuas de raio viscoso	kg	9	2 433 801	30 141	2 261 815	27 794
1733.0430	Veludos e pelúcias, de fibras artificiais ou sintéticas	kg	3	3 756 679	37 565	3 494 831	34 419
1733.8010	Serviço de tecelagem de fios de fibras artificiais ou sintéticas		22	-	36 127	-	36 127
	Outros		6	-	5 995	-	7 713
1741	Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem		210	-	2 508 177	-	2 339 648
1741.0030	Artefatos para cozinha ou para banho, de tecidos	kg	9	1 773 456	31 296	1 623 645	27 754
1741.0040	Artefatos para cozinha, de tecidos atalhados de algodão	kg	11	1 476 583	22 611	1 413 440	20 787
1741.0050	Cobertores e mantas de algodão	kg	18	145 171 226	13 964	137 160 734	11 928
1741.0060	Cobertores e mantas de fibras sintéticas	kg	15	11 503 974	163 085	11 757 667	162 857
1741.0070	Cobertores e mantas de lã ou de pêlos finos ou de outras matérias têxteis	kg	5	363 405	(x)	354 965	(x)
1741.0090	Colchas de malha	kg	8	862 465	6 589	830 119	6 349
1741.0110	Colchas de tecidos planos	kg	24	4 781 982	100 021	5 049 697	100 361
1741.0120	Guarnições interiores e outros artefatos para cama, de malha	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1741.0160	Roupas de cama, de tecidos planos ou de tecidos de malha	kg	48	51 181 432	784 666	44 611 716	672 295

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1741.0180	Roupas de mesa, de tecidos planos ou de tecidos de malha	kg	14	1 531 128	40 957	1 494 418	40 865
1741.0210	Toalhas para banho, rosto, mãos e semelhantes, de tecidos atoadados de algodão	kg	56	81 773 000	1 337 742	79 352 971	1 289 344
	Outros		7	-	7 246	-	7 108
1749	Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem		119	-	855 235	-	817 006
1749.0005	Artefatos têxteis, não especificados (obtidos nas tecelagens)	kg	21	26 955 379	65 003	23 901 044	37 534
1749.0010	Sacos (sacaria) de algodão para embalagem (obtidos nas tecelagens)	kg	19	43 075 871	51 145	42 239 318	48 169
1749.0020	Sacos (sacaria) de juta ou de outras matérias têxteis naturais para embalagem, exceto algodão (obtidos nas tecelagens)	kg	11	15 336 263	89 906	13 625 272	78 928
1749.0070	Sacos para embalagem de polietileno, polipropileno, fita rafia ou outras matérias têxteis sintéticas ou artificiais (obtidos nas tecelagens)	kg	68	185 254 875	649 181	198 360 109	652 375
1750	Acabamentos em fios, tecidos e artigos têxteis, para terceiros		308	-	1 181 493	-	1 181 493
1750.8010	Serviços de acabamentos (branqueamento, tingimento, estampagem, etc.) em tecidos, produzidos por terceiros		117	-	562 560	-	562 560
1750.8020	Serviços de acabamentos (branqueamento, tingimento, etc.) em fibras e fios têxteis, produzidos por terceiros		40	-	200 897	-	200 897
1750.8030	Serviços de acabamentos (tingimento, estampagem, etc.) em artefatos têxteis, exceto vestuário, produzidos por terceiros		30	-	95 017	-	95 017
1750.8040	Serviços de acabamentos (tingimento, estampagem, etc.) em artigos do vestuário, produzidos por terceiros		121	-	323 019	-	323 019
1761	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário		313	-	778 207	-	714 309
1761.0005	Acolchoados ou edredons	um	45	5 554 295	142 001	4 518 014	120 119
1761.0015	Almofadas, pufes, travesseiros, colchonetes ou semelhantes	um	95	16 392 480	234 006	17 539 416	202 416
1761.0020	Artefatos têxteis confeccionados, não especificados	kg	40	35 794 149	51 578	34 505 088	46 115
1761.0030	Artefatos têxteis de outros tipos para uso doméstico, confeccionados com tecidos planos ou tecidos de malha	kg	41	135 876 916	183 444	131 596 485	176 004
1761.0040	Artefatos têxteis, matelassês em peças, etc.	kg	6	724 047	(x)	1 572 435	(x)
1761.0060	Cortinas e acessórios de tecidos, inclusive tecidos de malha	kg	41	27 024 272	69 446	25 358 494	69 725
1761.0070	Rodilhas e outros artefatos confeccionados com têxteis, para limpeza	kg	8	29 660 323	54 083	35 872 239	57 065
1761.8010	Serviço de confecção de artefatos têxteis		36	-	31 205	-	31 205
1761.8020	Serviço de instalação de cortinas (associado à produção de cortinas)		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	12 445	-	11 660
1762	Fabricação de artefatos de tapeçaria		61	-	591 401	-	577 925
1762.0020	Revestimentos para pavimentos, de cairo (fibras de coco)	m²	3	80 594	(x)	80 594	(x)
1762.0030	Tapeçarias feitas à mão	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1762.0040	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos de matérias têxteis, tufados e de outras formas	m²	16	21 446 513	259 269	20 779 593	254 884
1762.0050	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, aveludados, confeccionados ou não	m²	4	5 520 878	54 423	5 452 000	54 133
1762.0070	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos não-aveludados, confeccionados ou não	m²	5	468 369	13 562	579 593	21 972
1762.0080	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos de lã ou pêlos finos, tufados	m²	4	106 531	3 929	103 012	3 742
1762.0090	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos de pontos nodados ou enrolados	m²	6	3 633 236	107 989	3 549 900	103 641
1762.0100	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos, obtidos por tecelagem	m²	9	9 132 819	101 014	7 463 344	79 115

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1762.0110	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de feltro ou de matérias têxteis, com suportes	m²	4	6 295 051	34 123	8 357 847	43 344
1762.8010	Serviço de confecção de artefatos de tapeçaria		8	-	12 961	-	12 961
	Outros		5	-	4 131	-	4 131
1763	Fabricação de artefatos de cordoaria		87	-	370 520	-	341 307
1763.0010	Cordéis, cordas e cabos de juta ou malva	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1763.0020	Cordéis, cordas e cabos de fibras sintéticas (poliamida, náilon, etc.)	kg	13	6 673 121	64 556	6 358 306	63 559
1763.0040	Cordéis, barbantes, cordas ou cabos, de fibras de algodão ou de matérias têxteis, não especificados	kg	11	4 181 309	18 469	4 062 838	17 732
1763.0050	Cordéis, cordas e cabos, de sisal ou de outras fibras duras	kg	12	21 360 690	87 296	19 975 546	76 867
1763.0070	Cordéis, cordas e cabos de polietileno ou polipropileno	kg	26	16 700 332	111 076	15 882 092	104 801
1763.0090	Redes e artigos confeccionados com fios, lâminas e materiais têxteis (redes ou tarrafas para pescar, redes para dormir, redes de proteção, etc.)	kg	17	16 133 902	81 331	14 748 500	70 630
1763.8010	Serviço de confecção de artefatos de cordoaria		6	-	(x)	-	(x)
1763.8020	Serviço de reparação de redes e de outros artefatos de cordoaria		-	-	-	-	-
	Outros		8	-	7 791	-	7 718
1764	Fabricação de tecidos especiais - inclusive artefatos		238	-	2 991 167	-	2 770 346
1764.0010	Artefatos diversos confeccionados com não-tecidos ou falsos tecidos	kg	10	6 928 829	69 939	6 699 978	69 059
1764.0015	Artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais	kg	17	10 264 896	177 719	10 316 667	176 107
1764.0040	Cintos e coletes salva-vidas, confeccionados com têxteis	um	11	209 235	12 412	205 678	12 216
1764.0060	Feltros, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados	kg	18	37 180 817	138 339	32 660 803	126 003
1764.0080	Lonas, encerados e seus artefatos, de tecidos - inclusive artefatos para acampamento, toldos, etc.	kg	21	45 130 381	298 371	39 011 915	253 003
1764.0100	Mangueiras, tubos e correias transportadoras ou transmissão de materiais têxteis - inclusive mangueiras de incêndio	kg	14	8 201 958	47 656	7 751 312	45 426
1764.0105	Mantas de filamentos sintéticos	kg	8	11 795 520	17 606	10 881 433	16 316
1764.0108	Mechas para candeeiro, isqueiros, velas e semelhantes, de materiais têxteis	kg	-	-	-	-	-
1764.0110	Não-tecidos ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	kg	43	350 942 930	1 154 911	323 762 911	1 035 234
1764.0150	Pára-quedas, suas partes e acessórios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0160	Pastas, tontisses, nós e bolotas de fibras têxteis	kg	6	306 537	16 427	302 807	16 033
1764.0170	Sacos de dormir	um	-	-	-	-	-
1764.0175	Tecidos com borracha	kg	5	5 194 590	13 878	4 957 155	13 300
1764.0180	Tecidos com fios metalizados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0190	Tecidos e feltros combinados com matérias diversas, inclusive artefatos, para usos técnicos	kg	26	21 227 580	241 488	19 954 245	240 207
1764.0200	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entreteias	kg	40	93 703 869	745 820	89 316 674	713 333
1764.0210	Telas para pneumáticos fabricadas com fios sintéticos ou artificiais de alta tenacidade	kg	4	470 004	8 480	304 494	6 418
1764.0230	Velas para embarcações de tecidos de qualquer material	kg	-	-	-	-	-
1764.8010	Serviço de reparação de encerados e de artefatos de campismo		-	-	-	-	-
1764.8020	Serviço de confecção de artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais		11	-	45 157	-	45 157
	Outros		4	-	2 964	-	2 535

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1769	Fabricação de outros artigos têxteis - exceto vestuário		183	-	812 204	-	752 045
1769.0010	Artigos de passamanaria (etiquetas não-bordadas, emblemas, viés, galões, etc.)	kg	29	7 707 491	154 453	7 463 218	147 388
1769.0020	Bordados químicos ou aéreos, em peças, tiras ou em motivos (inclusive as etiquetas bordadas)	kg	10	9 660 505	39 464	9 489 673	39 415
1769.0035	Fios, fitas e cordas de borracha ou plástico, recobertos de têxteis; imitações de catagute de fios de seda	kg	3	1 734 739	10 759	1 709 886	10 321
1769.0040	Fios e lâminas revestidos por enrolamento; fios de froco (<i>chenille</i>); fios denominados "de cadeia"	kg	5	2 336 154	34 632	2 264 707	33 596
1769.0050	Fios têxteis metálicos ou metalizados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1769.0055	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	kg	44	26 506 955	416 673	24 522 671	373 200
1769.0070	Rendas de fabricação mecânica, em peças, em tiras ou em motivos	kg	14	4 072 795	58 564	3 002 457	51 898
1769.0080	Rendas e bordados de fabricação manual	kg	8	515 822	9 261	490 089	7 575
1769.0090	Sortidos de cortes de tecidos ou fios para confeccionar tapetes, toalhas de mesa, guardanapos ou artefatos semelhantes	kg	7	344 012	5 616	341 806	5 578
1769.0100	Tules e filós, malhas com nós, de algodão	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1769.0110	Tules e filós, malhas com nós, de outras matérias têxteis	kg	3	316 735	8 560	316 430	8 535
1769.8010	Serviço de confecção de artefatos têxteis, não especificados e serviços relacionados		19	-	29 348	-	29 348
1769.8020	Serviço de bordados em artefatos têxteis, não especificados		38	-	44 038	-	44 447
	Outros		3	-	836	-	744
1771	Fabricação de tecidos de malha		192	-	2 660 095	-	1 979 891
1771.0010	Tecido de malha de algodão com elastômero, circular	kg	40	40 641 381	400 638	38 470 576	381 517
1771.0015	Tecido de malha de algodão, circular	kg	13	12 964 324	107 271	12 336 792	84 377
1771.0020	Tecido de malha de fibras artificiais ou sintéticas com elastômero, circular	kg	24	40 011 479	656 174	26 368 785	469 888
1771.0025	Tecido de malha de fibras artificiais ou sintéticas, circular	kg	10	4 027 191	35 970	4 019 971	33 178
1771.0030	Tecido de malha de outras matérias têxteis com elastômero, circular	kg	7	1 098 467	9 134	1 071 078	8 911
1771.0035	Tecido de malha de outras matérias têxteis, circular	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1771.0040	Tecido de malha de outras matérias têxteis, atalhados, veludos e pelúcias	kg	7	4 367 823	82 151	3 079 170	41 505
1771.0060	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de algodão	kg	15	54 008 865	612 292	25 577 669	294 277
1771.0070	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de fibras sintéticas ou artificiais	kg	23	24 131 381	294 817	19 956 002	200 864
1771.0090	Tecidos de malha de algodão atalhados, veludos e pelúcias	kg	9	10 262 222	80 523	11 261 928	91 900
1771.0120	Tecidos de malha de fibras artificiais ou sintéticas, atalhados, veludos e pelúcias	kg	15	8 525 179	111 823	8 196 211	102 976
1771.0160	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de outros materiais têxteis	kg	14	23 075 329	256 635	15 402 721	258 062
1771.8010	Serviços de fabricação de tecidos de malha		13	-	(x)	-	(x)
	Outros		15	-	12 668	-	12 438
1772	Fabricação de meias		71	-	412 439	-	416 567
1772.0010	Meias de malha, não especificadas	par	13	14 583 059	36 009	15 339 465	38 033
1772.0023	Meias de algodão ou de outras fibras têxteis naturais	par	34	87 135 287	191 664	86 338 294	191 713
1772.0025	Meias de fibra sintética ou artificial	par	9	39 649 406	77 306	40 024 638	77 697
1772.0033	Meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	um	4	89 937	798	97 064	882
1772.0035	Meias-calças de fibra sintética ou artificial	um	3	45 007 580	98 452	45 728 919	100 032
1772.8010	Serviços de confecção de meias		8	-	8 209	-	8 209

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
1779	Fabricação de outros artigos do vestuário produzidos em malharias (tricotagens)		49	-	106 735	-	97 180
1779.0030	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha, de lã ou de pêlos finos	um	19	21 918 525	32 350	21 996 911	30 799
1779.0040	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha, de matérias têxteis, exceto lã	um	17	5 847 455	57 989	5 202 316	49 985
1779.8010	Serviço de confecção de artigos do vestuário produzidos por tricotagem		13	-	16 396	-	16 396
1811	Confecção de roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes		2 476	-	4 746 106	-	4 505 329
1811.0015	Calcinhas de malha	um	138	64 397 321	279 932	63 828 669	282 064
1811.0020	Calcinhas, exceto de malha	um	96	36 287 325	175 680	35 550 385	167 210
1811.0025	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	um	430	216 509 939	852 830	203 896 729	849 731
1811.0028	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	um	293	22 244 251	295 452	21 334 018	262 808
1811.0050	Camisas, de malha, de uso masculino	um	235	64 550 368	707 906	62 077 162	665 430
1811.0060	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	um	277	28 496 009	504 078	27 317 802	481 346
1811.0065	Camisetas (<i>T-Shirts</i>) e camisetas interiores, de malha	um	308	80 825 462	639 386	68 895 943	577 797
1811.0075	Cintas e cintas-calças, inclusive de malha	um	11	256 284	3 278	253 355	3 203
1811.0078	Cintas-sutiãs (modeladores de torso inteiro), inclusive de malha	um	19	1 956 311	17 829	1 806 976	16 731
1811.0085	Cuecas e semelhantes, de malha	um	108	105 372 020	362 261	101 691 157	342 248
1811.0088	Cuecas e semelhantes, exceto de malha	um	29	29 060 656	60 649	28 985 895	57 758
1811.0095	Espartilhos, suspensórios, ligas, artefatos semelhantes e suas partes, inclusive de malha	um	11	1 097 369	8 308	1 117 151	8 783
1811.0170	Roupas de dormir ou de banho (camisolas, pijamas, roupões e semelhantes), de malha, de uso feminino	um	76	7 511 910	110 904	7 167 445	105 169
1811.0175	Roupas de dormir ou de banho (camisolas, pijamas, roupões e semelhantes), exceto de malha, de uso feminino	um	35	3 923 865	53 180	3 743 950	50 757
1811.0180	Roupas de dormir ou de banho (pijamas, roupões e semelhantes), de malha, de uso masculino	um	26	6 320 069	55 078	5 137 021	40 626
1811.0185	Roupas de dormir ou de banho (pijamas, roupões e semelhantes), exceto de malha, de uso masculino	um	17	7 415 832	27 892	5 848 939	23 426
1811.0220	Roupas interiores (anáguas, combinações, corpetes e semelhantes), de malha	um	24	7 807 121	39 024	7 758 349	33 460
1811.0230	Roupas interiores (anáguas, combinações, corpetes e semelhantes), exceto de malha	um	23	10 870 901	12 393	10 581 715	11 429
1811.0335	Sutiãs de malha	um	81	20 944 228	190 573	20 105 813	179 734
1811.0340	Sutiãs ou <i>bustiers</i> (sutiãs de cóis alto), exceto de malha	um	59	10 820 251	64 698	10 200 216	60 846
1811.8020	Serviço de confecção de peças interiores do vestuário, facção ou outros serviços relacionados		180	-	284 773	-	284 773
1812	Confecção de peças do vestuário - exceto roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes		5 893	-	6 197 534	-	5 596 616
1812.0040	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos, de malha, impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais)	um	211	26 629 501	250 994	27 780 433	211 464
1812.0045	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos, exceto de malha, impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais)	um	70	7 887 212	63 069	7 626 886	57 810
1812.0048	Bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	um	302	15 489 167	137 330	14 753 711	124 320
1812.0050	Bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	um	358	23 899 062	310 315	22 320 350	274 535
1812.0060	<i>Blazers</i> (paletós, casacos), de malha, de uso feminino	um	57	1 100 406	26 174	1 082 167	25 357
1812.0070	<i>Blazers</i> (paletós, casacos), exceto de malha, de uso feminino	um	75	11 816 172	37 800	11 720 995	27 670

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1812.0075	Calças, bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, de malha, de uso feminino	um	376	34 555 240	476 808	39 284 146	423 871
1812.0078	Calças, bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> e semelhantes, de malha, de uso masculino	um	212	18 685 368	255 520	17 032 052	230 776
1812.0080	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	um	604	50 712 018	919 100	47 717 186	790 364
1812.0090	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	um	477	76 439 498	641 694	75 427 477	606 598
1812.0130	Calções, sungas e semelhantes, de banho, de malha	um	31	2 216 887	23 015	2 151 106	21 964
1812.0135	Calções, sungas e semelhantes, de banho, exceto de malha	um	44	1 653 820	27 009	1 378 062	12 330
1812.0145	Conjuntos, de malha, de uso feminino	um	123	33 874 587	348 056	30 890 756	304 055
1812.0150	Conjuntos, de malha, de uso masculino	um	52	20 838 524	223 195	18 959 505	202 548
1812.0155	Conjuntos de saia-casaco (<i>tailleurs</i>), de malha, de uso feminino	um	18	2 599 053	24 468	2 491 707	23 008
1812.0158	Conjuntos de saia-casaco (<i>tailleurs</i>), exceto de malha, de uso feminino	um	15	278 982	7 017	212 019	4 543
1812.0165	Conjuntos, exceto de malha, de uso feminino	um	91	3 372 324	71 734	3 094 859	64 074
1812.0170	Conjuntos, exceto de malha, de uso masculino	um	30	1 864 996	48 823	1 792 288	46 132
1812.0215	Macacões, agasalhos e conjuntos para esporte, de malha	um	53	6 380 209	58 482	5 837 252	55 421
1812.0218	Macacões, agasalhos e conjuntos para esporte, exceto de malha	um	29	1 574 426	73 939	1 642 515	77 374
1812.0230	Maiôs, biquínis e semelhantes, de banho, de malha	um	64	15 398 058	118 608	14 853 256	113 494
1812.0240	Maiôs, biquínis e semelhantes, de banho, exceto de malha	um	37	2 314 670	46 206	1 920 379	35 765
1812.0253	Mantôs, casacos, jaquetas e semelhantes, de malha, de uso feminino	um	103	3 951 773	76 269	3 063 399	62 299
1812.0255	Mantôs, casacos, jaquetas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	um	177	5 254 954	101 390	4 818 123	77 825
1812.0270	Paletós (<i>blazers</i> , casacos), de malha, de uso masculino	um	9	67 070	5 875	67 050	5 873
1812.0275	Paletós (<i>blazers</i> , casacos), exceto de malha, de uso masculino	um	43	872 908	28 846	886 620	25 505
1812.0290	Saias e saias-calças, de malha	um	169	6 760 743	72 156	6 682 992	64 144
1812.0300	Saias e saias-calças, exceto de malha	um	376	11 176 128	134 904	10 074 155	119 266
1812.0305	Sobretudos, japonesas, capas, casacos e semelhantes, de malha, de uso masculino	um	33	2 265 174	53 670	2 241 992	43 886
1812.0308	Sobretudos, japonesas, capas, casacos e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	um	35	418 618	14 153	408 417	12 613
1812.0350	Ternos, de malha, de uso masculino	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0360	Ternos, exceto de malha, de uso masculino	um	31	1 234 921	84 480	1 291 995	89 293
1812.0370	Vestidos, de malha	um	176	10 543 692	117 976	9 888 851	108 244
1812.0380	Vestuário, de couro natural ou reconstituído	um	21	229 038	22 105	210 724	19 544
1812.0390	Vestuário, de plástico, exceto de uso profissional	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0400	Vestidos, exceto de malha	um	203	3 439 019	81 451	3 037 845	68 489
1812.0405	Vestuário de outros tipos, de malha, de uso feminino ou masculino	um	72	25 191 873	82 151	23 082 811	75 094
1812.0410	Vestuário de outros tipos, exceto de malha, de uso feminino ou masculino	um	88	8 262 516	139 289	7 859 982	131 337
1812.0450	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	um	55	38 855 445	154 701	35 959 623	141 249
1812.0470	Vestuário e seus acessórios, exceto de malha, para bebês	um	33	196 224 155	109 921	167 190 104	89 313
1812.8020	Serviço de confecção de outras peças do vestuário, facção ou serviços relacionados		937	-	728 545	-	728 740
	Outros		3	-	297	-	430
1813	Confecção de roupas profissionais		336	-	371 442	-	326 336
1813.0010	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos de malha impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais), para uso profissional	um	18	6 561 418	32 155	6 356 365	28 786

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1813.0020	Blazers (casacos) para uso feminino, de qualquer tecido plano, de uso profissional	um	10	59 071	1 506	44 027	1 091
1813.0030	Calças compridas, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	36	1 387 465	19 982	1 327 532	17 703
1813.0040	Calças, bermudas, calções e semelhantes, para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	32	2 309 945	18 345	2 201 517	16 816
1813.0050	Conjuntos para uso feminino, de qualquer tecido plano, de uso profissional	um	14	298 117	6 309	235 390	5 523
1813.0060	Conjuntos para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	7	161 917	3 979	142 336	3 531
1813.0070	Jardineiras, bermudas, shorts e semelhantes, para uso feminino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	32	585 592	8 083	487 858	6 908
1813.0080	Paletós (casacos) para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	6	16 355	921	10 550	604
1813.0090	Roupas exteriores de material têxtil impermeável, revestidos com borracha ou material plástico, para uso profissional	um	8	390 454	3 394	388 196	3 353
1813.0100	Vestuários, inclusive hospitalares, de feltros ou falsos tecidos, para uso profissional	um	3	21 069 278	5 480	19 044 000	4 932
1813.0110	Vestuários para uso profissional (jalecos, aventais, macacões, batinas, togas, uniformes, fardas, vestuário de uso especial) e outras roupas semelhantes	um	108	18 103 063	210 391	15 253 179	178 849
1813.0120	Vestuários de plástico, para uso profissional	um	3	1 465 955	2 781	1 041 239	2 310
1813.0130	Vestuário de tecidos planos, para usos masculino e feminino, de outros tipos, para uso profissional	um	17	1 197 962	25 328	1 124 633	23 140
1813.8020	Serviço de confecção de roupas profissionais, facção ou outros serviços relacionados		42	-	32 788	-	32 788
1821	Fabricação de acessórios do vestuário		250	-	327 439	-	288 005
1821.0010	Acessórios diversos do vestuário e suas partes, confeccionados com tecidos planos (cintos de tecidos)	kg	23	12 906 696	56 448	12 711 347	53 792
1821.0020	Acessórios do vestuário confeccionados com plástico, exceto para segurança	kg	6	10 961 710	11 364	10 797 174	10 947
1821.0030	Acessórios do vestuário de couro natural ou reconstituído, não especificados	kg	8	68 067	1 060	68 040	1 059
1821.0040	Acessórios do vestuário, não especificados, de malha (cintos, xales, echarpes, gravatas, lenços de bolso, véus e semelhantes)	kg	8	394 328	3 231	407 651	3 253
1821.0050	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de feltro	um	5	1 083 320	25 134	1 091 283	25 335
1821.0060	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de malha, rendas, redes para cabelos, etc.	um	6	630 514	2 910	595 999	2 810
1821.0070	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de material entrançado ou de palha fina	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0080	Chapéus, bonés, boinas e outros artefatos de uso semelhante, de material não especificado	um	74	373 796 139	62 047	293 930 726	59 377
1821.0110	Cintos, cinturões e semelhantes de couro	um	52	2 976 987	40 094	2 875 841	40 492
1821.0140	Esboços para chapéus de qualquer material	um	-	-	-	-	-
1821.0170	Gravatas de tecidos planos	um	4	10 135 111	34 757	8 181 348	4 553
1821.0190	Lenços comuns e de bolso de qualquer tecido plano	um	4	7 472 081	7 823	7 412 245	7 752
1821.0220	Luvas de couro, exceto para esporte ou para segurança	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0230	Luvas e semelhantes de tecidos planos (mesmo de rendas), exceto de proteção	par	5	12 410 553	21 017	12 027 270	20 405
1821.0240	Luvas e semelhantes, de malha	par	4	2 563 462	3 993	2 499 885	3 898
1821.0260	Partes de vestuários ou de acessórios (mangas, golas, colarinhos, cós, ombreiras e semelhantes)	um	11	15 522 399	8 340	14 987 401	8 117
1821.0270	Peles artificiais e suas obras	m²	-	-	-	-	-
1821.0280	Peles com pêlos (peleterias), inteiras, curtidas ou acabadas, não-montadas	m²	4	717 866	25 978	684 633	24 820

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1821.0290	Vestuário, acessórios e artigos diversos de peles com pêlos	um	7	502 557	8 150	410 656	6 735
1821.0300	Xales, echarpes, cachecóis e semelhantes de qualquer tecido plano	um	7	65 966	314	72 536	359
1821.8010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário, exceto de segurança		18	-	11 647	-	11 647
	Outros		4	-	3 131	-	2 653
1822	Fabricação de acessórios para segurança industrial e pessoal		105	-	280 563	-	285 620
1822.0010	Acessórios de borracha para segurança e proteção, inclusive aventais	kg	4	1 261 816	8 075	1 205 257	7 671
1822.0020	Acessórios para segurança, confeccionados com plástico, exceto capacetes	kg	10	4 826 608	16 745	4 908 444	18 431
1822.0025	Acessórios para segurança industrial e pessoal, não especificados (coletes à prova de balas, artefatos de não-tecidos ou de tecidos especiais, etc.)	kg	21	9 106 133	81 739	8 934 184	91 350
1822.0040	Luvas de borracha para segurança e proteção	par	12	119 865 432	91 501	120 924 809	92 063
1822.0050	Luvas de couro para proteção e segurança	par	25	4 276 213	35 655	3 873 939	31 574
1822.0060	Luvas de proteção e semelhantes, de tecidos planos	par	13	10 197 247	22 077	9 257 979	20 143
1822.0070	Luvas impregnadas, revestidas ou recobertas de plástico ou borracha	par	3	256 848	529	256 847	502
1822.0080	Óculos de segurança	um	6	559 321	5 794	522 751	5 439
1822.8010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário para segurança industrial e pessoal		11	-	18 448	-	18 448
1910	Curtimento e outras preparações de couro		446	-	6 167 391	-	5 746 017
1910.0010	Aparas e outros desperdícios de couro; serragem, pó e farinha de couro	kg	52	209 239 773	121 035	207 924 044	119 530
1910.0020	Couro reconstituído à base de couro ou de fibras de couro, em chapas, folhas ou tiras	kg	21	75 650 286	271 750	71 717 216	216 921
1910.0030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (<i>wet blue / box call</i>) ou secos (<i>crust</i>)	m ²	144	182 077 778	2 970 898	254 310 347	2 893 403
1910.0040	Couros e peles acamurçados (incluída a camurça combinada)	m ²	22	5 541 995	88 831	5 633 603	89 110
1910.0050	Couros e peles de bovinos e equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	m ²	34	22 520 950	532 365	19 392 443	465 760
1910.0060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	m ²	62	50 992 561	1 509 047	45 575 821	1 348 133
1910.0070	Couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	m ²	8	1 256 300	(x)	1 721 902	(x)
1910.0100	Couros e peles depiladas de caprinos ou de ovinos, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m ²	13	5 935 448	207 501	3 782 845	133 071
1910.0110	Couros e peles depiladas de suínos, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m ²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1910.0120	Couros e peles de répteis ou de outros animais, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m ²	-	-	-	-	-
1910.8010	Serviço de curtimento e outras preparações do couro		88	-	429 577	-	429 577
	Outros		10	-	36 387	-	50 511
1921	Fabricação de malas, bolsas, valises e outros artefatos para viagem, de qualquer material		343	-	390 814	-	353 562
1921.0010	Bolsas e mochilas de qualquer material, inclusive bolsas térmicas	um	126	8 263 861	139 696	7 804 037	116 215
1921.0013	Carteiras para dinheiro ou documentos, porta-níqueis, cigarras, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	um	48	1 563 699	33 827	1 543 722	35 408
1921.0015	Estojos de viagem, de toucador, de costura, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	um	10	293 922	1 166	288 920	1 142

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1921.0017	Estojos para usos diversos (óculos, binóculos, máquinas fotográficas, instrumentos musicais), de couro natural ou artificial ou de matérias têxteis	um	20	12 911 883	17 728	13 831 540	15 836
1921.0020	Malas, maletas, bolsas e valises para viagem, de qualquer material	um	78	8 845 696	138 150	8 953 141	126 953
1921.0035	Pastas de couro para documentos ou para estudantes	um	18	137 802	5 661	137 181	5 525
1921.0037	Pastas para documentos e para estudantes de qualquer material, exceto couro	um	23	6 515 901	32 796	6 243 202	30 691
1921.8010	Serviço de confecção de malas, bolsas e outros artefatos para viagem de qualquer material		20	-	21 791	-	21 791
1929	Fabricação de outros artefatos de couro		109	-	589 310	-	326 342
1929.0020	Artigos de couro natural ou reconstituído para usos técnicos (juntas, tubos, mangueiras, etc.)	kg	4	705 135	14 404	703 091	12 364
1929.0045	Artigos de seleiro ou de correio para quaisquer animais, de qualquer material (arreios, selas, focinheiras, coleiras, mantas de sela, etc.)	kg	11	1 043 558	6 494	832 974	5 636
1929.0050	Artigos diversos de couro natural ou reconstituído (etiquetas de couro, ossos para cães, etc.)	kg	52	34 133 870	509 192	31 630 246	249 174
1929.0080	Correias transportadoras ou correias de transmissão para máquinas, de couro natural ou reconstituído	kg	3	537 884	11 625	537 884	11 625
1929.0120	Pulseiras de relógios e suas partes - exceto metálicas	um	4	807 296	2 196	786 441	2 145
1929.8010	Serviço de confecção de artefatos de couro		35	-	45 399	-	45 399
1931	Fabricação de calçados de couro		1 353	-	7 222 304	-	6 856 921
1931.0010	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	424	153 517 591	4 620 648	148 264 038	4 481 077
1931.0020	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	42	10 604 009	169 025	11 005 129	179 720
1931.0030	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	par	201	38 655 234	1 176 033	40 527 756	1 072 957
1931.0040	Calçados de couro feminino, para uso profissional	par	30	4 220 563	82 941	4 118 419	80 663
1931.0050	Calçados de couro masculino, para uso profissional	par	46	10 918 219	294 950	10 477 685	283 293
1931.0055	Calçados de couro, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	30	10 981 005	243 076	6 751 090	173 176
1931.0100	Contrafortes de couro para calçados	par	4	16 855 646	17 753	16 855 646	17 754
1931.0105	Palmilhas para calçados, de qualquer material, exceto ortopédicas	kg	58	50 643 867	114 790	50 101 521	114 737
1931.0110	Partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	par	29	12 773 793	119 747	10 437 187	78 048
1931.0130	Solas, solados e saltos de couro para calçados	kg	39	15 658 245	59 435	14 077 319	51 591
1931.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de couro		342	-	245 608	-	245 608
1931.8020	Serviço de confecção de cortes, viras, contrafortes e outros acessórios para calçados de couro		108	-	78 298	-	78 298
1932	Fabricação de tênis de qualquer material		224	-	1 702 955	-	1 703 348
1932.0005	Partes superiores, de materiais não especificados, para tênis de qualquer material	kg	4	2 916 727	3 169	2 874 857	2 828
1932.0025	Tênis de borracha, moldado	par	5	504 764	5 546	503 426	5 492
1932.0045	Tênis de couro	par	34	15 977 370	369 348	19 428 206	441 690
1932.0065	Tênis de material sintético, montado	par	92	29 672 224	626 215	28 533 073	606 453
1932.0095	Tênis de material têxtil	par	56	29 549 650	685 612	27 901 260	633 820
1932.0195	Tênis de plástico moldado	par	-	-	-	-	-
1932.8010	Serviços relacionados à confecção de tênis de qualquer material		33	-	13 065	-	13 065

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1933	Fabricação de calçados de plástico		327	-	2 968 492	-	2 701 331
1933.0020	Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	par	88	68 209 381	991 574	66 562 962	963 960
1933.0030	Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	29	18 414 719	383 431	14 442 709	188 327
1933.0040	Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis ou para uso profissional	par	13	7 849 619	59 204	7 650 983	57 878
1933.0055	Calçados de material sintético, montado, para uso profissional, masculino ou feminino	par	5	2 078 733	13 595	2 076 961	13 569
1933.0065	Calçados de material sintético, montado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	19	3 073 408	47 458	2 361 495	50 656
1933.0160	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	12	61 826 012	491 579	61 098 174	485 375
1933.0170	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	7	26 769 996	209 819	26 528 590	207 548
1933.0180	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	7	53 131 331	384 998	52 058 135	380 799
1933.0182	Calçados de plástico moldado, para uso profissional, masculino ou feminino	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1933.0187	Calçados de plástico moldado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	7	1 482 962	(x)	1 284 835	(x)
1933.0190	Partes superiores, de material sintético, para calçados e seus componentes	par	8	14 427 690	7 636	14 488 496	7 663
1933.0200	Solas, solados e saltos de plástico para calçados	par	97	219 408 291	349 089	205 209 156	315 709
1933.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de material sintético		17	-	15 994	-	15 994
1933.8020	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de material sintético		17	-	9 560	-	9 560
	Outros		8	-	4 554	-	4 293
1939	Fabricação de calçados de outros materiais		258	-	1 538 952	-	1 482 004
1939.0090	Calçados de borracha moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	17	186 061 056	701 924	180 667 611	680 589
1939.0100	Calçados de borracha moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	10	4 047 342	36 213	4 070 535	36 575
1939.0110	Calçados de borracha moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	6	4 246 674	12 791	4 211 682	12 693
1939.0112	Calçados de borracha moldado, para uso profissional, masculino ou feminino	par	3	914 210	2 006	892 890	1 984
1939.0117	Calçados de borracha moldado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	3	159 370	(x)	154 370	(x)
1939.0120	Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	24	5 328 912	83 964	5 012 785	79 539
1939.0130	Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	10	4 322 178	26 881	4 308 874	26 812
1939.0140	Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	9	1 190 441	8 903	1 160 275	8 652
1939.0163	Calçados de material têxtil, para uso profissional, masculino ou feminino	par	8	1 459 556	16 232	1 428 760	15 743
1939.0165	Calçados de material têxtil, para esportes (sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis	par	8	1 051 170	6 234	1 050 260	6 216
1939.0210	Calçados de outros materiais - exceto couro, plástico, borracha, material sintético ou têxtil	par	28	18 805 759	283 658	18 907 189	286 366
1939.0230	Partes de madeira para calçados	kg	4	1 665 969	28 712	1 265 969	17 630
1939.0250	Partes superiores, de borracha, para calçados e seus componentes	kg	4	18 242 652	14 917	18 242 652	14 916

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1939.0265	Partes para calçados (inclusive partes superiores) de materiais não especificados	kg	9	6 439 827	32 776	6 164 519	31 569
1939.0270	Partes superiores de material têxtil, para calçados e seus componentes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0280	Solas, solados e saltos de borracha para calçados	par	53	95 051 130	240 527	85 741 069	219 515
1939.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de borracha		4	-	1 128	-	1 128
1939.8020	Serviços relacionados à confecção de calçados de outros materiais		33	-	20 107	-	20 107
1939.8030	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de borracha		1	-	(x)	-	(x)
1939.8040	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de outros materiais		23	-	20 715	-	20 715
	Outros		5	-	1 262	-	1 255
2010	Desdobramento de madeira		1 434	-	5 045 891	-	4 420 429
2010.0005	Barrotes e caibros de madeira para construção	m³	31	539 067	17 374	530 523	14 381
2010.0025	Dormente de madeira para vias férreas ou semelhantes, imprugnados ou não	m³	14	77 169	29 485	66 210	28 774
2010.0030	Lã de madeira; farinha de madeira	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2010.0040	Madeira em bruto tratada com creosoto ou outro agente de conservação	m³	81	3 642 165	365 052	3 420 669	312 689
2010.0050	Madeira em partículas ou estilhas	t	15	257 336	276 626	248 324	266 089
2010.0060	Madeira perfilada	m³	21	431 699	486 999	423 590	478 858
2010.0070	Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	762	6 908 364	2 844 294	5 948 141	2 450 083
2010.0080	Postes de madeira tratados com creosoto ou outro conservante	m³	14	437 456	55 533	336 999	50 263
2010.0090	Pranchas de madeira	m³	65	129 542	63 952	160 613	62 031
2010.0100	Serragem e outros resíduos de madeira	t	133	2 803 691	128 079	2 559 429	119 606
2010.0110	Tábuas e ripas de madeira	m³	107	392 671	124 190	402 827	115 421
2010.0120	Tacos e frisos de madeira para assoalhos, forros de madeira, exceto de madeira folheada ou compensada	m²	56	20 621 050	450 029	13 890 547	318 075
2010.0130	Vigas de madeira	m³	25	18 034	(x)	17 656	(x)
2010.8010	Serviço de desdobramento de madeira		102	-	185 763	-	185 763
2010.8020	Serviço de preservação e imunização da madeira		7	-	10 636	-	10 636
	Outros		26	-	7 879	-	7 758
2021	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada ou aglomerada		584	-	6 063 318	-	5 518 301
2021.0010	Folhas para folheados, laminas e folhas para compensados (contraplacados)	m²	174	1 706 776	530 345	1 405 590	426 492
2021.0035	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	m³	237	4 523 833	2 091 483	4 505 937	2 082 422
2021.0040	Madeira densificada (MDF), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	m³	86	2 773 529	789 205	2 497 518	620 977
2021.0050	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	26	1 352 627	1 125 151	1 228 668	1 024 985
2021.0060	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	31	9 312 407	1 475 112	9 012 405	1 311 402
2021.8010	Serviço de produção de painéis e outros artefatos de madeira aglomerada ou serviços relacionados		30	-	52 022	-	52 022
2022	Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria		329	-	1 113 758	-	1 002 224
2022.0003	Armações de madeira para concreto	kg	7	2 201 600	21 605	2 112 498	22 143
2022.0005	Armários de madeira embutidos	m²	25	126 577	44 070	117 668	36 112
2022.0020	Caixilhos, alizares e soleiras de madeira	m³	45	1 752 872	115 457	1 244 027	112 283

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2022.0040	Construções de madeira pré-fabricadas, inclusive casas	um	13	122 199	28 128	99 005	22 826
2022.0045	Escadas e degraus de madeira	um	5	49 793	4 580	30 283	2 785
2022.0050	Obras diversas de carpintaria para construção	kg	12	2 194 031	37 947	1 984 816	36 676
2022.0060	Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira	m²	13	6 123 191	276 088	5 591 616	207 569
2022.0070	Portas e janelas de madeira	m²	197	16 988 017	567 310	16 449 214	543 257
2022.8010	Serviço de carpintaria		12	-	18 572	-	18 572
2023	Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira		171	-	686 586	-	659 899
2023.0010	Aduelas, barris, cubas e outras obras de tanoeiro	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2023.0020	Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes de madeira	mil	75	331 984	305 766	320 667	286 775
2023.0030	Carretéis de madeira para cabos (para enrolamento e transporte de cabos telefônicos e semelhantes)	um	5	42 922	(x)	42 804	(x)
2023.0050	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	mil	74	871 487	298 237	886 070	290 598
2023.8010	Serviços de produção de embalagens de madeira ou serviços relacionados		16	-	74 338	-	74 338
	Outros		6	-	8 246	-	8 189
2029	Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado - exceto móveis		272	-	913 990	-	789 153
2029.0020	Artigos de madeira não especificados em outras classes (coelhadeiras, gaiolas, casas para cães, caixas para som, etc.)	kg	59	21 118 661	134 966	19 247 021	120 990
2029.0035	Artigos diversos de cortiça aglomerada	kg	6	29 069 507	154 293	28 773 489	154 066
2029.0045	Artigos diversos de cortiça natural	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0060	Artigos diversos de matérias vegetais ou não, para entrançar (esteiras, tranças, capachos e divisórias)	kg	3	75 700	1 924	72 480	1 836
2029.0080	Artigos para polir e luvas para fricção, mesmo forradas, de bucha (lufa)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0090	Artigos para serviços de mesa ou para usos domésticos de matérias para entrançar, inclusive invólucros de palhas para garrafas	kg	-	-	-	-	-
2029.0095	Assento e tampo sanitário de madeira	um	5	463 368	12 147	460 161	12 035
2029.0100	Bobinas, carretéis e outras obras de madeira torneada	kg	6	2 004 619	21 900	2 004 499	21 899
2029.0120	Cabides de madeira para roupas	mil	5	518	750	480	712
2029.0140	Cabos de madeira para ferramentas, vassouras, escovas, etc.	mil	41	404 187	157 808	334 636	74 577
2029.0170	Cestos, de qualquer espécie, para qualquer uso, de vime, junco, palha trançada e semelhantes	kg	3	604 719	2 363	576 384	2 264
2029.0200	Cortiça natural em cubos, chapas, folhas ou tiras	kg	-	-	-	-	-
2029.0210	Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	-	-	-	-	-
2029.0240	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, em madeira	kg	4	565 155	4 603	11 943 404	6 247
2029.0285	Estojos de madeira para serviços de mesa, para objetos científicos, para jóias, uso escolar, etc.	um	8	1 540 269	7 328	1 937 140	7 326
2029.0295	Ferramentas e armações de ferramentas de madeira; formas, alargadeiras e esticadores de madeira para calçados	mil	4	2 399	12 356	2 398	12 299
2029.0340	Molduras de madeira para quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	m	61	84 038 128	297 236	77 397 814	269 055
2029.0360	Pregadores de roupas, de madeira	mil	6	193 125	12 313	191 159	12 236
2029.0390	Tábuas de madeira para lavar e passar roupas	um	10	746 431	14 631	745 430	14 601
2029.0420	Utensílios de madeira para mesa e cozinha, inclusive caixas para condimentos	kg	19	5 674 847	33 225	5 672 228	33 213
2029.8010	Serviços de produção de artefatos diversos de madeira, cortiça e material trançado ou serviços relacionados		29	-	30 117	-	30 117
	Outros		3	-	16 028	-	15 679

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2110	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel		46	-	7 135 044	-	5 719 245
2110.0010	Pastas de outras matérias fibrosas celulósicas - exceto de madeira	t	3	1 542	(x)	1 565	(x)
2110.0020	Pastas mecânicas (químico-mecânicas, termomecânicas) de madeira	t	16	169 208	91 073	136 814	67 283
2110.0044	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato, branqueadas	t	15	7 098 564	6 708 620	5 806 945	5 315 840
2110.0050	Pastas químicas de madeira para dissolução (cruas, semibranqueadas ou branqueadas)	t	4	109 840	149 838	110 014	150 075
2110.0054	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, não branqueadas	t	3	169 283	132 745	168 486	132 030
2110.0058	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.0070	Pastas semiquímicas de madeira; pastas mecanoquímicas de madeira	t	-	-	-	-	-
2110.8010	Serviços de produção de celulose e de pastas para a fabricação de papel ou serviços relacionados		3	-	9 766	-	9 766
	Outros		5	-	43 002	-	44 252
2121	Fabricação de papel		337	-	11 537 023	-	9 843 981
2121.0005	Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	39	58 720 704	32 000	59 012 666	32 263
2121.0010	Papel-feltro ou papéis de outros tipos, sem revestir	t	9	63 175	159 003	66 119	164 274
2121.0020	Papéis de outros tipos, revestidos de substâncias inorgânicas	t	8	221 550	172 763	223 789	187 133
2121.0030	Papel carbono e outros papéis diversos para cópia ou duplicação (para estênceis, <i>offset</i> , etc.), em rolos ou folhas	t	3	123 341	16 496	107 523	15 202
2121.0050	Papel-filtro	t	6	175 656	44 038	173 780	44 136
2121.0055	Papel gomado ou adesivo (auto-adesivos)	t	18	471 371	300 952	450 100	268 070
2121.0060	Papel <i>kraftliner</i> para cobertura, não-revestido	t	13	435 784	379 413	305 983	230 761
2121.0070	Papel autocopiativo, em rolos ou folhas	t	4	56 085	260 387	50 961	241 544
2121.0090	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes (para embalagem)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0100	Papel de camadas múltiplas; papel <i>testliner</i> de peso não superior a 150 g/m ²	t	10	338 027	973 097	289 033	597 367
2121.0130	Papel em rolos contínuos utilizados na fabricação de papéis higiênicos, lenços, toalhas ou semelhantes para usos doméstico ou sanitário	t	27	322 839	319 558	320 737	313 816
2121.0145	Papel não-revestido, para fins gráficos, feito à mão (folha a folha)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0160	Papel jornal em rolos ou em folhas (papel imprensa)	t	5	177 391	327 917	176 843	326 871
2121.0170	Papel <i>kraft</i> para embalagem, não-revestido, exceto encrespado ou estampado	t	37	1 627 798	1 386 091	1 456 864	1 229 703
2121.0175	Papel <i>kraft</i> , para sacos de grande capacidade, sem revestir ou encrespado, estampado ou perfurado	t	5	108 946	76 773	107 936	76 071
2121.0180	Papel <i>kraft</i> , revestido de matéria inorgânica, exceto o de uso gráfico	t	4	7 623	5 437	7 622	5 434
2121.0185	Papel impermeável a gorduras	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0190	Papel obtido por colagem de folhas sobrepostas, não-revestido nem impregnado	t	4	692	5 011	672	4 879
2121.0195	Papel ondulado, gofrado, estampado, corrugado, etc., não especificado	t	18	62 500	117 118	51 328	108 278
2121.0197	Papel pergaminho	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0198	Papel revestido ou impregnado, recoberto ou colorido (exceto com substâncias inorgânicas)	t	22	48 734	159 542	49 499	160 082
2121.0210	Papel semiquímico para ondular (papel miolo), não-revestido (para caixas de papelão ondulado)	t	30	896 631	925 923	411 328	235 686

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2121.0220	Papel sulfite para embalagem (papel seda próprio para embalagem de frutas)	t	5	132 542	8 886	132 542	8 886
2121.0230	Papel utilizado na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestido de matéria inorgânica (papel <i>couche</i> leve)	t	20	639 351	1 163 758	629 857	1 144 266
2121.0240	Papel vegetal (para desenho)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0260	Papel, não-revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (<i>offset</i> , sulfite, bíblia, <i>bouffant</i> , monolúcido)	kg	26	2 035 408 354	4 612 340	2 008 140 405	4 359 421
2121.8010	Serviço de produção de papel ou serviços relacionados		18	-	49 288	-	49 288
	Outros		6	-	41 228	-	40 547
2122	Fabricação de papelão liso, cartolina e cartão		63	-	1 197 927	-	1 149 543
2122.0020	Papel cartão-feltro ou papel cartão-filtro	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0025	Papel cartão ou cartolina gomado ou adesivo (auto-adesivos)	t	6	11 935	34 178	12 165	35 826
2122.0030	Papel cartão ou cartolina <i>kraftliner</i> para cobertura	t	4	142 366	62 995	140 885	62 391
2122.0035	Papel cartão ou cartolina <i>kraft</i> para embalagem, não-revestido, exceto encrespado ou estampado	t	8	65 416	48 360	63 245	47 063
2122.0055	Papel cartão ou cartolina não-revestido, para usos na escrita, impressão ou outros fins gráficos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0060	Papel cartão ou cartolina obtido por colagem de folhas sobrepostas, não-revestido nem impregnado	t	4	28 331	42 818	27 612	41 502
2122.0070	Papel cartão pergaminho (para encadernação, artigos de viagem, etc.)	t	-	-	-	-	-
2122.0087	Papel cartão ou cartolina revestidos com substâncias inorgânicas (papel cartão <i>Kraft</i> , <i>couche</i> leve)	t	5	113 088	200 639	108 014	191 714
2122.0088	Papel cartão ou cartolina diversos revestidos, impregnados ou recobertos (exceto com substâncias inorgânicas)	t	5	6 633	39 771	6 833	40 607
2122.0090	Papel cartão ou cartolina de outros tipos, sem revestir, com peso superior a 150 g/m ²	t	25	548 463	764 087	527 409	725 381
2122.8010	Serviço de produção de cartolina ou papel cartão ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	5 079	-	5 059
2131	Fabricação de embalagens de papel		191	-	2 087 377	-	1 735 668
2131.0010	Embalagens diversas de papel (embalagens para balas, para alimentos, caixas, cartuchos, etc.), exceto sacos e sacolas	t	86	627 715	886 063	529 775	691 002
2131.0020	Papel para embalagem de cigarros, mesmo cortado em dimensões próprias, em folhas, tubos ou rolos	t	5	37 851	209 712	26 254	102 114
2131.0030	Sacos e sacolas de papel	t	68	353 416	918 898	327 409	869 848
2131.8010	Serviço de confecção de embalagens de papel ou serviços relacionados		32	-	72 704	-	72 704
2132	Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão corrugado		433	-	8 852 788	-	8 537 096
2132.0010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	t	195	3 458 526	4 619 868	3 383 865	4 555 488
2132.0020	Caixas e cartonagens dobráveis de papel cartão ou cartolina	t	61	876 285	3 068 970	858 378	2 983 606
2132.0030	Embalagens diversas de papelão corrugado ou ondulados, exceto caixas	t	46	1 073 970	192 649	882 170	183 143
2132.0040	Embalagens diversas de papel cartão ou cartolina, exceto caixas ou cartonagens	t	31	424 016	244 375	416 558	226 687
2132.0045	Embalagens diversas de pastas de celulose	t	7	56 407	94 687	51 221	86 196
2132.0050	Chapas de papelão ondulado ou corrugado	t	68	381 332	545 103	298 514	414 839
2132.8010	Serviço de confecção de embalagens de cartão ou papelão ou serviços relacionados		25	-	87 136	-	87 136
2141	Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório		228	-	1 291 021	-	1 154 548
2141.0015	Artigos diversos para correspondência (aerogramas, bilhetes-postais ou outros artigos para correspondência)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2141.0025	Cartonagens (caixas) para escritórios (caixas classificadoras de cartas, arquivadores, guias e semelhantes)	kg	10	16 863 491	19 613	16 528 859	18 857
2141.0028	Classificadores para arquivos, capas para encadernações, para processos, etc.	t	6	3 963	(x)	3 898	(x)
2141.0030	Envelopes	t	28	236 476	141 466	229 204	133 569
2141.0053	Etiquetas em branco	t	32	455 072	86 803	401 468	77 797
2141.0056	Etiquetas impressas	t	93	804 122	533 718	786 168	431 907
2141.0065	Artefatos diversos de papel utilizados para escrita ou impressão, impressos, estampados ou perfurados	kg	21	15 814 363	116 861	15 710 123	115 793
2141.0070	Artefatos de papel para aparelhos registradores	kg	4	4 222 523	56 103	3 915 449	53 156
2141.0080	Papel autocopiativo, cortado e acondicionado em caixas	kg	4	7 929 295	39 402	7 900 557	38 930
2141.0090	Papel carbono, estênceis completos e papéis semelhantes para cópia ou duplicação, cortados e acondicionados em caixas	kg	3	9 223 355	10 830	8 876 355	10 375
2141.0110	Artefatos de papel ou cartão gomado ou adesivo em tiras ou em rolos	kg	12	116 634 373	244 848	107 872 381	232 835
2141.8010	Serviço de confecção de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão, para escritório ou serviços relacionados		14	-	36 509	-	36 509
	Outros		7	-	4 868	-	4 819
2142	Fabricação de fitas e formulários contínuos - impressos ou não		47	-	700 695	-	677 007
2142.0020	Formulários contínuos impressos	t	25	84 251	568 981	80 824	544 847
2142.0030	Formulários contínuos não-impressos	t	12	21 640	49 017	21 961	49 463
2142.8010	Serviço de confecção de formulários contínuos impressos ou não, ou serviços relacionados		10	-	82 697	-	82 697
2149	Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão		338	-	5 585 977	-	5 318 977
2149.0010	Absorventes e tampões higiênicos	mil	26	8 796 214	906 316	8 752 275	900 818
2149.0020	Álbuns para amostras ou para coleções	kg	6	2 680 032	(x)	2 549 183	(x)
2149.0025	Artefatos diversos de papel, papel cartão ou pasta (ouate) de celulose revestidos, impregnados ou recobertos	t	31	59 926	160 317	54 623	149 917
2149.0045	Artigos de usos doméstico, toucador, higiênico, hospitalar, etc., de pasta de papel, papel, pasta (ouate) ou de mantas de fibra de celulose	kg	7	8 068 002	107 279	8 085 638	103 596
2149.0050	Artigos diversos de papel, papel cartão ou pastas	t	34	99 960	226 730	96 194	222 139
2149.0060	Artigos moldados ou prensados de pastas de papel	kg	3	534 406	27 013	534 148	26 880
2149.0070	Bandejas, travessas, pratos, copos e artigos semelhantes de papel ou papel cartão	kg	11	112 460 305	44 874	111 706 171	44 650
2149.0080	Blocos e chapas filtrantes, de pasta de papel	kg	-	-	-	-	-
2149.0090	Carretéis, bobinas e suportes semelhantes de papel, papel cartão e pastas	kg	37	91 887 628	201 291	93 421 750	196 182
2149.0160	Fraldas descartáveis	mil	38	5 057 440	1 555 631	5 076 683	1 549 657
2149.0170	Lenços e toalhas de mão	kg	22	40 931 746	157 912	39 187 767	148 395
2149.0180	Papel de parede e revestimentos de parede semelhantes (papel para vitrais)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2149.0230	Papel higiênico	t	51	592 149	1 865 718	513 806	1 687 629
2149.0240	Revestimentos para paredes, de matérias têxteis	m²	-	-	-	-	-
2149.0250	Revestimentos para pavimentos com suporte de papel ou de papel cartão	kg	-	-	-	-	-
2149.0260	Toalhas e guardanapos de mesa	t	39	242 925	240 019	228 478	196 891
2149.8010	Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina ou papel cartão - exceto para escritório, ou serviços relacionados		31	-	68 158	-	68 158
	Outros		8	-	24 718	-	24 067

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2214	Edição de discos, fitas e outros materiais gravados		10	-	102 849	-	101 463
2214.0010	Discos fonográficos gravados (matrizes)	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2214.0020	Discos gravados (matrizes) para sistemas de leitura por raio laser (CD)	mil	7	54 167	89 404	52 581	87 875
2214.0030	Fitas magnéticas gravadas (matrizes)	mil	-	-	-	-	-
2214.0040	Música manuscrita ou impressa, ilustrada ou não	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
	Outros		3	-	13 445	-	13 587
2215	Edição de livros, revistas e jornais		119	-	1 317 087	-	1 225 436
2215.0010	Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, somente editados	mil	3	151 641	34 523	151 795	46 096
2215.0020	Listas telefônicas, listas de produtos e serviços ou publicações semelhantes, somente editadas	mil	3	201 422	8 827	201 422	8 827
2215.0030	Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, somente editados	mil	4	2 744	4 085	2 518	3 833
2215.0040	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, somente editados	mil	14	45 740	102 469	38 487	84 222
2215.0050	Livros, brochuras ou impressos didáticos, somente editados	mil	14	165 559	313 390	162 906	292 161
2215.0060	Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, somente editados	mil	5	6 178	24 344	6 015	22 629
2215.0070	Livros, brochuras ou impressos literários, somente editados	mil	6	6 545	82 075	5 895	48 940
2215.0080	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literários, didáticos ou infantis), somente editados	mil	8	144 731	19 916	144 708	17 955
2215.0090	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), somente editados	mil	7	17 973	24 497	15 618	22 333
2215.0100	Publicações periódicas, somente editadas	mil	12	70 509	103 247	67 032	83 765
2215.0110	Revistas, mesmo publicadas por organismos especializados (esportes, medicina, etc.), somente editadas	mil	19	193 040	142 802	188 365	137 762
2215.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados		5	-	79 307	-	79 307
2215.8020	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados		13	-	104 567	-	104 567
2215.8030	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas		6	-	273 038	-	273 038
2216	Edição e impressão de livros		116	-	2 729 037	-	2 194 703
2216.0020	Catálogos de museus, bibliotecas, etc. (exceto catálogos comerciais), editados e impressos	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0030	Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, editados e impressos	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0040	Listas telefônicas, listas de produtos e serviços ou publicações semelhantes, editados e impressos	mil	5	53 423	25 435	53 423	25 435
2216.0050	Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, editados e impressos	mil	10	41 146	200 428	40 377	187 596
2216.0060	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, editados e impressos	mil	38	474 749	927 795	555 650	727 190
2216.0070	Livros, brochuras ou impressos didáticos, editados e impressos	mil	21	201 530	888 727	154 907	636 098
2216.0080	Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, editados e impressos	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0090	Livros, brochuras ou impressos literários, editados e impressos	mil	12	46 608	155 579	40 677	107 710
2216.0100	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literários, didáticos ou infantis), editados e impressos	mil	8	178 382	40 348	107 925	27 154
2216.0103	Obras cartográficas diversas (mapas murais, plantas topográficas, etc.) em forma de livros, editados e impressos	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2216.0105	Obras cartográficas diversas (mapas murais, plantas topográficas, globos, etc.), editados e impressos, exceto em forma de livros	mil	-	-	-	-	-
2216.0110	Publicações de órgãos oficiais, textos de hinos, teses científicas, monografias ou semelhantes, editados e impressos	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0120	Publicações destinadas a consultas, editadas e impressas	mil	7	92 610	102 969	89 584	95 755
2216.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados e impressos		7	-	364 960	-	364 960
	Outros		8	-	22 797	-	22 805
2217	Edição e impressão de jornais		234	-	4 516 209	-	4 272 477
2217.0010	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), editados e impressos	mil	169	2 067 685	2 637 282	1 939 914	2 393 550
2217.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados e impressos		65	-	1 878 926	-	1 878 926
2218	Edição e impressão de revistas		70	-	2 558 709	-	2 495 045
2218.0010	Publicações periódicas, editadas e impressas	mil	15	116 514	70 303	115 744	67 733
2218.0020	Revistas, mesmo publicadas por organismos especializados (esportes, medicina, etc.), editadas e impressas	mil	42	1 390 021	1 500 270	1 353 759	1 439 176
2218.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas e impressas		13	-	988 136	-	988 136
2219	Edição; edição e impressão de outros produtos gráficos		491	-	2 997 277	-	2 940 983
2219.0005	Agendas	mil	37	32 704	113 274	31 265	106 007
2219.0007	Blocos de notas, de encomendas, de recibos, de apontamentos	mil	35	385 460	69 945	382 397	71 386
2219.0008	Cadernos	mil	35	463 780	732 528	464 781	740 229
2219.0010	Calendários de qualquer espécie	mil	22	61 614	19 822	61 132	19 538
2219.0020	Cartões com mensagens pessoais (felicitações, agradecimentos, etc.)	mil	22	87 773	32 073	85 660	29 326
2219.0025	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartões telefônicos (<i>phone card</i>)	mil	9	1 115 389	262 504	1 119 467	263 358
2219.0030	Cartões postais impressos ou ilustrados	mil	11	71 760	12 647	68 230	9 581
2219.0033	Cartões telefônicos (para usar em ligações, através de raspagem)	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0060	Decalcomanias de qualquer espécie	mil	16	619 627	40 610	580 677	37 788
2219.0070	Estampas, gravuras e fotografias impressas	mil	14	108 640	72 721	108 877	72 984
2219.0075	Formulários em bloco, mesmo com folhas intercaladas com papel carbono	mil	22	297 917	31 261	271 962	29 248
2219.0076	Impressos de papelaria, não especificados	mil	12	283 516	21 697	279 151	19 608
2219.0077	Impressos diversos para fins comerciais	mil	120	2 315 015	711 247	2 224 080	694 180
2219.0078	Impressos para fins publicitários (cartazes, etc.)	mil	115	110 998 795	640 617	95 529 453	614 782
2219.0079	Livros de registro e de contabilidade	mil	8	16 579	13 411	13 060	12 093
2219.0080	Papel-moeda (cédulas)	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0083	Produtos diversos impressos para festas	mil	3	723	1 647	685	1 605
2219.0088	Publicações de propaganda turística	mil	4	850	1 067	850	1 067
2219.0090	Selos postais, fiscais e semelhantes	mil	3	185 190	66 480	185 189	66 479
	Outros		3	-	153 726	-	151 724
2221	Impressão de jornais, revistas e livros		149	-	1 169 335	-	1 169 335
2221.8010	Serviço de impressão de jornais para terceiros		50	-	169 416	-	169 416
2221.8040	Serviços de impressão de revistas, livros, listas telefônicas e produtos semelhantes		99	-	999 919	-	999 919

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2222	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial		300	-	1 019 882	-	1 019 882
2222.8010	Serviço de impressão de calendários de qualquer espécie		14	-	20 343	-	20 343
2222.8020	Serviço de impressão de cartões de visitas, felicitações, postais, decalcomanias, etc.		27	-	31 907	-	31 907
2222.8025	Serviço de impressão de catálogos comerciais ou promocionais		25	-	31 406	-	31 406
2222.8035	Serviço de impressão de cheques, cautelas, títulos ao portador ou outros impressos de segurança		4	-	9 630	-	9 630
2222.8050	Serviço de impressão em materiais diversos (plástico, tecido, couro, etc.)		24	-	355 454	-	355 454
2222.8053	Serviço de impressão de materiais para adesivação de veículos, carros, ônibus, trens ou outros impressos para sinalização		6	-	10 426	-	10 426
2222.8055	Serviço de impressão de materiais para fins publicitários em filmes, lona vinílica, polipropileno, vinil adesivo, etc. (<i>banners, backlit, frontlit</i> , etc.)		16	-	32 375	-	32 375
2222.8065	Serviço de impressão de materiais para fins publicitários em papel ou suporte celulósico (cartazes, folhetos, encartes, <i>outdoors</i> , mala direta, etc.)		44	-	135 488	-	135 488
2222.8075	Serviço de impressão de material para uso comercial (blocos de notas, de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc.)		40	-	188 296	-	188 296
2222.8080	Serviço de impressão de material para uso escolar		21	-	50 371	-	50 371
2222.8083	Serviço de impressão de material para uso industrial (rótulos, capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.)		36	-	89 432	-	89 432
2222.8085	Serviço de impressão de materiais fiscais padronizados (guias e formulários fiscais, livros fiscais e contábeis, etc.)		12	-	31 812	-	31 812
2222.8090	Serviço de serigrafia (<i>silk-screen</i>)		31	-	32 943	-	32 943
2229	Execução de outros serviços gráficos		171	-	694 280	-	711 414
2229.0015	Caracteres tipográficos (de madeira, de plástico ou de metal)	kg	3	601 323	(x)	596 279	(x)
2229.0020	Clichês para fotografuras	kg	8	717 652		762 397	14 333
2229.0030	Clichês tipográficos ou chumbos (estereótipos)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2229.0050	Matrizes para impressão, não especificados	kg	12	11 041 319		11 013 729	17 895
2229.8010	Serviço de composição e outras preparações de impressão		103	-	566 925	-	566 925
2229.8020	Serviço de pautação, encadernação, corte, vinco, plastificação, etc.		43	-	85 282	-	85 282
	Outros		5	-	9 733	-	26 979
2231	Reprodução de discos e fitas		23	-	1 642 806	-	1 697 379
2231.0010	Discos fonográficos reproduzidos (a partir de matrizes)	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2231.0020	Discos para sistemas de leitura por raio <i>laser</i> (CD) reproduzidos (a partir de matrizes)	mil	12	219 111	1 186 899	227 946	1 252 421
2231.0030	Fitas magnéticas reproduzidas (a partir de matrizes)	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2231.8020	Serviço de reprodução de discos e fitas		7	-	353 454	-	353 454
	Outros		4	-	102 454	-	91 504
2232	Reprodução de fitas de vídeos		11	-	326 155	-	308 267
2232.0010	Fitas de vídeo reproduzidas (a partir de matrizes)	mil	4	2 535	(x)	2 535	(x)
2232.0020	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos (a partir de matrizes)	mil	6	23 314	308 542	21 608	290 654
2232.8020	Serviço de reprodução de vídeo em qualquer suporte		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	17 612	-	17 612
2234	Reprodução de software em discos e fitas		9	-	81 282	-	81 233
2234.0010	Software reproduzido (a partir de matrizes), em qualquer suporte, exceto papel	mil	5	22 679	22 093	22 619	22 045
2234.8010	Serviço de reprodução de software		4	-	59 188	-	59 188

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2310	Coquerias		9	-	119 917	-	118 447
2310.0030	Alcatrões de hulha, linhita, de turfa e outros alcatrões minerais, obtidos em coquerias independentes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2310.0050	Coques e semicoques de hulha, linhita ou turfa, pulverizados ou aglomerados; carvão de retorta, obtidos em coquerias independentes	kg	6	145 769 240	115 374	143 864 740	113 925
2310.0080	Gás de hulha, gás de água, gás pobre (gás de ar) e outros gases semelhantes - exceto gases de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
	Outros		3	-	4 543	-	4 522
2321	Refino de petróleo		192	-	94 401 588	-	92 843 211
2321.0010	Aguarrás mineral	t	16	320 116	25 714	316 170	18 619
2321.0025	Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	t	13	1 551 382	909 732	1 425 101	835 920
2321.0040	Butano em bruto liqüefeito	t	-	-	-	-	-
2321.0050	Ceras de linhita, ceras de turfa, ceras de petróleo e outras ceras minerais e produtos semelhantes	t	4	257	5 168	248	4 866
2321.0090	Coque de petróleo, calcinado ou não	t	8	3 653 443	-	-	-
2321.0100	Etano, propeno (propileno), butenos (butilenos) e butadienos, liqüefeitos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0110	Óleo combustível	1 000 m³	13	18 354	11 805 652	16 423	10 318 387
2321.0123	Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	t	16	11 467 493	6 182 156	12 572 325	6 756 566
2321.0130	Óleo diesel	1 000 m³	16	39 244	41 053 525	38 118	39 519 762
2321.0145	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1 000 m³	14	18 622	17 119 069	19 934	18 371 211
2321.0150	Gasolina de aviação	1 000 m³	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0180	Hexano comercial	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0200	Naftas para petroquímica	1 000 m³	11	9 905	8 226 454	9 315	7 649 870
2321.0210	Naftas, exceto para petroquímica	1 000 m³	5	2 084	16 167	2 123	14 671
2321.0230	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, não especificados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0260	Óleos lubrificantes básicos	t	11	836 788	1 261 207	744 478	1 126 152
2321.0300	Gases de petróleo ou hidrocarbonetos gasosos, não especificados, exceto gás natural	t	4	956 217	-	-	-
2321.0310	Outros óleos combustíveis	m³	11	3 021 655	1 763 937	4 673 576	2 610 955
2321.0320	Óleos médios de petróleo ou de minerais betuminosos	t	4	14 854	31 223	17 278	36 443
2321.0330	Parafina	t	6	268 950	382 024	21 872	37 542
2321.0340	Propano em bruto liqüefeito	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0350	Querosenes - exceto de aviação	1 000 m³	9	57	64 403	54	62 073
2321.0360	Querosenes de aviação	1 000 m³	9	4 330	5 128 558	4 149	4 909 856
2321.0380	Solventes de petróleo	t	10	475 044	353 922	786 386	492 813
2321.8010	Serviço de beneficiamento de produtos do refino do petróleo, para terceiros ou serviços relacionados		4	-	15 664	-	15 664
2321.8020	Serviço de produção de produtos do refino do petróleo, para terceiros		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	57 012	-	61 839
2329	Outras formas de produção de derivados do petróleo		94	-	2 784 552	-	2 584 537
2329.0015	Gasolina automotiva formulada	1 000 m³	3	472	429 252	460	418 369
2329.0017	Gasolina automotiva misturada ou preparada de outra forma	1 000 m³	-	-	-	-	-
2329.0019	Graxas lubrificantes	t	13	11 794	56 558	11 457	56 300
2329.0020	Óleo diesel formulado	1 000 m³	-	-	-	-	-
2329.0025	Óleos desmoldantes ou antiaderentes	kg	3	281 690	(x)	281 906	(x)
2329.0028	Óleos lubrificantes com aditivos	t	22	264 490	687 924	262 506	673 834

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2329.0030	Óleos lubrificantes rerrefinados, com aditivos	t	9	33 311	104 414	30 909	98 665
2329.0040	Óleos lubrificantes rerrefinados, sem aditivos	t	11	158 451	263 993	153 490	257 066
2329.0043	Óleos minerais brancos (óleos de vaselina ou parafina)	t	10	40 427	78 209	42 108	83 122
2329.0045	Óleos para isolamentos elétricos (óleos de corte, óleos para transformadores e disjuntores)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2329.0048	Óleos para transmissões hidráulicas (derivado do petróleo ou de minerais betuminosos)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2329.0050	Produtos derivados do petróleo formulados, misturados ou produzidos de outras formas - exceto produtos obtidos nas refinarias	t	9	1 007 951	1 115 205	894 876	948 348
2329.0060	Vaselina (petrolato)	t	7	3 981	6 657	3 633	6 400
2329.8020	Serviço de produção de produtos formulados ou de outros derivados do petróleo, exceto produtos do refino		5	-	25 895	-	25 895
	Outros		5	-	16 445	-	16 537
2330	Elaboração de combustíveis nucleares		1	-	(x)	-	(x)
2330.0010	Elementos combustíveis (cartuchos) , irradiados, para reatores nucleares	kg	-	-	-	-	-
2330.0020	Elementos combustíveis (cartuchos) , não-irradiados, para reatores nucleares	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2330.0030	Elementos químicos radioativos e isótopos radioativos e seus compostos; misturas e resíduos contendo esses produtos	kg	-	-	-	-	-
2330.8010	Serviço de tratamento de resíduos nucleares		-	-	-	-	-
2340	Produção de álcool		329	-	13 553 136	-	13 328 605
2340.0010	Álcool etílico desnaturado	1 000 L	23	816 204	665 977	772 695	631 890
2340.0020	Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume menor que 80%	1 000 L	7	297 630	256 510	307 297	264 103
2340.0040	Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, anidro ou hidratado, para fins carburantes	1 000 L	272	14 987 964	12 282 151	14 949 563	12 094 092
2340.0050	Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, para fins não-carburantes	1 000 L	18	355 389	325 532	345 629	315 554
2340.8010	Serviço de produção de álcool ou serviços relacionados		9	-	22 966	-	22 966
2411	Fabricação de cloro e álcalis		89	-	2 477 369	-	2 083 252
2411.0010	Carbonato de sódio (barrilha)	t	4	178 609	102 811	176 507	101 600
2411.0020	Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico)	t	15	408 702	118 659	316 602	90 092
2411.0030	Cloro	t	14	413 116	358 621	216 947	190 164
2411.0040	Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	t	3	62 997	106 145	26 996	45 212
2411.0050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)	t	28	1 374 842	1 628 925	1 260 217	1 496 031
2411.0060	Hipocloritos de sódio (exceto água sanitária)	t	20	457 458	160 112	453 240	158 057
2411.8010	Serviço de produção de cloro e álcalis ou serviços relacionados		5	-	2 096	-	2 096
2412	Fabricação de intermediários para fertilizantes		298	-	8 070 971	-	4 793 541
2412.0010	Ácido fosfórico utilizado na preparação de adubos e fertilizantes	t	11	497 729	636 212	237 547	353 420
2412.0025	Ácido nítrico	t	6	549 103	455 223	128 222	115 220
2412.0030	Ácido sulfúrico	t	28	4 904 250	1 187 500	1 378 259	384 240
2412.0050	Amoníaco (amônia)	t	15	924 720	801 510	439 904	321 030
2412.0055	Cianamida cálcica	kg	-	-	-	-	-
2412.0058	Cloretos de potássio	t	4	642 236	336 612	641 724	336 332
2412.0060	Diidrogeno - ortofosfato de amônio - inclusive misturas hidrogenadas	t	41	758 263	555 608	755 138	556 114
2412.0065	Escórias de desfosforação	kg	-	-	-	-	-
2412.0070	Fosfatos de diamônio	t	12	32 559	27 442	47 856	39 241
2412.0080	Misturas de nitrato de amônio com carbonato de cálcio ou com outras matérias inorgânicas desprovidas de poder fertilizante	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2412.0090	Misturas de uréia com nitrato de amônio em soluções aquosas ou amoniacais	kg	4	12 040 309	16 377	9 008 864	14 499
2412.0100	Nitrato de amônio, mesmo em solução aquosa	kg	10	590 820 583	337 867	538 380 481	293 784
2412.0105	Nitrato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2412.0110	Óleo (ácido sulfúrico fumante / fumegante)	t	3	40 131	23 620	18 015	17 208
2412.0119	Sais duplos e misturas, de sulfato de amônio e nitrato de amônio ou de nitrato de cálcio e nitrato de amônio	kg	-	-	-	-	-
2412.0120	Sulfato de amônio	t	37	344 120	152 527	337 854	149 414
2412.0125	Sulfatos de potássio	kg	4	376 444	3 338	1 553 134	2 598
2412.0130	Superfosfatos duplos e triplos	t	34	552 584	309 287	489 695	276 316
2412.0140	Superfosfatos simples	t	42	5 477 897	1 866 706	1 894 500	678 868
2412.0150	Uréia	t	44	2 303 895	1 359 254	2 115 581	1 253 210
2412.8010	Serviço de produção de intermediários para fertilizantes ou serviços relacionados		3	-	1 887	-	2 047
2413	Fabricação de fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos		427	-	13 176 065	-	12 325 277
2413.0010	Aubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si	kg	28	679 018 875	424 957	669 140 619	414 843
2413.0020	Aubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	t	46	1 174 870	689 881	1 177 624	693 563
2413.0030	Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	176	17 083 939	10 572 253	15 534 025	9 677 997
2413.0040	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	t	44	456 221	248 394	351 083	203 092
2413.0050	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos com nitrogênio e potássio, não especificados	t	35	1 032 830	346 813	1 030 564	337 346
2413.0052	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados, não especificados	t	13	578 776	379 075	572 139	375 121
2413.0055	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados, não especificados	t	8	45 454	35 907	45 423	35 818
2413.0057	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, potássicos, não especificados	t	49	320 419	242 411	461 166	326 901
2413.0080	Micronutrientes	kg	11	1 103 377 536	105 289	1 098 769 589	113 226
2413.8010	Serviço de produção de fertilizantes ou serviços relacionados		17	-	131 086	-	147 369
2414	Fabricação de gases industriais		638	-	3 177 933	-	2 791 813
2414.0005	Acetileno	kg	72	10 327 159	125 645	8 418 444	111 588
2414.0010	Argônio (gases raros)	m³	85	20 781 850	205 940	23 319 973	193 865
2414.0015	Ar líquido ou ar comprimido	m³	55	484 723 866	340 968	394 678 883	287 423
2414.0020	Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	t	66	391 364	221 521	367 063	224 730
2414.0025	Hélio líquido e outros gases raros, não especificados	kg	71	20 152 751	196 248	20 835 770	192 600
2414.0030	Hidrogênio	m³	70	25 763 529	231 868	26 198 003	234 986
2414.0040	Nitrogênio	1 000 m³	95	2 946 609	589 421	2 685 870	568 038
2414.0050	Oxigênio	1 000 m³	100	3 867 927	1 163 206	3 592 522	875 468
2414.8010	Serviço de produção de gases industriais ou serviços relacionados		24	-	103 116	-	103 116
2419	Fabricação de outros produtos inorgânicos		456	-	4 397 141	-	4 336 533
2419.0010	Ácido clorossulfúrico	kg	-	-	-	-	-
2419.0020	Ácido perclórico	kg	-	-	-	-	-
2419.0030	Ácido fosfórico (com teor de ferro inferior a 750 ppm)	t	6	25 651	22 721	25 770	22 914
2419.0032	Ácido sulfonítrico	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0033	Ácidos inorgânicos e compostos oxigenados inorgânicos de outros tipos (monóxido de carbono)	kg	13	19 666 180	58 275	18 704 962	54 783
2419.0040	Aluminato de sódio	kg	3	520 790	473	443 560	408

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2419.0050	Argilas e terras ativadas, não especificadas	kg	5	12 223 851	22 775	11 914 351	22 291
2419.0065	Boratos; peroxoboratos (perboratos)	kg	6	827 965	3 055	710 561	2 511
2419.0070	Carbonato de bário	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0080	Carbonato de cálcio	t	16	633 518	152 517	608 277	145 926
2419.0100	Carbonatos de amônio - inclusive o comercial	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0110	Carbonatos de potássio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0115	Carbonatos, peroxocarbonatos (percarbonatos), não especificados	kg	6	6 013 635	64 953	540 248	5 835
2419.0118	Carbonetos de cálcio, silício e outros	t	4	117 299	213 818	118 536	214 867
2419.0145	Cianetos (cuproso ou cúprico), oxicianetos e cianetos complexos, não especificados	kg	6	6 413 790	24 775	6 320 628	24 547
2419.0150	Cloratos de sódio	kg	3	115 211 572	125 099	114 395 155	124 291
2419.0157	Cloratos (exceto cloratos de sódio) e percloratos; bromatos e perbromatos; iodatos e periodatos, não especificados	kg	4	91 973	604	2 051 705	520
2419.0160	Cloreto de alumínio	kg	6	39 637 962	43 409	33 322 160	38 965
2419.0170	Cloreto de amônio	kg	-	-	-	-	-
2419.0180	Cloreto de bário	kg	3	1 305 998	3 603	1 466 887	3 965
2419.0190	Cloreto de cálcio	kg	10	34 394 144	32 232	34 531 361	32 368
2419.0200	Cloreto de magnésio	kg	4	6 745 632	3 719	6 636 130	3 639
2419.0210	Cloreto de zinco	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0215	Cloretos, oxicloretos e hidroxicloretos; brometos e oxibrometos, iodetos e oxiodetos, não especificados	kg	13	906 029 308	61 850	893 212 743	58 484
2419.0220	Clorito de sódio	kg	7	7 851 998	19 857	7 350 801	18 717
2419.0230	Compostos de metais do grupo das terras raras, de ítrio ou de escândio ou das misturas destes metais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0235	Dióxido de enxofre	kg	4	168 092	720	168 092	720
2419.0240	Dióxido de manganês	kg	4	13 468 090	32 302	13 940 946	32 311
2419.0250	Dióxido de silício (em pó, aerogel e outros), exceto sílica gel	t	4	32 540	65 492	29 910	64 981
2419.0260	Dióxidos de titânio	t	4	78 394	462 249	99 993	626 462
2419.0275	Dissulfeto de carbono e outros sulfetos dos elementos não-metálicos; trissulfeto de fósforo comercial	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0285	Enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0290	Fluorácidos e outros compostos de flúor (ácido fluossilícico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0295	Flúor, bromo ou iodo	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0300	Fluoreto de hidrogênio (ácido fluorídrico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0325	Fluoretos (exceto fluoreto de hidrogênio); fluossilicatos, fluoraluminatos e outros sais complexos de flúor	kg	3	2 310 553	8 340	1 533 388	6 674
2419.0330	Fosfato de potássio	kg	3	455 810	1 854	468 406	1 871
2419.0340	Fosfato hidrogeno-ortofosfato de cálcio	kg	6	290 210 333	231 065	250 270 130	204 465
2419.0350	Fosfato mono ou dissódico	kg	6	255 007 648	189 264	243 928 673	177 571
2419.0352	Fosfetos de constituição química definida ou não, exceto ferrofósforos	kg	-	-	-	-	-
2419.0355	Fosfinatos, fosfonatos (fosfitos), fosfatos e polifosfatos, não especificados	kg	11	1 502 909	9 902	1 439 406	9 219
2419.0358	Halogenetos e oxialogenetos dos elementos não-metálicos (cloretos e oxicloretos de fósforo, de enxofre, etc.)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0366	Hidrazina e hidroxilamina e seus sais inorgânicos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0370	Hidrogenocarbonato (bicarbonato) de sódio	kg	10	65 412 087	57 652	54 087 156	47 832
2419.0380	Hidróxido de alumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0395	Hidróxido e peróxido de magnésio; óxidos, hidróxidos e peróxidos de estrôncio ou de bário	kg	3	2 301 780	1 301	2 335 580	1 239
2419.0400	Hipocloritos de cálcio, inclusive o comercial	t	5	17 139	104 459	17 053	100 633

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2419.0410	Isótopos não especificados e seus compostos, inclusive água pesada	kg	-	-	-	-	-
2419.0423	Matérias minerais naturais ativadas, não especificadas, exceto carvões, argilas e terras ativadas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0425	Metais preciosos no estado coloidal	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0440	Molibdato de sódio	kg	6	143 832	22 221	2 097 829	18 784
2419.0445	Monóxido de chumbo (litargirio, massicote); minio (zarcão); minio-laranja (mine-orange) e outros óxidos de chumbo, não especificados	kg	3	5 684 794	21 768	4 689 296	18 182
2419.0450	Nitrato de cálcio	t	-	-	-	-	-
2419.0455	Nitritos e nitratos, exceto nitrato de cálcio	t	7	8 103	15 048	3 109	5 793
2419.0460	Óxido de zinco (branco de zinco)	kg	13	11 871 924	46 898	11 722 870	45 541
2419.0465	Óxidos de manganês, exceto dióxido de manganês	kg	5	30 598 117	25 119	29 173 891	23 797
2419.0470	Óxidos e hidróxidos de ferro; terras corantes	kg	4	3 070 559	7 909	2 866 443	7 251
2419.0484	Óxidos e hidróxidos de cobalto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0486	Óxidos e hidróxidos de cromo	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0489	Óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, não especificados	kg	23	15 572 999	136 097	15 871 096	131 094
2419.0490	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas ou reconstituídas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0501	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia	kg	7	127 291 280	249 600	136 361 624	265 345
2419.0510	Pigmentos e preparações à base de dióxido de titânio	kg	12	3 900 409	39 140	3 579 181	33 246
2419.0520	Piritas de ferro ustuladas (cinzas de piritas)	kg	-	-	-	-	-
2419.0530	Preparações corantes de outros tipos; produtos inorgânicos utilizados como luminóforos	kg	9	8 618 561	96 861	8 637 700	95 292
2419.0535	Produtos inorgânicos, não especificados	kg	21	14 470 818	64 860	13 290 414	73 783
2419.0570	Produtos tanantes inorgânicos, não especificados (à base de sais de cromo, de titânio, de zircônio, etc.)	kg	8	44 552 182	41 208	28 209 011	27 517
2419.0575	Sais dos ácidos oxometálicos ou peroxometálicos, não especificados (aluminatos, cromatos, permanganatos, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0605	Sílica gel (gel de sílica)	kg	7	9 999 304	46 489	8 885 249	41 131
2419.0610	Silicatos duplos ou complexos	kg	3	28 474 458	51 994	28 538 062	52 110
2419.0615	Silicatos ou metassilicatos de sódio; silicatos de potássio, zircônio ou dos metais alcalinos comerciais, não especificados	kg	14	270 346 506	190 420	248 556 421	173 875
2419.0620	Silício, inclusive "silício metálico" em forma bruta, para uso nas indústrias metalúrgica, química ou eletrônica, exceto em discos, plaquetas e formas análogas	t	4	81 259	228 814	81 461	229 561
2419.0650	Sulfato de alumínio	kg	17	430 676 694	194 284	470 427 658	212 900
2419.0660	Sulfato de bário com teor em peso igual ou superior a 97,5% de BASO4	kg	-	-	-	-	-
2419.0665	Sulfato de cobre (cuproso ou cúprico)	kg	9	19 803 680	70 864	18 829 696	67 387
2419.0670	Sulfato de magnésio	kg	7	14 844 899	9 949	14 046 926	9 147
2419.0680	Sulfato de níquel	kg	4	2 673 075	21 452	2 557 945	20 738
2419.0690	Sulfato de zinco	kg	12	28 385 931	54 477	23 106 097	40 854
2419.0705	Sulfatos, alumes, peroxossulfatos (persulfatos), não especificados	kg	20	183 833 615	98 761	150 830 965	72 647
2419.0715	Sulfatos de sódio	kg	5	1 746 303	7 859	1 073 507	7 012
2419.0737	Sulfetos e polissulfetos, não especificados	kg	5	15 385 826	20 110	12 458 345	16 867
2419.0743	Sulfitos; tiosulfatos	kg	11	35 218 327	30 082	29 471 944	25 453
2419.0765	Trifosfato de sódio (Tripolifosfato de sódio)	t	7	106 476	205 387	106 661	205 736
2419.8010	Serviço de produção de produtos químicos inorgânicos, não especificado, ou serviços relacionados		4	-	24 214	-	24 214
	Outros		31	-	356 921	-	342 266

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2421	Fabricação de produtos petroquímicos básicos		38	-	12 521 697	-	12 532 319
2421.0010	Benzeno	t	3	915 899	1 895 960	934 259	1 934 135
2421.0020	Buta - 1,3 - dieno não-saturado	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0025	Buteno (butileno) não-saturado	kg	-	-	-	-	-
2421.0030	Etileno (eteno) não-saturado	t	3	3 018 974	6 578 746	3 016 612	6 573 616
2421.0035	Hidrocarbonetos acíclicos, saturados ou não, (Isopreno)	kg	3	95 436	337	95 436	337
2421.0036	Hidrocarbonetos cíclicos, não especificados	kg	3	91 541 337	112 654	92 651 592	114 056
2421.0040	Metanol (álcool metílico)	kg	5	236 816 669	193 217	194 422 869	149 579
2421.0050	Mistura de isômeros do xileno	kg	5	27 050 179	47 859	27 106 700	47 960
2421.0060	Naftaleno (hidrocarboneto cíclico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0075	O-xileno, m-xileno ou p-xileno	t	4	326 162	705 817	327 626	708 800
2421.0090	Propeno (propileno) não-saturado	t	3	1 143 657	2 427 016	1 152 232	2 445 218
2421.0100	Tolueno	t	5	92 075	151 019	91 123	149 377
2421.8010	Serviço de produção de produtos petroquímicos básicos ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	409 071	-	409 240
2422	Fabricação de intermediários para resinas e fibras		80	-	6 937 927	-	4 851 894
2422.0005	1-cloro(x),3-epoxipropano (epicloridrina)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0010	1,2 - dicloroetano (cloreto de etileno)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0015	1,3-Butilenoglicol (1,3 butanodiol)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0018	4-4'-Diaminodifenilmetano	kg	-	-	-	-	-
2422.0020	4-4'- isopropilidenedifenol e seus sais	t	3	38 824	172 345	23 794	105 602
2422.0030	6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0040	Acetatos de celulose, inclusive plastificado	kg	-	-	-	-	-
2422.0050	Acetato de vinila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0055	Ácido acrílico e seus sais	kg	4	1 909 093	12 429	1 277 877	8 290
2422.0060	Ácido adípico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0065	Ácido metacrílico e seus sais	kg	-	-	-	-	-
2422.0070	Ácido tereftálico e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0075	Acrilamida	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0080	Acrilonitrila	t	3	92 318	293 618	91 634	291 662
2422.0085	Adiponitrila	kg	-	-	-	-	-
2422.0090	Álcool isobutílico (Butanol-iso)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0100	Alfa-metilestireno	kg	-	-	-	-	-
2422.0110	Anidrido ftálico	kg	3	107 454 839	318 775	81 365 920	230 015
2422.0120	Anidrido maleico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0125	Anidrido trimelítico (ácido 1,3-dioxo-5 isobenzofuranocar- boxílico)	kg	-	-	-	-	-
2422.0130	Butanol-n; Butan - 1 - ol (álcool n-butílico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0140	Cianidra de acetona (acetona de cianidra)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0150	Cicloexanol, metilcicloexanóis e dimetilcicloexanóis	kg	-	-	-	-	-
2422.0155	Cicloexanona	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0160	Cloreto de vinila (cloroetileno)	kg	-	-	-	-	-
2422.0165	Cresóis e seus sais	kg	3	7 081 754	22 823	5 424 818	17 951
2422.0170	Diisocianato de difenilmetano	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0180	Diisocianatos de tolueno	kg	8	58 413 692	299 044	60 167 675	308 726
2422.0185	Ésteres do ácido acrílico	kg	5	42 745 722	200 629	29 911 535	142 846
2422.0195	Ésteres do ácido metacrílico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0200	Estireno	t	7	518 827	1 523 249	322 072	900 489

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2422.0210	Etilbenzeno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0215	Etilenoglicol (etanodiol)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0220	Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0225	Furfural (2-Furaldeído)	kg	-	-	-	-	-
2422.0228	Glioxal	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0230	Hexametilendiamina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0240	Isodecanol	kg	-	-	-	-	-
2422.0250	Isotridecanol	kg	-	-	-	-	-
2422.0255	Melamina	kg	-	-	-	-	-
2422.0258	Metacrilamidas	kg	-	-	-	-	-
2422.0260	Metanal (formaldeído ou formol)	kg	8	221 870 542	169 206	123 845 694	89 889
2422.0270	Metenamina (hexametilenoctetramina) e seus sais	kg	3	71 500	3 238	118 974	3 385
2422.0280	Octanol (álcool octílico) e seus isômeros	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0285	Paraformaldeído	kg	-	-	-	-	-
2422.0290	Pentaeritritol (pentaeretrta)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0300	Polipropilenoglicóis	kg	3	104 928 311	478 435	105 686 939	481 773
2422.0310	Tereftalato de dimetila	kg	-	-	-	-	-
2422.0320	Trimetilenoglicol (1,3-propanodiol)	kg	-	-	-	-	-
2422.8010	Serviço de produção de intermediários para resinas e fibras ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		30	-	3 444 136	-	2 271 267
2429	Fabricação de outros produtos químicos orgânicos		788	-	9 098 074	-	7 126 031
2429.0002	1-naftilamina (alfa-naftilamina), 2-naftilamina (beta-naftilamina), e seus derivados; sais destes produtos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0003	1,2-Dibromoetano	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0004	2-cloro-n-metilacetacetamida	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0030	2,2'-oxidietanol (dietilenoglicol)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0045	4-metil-3- tiosemicarbazida	kg	-	-	-	-	-
2429.0050	4-metilpentan(x)-ona (metilisobutilcetona)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0060	Acetato de etila	t	7	144 824	459 647	137 180	434 523
2429.0080	Acetato de n-butila	kg	3	15 738 447	47 873	15 862 853	48 252
2429.0090	Acetato de sódio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0110	Acetona não contendo outras funções oxigenadas	kg	8	1 752 259	10 242	10 615 450	84 356
2429.0120	Ácido acético	kg	6	53 634 719	210 552	14 596 129	62 481
2429.0125	Ácido algínico, seus sais e ésteres em forma primária	kg	-	-	-	-	-
2429.0140	Ácido esteárico	kg	3	1 300 027	2 602	1 219 160	2 441
2429.0150	Ácido esteárico (ácido graxo monocarboxílico industrial)	kg	4	21 645 594	47 985	19 217 129	41 433
2429.0160	Ácido fórmico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0170	Ácido fumárico, seus sais e ésteres	kg	6	3 340 864	31 791	3 280 687	31 360
2429.0180	Ácido oleico (ácido graxo monocarboxílico industrial)	kg	7	6 051 622	15 168	5 691 258	14 351
2429.0190	Ácido salicílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0200	Ácido toluenossulfônico, xilenossulfônico e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0203	Ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, não especificados; e seus derivados	kg	5	3 495 417	83 367	2 568 716	60 276
2429.0210	Ácidos graxos (gordos) do <i>tall oil</i>	kg	5	10 658 626	18 218	10 864 667	18 320
2429.0212	Ácidos graxos monocarboxílicos industriais e óleos ácidos de refinação, não especificados	kg	14	46 195 666	94 889	50 987 685	77 497
2429.0213	Ácidos monocarboxílicos acíclicos não-saturados e ácidos monocarboxílicos cíclicos, não especificados; e seus derivados	kg	5	561 205	3 854	933 817	8 364

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.0214	Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados, não especificados; e seus derivados	kg	10	29 339 571	127 109	24 679 251	110 009
2429.0215	Ácidos nucleicos, seus sais; outros compostos heterocíclicos, não especificados	kg	11	8 656 175	117 447	8 202 469	113 058
2429.0216	Ácidos policarboxílicos, não especificados; e seus derivados	kg	9	38 281 977	34 343	36 063 884	27 185
2429.0218	Ácidos valéricos, seus sais e ésteres; inclusive ácido pivalico	kg	-	-	-	-	-
2429.0219	Albuminas (exceto ovalbumina); albuminatos e outros derivados das albuminas	kg	3	898 795	3 824	1 117 530	4 749
2429.0222	Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu e semelhantes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0223	Álcoois acíclicos e seus derivados, não especificados	kg	7	25 144 671	69 510	23 194 125	63 538
2429.0225	Álcoois cíclicos e seus derivados, não especificados (álcool benzílico)	kg	4	477 463	4 268	472 038	4 249
2429.0236	Álcoois graxos (gordos) industriais, não especificados (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	kg	8	9 100 327	42 005	9 024 789	41 606
2429.0255	Álcool propílico (propan - 1 - ol); álcool isopropílico (propan - 2 - ol)	kg	5	13 412 684	40 024	13 055 175	38 963
2429.0256	Álcool sec-butílico ou álcool ter-butílico	kg	-	-	-	-	-
2429.0257	Amidas acíclicas, não especificadas; e seus derivados (acrilamida)	kg	6	1 906 050	11 860	1 759 637	10 823
2429.0258	Amidas cíclicas, não especificadas ou seus derivados	kg	-	-	-	-	-
2429.0270	Anidrido acético	kg	-	-	-	-	-
2429.0275	Antraceno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0276	Aspartame	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0285	Biodiesel	kg	3	2 796 557	24 878	2 796 557	24 878
2429.0290	Breu e coque de breu de alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais	kg	5	39 952 728	46 882	39 589 126	46 166
2429.0300	Butanona (metiletilcetona)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0320	Butilenoglicóis e outros éteres	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0330	Carboximetilcelulose	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0340	Carvão vegetal	t	183	2 220 313	591 608	1 075 772	214 974
2429.0345	Carvões ativados	kg	4	12 363 490	21 931	10 813 735	20 393
2429.0360	Cera artificial de polietileno	kg	5	73 015	306	71 740	302
2429.0370	Cicloexano	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0440	Clorometano (cloreto de metila) e cloroetano (cloreto de etila)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0445	Coalhos e seus concentrados	kg	4	2 927 678	23 672	2 846 470	23 090
2429.0450	Colofônias e ácidos resinicos	kg	8	38 735 368	78 438	36 534 315	74 126
2429.0451	Compostos aminados de funções oxigenadas, não especificados	kg	10	1 107 129	16 662	968 329	13 857
2429.0452	Compostos de função aldeído, não especificados	kg	6	20 701	369	20 705	369
2429.0453	Compostos heterocíclicos, não especificados	kg	3	1 193 693	16 657	1 193 703	16 731
2429.0454	Compostos de função cetona ou de função quinona, não especificados	kg	8	31 186 572	103 338	13 682 642	49 244
2429.0455	Compostos de função nitrila, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0456	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo triazina (hidrogenado ou não), não-condensado, não especificados	kg	5	3 073 480	31 271	2 907 500	29 039
2429.0457	Compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de oxigênio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0459	Compostos organo-inorgânicos, não especificados	kg	8	2 188 858	20 237	2 080 656	20 302
2429.0470	Corantes à cuba	kg	5	16 443 378	140 826	9 024 732	74 760
2429.0480	Corantes ácidos, mesmo metalizados; corantes mordentes e suas preparações	kg	9	4 518 497	42 219	3 757 559	33 471

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.0500	Corantes básicos e suas preparações	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0510	Corantes diretos e suas preparações	kg	6	8 051 152	32 862	7 939 412	32 462
2429.0520	Corantes dispersos e suas preparações	kg	6	965 644	6 123	1 124 594	11 725
2429.0540	Corantes reagentes e suas preparações	kg	7	1 598 223	24 652	1 832 230	28 864
2429.0550	Corantes solúveis em solventes (corantes solventes)	kg	5	3 236 895	25 040	2 857 165	16 936
2429.0560	Cumeno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0570	D-glucitol (sorbitol) (poliálcool)	t	3	46 225	80 219	45 438	78 857
2429.0573	Derivados, apenas nitrados ou apenas nitrosados, dos hidrocarbonetos, seus sais e ésteres	kg	-	-	-	-	-
2429.0575	Derivados, apenas sulfonados, dos hidrocarbonetos, seus sais e ésteres	kg	9	6 974 209	26 348	6 473 026	24 822
2429.0580	Derivados de ácido 4,4-bis-(1,3,5) triazinil-6-aminoestilbenzeno(x),2-dissulfônico	t	3	22 906	67 544	20 129	59 533
2429.0590	Derivados do estilbenzeno, utilizados como agentes de avivamento fluorescentes, de outros tipos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0594	Derivados halogenados dos hidrocarbonetos, não especificados (clorofluormetanos, tetracloreto de carbono)	kg	4	422 333	8 616	293 878	5 504
2429.0595	Derivados nitroalogenados, nitrossulfonados e outros, dos hidrocarbonetos	kg	-	-	-	-	-
2429.0597	Derivados químicos da celulose, não especificados	kg	3	632 644	54 758	575 867	54 306
2429.0598	Diclorometano (cloreto de metileno)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0600	Dietilamina	kg	-	-	-	-	-
2429.0605	Difenila (1,1-bifenila)	kg	-	-	-	-	-
2429.0610	Dimetilditiocarbamato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2429.0615	Dimetiltiofosforamida	kg	-	-	-	-	-
2429.0620	Dipropilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0623	Enloplatina, dexormaplatina, etc. apresentados de outras formas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0625	Enzimas ou enzimas preparadas, não especificadas	kg	12	8 077 734	140 140	4 510 481	78 553
2429.0630	Essências de terebintina, de pinheiro, etc.	kg	5	4 081 171	16 810	3 834 252	15 296
2429.0633	Essências, óleos e outros derivados de colônias ou de ácidos resínicos	kg	14	19 574 686	100 367	21 221 012	103 297
2429.0635	Essências terpênicas provenientes da destilação ou de outros tratamentos da madeira, não especificadas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0640	Estearatos	kg	8	7 724 241	24 591	7 550 127	24 173
2429.0685	Ésteres fosfóricos e ésteres de outros ácidos inorgânicos, não especificados, seus sais; e seus derivados	kg	6	563 181	4 066	498 566	3 877
2429.0690	Etanal (acetaldeído)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0700	Etanolaminas e seus sais	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0710	Éter dietílico (óxido de dietilia)	kg	-	-	-	-	-
2429.0720	Éter etílico do butilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0780	Éteres monoalquílicos do etilenoglicol e do dietilenoglicol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0790	Éteres monobutílicos dos etilenoglicóis	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0800	Éteres monometílicos do etilenoglicol ou dietilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0805	Éteres, peróxidos orgânicos, epóxidos, acetais e semi-acetais ou seus derivados; inclusive anetol	kg	11	2 071 748	53 363	1 997 101	51 884
2429.0810	Etilaminas, seus derivados e seus sais, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0815	Etilenodiamina e seus sais	kg	-	-	-	-	-
2429.0822	Extratos tanantes de origem vegetal; taninos; seus sais, ésteres ou outros derivados, inclusive extratos de acácia negra	kg	7	51 609 008	124 680	49 018 665	118 712
2429.0825	Fenóis; fenóis-álcoois e seus derivados, não especificados	kg	5	792 398	12 673	838 056	13 577

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.0828	Gelatinas e seus derivados, não especificados	kg	8	43 688 037	418 643	30 523 935	266 062
2429.0836	Hidantoina e seus derivados; outros compostos cuja estrutura contém um ciclo imidazol, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0840	Hidroxiethylcelulose	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0845	Lacas corantes; preparações à base de lacas corantes	kg	-	-	-	-	-
2429.0848	Lactamas, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2429.0850	Limoneno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0853	Lixívia residual da fabricação das pastas de celulose, incluídos os lignossulfonatos, exceto o <i>tall oil</i>	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0855	Matérias corantes de origem vegetal ou animal e preparações	kg	8	2 097 137	19 248	2 016 991	18 385
2429.0858	Matérias corantes orgânicas sintéticas, não especificadas, inclusive corantes azóicos	kg	5	7 369 006	26 925	6 590 930	24 105
2429.0860	Mentol (álcool de mentol)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0870	Metilaminas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0880	Metiloxirano (óxido de propileno)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0895	Misturas de agentes orgânicos de superfície, não especificadas	kg	12	900 764	7 384	901 269	7 426
2429.0910	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0918	Monoaminas e poliaminas acíclicas, ciclânicas, ciclênicas, cicloterpênicas, dietilamina e seus sais e seus derivados, não especificados	kg	6	2 879 034	7 079	2 876 681	7 072
2429.0919	Monoaminas e poliaminas aromáticas, não especificadas; e seus derivados	kg	-	-	-	-	-
2429.0920	Monoetilamina e seus sais	kg	-	-	-	-	-
2429.0923	Mono-n-propilamina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0925	N- metilformamida	kg	-	-	-	-	-
2429.0930	N,N - dimetilformamida	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0950	Carbão (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono, não especificadas)	kg	4	210 931 652	485 601	226 784 295	512 739
2429.0960	Nitrocelulose	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0970	Octilfenol, nonilfenol, seus isômeros e sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0980	Óleo de pinho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1030	Ortoftalatos de dioctila	kg	5	89 684 554	298 012	88 475 583	292 831
2429.1040	Óleos e produtos da destilação do alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais; (Benzóis, Naftaleno, creosoto, Toluóis, Xilóis)	kg	4	2 426 155	28 891	2 435 005	28 998
2429.1050	Oxirano (óxido de etileno)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1060	Pigmentos orgânicos e suas preparações	kg	16	14 251 526	242 353	14 605 953	251 325
2429.1070	Piperonal	kg	-	-	-	-	-
2429.1076	Piridina, seus sais e outros compostos cuja estrutura contém um ciclo piridina (hidrogenado ou não), não condensado	kg	3	1 244 994	103 536	1 211 076	101 169
2429.1080	Polietilenoglicóis (polietilenoglicol)	kg	8	4 483 595	22 067	4 386 935	21 178
2429.1086	Preparações a base de pigmentos tais como <i>master bach</i>	kg	4	30 679 584	190 092	30 332 515	187 919
2429.1088	Produtos orgânicos, não especificados	kg	29	34 243 643	330 650	31 516 346	295 593
2429.1090	Produtos orgânicos sintéticos, utilizados como agentes de avivamento fluorescentes, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1100	Produtos tanantes orgânicos sintéticos	kg	11	4 077 469	11 723	3 798 750	11 350
2429.1120	Propilenoglicol (propano - 1,2 - diol)	kg	3	74 749 645	236 107	76 976 996	243 018
2429.1130	Propilparabeno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1135	Rosoxacina, levorfanol e outros compostos que contém uma estrutura de ciclos quinoleína ou isoquinoleína	kg	-	-	-	-	-
2429.1140	Sacarina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.1170	Sal de sódio, do ácido fórmico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1180	Soluções ou emulsões de produtos tensoativos	kg	16	69 335 790	92 374	74 741 973	91 124
2429.1185	Tall oil, mesmo refinado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1200	Tetracloroetileno (percloroetileno)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1205	Tiocompostos orgânicos, não especificados	kg	5	677 451	5 586	668 691	5 401
2429.1225	Tricloroetileno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1230	Trietilamina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1240	Trietilenoglicol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.8010	Serviço de produção de produtos químicos orgânicos, não especificados, ou serviços relacionados		53	-	71 695	-	71 695
	Outros		72	-	3 061 385	-	2 026 727
2431	Fabricação de resinas termoplásticas		256	-	17 314 503	-	16 941 567
2431.0010	Acetato de polivinila	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0020	Copolímeros de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS)	kg	7	8 836 199	50 318	8 584 183	48 425
2431.0030	Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	kg	4	58 412 143	203 266	57 014 143	197 917
2431.0036	Permutadores de íons à base de polímeros, em formas primárias	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0038	Poliacetais em formas primárias	kg	4	3 382 885	33 223	3 462 522	34 942
2431.0040	Poliamida-6 ou poliamida-6,6; poliamida-1; poliamida(x) em formas primárias (em blocos irregulares, pedaços, pós, grumos, líquidos ou pastas)	kg	10	39 204 059	422 114	30 819 235	308 401
2431.0045	Poliamidas, não especificadas, em formas primárias	kg	12	20 379 431	108 651	20 517 873	109 794
2431.0050	Policarbonatos	kg	3	18 596 056	171 961	17 422 631	161 128
2431.0060	Policloreto de vinila (PVC)	t	25	911 084	2 471 424	960 390	2 607 466
2431.0070	Poliestireno (cristal ou de alto impacto)	t	14	364 909	1 348 929	280 596	1 030 281
2431.0080	Poliestireno expansível	t	11	87 500	340 884	88 386	343 661
2431.0085	Poliétilenaminas, sem carga, em formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2431.0090	Poliétileno de alta densidade (PEAD)	t	16	878 769	2 197 216	943 342	2 403 584
2431.0100	Poliétileno de baixa densidade (PEBD)	t	9	752 098	2 458 202	726 381	2 374 476
2431.0110	Poliétileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	t	7	364 109	1 108 404	470 397	1 386 670
2431.0111	Polímeros de acetato de vinila ou de outros ésteres de vinila em formas primárias, não especificados	kg	7	3 340 045	10 087	3 139 097	10 360
2431.0112	Polímeros acrílicos em formas primárias, não especificados	t	42	156 818	522 127	125 550	418 586
2431.0114	Polímeros de estireno em formas primárias, não especificados	kg	7	8 422 016	40 919	7 928 533	38 194
2431.0116	Polímeros de etileno em formas primárias, não especificados	kg	5	2 426 009	12 070	2 352 069	11 563
2431.0117	Polímeros de cloreto de vinila ou de outras olefinas halogenadas em formas primárias, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0118	Polímeros de propileno em formas primárias, não especificados	kg	5	45 895 483	207 184	42 048 642	181 749
2431.0119	Polímeros naturais; polímeros naturais modificados, não especificados, em formas primárias	kg	3	894 607	28 973	744 203	26 910
2431.0120	Polipropileno (PP)	t	27	1 266 106	4 165 294	1 219 496	4 016 802
2431.0121	Polioxifenileno com e sem carga, em formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2431.0123	Polissulfeto de fenileno, sem carga, em formas primárias	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0125	Politetrafluoretlenos (PTFE) em formas primárias, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2431.0130	Resina de petróleo, de cumarona	kg	4	24 506 062	71 034	25 445 873	73 136
2431.0135	Tereftalato de polibutileno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0140	Tereftalato de polietileno (PET)	t	11	341 680	1 175 937	283 947	991 467
2431.8010	Serviço de produção de resinas termoplásticas ou serviços relacionados		15	-	147 877	-	147 877
	Outros		8	-	18 411	-	18 181

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2432	Fabricação de resinas termofixas		185	-	3 275 559	-	3 141 023
2432.0002	Óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano (silicone)	kg	5	96 665	(x)	94 883	(x)
2432.0007	Poliésteres, não especificados, em formas primárias	kg	11	56 756 164	344 358	36 724 110	230 968
2432.0008	Politerpenos, polissulfetos, polissulfonas e outros produtos semelhantes, não especificados	kg	5	2 692 601	18 164	1 390 974	8 970
2432.0010	Poliuretanos	kg	29	44 295 989	412 783	43 288 673	360 192
2432.0020	Resina fenol-formaldeído	t	25	192 507	488 511	185 551	465 102
2432.0030	Resina melamina-formaldeído	kg	8	2 191 764	24 806	2 088 090	22 989
2432.0040	Resina poliéster insaturada	t	24	99 991	476 461	99 425	470 684
2432.0050	Resinas alquídicas	t	10	36 913	103 147	37 188	103 147
2432.0055	Resinas amínicas	kg	5	96 407 027	245 183	123 361 133	420 550
2432.0060	Resinas epóxicas	t	17	104 906	402 931	89 804	321 940
2432.0070	Resinas uréicas e resinas de tiouréia, em forma primária	kg	14	464 100 527	511 321	455 481 173	497 580
2432.0080	Silicones em formas primárias, exceto óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano	kg	31	18 712 518	203 779	18 345 514	194 805
2432.8010	Serviço de produção de resinas termofixas ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	44 116	-	44 096
2433	Fabricação de elastômeros		44	-	2 412 342	-	2 357 658
2433.0010	Borracha de estireno-butadieno	kg	5	231 746 000	1 070 426	229 121 000	1 057 213
2433.0015	Borracha de estireno-isopreno-estireno em chapas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2433.0020	Borracha etileno-propileno-dieno (EPDM)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2433.0025	Borracha sintética e borracha artificial; misturas com borracha natural, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras (clorobutadieno, butila, halogenada, butadieno (BR))	t	21	181 222	807 740	173 413	778 351
2433.0040	Látex de borracha de estireno-butadieno (SBR)	kg	9	81 612 544	291 481	73 177 963	266 532
2433.8010	Serviço de produção de elastômeros ou serviços relacionados		5	-	45 824	-	45 824
	Outros		4	-	196 871	-	209 739
2441	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais		5	-	219 176	-	219 189
2441.0010	Cabos de filamentos artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0020	Desperdícios de fibras artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0030	Fibras artificiais descontinuas não-cardadas nem penteadas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.0040	Fios de alta tenacidade, de raiom viscose, não-texturizados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.0065	Fios simples e fios texturizados de filamentos artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0070	Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.8010	Serviço de produção de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	219 176	-	219 189
2442	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos		96	-	2 724 640	-	2 477 354
2442.0010	Cabos de filamentos sintéticos	kg	5	3 656 768	32 810	1 533 076	14 471
2442.0020	Desperdícios de fibras sintéticas	kg	8	2 809 171	2 188	3 621 487	2 337
2442.0030	Fibras sintéticas descontinuas não-cardadas nem penteadas	t	12	151 091	700 599	144 579	666 570
2442.0040	Fios de alta tenacidade, de náilon ou de outras poliamidas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0050	Fios de alta tenacidade, de poliésteres	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0060	Fios simples de náilon e de outras poliamidas	kg	7	51 063 966	541 525	50 712 966	561 787
2442.0070	Fios simples de poliésteres	kg	5	712 948	4 843	701 591	4 763
2442.0080	Fios simples de polipropileno	kg	11	8 873 568	61 965	8 561 452	52 427
2442.0090	Fios sintéticos simples de outros tipos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2442.0100	Fios sintéticos texturizados de outros tipos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0110	Fios texturizados de náilon e de outras poliamidas	kg	9	40 855 992	290 233	16 128 422	197 068
2442.0120	Fios texturizados de poliésteres	kg	12	118 271 687	606 127	96 719 697	513 865
2442.0130	Fios texturizados de polipropileno	kg	6	2 452 537	18 527	1 498 456	11 781
2442.0140	Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis sintéticas	kg	10	703 937 452	48 038	205 043 588	38 895
2442.8010	Serviço de produção de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos ou serviços relacionados		4	-	5 081	-	5 081
	Outros		7	-	412 703	-	408 310
2451	Fabricação de produtos farmoquímicos		83	-	629 143	-	557 085
2451.0002	4,4'-bipiridina	kg	-	-	-	-	-
2451.0008	Ácido 7-aminodesacetoxicefalosporânico	kg	-	-	-	-	-
2451.0020	Ácido O-acetilsalicílico	kg	-	-	-	-	-
2451.0030	Açúcares quimicamente puros (galactose, arabinose, etc.); éteres e ésteres de açúcares e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0035	Alcalóides vegetais, não especificados, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados (cafeína, Brometo de N-butilescopolamina)	kg	7	138 932	25 290	103 149	21 489
2451.0038	Alfa-amilase	kg	4	1 049 256	1 664	987 632	1 553
2451.0040	Amoxicilina e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0055	Antibióticos e seus derivados, não especificados (ampicilina, eritromicina, penicilinas, tetraciclina, oxitetraciclina)	kg	7	548 071	22 337	559 527	27 655
2451.0060	Bromazepam	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0070	Carbamazepina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0080	Cefaclor e cefalexina monoidratados, e cefalotina sódica	kg	4	188 204	51 017	180 749	50 377
2451.0090	Cimetidina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0091	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirazol (hidrogenado ou não), não-condensado	kg	-	-	-	-	-
2451.0092	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirimidina (hidrogenado ou não), ou piperazina; (trimetoprima)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0093	Derivados do ácido quinolinodicarboxílico, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0095	Derivados halogenados dos hormônios corticossupra-renais, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2451.0098	Dibenzoazepina (iminoestilbeno)	kg	-	-	-	-	-
2451.0100	Diclofenaco de potássio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0110	Diclofenaco de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0130	Extratos de glândulas ou de outros órgãos, ou das suas secreções	kg	3	158 039	30 921	141 820	27 115
2451.0135	Farmoquímicos, não especificados	kg	7	875 269	12 926	762 540	12 152
2451.0140	Glândulas e outros órgãos dessecados, mesmo em pó	kg	-	-	-	-	-
2451.0148	Hormônios e seus derivados, não especificados; outros esteróides utilizados principalmente como hormônios	kg	3	25 985	14 754	27 542	15 701
2451.0150	Insulina e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0160	Manitol	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0170	Metoclopramida e seu cloridrato	kg	-	-	-	-	-
2451.0180	Metronidazol e seus sais	kg	3	49 740	2 736	208 940	1 763
2451.0198	Provitaminas e vitaminas (incluídos os concentrados naturais) e seus derivados	kg	5	13 448 470	91 314	13 427 448	91 209
2451.0200	Rutosídeo (rutina) e seus derivados	kg	3	2 349 173	54 525	1 198 941	30 934
2451.0210	Sangue humano e animal, cultura de microorganismos, toxinas e produtos semelhantes	kg	5	5 210 306	17 324	4 328 031	15 535

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2451.0220	Substâncias de origem humana ou animal para fins profiláticos, não especificados	kg	3	1 040 953	17 385	1 031 422	17 120
2451.0235	Sulfonamidas, não especificadas (sulfametoxazol)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0250	Zidovudina (AZT)	kg	-	-	-	-	-
2451.8010	Serviço de produção de produtos farmoquímicos ou serviços relacionados		9	-	30 099	-	30 099
	Outros		20	-	256 853	-	214 383
2452	Fabricação de medicamentos para uso humano		1 034	-	17 452 910	-	17 452 910
2452.0010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol		20	-	103 800	-	103 800
2452.0020	Medicamentos à base de ácido ascórbico		20	-	110 133	-	110 133
2452.0025	Medicamentos à base de ácido acetilsalicílico		20	-	98 212	-	98 212
2452.0028	Medicamentos à base de ácido salicílico		14	-	56 144	-	56 144
2452.0030	Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais		41	-	256 185	-	256 185
2452.0040	Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais		24	-	101 288	-	101 288
2452.0050	Medicamentos à base de atenolol		25	-	171 882	-	171 882
2452.0060	Medicamentos à base de cafeína		28	-	107 824	-	107 824
2452.0070	Medicamentos à base de captopril		40	-	499 536	-	499 536
2452.0080	Medicamentos à base de ceftriaxona		14	-	233 396	-	233 396
2452.0090	Medicamentos à base de cetoconazol		31	-	107 923	-	107 923
2452.0100	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		8	-	5 969	-	5 969
2452.0105	Medicamentos à base de diclofenaco resinato		20	-	117 541	-	117 541
2452.0110	Medicamentos à base de dipirona		46	-	565 216	-	565 216
2452.0120	Medicamentos à base de enzimas		17	-	96 033	-	96 033
2452.0130	Medicamentos à base de estreptomycinas ou seus derivados		6	-	19 694	-	19 694
2452.0140	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		28	-	259 506	-	259 506
2452.0150	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		3	-	20 502	-	20 502
2452.0160	Medicamentos à base de loratadina		16	-	364 967	-	364 967
2452.0170	Medicamentos à base de lovastatina		7	-	1 252	-	1 252
2452.0180	Medicamentos à base de nimesulida		25	-	309 140	-	309 140
2452.0185	Medicamentos à base de paracetamol; bromoprida		28	-	92 625	-	92 625
2452.0190	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados		9	-	27 992	-	27 992
2452.0200	Medicamentos à base de outras penicilinas		7	-	78 395	-	78 395
2452.0210	Medicamentos à base de outros antibióticos		62	-	867 152	-	867 152
2452.0220	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		43	-	1 078 373	-	1 078 373
2452.0230	Medicamentos à base de oxitetraciclina		8	-	75 964	-	75 964
2452.0240	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais		17	-	50 779	-	50 779
2452.0250	Medicamentos contendo produtos misturados ou não-misturados, não especificados		142	-	6 100 850	-	6 100 850
2452.0260	Medicamentos, não especificados, à base de ácidos nucleicos e seus sais, outros heterocíclicos - exceto cetoconazol		30	-	640 817	-	640 817
2452.0270	Medicamentos, não especificados, à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico - exceto atenolol		28	-	454 199	-	454 199
2452.0280	Medicamentos, não especificados, à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio - exceto dipirona, captopril e loratadina		37	-	1 998 657	-	1 998 657
2452.0290	Medicamentos, não especificados, à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		53	-	454 358	-	454 358

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2452.0300	Medicamentos, não especificados, à base de outros alcalóides ou seus derivados (exceto cafeína)		17	-	276 550	-	276 550
2452.0310	Medicamentos, não especificados, à base de sulfonamidas - exceto nimesulida		25	-	199 171	-	199 171
2452.0320	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		4	-	256 169	-	256 169
2452.0330	Soros específicos de animais e outros constituintes do sangue, para medicina humana		2	-	(x)	-	(x)
2452.0340	Soros específicos de uso humano e outros constituintes do sangue		19	-	633 245	-	633 245
2452.0345	Soro fisiológico		4	-	10 212	-	10 212
2452.0350	Vacinas para medicina humana		1	-	(x)	-	(x)
2452.8010	Serviço de produção de medicamentos para uso humano ou serviços relacionados		45	-	505 820	-	505 820
	Outros		3	-	45 441	-	45 441
2453	Fabricação de medicamentos para uso veterinário		143	-	1 450 967	-	1 450 967
2453.0010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol		4	-	17 267	-	17 267
2453.0020	Medicamentos à base de ácido ascórbico		1	-	(x)	-	(x)
2453.0045	Medicamentos à base de penicilinas		7	-	25 474	-	25 474
2453.0050	Medicamentos à base de atenolol		-	-	-	-	-
2453.0080	Medicamentos à base de ceftriaxona		6	-	25 990	-	25 990
2453.0090	Medicamentos à base de cetoconazol		2	-	(x)	-	(x)
2453.0100	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		-	-	-	-	-
2453.0120	Medicamentos à base de enzimas		1	-	(x)	-	(x)
2453.0130	Medicamentos à base de estreptomycinas ou seus derivados		2	-	(x)	-	(x)
2453.0140	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		2	-	(x)	-	(x)
2453.0150	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		1	-	(x)	-	(x)
2453.0190	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados		-	-	-	-	-
2453.0210	Medicamentos à base de outros antibióticos		17	-	285 952	-	285 952
2453.0220	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		4	-	2 180	-	2 180
2453.0230	Medicamentos à base de oxitetraciclina		8	-	46 037	-	46 037
2453.0240	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais		3	-	16 988	-	16 988
2453.0255	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		30	-	286 632	-	286 632
2453.0260	Medicamentos, não especificados, à base de ácidos nucleicos e seus sais, outros heterocíclicos - exceto cetoconazol		2	-	(x)	-	(x)
2453.0270	Medicamentos, não especificados, à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico - exceto atenolol		2	-	(x)	-	(x)
2453.0285	Medicamentos, não especificados, à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio		7	-	44 444	-	44 444
2453.0290	Medicamentos, não especificados, à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		7	-	17 393	-	17 393
2453.0305	Medicamentos, não especificados, à base de alcalóides ou seus derivados		4	-	22 264	-	22 264
2453.0315	Medicamentos, não especificados, à base de sulfonamidas		6	-	12 940	-	12 940
2453.0320	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		1	-	(x)	-	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2453.0330	Soros específicos de animais e outros constituintes do sangue, para medicina veterinária		2	-	(x)	-	(x)
2453.0340	Vacinas para medicina veterinária		17	-	565 187	-	565 187
2453.8010	Serviço de produção de medicamentos para uso veterinário ou serviços relacionados		7	-	56 993	-	56 993
	Outros		16	-	25 225	-	25 225
2454	Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos		137	-	1 142 074	-	1 050 900
2454.0010	Adesivos e outros materiais esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	6	9 753 641	21 460	9 741 703	21 424
2454.0015	Algodão hidrófilo, impregnado ou não com substâncias medicinais	kg	12	3 957 059	46 681	3 884 382	45 064
2454.0030	Catgutes (<i>catgut</i>) esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	4	167 179	9 084	160 081	8 721
2454.0040	Ceras para dentistas	kg	3	51 286	1 676	51 286	1 676
2454.0050	Cimentos para obturações dentárias	kg	7	872 627	32 396	851 096	30 279
2454.0060	Cimentos para reconstituição óssea	kg	-	-	-	-	-
2454.0070	Composições à base de gesso para dentistas	kg	3	899 543	38 759	29 788	1 281
2454.0080	Emplastos, cataplasmas e sinapismos preparados com fins médicos ou cirúrgicos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0090	Esparadrapos, impregnados ou não com substâncias farmacêuticas, para uso medicinal	kg	6	12 201 440	71 551	11 850 040	70 094
2454.0100	Estojos e caixas de primeiros socorros guardadas (com gaze, curativos, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0105	Hastes (flexíveis ou não) com extremidades envoltas em algodão, próprio para higiene pessoal	mil	5	12 974 414	46 154	12 835 324	45 710
2454.0110	Hemostáticos esterilizados absorvíveis para cirurgia ou odontologia	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0120	Laminárias esterilizadas	kg	-	-	-	-	-
2454.0130	Materiais para suturas cirúrgicas sintéticos ou de aço inoxidável	um	5	36 428 970	37 837	79 370 990	62 816
2454.0140	Materiais esterilizados para suturas cirúrgicas - exceto sintéticos ou de aço inoxidável	um	8	279 114 427	313 374	226 282 304	249 922
2454.0150	Produtos para obturações dentárias, não especificados (amalgamas, etc.)	kg	9	1 187 889	47 383	1 156 230	44 549
2454.0160	Pastas (<i>ouates</i>), gazes, ataduras e artigos semelhantes, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	23	16 371 406	91 479	16 300 822	89 136
2454.0170	Curativos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	7	3 312 243	162 187	3 243 320	156 188
2454.0180	Curativos líquidos (água oxigenada, tintura de iodo e outras tinturas e alcoolaturas)	kg	4	1 300 442	26 022	1 158 896	17 892
2454.0185	Preparações lubrificantes a base de gel, para usos médicos em exames ou cirurgias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0190	Preparações opacificantes para exames radiográficos (para aplicação no paciente)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0200	Reagentes de diagnóstico concebidos para serem administrados ao paciente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0210	Reagentes destinados à determinação de grupos ou de fatores sanguíneos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.8010	Serviço de produção de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos ou serviços relacionados		24	-	76 583	-	76 583
	Outros		11	-	119 447	-	129 564
2461	Fabricação de inseticidas		62	-	2 468 270	-	1 439 572
2461.0010	Acefato (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0015	Carbofurano (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2461.0020	Cipermetrina (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0023	Clorpirifós (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0025	Deltametrina (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0030	Dissulfoton (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0040	Endossulfan (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0045	Fenitrotion (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0060	Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto	kg	36	107 904 173	2 008 704	69 231 960	1 030 750
2461.0070	Inseticidas, para uso domissanitário direto	kg	17	27 299 657	333 972	24 956 679	285 980
2461.0080	Metamidofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0090	Monocrotofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0100	Permetrina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0105	Profenofós (fosforoditioato de O-(4-bromo(x)-clorofenila)- -O-etila-S-propila (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0110	Tiometon (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.8010	Serviço de produção de inseticidas ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	125 594	-	122 842
2462	Fabricação de fungicidas		30	-	1 154 034	-	760 574
2462.0010	Fungicida à base de mancozeb ou maneb	kg	-	-	-	-	-
2462.0020	Fungicida à base de ziram ou enxofre	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0025	Fungicidas, não especificados - exceto para uso domissanitário direto	kg	20	58 772 140	1 108 839	39 111 923	727 295
2462.0030	Fungicidas para uso domissanitário direto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0050	Maneb, mancozeb (princípio ativo para fungicidas)	kg	4	1 093 395	6 533	1 076 995	6 280
2462.0065	Oxicloreto e hidroxiloretos de cobre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0080	Tionato-metila (princípio ativo para fungicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0090	Triadimenol (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-
2462.8010	Serviço de produção de fungicidas ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	38 662	-	26 999
2463	Fabricação de herbicidas		36	-	3 671 426	-	3 106 162
2463.0010	5 - (2-cloro-4-trifluormetilfenox) - 2 - nitrobenzoato de 1' - - (carboetoxi) etila (Lactofen) - (princípio ativo para herbicidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0020	Ácido 2,4 - diclorofenoxiacético, seus sais e ésteres (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0035	Alaclor (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0040	Atrazina (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0050	Dicloreto de paraquat (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0060	Diuron (princípio ativo para herbicidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0070	Glifosato e seu sal de monoisopropilamina (princípio ativo para herbicidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0080	Herbicidas para uso domissanitário direto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0083	Herbicidas, exceto para uso domissanitário direto	kg	21	165 858 373	2 737 123	137 348 529	2 191 104
2463.0085	Hexazinona (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0090	Imazaquin (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0100	Imazetapir (ácido (RS) -5-etil(x)-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-(x)-imidazolin(x)-II) nicotínico) - (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0104	Atenolol; metolaclor (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0105	Pendimetalina (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0108	Picloram (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0110	Propanil (princípio ativo para herbicidas)	kg	3	1 581 731	16 073	1 557 959	15 929

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2463.0120	Tebutiuron (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0130	Trifluralina (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.8010	Serviço de produção de herbicidas ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		12	-	918 230	-	899 129
2469	Fabricação de outros defensivos agrícolas		51	-	2 855 832	-	2 369 355
2469.0005	Abamectina (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0010	Ciexatim (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0015	Defensivos agrícolas, não especificados	kg	34	135 765 416	2 781 960	98 476 331	2 305 593
2469.0030	Metam sódio (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0040	Óxido de fembutatin (óxido de <i>fenbutatin</i>) (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0050	Propargite (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0060	Raticidas	kg	4	754 136	5 235	1 191 318	7 592
2469.0070	Rodenticidas e outros produtos semelhantes, para uso domissanitário direto	kg	7	7 432 474	43 281	7 418 042	30 828
2469.8010	Serviço de produção de defensivos agrícolas, não especificados, ou serviços relacionados		3	-	24 893	-	24 893
	Outros		3	-	463	-	448
2471	Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos		418	-	6 851 492	-	6 422 648
2471.0010	Agentes orgânicos de superfície, exceto sabões	t	34	225 606	705 363	176 565	531 020
2471.0020	Água e lixívia, glicéricas	L	3	38 217	277	36 728	217
2471.0025	Amaciantes (suavizantes) de tecidos	1 000 L	59	355 368	465 796	352 549	458 097
2471.0028	Glicerol (glicerina) em bruto	kg	12	19 677 120	49 016	18 933 897	47 249
2471.0030	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	1 000 L	93	607 238	1 180 977	551 639	1 107 510
2471.0040	Preparações tensoativas, para lavagem e limpeza, para uso industrial	L	18	332 376 411	324 430	301 633 869	295 634
2471.0070	Sabões medicinais, em barras, pedaços, etc.	t	12	3 117	15 293	2 863	16 105
2471.0080	Sabões para uso doméstico, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	43	596 046	637 641	589 698	614 174
2471.0090	Sabões para uso industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	10	11 860	22 111	9 906	19 970
2471.0100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	t	54	939 655	2 249 950	932 107	2 242 570
2471.0110	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquidos, etc., não especificados), exceto medicinais	t	70	317 576	1 174 714	294 354	1 064 176
2471.8010	Serviço de produção de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos ou serviços relacionados		10	-	25 924	-	25 924
2472	Fabricação de produtos de limpeza e polimento		228	-	1 521 227	-	1 223 755
2472.0010	Cera de linhita modificada quimicamente	kg	4	1 836 537	4 729	1 475 335	4 154
2472.0030	Ceras artificiais ou sintéticas, não especificadas	kg	8	5 531 204	11 694	5 008 591	9 654
2472.0045	Ceras preparadas, não especificadas - exceto artificiais ou sintéticas	kg	10	8 144 619	33 141	8 068 942	32 667
2472.0050	Desinfetantes à base de 2-(tiocianometil) benzotiazol	L	4	1 023 880	2 965	2 610 486	4 179
2472.0060	Desinfetantes à base de thiram	L	9	611 838	5 291	615 624	5 577
2472.0070	Desinfetantes apresentados de outro modo, não especificados (alvejantes, água sanitária, creolina)	1 000 L	57	475 492	378 869	471 418	375 809
2472.0080	Desinfetantes para uso domissanitário direto	1 000 L	55	219 804	335 563	212 916	326 334

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2472.0090	Preparações para conservação e limpeza de móveis, assoalhos, pisos e semelhantes	t	20	85 954	159 857	84 554	155 793
2472.0100	Pastas, pós, saponáceos e outras preparações para arear	kg	7	8 137 771	44 366	8 109 131	44 060
2472.0110	Pomadas, cremes e preparados semelhantes para calçados ou couros	kg	6	1 497 677	33 738	1 241 449	27 317
2472.0120	Preparações para dar brilho a pinturas de carrocerias e produtos semelhantes - exceto preparações para dar brilho a metais	kg	12	4 988 501	27 928	4 663 363	26 147
2472.0130	Preparações para dar brilho em vidros, metais e outros materiais, não especificadas	kg	12	12 212 730	160 170	11 474 200	100 893
2472.0140	Preparações para perfumar ou desodorizar ambientes, não especificadas	kg	12	12 887 871	279 233	4 779 538	67 490
2472.8010	Serviço de produção de produtos de limpeza e polimento ou serviços relacionados		12	-	43 682	-	43 682
2473	Fabricação de artigos de perfumaria e cosméticos		696	-	6 879 791	-	5 891 351
2473.0015	Água-de-colônia	L	29	27 636 765	292 472	25 926 673	239 174
2473.0028	Condicionador e creme rínse para cabelos	L	58	87 582 896	283 506	84 640 473	270 387
2473.0030	Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas	kg	59	46 527 550	362 653	46 262 305	356 329
2473.0035	Cremes de tratamento para cabelos	L	19	32 088 833	50 353	31 541 646	50 134
2473.0040	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	kg	19	181 837 613	1 869 447	123 092 939	1 222 077
2473.0050	Desodorantes corporais e antiperspirantes, de outros tipos	kg	40	29 578 622	262 665	27 609 606	239 197
2473.0060	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	L	44	83 245 367	938 072	80 264 875	899 305
2473.0070	Fios para limpeza interdental (fio dental)	kg	6	10 819 341	54 963	8 581 643	29 910
2473.0073	Fixadores para cabelos (laquê, gel, mousse, etc.)	L	16	4 918 756	14 707	4 746 689	14 159
2473.0075	Lenços de papel especial, falsos tecidos ou materiais semelhantes, umedecidos com preparações, para higiene	kg	13	3 988 178	21 746	3 638 303	20 891
2473.0095	Perfumes (extratos)	L	15	3 632 293	51 907	2 697 199	37 871
2473.0100	Pós, incluindo os compactos, para maquiagem	kg	24	7 425 830	40 875	7 438 930	40 015
2473.0115	Preparações capilares, não especificadas	L	36	226 179 137	389 629	218 209 260	375 572
2473.0120	Preparações ou cremes para barbear (antes, durante ou após barba)	kg	13	1 706 785	16 905	1 637 324	16 239
2473.0130	Preparações para higiene bucal ou dentária, não especificadas	L	11	14 861 497	126 805	11 356 743	93 201
2473.0140	Preparações para manicuros e pedicuros	L	14	78 786 850	162 707	75 480 943	151 393
2473.0150	Preparados para ondulações, alisamentos e permanentes dos cabelos	L	11	15 129 817	26 162	14 001 658	24 137
2473.0160	Produtos de beleza ou de maquiagem preparados, não especificados (bronzeador, protetor solar)	kg	34	11 928 854	259 441	9 613 198	209 468
2473.0170	Produtos de maquiagem para os lábios (batom cremosos ou líquidos; brilho para lábios)	kg	24	11 248 500	181 079	9 867 218	155 541
2473.0185	Produtos de maquiagem para os olhos (sombra, delineador, lápis para sobancelha, rímel e etc.)	kg	18	2 255 952	112 290	2 081 769	106 090
2473.0190	Produtos de perfumaria, de higiene e cosméticos, preparados, não especificados	kg	45	21 271 359	340 587	23 473 842	380 417
2473.0200	Sais perfumados e outras preparações para banhos	kg	12	1 925 550	10 606	1 879 715	10 304
2473.0215	Tinturas e descolorantes para cabelos	L	16	19 219 459	60 881	18 502 271	57 720
2473.0220	Xampus para os cabelos	L	91	274 764 675	869 736	262 362 409	812 221
2473.8010	Serviço de produção de artigos de perfumaria e cosméticos ou serviços relacionados		29	-	79 597	-	79 597
2481	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas		326	-	5 658 238	-	5 228 352
2481.0003	Composições vitrificáveis (vidrados), engobos e preparações semelhantes	kg	12	128 404 693	148 964	112 112 072	138 748
2481.0005	Esmaltes metálicos líquidos, fritas metálicas, fritas de vidro e outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos	kg	21	196 793 165	312 385	175 735 916	292 614

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2481.0007	Opacificantes e cores preparados para as indústrias de cerâmica, da esmaltagem ou vidreira	kg	7	3 811 217	41 693	3 919 606	42 738
2481.0010	Pigmentos à água para acabamento de couros	kg	3	352 375	4 581	345 613	4 527
2481.0015	Pigmentos (incluídos pós e flocos metálicos); folhas para marcar a ferro; tinturas e matérias corantes, não especificados	kg	8	10 239 008	117 813	10 169 266	116 639
2481.0020	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	68	822 783	2 238 302	759 994	2 072 165
2481.0030	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção	t	33	78 256	292 817	76 230	285 019
2481.0040	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos - exceto repintura	kg	5	21 728 265	75 761	23 260 108	83 145
2481.0050	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para repintura automotiva	kg	7	8 303 852	386 692	7 599 681	340 063
2481.0070	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso, para construção	t	42	268 203	770 418	250 296	628 660
2481.0080	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso, para fins automotivos - exceto repintura	kg	12	11 511 081	243 482	11 208 926	224 064
2481.0090	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção	kg	58	86 366 132	684 003	81 668 932	660 853
2481.0115	Tintas e vernizes não especificados, para usos em geral	kg	42	43 332 662	333 155	41 983 957	330 946
2481.8010	Serviço de produção de tintas, vernizes, esmaltes e lacas ou serviços relacionados		8	-	8 172	-	8 172
2482	Fabricação de tintas de impressão		44	-	644 873	-	655 426
2482.0010	Tintas de impressão	t	40	62 172	492 856	74 801	503 409
2482.8010	Serviço de produção de tintas de impressão ou serviços relacionados		4	-	152 017	-	152 017
2483	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins		129	-	915 550	-	749 619
2483.0010	2-etilexanoato de estanho II	kg	3	23 773 363	30 878	9 310 321	13 011
2483.0020	Ácido naftênico e seus ésteres	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2483.0035	Mástiques de vidraceiro (massa), ceras de calafate, indutos utilizados em pintura, impermeabilizantes e semelhantes	kg	46	189 360 397	329 587	197 127 184	325 171
2483.0040	Sais e ésteres do ácido 2-etilexanoico, de outros tipos	kg	3	3 282 264	24 141	2 331 514	16 864
2483.0050	Secantes preparados	kg	6	1 839 882	(x)	2 264 367	(x)
2483.0060	Solventes e diluentes orgânicos compostos, não especificados; preparações para remover tintas	kg	69	148 744 692	499 906	124 275 015	378 385
2483.8010	Serviço de produção de impermeabilizantes, solventes e produtos afins, ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	31 037	-	16 188
2491	Fabricação de adesivos e selantes		104	-	1 294 125	-	1 265 711
2491.0010	Adesivos à base de borracha	t	26	67 494	383 636	64 521	369 651
2491.0020	Adesivos à base de plásticos (inclusive as resinas artificiais) dispersos ou para dispersar em meio aquoso	kg	15	25 865 946	172 866	26 272 512	174 655
2491.0030	Cola e adesivos à base de cianocrilatos	t	8	54 744	96 073	53 637	92 637
2491.0034	Colas de caseína	kg	-	-	-	-	-
2491.0036	Colas de origem animal, não especificadas, exceto colas de caseína	kg	3	1 732 984	10 797	1 739 527	10 844
2491.0038	Colas e outros adesivos, não especificados	kg	47	126 275 870	626 474	122 878 947	613 644
2491.0050	Outros caseínatos e outros derivados da caseína	kg	-	-	-	-	-
2491.8010	Serviço de produção de adesivos e selantes ou serviços relacionados		5	-	4 280	-	4 280

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2492	Fabricação de explosivos		62	-	272 023	-	266 694
2492.0010	2,4,6 - trinitrotolueno (TNT)	kg	-	-	-	-	-
2492.0020	Estopins, cordéis detonantes, fulminantes e cápsulas fulminantes; detonadores elétricos	kg	6	19 847 716	61 163	18 901 998	59 550
2492.0030	Explosivos preparados, exceto pólvoras propulsivas	kg	8	71 684 712	169 545	71 997 125	169 679
2492.0040	Fogos de artifício; foguetes de sinalização e outros artigos pirotécnicos	kg	45	9 671 726	38 525	9 052 592	35 241
2492.0050	Nitroglicerina	kg	-	-	-	-	-
2492.0060	Pólvoras propulsivas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2492.0070	Tetranitrato de pentaeritrol (PETN, Nitropenta, Pentrita)	kg	-	-	-	-	-
2492.8010	Serviço de produção de explosivos ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	2 790	-	2 224
2493	Fabricação de catalisadores		20	-	473 415	-	469 776
2493.0015	Catalisador em suporte, tendo níquel ou um metal precioso ou seus compostos como substância ativa	kg	5	5 462 408	273 472	5 422 302	268 690
2493.0045	Hidroperóxido de diisopropilbenzeno ou hidroperóxido de ter-butila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0048	Hidroperóxido de p-mentano	kg	-	-	-	-	-
2493.0055	Iniciadores de reação, aceleradores de reação e preparações catalíticas, não especificados	kg	10	500 685	(x)	487 174	(x)
2493.0065	Pentóxido de divanádio	kg	-	-	-	-	-
2493.0075	Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, não especificadas	kg	3	29 954 397	180 402	30 177 783	181 713
2493.0090	Tricloreto de etilalumínio (sesquicloreto etilaluminico); cloreto de dietilalumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.8010	Serviço de produção de catalisadores ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		12	-	19 541	-	19 373
2494	Fabricação de aditivos de uso industrial		293	-	4 638 810	-	4 237 287
2494.0005	3-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecila	kg	-	-	-	-	-
2494.0010	Aceleradores de vulcanização	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0020	Ácido cítrico, seus sais e ésteres	kg	7	68 890 948	195 336	64 089 896	181 792
2494.0025	Ácido 2-hidroxi-4-(metiltio)butanóico e seu sal cálcico	kg	-	-	-	-	-
2494.0030	Ácido láctico, seus sais e ésteres	t	8	29 363	82 490	34 550	96 130
2494.0040	Ácido tartárico, seus sais e ésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0043	Aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	kg	24	81 349 023	119 007	74 905 869	110 396
2494.0045	Aditivos para óleos, exceto óleos lubrificantes	kg	8	16 413 860	132 313	15 684 508	126 539
2494.0048	Aditivos para a indústria alimentar	kg	8	11 604 388	64 003	11 696 122	65 743
2494.0050	Aditivos para óleos lubrificantes	t	8	82 579	387 789	65 462	311 758
2494.0055	Águas destiladas aromáticas e soluções aquosas de óleos essenciais	kg	5	69 737	1 808	396 560	1 737
2494.0058	Antiespumantes contendo fosfato de tributila em solução de álcool isopropílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0060	Antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	kg	4	13 979 004	83 907	13 471 700	81 473
2494.0080	Caseinato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2494.0085	Cisteína	kg	-	-	-	-	-
2494.0088	Derivados das fenilenodiaminas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0095	Éter metil-terc-butílico (MTBE)	t	5	362 981	535 662	345 471	512 927
2494.0105	Fosfito de tris-(2,4-di-ter-butilfenila)	kg	-	-	-	-	-
2494.0110	Lecitinas e outros fosfoaminolípídeos	kg	19	64 111 170	95 660	48 451 966	74 447

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2494.0125	Lisina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0130	Metilparabeno	kg	-	-	-	-	-
2494.0140	Metionina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0150	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias, exceto para as indústrias alimentares e de bebidas	kg	11	15 826 730	499 467	15 591 570	495 328
2494.0160	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para as indústrias alimentares e de bebidas	kg	18	21 373 743	361 589	17 528 002	293 128
2494.0172	Nitrito de sódio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0180	Óleo essencial, de cabreuva	kg	-	-	-	-	-
2494.0190	Óleo essencial, de eucalipto	kg	3	248 204	4 868	193 119	3 260
2494.0210	Óleo essencial, de limão ou de outros cítricos	kg	11	3 748 229	75 624	3 833 165	78 421
2494.0220	Óleo essencial, de palma rosa	kg	-	-	-	-	-
2494.0230	Óleo essencial, de vetiver	kg	-	-	-	-	-
2494.0240	Óleos essenciais, de laranja	kg	17	13 341 702	49 735	13 842 345	52 174
2494.0245	Óleos essenciais, não especificados	kg	8	225 826	10 550	184 157	8 179
2494.0248	Papaína	kg	-	-	-	-	-
2494.0250	Plastificantes compostos para borracha ou material plástico	kg	4	23 159 430	35 936	23 183 010	36 182
2494.0255	Polidextrose, sem carga, em líquido, pastas e outras formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2494.0260	Preparações à base de anidrido poliisobutenilsuccínico, em óleo mineral	kg	5	7 888 423	46 895	6 310 055	37 551
2494.0262	Preparações contendo beta-caroteno, etc. para colorir alimentos	kg	-	-	-	-	-
2494.0264	Preparações lubrificantes (óleos de corte, antiaderentes, antiferrugem, anticorrosão, desmoldantes, etc.)	kg	22	26 842 176	152 368	26 367 917	150 075
2494.0266	Preparações lubrificantes para tratamento de matérias têxteis, couro e peleteria	kg	7	12 079 548	41 590	11 542 719	27 360
2494.0267	Produtos químicos, não especificados, utilizados nas indústrias têxtil, papel, couro e semelhantes (aceleradores, fixadores, aglutinantes, agente de apresto, etc.)	kg	54	290 498 822	847 498	259 247 100	784 123
2494.0268	Resinóides	kg	-	-	-	-	-
2494.0270	Sais do ácido glutâmico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0300	Soluções concentradas de óleos essenciais, obtidas por tratamento de flores	kg	4	268 773	1 318	257 623	1 111
2494.0305	Sorbato de potássio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0310	Subprodutos terpênicos	kg	9	4 542 032	10 969	5 114 255	12 140
2494.0320	Tetrakis(3-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxifenil)propionato) de pentaeritritila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0330	Trifosfato de sódio, grau alimentício	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0340	Outras preparações para colorir alimentos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.8010	Serviço de produção de aditivos de uso industrial ou serviços relacionados		7	-	106 325	-	106 325
	Outros		17	-	706 654	-	597 166
2495	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia		26	-	1 592 538	-	1 553 030
2495.0010	Chapa fotossensível, sensibilizada não-impressionada, de alumínio, para uso em artes gráficas	m²	4	15 719 851	312 487	15 124 611	298 714
2495.0030	Filme cinematográfico sensibilizado, não-impressionado	m	-	-	-	-	-
2495.0040	Filme fotossensível, plano (chapas) ou rolo, emulsionado, não-impressionados, para artes gráficas, excluído o alumínio, incluídos os heliográficos	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.0050	Filme fotossensível, emulsionado, não-impressionados, em chapa ou rolo, para raio X médico, odontológico e outros	m²	4	12 018 242	106 933	11 995 444	106 721

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2495.0060	Filme de revelação e copiagem instantânea plano (chapa), ou rolo, incluído os de artes gráficas	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.0070	Filme fotográfico, emulsionado, não-impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluído o microfilme e a microficha	m²	3	8 034 556	348 004	7 886 486	341 473
2495.0100	Papel fotográfico, não-impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluídos os heliográficos	t	5	66 512	454 135	64 482	446 190
2495.0120	Preparações químicas para uso fotográfico (fixadores, reveladores, regeneradores, etc.), inclusive emulsões para sensibilização de superfícies	kg	7	6 310 120	367 440	6 743 511	356 395
2495.8010	Serviço de produção de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia, ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	3 538	-	3 538
2496	Fabricação de discos e fitas virgens		9	-	50 301	-	38 504
2496.0010	Cartões magnéticos preparados para gravação, não-gravados	um	-	-	-	-	-
2496.0020	Discos magnéticos preparados para gravação, não-gravados	mil	3	33 047	15 806	22 084	10 425
2496.0030	Fitas magnéticas preparadas para gravação, não-gravadas	mil	3	1 011	8 970	560	4 638
2496.0040	Suportes diversos preparados para gravação, não-gravados	mil	3	6 523	25 526	4 038	23 441
2499	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente		207	-	2 415 308	-	2 416 963
2499.0003	Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição	kg	4	2 185 943	20 267	2 017 114	19 295
2499.0010	Composições e cargas para aparelhos extintores de incêndio	kg	3	969 500	14 030	485 900	7 170
2499.0030	Elementos e compostos químicos impurificados para uso em eletrônica	kg	-	-	-	-	-
2499.0038	Fluxos, pastas e pós ou outras preparações para soldar ou para decapagem de metais	kg	20	14 772 207	60 191	17 570 230	58 457
2499.0040	Gorduras e óleos animais ou vegetais modificados quimicamente (oxidados, desidratados, sulfurados, etc.)	kg	12	23 398 892	107 161	15 082 201	76 593
2499.0045	Líquidos para transmissões hidráulicas, não contendo óleos de petróleo nem de minerais betuminosos	kg	6	4 305 291	27 603	4 351 974	27 516
2499.0050	Massas e pastas para modelar, inclusive para recreação	kg	4	1 008 335	5 867	883 772	5 195
2499.0060	Meios de cultura preparados para o desenvolvimento de microorganismos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0072	Peptonas, outras matérias protéicas ou seus derivados, não especificados, inclusive pó de peles	kg	3	74 765	2 106	74 846	2 142
2499.0073	Preparações anticongelantes, não especificadas	kg	6	3 269 328	19 485	3 562 623	20 684
2499.0074	Preparações antidetonantes, não especificadas	kg	-	-	-	-	-
2499.0076	Produtos químicos, não especificados	kg	82	277 619 416	944 581	286 097 129	1 010 112
2499.0078	Proteína de soja em pó	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0080	Reagentes de diagnóstico ou de laboratório	kg	14	2 982 399	76 261	2 877 676	73 826
2499.0085	Resíduos das indústrias químicas ou conexas	kg	-	-	-	-	-
2499.0090	Sais dos ácidos naftênicos, insolúveis em água	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0095	Silício em ligas por fusão com quartzo ("silício metálico"), em discos, plaquetas e formas análogas para uso em eletrônica	t	7	202 891	678 817	197 969	663 285
2499.0100	Tintas de escrever ou desenhar	kg	7	863 949	13 380	816 024	12 046
2499.0115	Tintas preparadas para pintura artística, atividades educativas ou de recreação (guaches, aquarelas, etc.)	kg	9	6 403 161	86 096	6 111 727	82 540
2499.8010	Serviço de produção de produtos químicos, não especificado, ou serviços relacionados		25	-	346 995	-	346 995
	Outros		5	-	12 468	-	11 108

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2511	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar		102	-	7 365 524	-	7 905 275
2511.0010	Câmaras-de-ar usadas em automóveis, camionetas ou utilitários	mil	5	3 065	52 569	2 928	52 111
2511.0020	Câmaras-de-ar usadas em aviões	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0030	Câmaras-de-ar usadas em bicicletas e motocicletas	mil	3	40 157	43 096	38 908	41 303
2511.0040	Câmaras-de-ar para outros usos, exceto para veículos e para bolas esportivas	mil	4	748	11 512	676	10 984
2511.0050	Câmaras-de-ar usadas em motocicletas	mil	3	6 018	39 808	5 993	39 461
2511.0060	Câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	mil	5	2 172	69 363	2 083	67 532
2511.0070	Perfis de borracha para recauchutagem	kg	9	42 694 019	251 428	66 561 544	351 303
2511.0090	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	mil	14	42 905	2 374 414	42 363	2 427 343
2511.0100	Pneumáticos novos de borracha, usados em aviões	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0110	Pneumáticos novos de borracha, usados em bicicletas e motocicletas	mil	3	17 157	61 886	17 116	61 661
2511.0120	Pneumáticos novos de borracha, usados em máquinas ou outros usos	mil	10	1 865	400 899	1 956	429 964
2511.0130	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	mil	4	10 125	300 771	9 905	294 964
2511.0140	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	mil	7	7 891	2 867 338	9 488	3 436 951
2511.0150	Protetores, bandas de rodagem amovíveis para pneumáticos (<i>camelbacks</i>) e <i>flaps</i> de borracha	t	31	139 305	873 936	116 173	673 195
2511.8010	Serviço de produção de pneumáticos e de câmaras-de-ar ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	18 502	-	18 502
2512	Recondicionamento de pneumáticos		206	-	769 848	-	752 360
2512.0010	Pneumáticos recauchutados, recondicionados, remoldados ou recapados	um	84	4 232 958	390 043	3 905 146	372 554
2512.8010	Serviço de recauchutagem, recondicionamento, remoldagem ou recapagem de pneumáticos		122	-	379 806	-	379 806
2519	Fabricação de artefatos diversos de borracha		574	-	4 214 719	-	3 847 384
2519.0010	Artigos de borracha para higiene ou farmácia	kg	8	6 358 755	37 497	5 640 209	35 611
2519.0025	Artigos de borracha vulcanizada para usos não especificados	t	27	19 493	147 511	23 289	145 845
2519.0030	Artigos diversos de borracha endurecida	kg	33	49 344 224	71 682	78 409 889	72 518
2519.0050	Bolsas para gelo ou para água quente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0085	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em barras, perfis, tubos, chapas, massas, blocos ou formas semelhantes	kg	16	44 926 056	84 425	42 247 514	74 956
2519.0090	Borracha misturada, não-vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	30	59 856 557	303 322	55 441 826	294 465
2519.0100	Borracha regenerada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	4	9 218 941	9 426	8 827 908	9 029
2519.0120	Capacetes e artefatos de uso semelhante, para proteção, de borracha	um	4	792 242	9 565	788 577	9 278
2519.0130	Capachos e tapetes de borracha	kg	8	6 345 774	75 815	6 089 919	72 923
2519.0140	Blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não-endurecida	kg	34	78 056 320	317 671	71 909 385	294 751
2519.0150	Chupetas, bicos para mamadeira e similares, de borracha	mil	10	124 282	135 452	116 552	133 031
2519.0155	Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de borracha para salvamento	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0160	Correias de transmissão de borracha vulcanizada	kg	9	46 185 084	348 632	41 524 155	192 069
2519.0170	Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material	kg	14	19 979 702	341 852	16 372 434	303 013

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2519.0190	Desperdícios e outros resíduos, mesmo em pó, de borracha não-endurecida	kg	3	778 620	1 304	774 622	1 303
2519.0200	Fios (sem revestimentos) e cordas de borracha vulcanizada	kg	6	2 762 533	7 494	2 568 715	5 581
2519.0210	Juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não-endurecida (para veículos, máquinas, etc.)	kg	104	229 552 926	399 979	228 169 570	382 501
2519.0220	Luvas de borracha para uso doméstico	par	3	16 043 283	28 457	15 298 511	27 135
2519.0230	Peças de borracha moldada para outras aplicações	kg	41	91 765 111	175 430	91 885 115	167 506
2519.0240	Peças e acessórios de borracha vulcanizada não-endurecida para máquinas e aparelhos	kg	17	21 265 756	101 445	18 512 459	85 887
2519.0250	Peças e acessórios de borracha vulcanizada não-endurecida, para veículos	t	25	170 624	638 493	157 980	603 916
2519.0260	Peças e acessórios de borracha vulcanizada, não-endurecida para outros usos técnicos	kg	7	14 060 006	69 218	13 578 623	67 485
2519.0270	Preservativos de borracha	mil	3	112 390	83 420	111 220	79 471
2519.0280	Resíduos, pós e desperdícios de borracha endurecida	kg	3	20 644 318	3 131	20 008 545	2 996
2519.0290	Revestimentos de borracha para pavimentos	kg	3	2 925 478	35 511	2 159 268	28 043
2519.0300	Revestimentos de cilindros	kg	10	7 524 524	34 018	6 996 814	33 550
2519.0320	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não-endurecida, reforçados com materiais (exceto metal ou têxtil), com ou sem acessórios	kg	14	21 417 152	139 994	22 406 409	146 897
2519.0330	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não-endurecida, reforçados com matérias têxteis, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos	t	20	51 112	236 515	48 073	221 634
2519.0340	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não-endurecida, reforçados com metal, com ou sem acessórios	kg	13	8 523 730	63 763	8 221 913	59 561
2519.0360	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não-endurecida, não-reforçados, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos)	kg	22	17 378 687	139 797	16 684 710	124 704
2519.0370	Varetas e perfis, inclusive fios de borracha vulcanizada não-endurecida	kg	19	8 218 275	56 804	7 705 089	54 903
2519.0380	Varetas, tubos, discos e arruelas de borracha não-vulcanizada	kg	10	5 437 986	9 399	5 428 928	9 187
2519.8010	Serviço de produção de artefatos diversos de borracha ou serviços relacionados		37	-	68 744	-	68 744
2519.8020	Serviço de produção de peças e acessórios de borracha ou serviços relacionados, executado por terceiros		3	-	1 049	-	1 049
2519.8030	Serviço de revestimento, à base de borracha, em peças para máquinas e veículos		11	-	34 723	-	34 723
	Outros		3	-	3 179	-	3 116
2521	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico		376	-	4 988 570	-	4 820 004
2521.0020	Chapas ou folhas de plásticos, não-alveolares, não-reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	55	81 032 938	525 081	77 656 558	488 853
2521.0030	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, não reforçadas com fibras (material plástico expandido, micro-poroso, esponjoso, micro-alveolar), inclusive isopor	kg	35	78 214 510	358 744	76 670 884	349 646
2521.0040	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, reforçadas com fibras	kg	10	9 070 430	76 607	8 677 349	71 906
2521.0050	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, não-alveolares, reforçadas com fibras, estratificadas, com suporte (<i>courvin</i>)	kg	39	68 573 367	692 670	66 840 837	683 398
2521.0060	Espumas de poliuretano	kg	56	54 146 608	444 910	49 741 025	401 439
2521.0075	Papel tipo celofane Bopp (polipropileno biorientado)	kg	22	11 261 366	117 356	10 570 478	112 327

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2521.0080	Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não-reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	124	470 027 928	2 515 888	456 160 022	2 462 898
2521.0100	Tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	11	13 824 534	87 165	12 813 914	79 387
2521.8010	Serviço de produção de laminados planos e tubulares de plástico ou serviços relacionados		24	-	170 150	-	170 150
2522	Fabricação de embalagem de material plástico		1 132	-	10 869 350	-	10 425 147
2522.0010	Artigos de plástico para embalagem, não especificados	kg	145	175 601 565	980 575	177 276 889	982 544
2522.0045	Artigos de plástico para transporte, reforçados ou não, não especificados	kg	23	29 200 086	151 637	28 583 732	147 055
2522.0050	Barris ou tambores de plástico, reforçados ou não	mil	11	1 679 944	182 145	1 678 281	180 720
2522.0060	Bobinas, carretéis e suportes semelhantes de plástico	kg	47	156 323 311	146 929	161 722 325	143 416
2522.0070	Bolsa de plástico para embalagens	kg	17	26 857 109	71 518	26 338 179	69 809
2522.0080	Caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico, para embalagens	t	44	112 428	306 363	91 521	242 483
2522.0090	Cartuchos de plástico para embalagens	t	6	3 581	22 531	3 609	23 144
2522.0100	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas - inclusive bisnagas, copos e semelhantes	t	104	854 292	2 097 875	850 131	2 030 777
2522.0110	Embalagens de plástico para produtos farmacêuticos - inclusive bisnagas	kg	32	31 204 354	153 219	30 503 350	150 757
2522.0115	Pré-formas PET (esboços) de embalagens plásticas	kg	32	140 420 423	608 387	130 730 684	569 255
2522.0120	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico - inclusive as embalagens PET	mil	188	13 716 511	2 814 778	12 583 049	2 604 592
2522.0130	Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes	kg	114	194 940 166	955 965	188 239 999	899 264
2522.0140	Sacos de lixo, de plástico	kg	48	63 018 164	115 848	62 316 570	115 552
2522.0150	Sacos ou sacolas de plástico para embalagens, de qualquer dimensão	t	236	818 021	1 890 205	825 516	1 894 404
2522.8010	Serviço de produção de embalagens de material plástico e serviços relacionados		85	-	371 374	-	371 374
2529	Fabricação de artefatos diversos de material plástico		1 705	-	11 243 968	-	10 874 343
2529.0010	Artigos de plástico para escritório	kg	41	16 538 154	117 324	16 078 248	113 873
2529.0020	Artigos de plástico para higiene e toucador, não especificados	kg	50	25 306 547	131 426	22 638 040	118 037
2529.0025	Artigos de plástico para uso doméstico	kg	137	238 368 883	759 144	219 527 724	725 788
2529.0035	Artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	kg	23	39 886 306	61 356	33 384 945	52 337
2529.0040	Artigos de plástico para uso escolar	kg	11	1 672 476	10 642	1 625 970	10 314
2529.0053	Artigos de plástico, não especificados	kg	184	172 311 706	769 927	163 878 692	713 555
2529.0055	Artigos descartáveis de plástico (copos, pratos, talheres e semelhantes)	kg	41	87 566 574	529 886	106 651 200	536 985
2529.0060	Artigos diversos de plástico para uso sanitário ou higiênico, não especificados	kg	27	13 954 341	67 839	12 237 248	67 475
2529.0070	Assentos e tampas de sanitário, de plástico	kg	21	7 797 230	70 934	7 887 409	73 779
2529.0080	Banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	kg	36	9 135 462	78 635	8 888 041	76 013
2529.0090	Caixas de descarga de plástico, inclusive com mecanismo	kg	8	451 692	5 142	439 214	4 956
2529.0100	Cantoneiras e similares de plástico	kg	33	515 547 892	136 882	488 022 275	130 761
2529.0105	Canudos (canudinhos) de plástico para líquidos	kg	6	692 803	(x)	694 835	(x)
2529.0110	Capacetes e artefatos de uso semelhante, para proteção, de plástico	kg	16	4 074 657	98 545	3 861 960	96 365
2529.0123	Chapas ou folhas auto-adesivas de plásticos	kg	25	35 385 478	114 419	35 039 154	108 759
2529.0125	Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de plástico para salvamento	kg	6	488 720	44 525	331 441	14 246

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2529.0130	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	kg	85	77 187 918	674 645	90 063 346	762 723
2529.0140	Construções pré-fabricadas de plástico, reforçado ou não (armazéns flexíveis)	kg	4	184 942	7 825	151 340	6 569
2529.0160	Correias de transmissão, transportadoras ou para elevadores, de plástico	kg	8	1 116 674	23 527	1 116 012	23 506
2529.0170	Desperdícios, resíduos e aparas de material plástico	kg	46	57 152 842	18 195	55 548 247	18 177
2529.0180	Elementos estruturais de plástico, reforçado ou não, utilizados em pisos, paredes, telhados, etc.	kg	16	6 986 422	63 163	5 825 750	45 576
2529.0210	Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de matérias plásticas, não reforçados com fibras	kg	25	9 461 601	71 527	8 816 892	58 980
2529.0220	Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de plásticos, reforçados com fibras	kg	29	27 868 859	167 096	25 989 250	160 073
2529.0230	Peças e acessórios de plástico para aparelhos de iluminação	kg	4	10 374 764	19 682	10 281 571	19 480
2529.0250	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria eletroeletrônica	kg	44	171 594 932	934 525	171 776 474	893 501
2529.0260	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria mecânica	kg	22	36 911 334	108 622	35 972 280	107 814
2529.0270	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para aeronaves	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2529.0280	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos técnicos, não especificados	kg	62	28 805 920	311 078	27 997 476	299 692
2529.0290	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares	kg	127	207 152 198	2 169 422	203 091 701	2 115 719
2529.0300	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos e outros materiais para vias férreas e semelhantes	kg	16	2 168 825	59 616	2 100 695	57 089
2529.0310	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para uso na construção civil, não especificados, inclusive piscinas de fibra de vidro	kg	52	24 510 692	177 730	22 497 240	167 181
2529.0320	Peças e tubos isolantes de plástico para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	kg	11	7 606 802	23 208	7 604 663	23 038
2529.0325	Películas e outras formas planas auto-adesivas de plásticos	kg	17	32 576 615	236 210	33 976 467	234 823
2529.0330	Portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	kg	14	7 863 231	56 779	6 576 273	46 969
2529.0350	Reservatórios, cisternas e recipientes semelhantes, de plástico	kg	49	34 389 157	245 289	30 968 256	212 232
2529.0360	Revestimentos de plásticos para pavimentos, paredes ou tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaicos, mesmo auto-adesivos	t	12	23 500	92 463	23 367	90 901
2529.0375	Tiras ou fitas auto-adesivas de plásticos, mesmo em rolos (fita isolante)	t	30	139 112	314 204	136 838	309 071
2529.0380	Tripas artificiais de proteína endurecida ou de plásticos celulósicos	kg	3	20 756 600	127 694	22 216 533	133 146
2529.0390	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, não-reforçados, com acessórios	kg	20	15 387 891	80 561	119 647 495	77 686
2529.0400	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, não-reforçados, sem acessórios	kg	39	466 365 654	357 593	463 755 003	363 838
2529.0410	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, reforçados, não especificados	kg	33	157 125 630	718 872	144 925 036	671 995
2529.0420	Tubos, canos e mangueiras flexíveis de plásticos (eletrodutos)	kg	36	38 030 353	194 689	33 537 353	157 715
2529.0430	Tubos, canos e mangueiras rígidos de plásticos, reforçados ou não com fibras	kg	55	97 651 840	431 881	94 056 883	412 333
2529.8010	Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos de plástico		31	-	61 656	-	61 656

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2529.8020	Serviço de produção de artefatos diversos de material plástico ou serviços relacionados		89	-	352 889	-	352 889
2529.8030	Serviço de produção de peças e acessórios de material plástico ou serviços relacionados		60	-	120 771	-	120 771
	Outros		7	-	25 931	-	25 959
2611	Fabricação de vidro plano e de segurança		130	-	2 592 638	-	2 149 444
2611.0037	Chapas, folhas ou perfis de vidros vazados ou laminados	m²	3	52 028	(x)	51 572	(x)
2611.0040	Chapas ou folhas não-armadas de vidro flotado, desbastado ou polido (vidro plano)	m²	16	87 801 059		78 317 951	882 841
2611.0070	Vidro flotado, armado, e vidro desbastado ou polido, com camada absorvente	m²	6	385 285	5 941	249 935	4 085
2611.0080	Vidro flotado, não-armado, e vidro desbastado ou polido, com camada absorvente (refletivo, espelhado)	m²	7	748 880	20 997	556 511	15 952
2611.0090	Vidro, de óptica ou não, estirado ou soprado, opacificado, folheado, com camada refletora ou não	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2611.0100	Vidros de segurança laminados, não especificados	m²	24	13 196 181	278 241	13 824 659	272 742
2611.0110	Vidros de segurança laminados para aplicações em veículos (automotores, aeronaves, etc.)	m²	15	5 895 810	619 805	5 817 712	435 950
2611.0120	Vidros de segurança temperados para aplicações em veículos (automotores, aeronaves, etc.)	m²	12	8 412 194	560 223	6 165 238	405 779
2611.0130	Vidros de segurança temperados, não especificados	m²	38	4 788 064	102 686	15 652 042	107 077
2611.8010	Serviço de produção de vidros planos e de segurança ou serviços relacionados		8	-	19 694	-	19 694
	Outros		4	-	5 361	-	5 323
2612	Fabricação de embalagens de vidro		31	-	1 472 703	-	1 427 344
2612.0010	Ampolas de vidro	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2612.0030	Embalagens tubulares e outros recipientes de vidro próprios para transporte ou embalagem (boiões, vasos, potes, etc.)	t	7	78 336	95 434	73 707	85 290
2612.0040	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	mil	20	3 838 971	1 315 932	3 762 848	1 284 028
2612.0050	Rolhas, tampos e outros dispositivos de vidro para uso semelhante	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2612.8010	Serviço de produção de embalagens de vidro ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	61 337	-	58 026
2619	Fabricação de artigos de vidro		211	-	1 721 194	-	1 613 924
2619.0010	Ampolas de vidro para garrafas térmicas ou para outros recipientes isotérmicos	um	3	11 545 275	2 879	10 678 730	2 665
2619.0020	Ampolas e invólucros, abertos, para lâmpadas elétricas, tubos catódicos e semelhantes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0030	Artefatos de vidro para laboratório, higiene e farmácia, mesmo graduados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0040	Artefatos de vidro para sinalização	kg	-	-	-	-	-
2619.0050	Artefatos de vidro para usos diversos (cubos, pastilhas, elementos de óptica de vidro, não-trabalhados opticamente)	kg	4	1 287 107	17 669	1 244 545	21 883
2619.0060	Artefatos diversos de fibra de vidro para isolamentos térmicos	kg	12	2 535 000	32 368	2 428 410	31 159
2619.0070	Artefatos diversos não-tecidos, de fibra de vidro	kg	12	683 520	22 067	675 802	20 809
2619.0080	Blocos, placas, tijolos, ladrilhos, telhas e outros artefatos de vidro para construção	kg	7	11 837 088	52 469	11 836 089	52 355
2619.0090	Contas, imitações de pérolas ou de pedras preciosas ou semipreciosas, microesferas e artigos semelhantes, de vidro	kg	3	4 037 322	6 494	4 096 763	6 460
2619.0100	Copos de cristal	mil	4	4 275	22 484	4 223	22 283
2619.0110	Copos de vidro, exceto cristal	mil	10	335 442	339 394	295 447	330 189

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2619.0140	Espelhos de vidro para usos não especificados, emoldurados ou não	kg	31	32 627 216	105 121	35 234 641	107 761
2619.0150	Espelhos retrovisores para veículos	kg	13	24 096 357	273 110	23 609 858	268 257
2619.0180	Isoladores de vidro para usos elétricos	kg	5	12 142 790	72 044	12 120 655	71 919
2619.0190	Mechas de fibra de vidro ligeiramente torcidas (<i>rovings</i>) e fios cortados ou não	t	6	51 521	201 454	40 760	160 089
2619.0220	Objetos de vidro para escritório, tocador e para ornamentação	kg	16	1 500 227	28 452	1 137 553	14 904
2619.0230	Objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.), exceto copos	t	16	22 854	66 075	24 653	65 929
2619.0250	Objetos de vitrocerâmica para mesa e cozinha	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0260	Objetos de vitrocerâmica para usos diversos, exceto para mesa e cozinha	kg	-	-	-	-	-
2619.0270	Partes de vidro não especificadas, para lâmpadas, aparelhos de iluminação e de anúncios, placas indicadoras e artigos luminosos semelhantes	kg	7	8 168 515	34 188	3 722 405	14 704
2619.0290	Placas de vidro para móveis, não-emolduradas	kg	5	222 986	2 806	217 611	2 483
2619.0300	Véus, mantas, lãs, esteiras, painéis e produtos semelhantes não-tecidos, de fibra de vidro	kg	6	46 618 189	210 038	44 025 518	194 502
2619.0320	Vidro, de óptica ou não, em chapas ou folhas, recurvado, biselado, gravado, esmaltado ou trabalhado de outro modo	kg	12	1 888 044	14 415	1 981 885	14 421
2619.0330	Vidro em blocos ou massas; fragmentos e outros resíduos do vidro	kg	5	1 371 003	27 011	1 359 046	26 706
2619.0340	Vidro em esferas, barras ou varetas, não-trabalhado	kg	4	2 218 512	2 538	1 761 335	2 023
2619.0350	Vidro em tubos, não-trabalhado	t	5	74 946	98 121	65 693	94 359
2619.0360	Vidros isolantes de paredes múltiplas	kg	3	21 181	2 666	20 992	2 642
2619.0370	Vidros para lentes, mesmo corretivas, não-trabalhados opticamente	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0380	Vidros para relógios e aparelhos semelhantes, não-trabalhados opticamente	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.8010	Serviço de produção de artigos diversos de vidro		9	-	13 222	-	13 222
2619.8020	Serviço de lapidação, gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de vidro ou cristal		5	-	37 776	-	37 776
	Outros		8	-	36 331	-	34 424
2620	Fabricação de cimento		92	-	6 582 472	-	5 541 374
2620.0010	Cimentos aluminosos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0045	Clínqueres para cimentos <i>Portland</i>	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0048	Clínqueres para cimentos aluminosos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0050	Cimentos <i>Portland</i> brancos, mesmo corados artificialmente	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0070	Cimentos <i>Portland</i> comuns (CP - I)	t	6	1 356 493	240 857	1 226 208	223 627
2620.0075	Cimentos <i>Portland</i> compostos (CP - II)	t	45	30 294 369	4 206 432	27 930 404	3 852 597
2620.0080	Cimentos hidráulicos, não especificados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0083	Cimentos <i>Portland</i> de alto-forno (CP - III)	t	13	6 411 951	1 144 576	4 521 277	727 289
2620.0085	Cimentos <i>Portland</i> pozolânicos (CP - IV)	t	12	2 410 169	511 155	2 443 168	511 886
2620.0090	Cimentos <i>Portland</i> de alta resistência inicial (CP - V)	t	6	645 747	107 064	632 446	105 030
2620.0095	Cimentos <i>Portland</i> , não especificados	t	4	551 764	177 240	32 198	9 658
	Outros		6	-	195 148	-	111 287
2630	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque		1 155	-	4 906 222	-	4 739 092
2630.0010	Argamassas ou outros aglomerantes não-refratários	m³	97	10 977 553	706 603	10 921 184	694 237
2630.0020	Artigos de fibrocimento, cimento-celulose e produtos semelhantes, não especificados (caixas-d'água, etc.)	t	18	170 836	91 673	165 397	87 320
2630.0030	Artigos de gesso, não especificados	kg	13	1 959 429	16 099	1 754 804	12 083

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2630.0040	Blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	t	70	595 930	119 773	631 795	114 378
2630.0050	Canos e tubos de cimento ou concreto	kg	70	181 291 993	103 540	162 965 188	95 420
2630.0060	Canos, tubos e seus acessórios, de fibrocimento	t	4	67 938	(x)	65 156	(x)
2630.0070	Chapas onduladas de fibrocimento	t	7	679 472	229 910	689 010	233 237
2630.0080	Chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes, de gesso	kg	14	65 535 404	102 196	64 398 619	98 490
2630.0090	Construções pré-fabricadas de cimento ou concreto	kg	52	105 822 517	135 529	102 927 604	133 501
2630.0100	Elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto (estacas, postes, caixas-d'água, etc.)	t	179	3 519 383	665 629	3 290 104	621 062
2630.0110	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	m³	479	12 970 644	1 844 827	12 960 328	1 828 100
2630.0120	Painéis, blocos e semelhantes, de fibras vegetais ou de desperdícios de madeira, aglomerados com cimento ou outro aglutinante	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2630.0130	Painéis, ladrilhos, telhas e semelhantes, de fibrocimento	t	17	1 273 485	526 346	1 152 410	469 510
2630.0140	Telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento ou concreto	t	61	164 775	97 158	159 064	84 855
2630.8010	Serviço de produção de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque ou serviços industriais relacionados		72	-	261 866	-	261 866
	Outros		6	-	5 072	-	5 032
2641	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil		1 366	-	4 175 057	-	4 081 604
2641.0010	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, esmaltados (lado inferior a 7 cm)	m²	13	33 252 775	233 031	32 111 293	224 862
2641.0020	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, não-esmaltados (lado inferior a 7 cm)	m²	5	152 830	(x)	165 564	(x)
2641.0030	Elementos de chaminés, ornamentos arquitetônicos, etc., de cerâmica	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2641.0040	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm; azulejos de cerâmica decorados)	m²	94	604 298 451	2 988 284	623 660 005	2 937 490
2641.0050	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, não-esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm)	m²	30	7 894 993	116 536	7 827 029	120 052
2641.0060	Telhas de cerâmica	mil	404	1 638 101	311 755	1 582 003	295 150
2641.0070	Tijolos de cerâmica para construção	mil	624	2 760 408	388 236	2 680 993	371 713
2641.0080	Tijolos perfurados, tapa-vigas, tapa-traves, tijolos de revestimento, etc., de cerâmica	mil	165	629 956	88 669	577 785	83 970
2641.0090	Tubos, canos, calhas e outros acessórios para canalização, de cerâmica	kg	11	43 727 843	14 145	42 468 923	14 312
2641.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil ou serviços industriais relacionados		18	-	14 011	-	14 011
	Outros		7	-	20 392	-	20 044
2642	Fabricação de produtos cerâmicos refratários		133	-	1 642 144	-	1 604 099
2642.0010	Cimentos, argamassas, concretos (betões) refratários e composições semelhantes	t	39	680 258	523 179	635 286	495 918
2642.0025	Produtos cerâmicos refratários, inclusive de farinhas siliciosas fósseis, não especificados	kg	27	16 116 784	261 528	14 522 287	221 090
2642.0030	Produtos refratários contendo magnesita, dolomita ou cromita	kg	5	64 328 996	83 251	64 222 580	82 377
2642.0050	Tijolos, placas (lajes), ladrilhos e outras peças cerâmicas, para construção, refratários - exceto de farinhas siliciosas fósseis	t	53	334 663	745 788	337 503	776 315
2642.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos refratários ou serviços industriais relacionados		9	-	28 399	-	28 399

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2649	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para usos diversos		118	-	1 275 519	-	1 102 710
2649.0010	Aparelhos e artefatos para usos químicos ou outros usos técnicos de matérias cerâmicas (colméias para veículos)	kg	3	735 405	22 018	735 405	22 018
2649.0020	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para higiene ou toucador	kg	10	3 505 292	10 735	3 280 742	9 919
2649.0030	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	23	31 881 571	164 350	23 990 115	131 395
2649.0040	Artigos de cerâmica, exclusive porcelana, não especificados	kg	5	101 986	916	872 457	2 431
2649.0060	Artigos de porcelana para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	7	12 681 092	103 779	11 353 044	36 226
2649.0065	Artigos de porcelana, não especificados	kg	3	698 143	10 482	592 251	9 008
2649.0075	Artigos de porcelana ou cerâmica decorados, gravados, vitrificados ou trabalhados de outro modo	kg	6	1 645 042	4 978	1 415 779	3 953
2649.0085	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, de cerâmica	kg	14	2 664 893	6 738	2 159 690	6 244
2649.0110	Isoladores de cerâmica para usos elétricos	kg	16	34 437 789	280 194	26 378 517	197 636
2649.0125	Peças ou tubos isolantes de cerâmica para máquinas, aparelhos ou instalações elétricas, com ou sem partes metálicas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0155	Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de cerâmica, inclusive porcelana	mil	20	29 095	628 455	28 502	640 920
2649.0160	Gamelas, vasilhas e outros recipientes de cerâmica para usos rurais, para transporte ou embalagem	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para usos diversos		6	-	37 602	-	37 602
2649.8020	Serviço de gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de porcelana ou cerâmica		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	5 272	-	5 358
2691	Britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras (não associados à extração)		309	-	1 213 935	-	1 150 084
2691.0010	Ardósia trabalhada e obras de ardósia natural ou aglomerada	kg	24	26 651 570	101 011	25 806 531	108 488
2691.0020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	m²	125	11 854 353	823 624	10 415 263	765 033
2691.0030	Ladrilhos, cubos, pastilhas e semelhantes de pedras para construção	kg	4	2 041 812	7 773	2 039 034	7 898
2691.0040	Mármore e alabastro talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de mármore para pias	m²	67	3 629 250	82 539	2 285 080	77 985
2691.0050	Pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, inclusive pedra sabão	m²	11	591 222	33 743	439 615	25 542
2691.0060	Pedras para calçamento, meios-fios e placas (lajes) para pavimentação, de pedras naturais, exceto ardósia	kg	11	314 791	3 409	311 154	3 302
2691.8010	Serviço de britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras, não associados à extração		39	-	115 866	-	115 866
2691.8020	Serviço de execução de trabalhos artísticos em pedras		4	-	2 822	-	2 822
2691.8030	Serviço de recorte de pedras (mármore, granito e outras), à partir de placas ou chapas		24	-	43 148	-	43 148
2692	Fabricação de cal virgem, cal hidratada e gesso		110	-	819 128	-	772 381
2692.0010	Cal hidratada ou apagada	t	27	1 192 042	179 526	1 183 038	181 057
2692.0020	Cal hidráulica (para a indústria do cimento)	t	9	561 765	49 423	560 925	49 002
2692.0030	Cal virgem (cal viva)	t	50	4 667 246	521 624	4 289 284	474 501
2692.0040	Gesso ou gipsita corado ou não	t	15	1 201 060	35 493	1 194 285	34 759
2692.8010	Serviço de produção de cal virgem, cal hidratada e gesso		9	-	33 062	-	33 062

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2699	Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos		273	-	2 919 511	-	2 876 566
2699.0010	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre qualquer material	t	18	76 508	313 595	61 075	317 273
2699.0025	Artefatos de amianto ou de misturas à base de amianto, não especificados	kg	7	2 441 593	17 036	2 146 668	17 122
2699.0040	Artigos de asfalto ou de produtos semelhantes, não especificados (placas, ladrilhos, chapas para telhados e semelhantes)	t	5	119 982	86 339	119 891	86 203
2699.0050	Artigos de grafite ou de outros carbonos, exceto para uso elétrico	kg	8	267 847	12 636	267 847	12 636
2699.0085	Artigos de matérias minerais, não especificados	t	15	586 164	69 478	584 201	61 482
2699.0095	Calcário beneficiado, não associado à extração	t	21	649 764	31 887	612 115	30 831
2699.0097	Caulim beneficiado, não associado à extração	t	6	1 507 489	472 939	1 507 489	472 939
2699.0110	Corindo artificial	kg	3	82 938 348	145 777	80 481 568	141 560
2699.0120	Discos de fricção para embreagem, de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	6	1 792 246	44 941	1 559 000	39 595
2699.0125	Feldspato beneficiado, não associado à extração	kg	5	63 162 280	5 085	62 890 000	5 038
2699.0135	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos naturais e crê fosfatado, beneficiados, não associados à extração	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0155	Grafita artificial, coloidal ou semi-coloidal; preparações à base de grafita ou de outros carbonos em pastas, blocos, etc.	kg	3	112 088 000	78 697	111 197 142	77 678
2699.0160	Guarnições para freios (pastilhas, lonas, etc.), de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	11	74 243 508	524 110	75 583 281	532 545
2699.0170	Juntas e outros elementos de vedação, de amianto	kg	6	18 007 638	96 976	16 517 038	90 196
2699.0180	Lãs de escórias, lãs de rocha e lãs minerais semelhantes, mesmo misturadas entre si, em blocos, folhas, rolos, etc.	kg	8	18 806 885	75 713	17 828 983	71 197
2699.0185	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	kg	31	350 625 152	264 376	344 556 367	259 457
2699.0210	Misturas e obras de matérias minerais para isolamento	kg	5	8 605 860	70 823	8 751 510	71 533
2699.0225	Mós, rebolos e artefatos semelhantes, para moer, desfibrar, triturar, amolar, retificar ou cortar	kg	36	36 053 576	310 242	33 773 391	306 272
2699.0230	Papéis, cartões, feltros e semelhantes, de amianto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0270	Placas, folhas e outros artigos de mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte	kg	5	2 178 049	44 670	2 178 049	44 670
2699.0275	Pó calcário (corretivo do solo), não-associado à extração	t	36	2 035 715	68 544	1 922 537	64 735
2699.0285	Sulfato de bário natural beneficiado (barita, baritina, espato-pesado), não associado à extração - exceto refinado ou obtido por via química	t	-	-	-	-	-
2699.0290	Vermiculita, argilas e produtos minerais semelhantes expandidos, mesmo misturados entre si	kg	7	34 271 546	30 992	22 576 899	26 052
2699.0300	Vestuário, calçados, acessórios e artefatos semelhantes, de amianto	kg	-	-	-	-	-
2699.8010	Serviço de beneficiamento de minerais não-metálicos, não associado à extração		14	-	74 127	-	74 127
2699.8020	Serviço de produção de artigos diversos de minerais não-metálicos ou serviços relacionados		14	-	60 574	-	60 574
	Outros		3	-	19 952	-	12 854
2713	Produção de ferro-gusa		90	-	6 816 579	-	5 815 324
2713.0010	Ferro-gusa	t	80	10 325 825	6 118 860	9 118 484	5 474 044
2713.0020	Escórias da produção de gusa	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2713.0040	Produtos ferrosos obtidos pela redução direta dos minérios de ferro e outros produtos ferrosos esponjosos (ferro-esponja)	t	3	411 202	358 608	500	436
2713.8010	Serviço de produção de ferro-gusa ou serviços relacionados		5	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	339 111	-	340 844
2714	Produção de ferroligas		54	-	3 592 530	-	3 434 593
2714.0010	Ferroligas, não especificados (ferromolibdênio, ferrotitânio, ferrotungstênio, ferrovanádio, etc.); inoculantes para fundição	t	16	174 844	548 828	176 416	538 701
2714.0020	Ferrocromo	t	4	143 622	297 031	130 645	270 138
2714.0030	Ferromanganês	t	11	455 037	792 821	484 428	796 415
2714.0040	Ferriónbio	t	3	61 129	1 228 790	57 474	1 155 036
2714.0050	Ferro-níquel	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0060	Ferrossilício-cromo	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0070	Ferrossilício-manganês	t	6	41 043	89 338	35 603	77 678
2714.0080	Ferrossilício	t	10	121 038	282 517	109 686	254 366
2714.8010	Serviço de produção de ferroligas ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	353 206	-	342 259
2723	Produção de semi-acabados de aço		33	-	(x)	-	(x)
2723.0005	Granalhas ou pós de aços	t	-	-	-	-	-
2723.0010	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	t	6	2 195 645	2 384 291	1 930 210	2 082 048
2723.0020	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	26	16 935 597	11 302 469	5 068 416	4 419 632
2723.0030	Lingotes refundidos de ferro ou aço; desperdícios em lingotes	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2723.8010	Serviço de produção de ferro e aço em formas primárias ou semi-acabados ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2724	Produção de laminados planos de aço		29	-	25 838 794	-	25 083 598
2724.0010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não-revestidos	t	3	2 551 833	4 877 214	2 508 071	4 888 003
2724.0020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não-revestidos	t	5	4 982 828	7 214 396	4 877 769	7 088 123
2724.0030	Bobinas grossas de aço ao carbono, não-revestidos	t	4	709 331	1 047 751	439 303	672 375
2724.0040	Chapas a frio de aço ao carbono, não-revestidos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0050	Chapas a quente de aço ao carbono, não-revestidos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0070	Bobinas ou chapas cromadas	t	-	-	-	-	-
2724.0090	Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0110	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0120	Bobinas ou chapas de aços siliciosas, inclusive tiras	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0130	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0140	Chapas grossas de aço ao carbono, não-revestidos	t	3	1 707 231	3 317 548	1 559 785	3 031 211
2724.0150	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados planos de aço	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0170	Escórias da produção de laminados planos	kg	-	-	-	-	-
2724.0180	Folhas-de-flandres	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0200	Bobinas ou chapas de aço de corte rápido (especiais), inclusive tiras	t	-	-	-	-	-
2724.0220	Bobinas ou chapas de aço ao carbono, revestidos de chumbo, alumínio, pintadas, envernizadas ou revestidas de plástico ou outro material	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0250	Bobinas ou chapas de aço ao carbono, não-revestidas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
	Outros		14	-	9 381 886	-	9 403 885

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2725	Produção de laminados longos de aço		94	-	15 581 625	-	13 577 425
2725.0010	Acessórios para trilhos	t	-	-	-	-	-
2725.0020	Barras de aços inoxidáveis	t	5	94 806	504 409	79 460	472 617
2725.0030	Barras de outras ligas de aço, exceto inoxidáveis	t	6	274 882	1 166 779	256 784	1 111 746
2725.0050	Barras de aço ao carbono	t	23	1 060 724	2 287 773	950 380	2 056 986
2725.0060	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados longos de aço	t	-	-	-	-	-
2725.0080	Escórias da produção de laminados longos de aço	t	-	-	-	-	-
2725.0090	Estacas-prancha de aço	t	-	-	-	-	-
2725.0100	Fio-máquina de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	3	39 494	163 848	36 162	144 363
2725.0110	Fio-máquina de aço ao carbono	t	14	2 832 165	4 002 615	2 150 794	3 007 720
2725.0140	Perfis de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2725.0160	Perfis leves de aço ao carbono, laminados a quente	t	14	512 358	728 151	431 540	606 297
2725.0190	Perfis médios ou pesados de aço ao carbono, laminados a quente	t	3	451 670	697 103	400 908	607 426
2725.0230	Trilhos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2725.0260	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2725.0280	Vergalhões de aço ao carbono	t	21	2 740 224	4 187 115	2 459 734	3 739 750
	Outros		5	-	1 843 834	-	1 830 519
2726	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço		277	-	9 793 992	-	7 991 424
2726.0020	Arames de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	24	150 641	592 983	142 484	581 997
2726.0030	Arames de aço ao carbono	t	39	1 963 286	3 816 663	1 418 722	2 473 406
2726.0040	Arames farpados de aço	t	14	72 357	229 822	73 169	234 026
2726.0045	Perfis de aço ao carbono conformados a frio	t	39	158 127	360 219	140 799	316 574
2726.0048	Perfis soldados de aço	t	22	119 189	105 254	89 463	101 553
2726.0050	Relaminados de aço	t	114	2 640 041	4 547 733	2 411 138	4 142 551
2726.8010	Serviços de laminação, relaminação, trefilação e retrefilação de ferro e aço		19	-	51 959	-	51 959
2726.8020	Serviço de produção de laminados planos ou longos de ferro e aço		6	-	89 359	-	89 359
2731	Fabricação de tubos de aço com costura		184	-	4 792 361	-	4 639 539
2731.0010	Acessórios para tubos ou canos de aço com costura	t	49	124 625	107 864	102 061	102 334
2731.0020	Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	t	12	527 886	1 773 999	565 579	1 938 122
2731.0030	Tubos de aço, com costura, para revestimento de poços utilizados na prospecção de petróleo e gás	t	6	16 402	68 101	16 874	70 211
2731.0040	Tubos, canos e perfis ocos de aço, com costura, não especificados	t	102	1 250 116	2 716 325	1 147 874	2 402 801
2731.8010	Serviço de produção de tubos ou canos de aço com costura e seus acessórios		15	-	126 071	-	126 071
2739	Fabricação de outros tubos de ferro e aço		86	-	864 434	-	830 175
2739.0010	Acessórios para tubos ou canos de ferro fundidos, trefilados, flexíveis e outros	t	47	134 943	267 957	131 147	256 629
2739.0020	Tubos e perfis de ferro fundidos	t	13	138 996	313 387	135 180	292 247
2739.0030	Tubos flexíveis de ferro e aço	kg	21	4 422 090	257 838	4 298 728	256 049
2739.8010	Serviços de produção de tubos de ferro e aço fundidos, trefilados, retrefilados, flexíveis e outros		5	-	25 251	-	25 251
2741	Metalurgia do alumínio e suas ligas		240	-	13 864 479	-	12 676 556
2741.0010	Acessórios para tubos de alumínio (uniões, cotovelos, luvas, etc.)	t	13	26 458	36 410	25 057	34 719
2741.0020	Alumínio não-ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	t	13	1 428 869	5 959 873	1 352 753	5 560 048

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2741.0030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	t	45	196 438	1 265 348	151 969	933 797
2741.0040	Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	t	20	266 806	1 278 551	263 790	1 264 559
2741.0050	Chapas e tiras de alumínio, em outras formas	t	19	134 470	802 699	127 370	755 517
2741.0060	Cinzas e resíduos contendo principalmente alumínio	kg	3	8 396 510	62 790	8 012 855	59 744
2741.0070	Desperdícios e resíduos de alumínio	t	14	3 213	15 254	6 257	15 387
2741.0080	Fios de alumínio não-ligados	t	3	3 699	21 835	6 944	39 591
2741.0090	Fios de ligas de alumínio	t	6	36 689	226 703	34 592	217 505
2741.0110	Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio	t	25	170 022	874 761	161 827	839 007
2741.0120	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	t	15	257 490	879 666	233 822	779 556
2741.0130	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	13	3 426 946	1 875 732	2 937 977	1 624 985
2741.0140	Pós e escamas de alumínio	kg	8	25 259 465	154 092	24 633 546	149 445
2741.0150	Tubos de alumínio não-ligados	t	8	5 584	19 943	5 180	18 415
2741.0160	Tubos de ligas de alumínio	t	12	20 074	148 589	19 136	142 048
2741.8010	Serviços de metalurgia do alumínio e suas ligas		23	-	242 233	-	242 233
2742	Metalurgia dos metais preciosos		22	-	1 495 806	-	1 482 844
2742.0025	Desperdícios de metais preciosos	kg	-	-	-	-	-
2742.0030	Metais comuns folheados ou chapeados de prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-
2742.0040	Metais comuns ou prata, folheados ou chapeados de ouro em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-
2742.0050	Metais comuns, prata ou ouro, folheados ou chapeados de platina em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-
2742.0060	Metais preciosos, não especificados (paládio, platina, etc.), e suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas (lingotes, barras, fios, perfis, chapas, etc.), exceto ouro	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2742.0080	Ouro em barras, fios, perfis, chapas e outras formas semimanufaturadas	kg	14	29 359	1 028 240	28 967	1 014 983
2742.0090	Ouro em lingotes, em pó ou outras formas brutas	kg	-	-	-	-	-
2742.0110	Ouro para uso monetário	kg	-	-	-	-	-
2742.0160	Prata (incluída a prata dourada ou platinada), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó (barras, fios, perfis, chapas)	kg	6	491 011	(x)	491 161	(x)
2742.8010	Serviços de metalurgia dos metais preciosos		-	-	-	-	-
	Outros		8	-	467 567	-	467 860
2749	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas		245	-	5 806 870	-	5 764 679
2749.0040	Antimônio, bismuto, cromo, germânio e vanádio e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0060	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>mailechort</i> , etc.)	t	21	397 764	2 532 863	388 222	2 508 464
2749.0180	Barras, perfis, vergalhões, fios, chapas, tiras, folhas e tubos de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados (berílio, cádmio, tungstênio, volfrâmio, molibdênio, zircônio, tântalo ou titânio)	t	9	36 743	8 955	41 898	9 565
2749.0260	Cerâmicas (<i>cermets</i>) e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	kg	-	-	-	-	-
2749.0290	Chapas e tiras à base de cobre ou de ligas de cobre, de espessura superior a 0,15 mm	t	5	12 339	133 786	12 625	136 411
2749.0325	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de chumbo; pós e escamas de chumbo	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0335	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de estanho; pós e escamas de estanho	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0345	Chapas, tiras, barras, perfis, fios de zinco; pós e escamas de zinco	t	6	10 972	2 952	10 968	2 917

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2749.0365	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de níquel; pós e escamas de níquel	t	5	1 232	4 669	1 220	4 594
2749.0370	Chumbo em formas brutas (blocos, lingotes, etc.)	t	11	79 468	69 054	78 609	66 963
2749.0405	Cinzas e resíduos contendo titânio, vanádio, arsênio, mercúrio, chumbo ou outros minérios, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0420	Cinzas e resíduos, contendo principalmente cobre	kg	-	-	-	-	-
2749.0450	Cinzas e resíduos, contendo principalmente zinco	kg	4	33 067 420	31 427	25 434 989	25 431
2749.0460	Cobre não-refinado; ânodos de cobre para refinação eletrolítica	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0470	Cobre e ligas de cobre em formas brutas (lingotes, placas, catodos, etc.); mates; desperdícios e resíduos	t	8	28 399	81 959	30 236	82 735
2749.0500	Desperdícios e resíduos de cobre	kg	10	4 953 933	52 795	8 034 555	66 187
2749.0535	Desperdícios e resíduos de chumbo, estanho, níquel ou zinco	kg	4	3 759 611	4 142	3 754 671	4 131
2749.0560	Estanho e ligas de estanho em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	9	9 017	137 955	9 202	139 324
2749.0580	Fios de cobre refinados ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>maillechort</i> , etc.)	t	8	26 548	36 801	26 165	36 244
2749.0590	Fios, varetas, tubos, eletrodos e artefatos semelhantes para soldagem	kg	55	62 769 524	334 066	91 164 115	335 568
2749.0630	Folhas e tiras de cobre ou de ligas de cobre, de espessura inferior a 0,15 mm	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0770	Manganês em formas brutas (lingotes, placas, etc.) e semimanufaturadas (barras, perfis, chapas, etc.); pós; desperdícios e resíduos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0790	Mates de cobre; cobre de cementação	kg	-	-	-	-	-
2749.0800	Mates, sinter, óxido de níquel e outros produtos intermediários da metalurgia do níquel	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0810	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 e resíduos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0840	Níquel e ligas de níquel em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	t	3	20 766	890 286	20 810	892 245
2749.0870	Pós e escamas de cobre	kg	3	624 741	10 664	623 501	10 640
2749.0950	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de cobre e de ligas de cobre	t	36	210 934	392 705	170 461	370 549
2749.1010	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de zinco	t	3	1 089 121	14 545	1 008 795	13 605
2749.1040	Zinco e ligas de zinco em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	8	188 882	573 729	190 232	578 842
2749.8010	Serviços de metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas		23	-	236 479	-	236 479
2749.8020	Serviços de metalurgia do estanho		1	-	(x)	-	(x)
2749.8030	Serviços de metalurgia do manganês		-	-	-	-	-
	Outros		14	-	257 039	-	243 784
2751	Fabricação de peças fundidas de ferro e aço		277	-	2 954 676	-	2 498 465
2751.0010	Artefatos diversos de ferro fundido (esferas para moinhos, grades de esgotos, caixas de correio, chafarizes, etc.)	t	46	289 655	672 418	282 842	654 593
2751.0020	Peças diversas de ferro fundido, não especificadas	t	196	862 401	2 175 741	763 430	1 737 354
2751.8010	Serviços de fundição de ferro e aço		35	-	106 517	-	106 517
2752	Fabricação de peças fundidas de metais não-ferrosos e suas ligas		87	-	512 505	-	502 163
2752.0005	Artefatos não especificados, de alumínio fundido	t	50	61 286	268 568	58 098	260 060
2752.0010	Artefatos não especificados, de cobre fundido	t	5	1 035	10 195	2 021	11 298

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2752.0020	Artefatos não especificados, de níquel fundido	t	-	-	-	-	-
2752.0030	Artefatos não especificados, de outros metais não-ferrosos, fundidos	t	19	22 812	175 375	22 256	172 438
2752.8010	Serviços de fundição de metais não-ferrosos		13	-	58 367	-	58 367
2811	Fabricação de estruturas metálicas para edifícios, pontes, torres de transmissão, andaimes e outros fins		462	-	3 246 893	-	3 117 674
2811.0010	Andaimes tubulares e material para andaimes, para armações e para escoramento	kg	18	12 576 171	44 849	13 726 729	49 137
2811.0020	Construções pré-fabricadas de ferro e aço	t	26	61 249	137 725	63 240	137 009
2811.0030	Construções pré-fabricadas de metal, exceto ferro e aço	t	8	9 686	34 837	7 637	29 855
2811.0040	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	t	204	757 349	1 583 419	736 267	1 485 977
2811.0050	Construções de alumínio, e suas partes, não especificadas	t	10	41 539	34 113	41 244	30 643
2811.0060	Pontes e elementos de pontes, de ferro e aço	t	13	77 158	202 508	67 103	178 727
2811.0090	Torres, inclusive de telegrafia, e pórticos (pilares), de ferro e aço	t	33	134 572	527 347	134 979	524 231
2811.8010	Serviço de instalação e montagem, no local, de estruturas metálicas de fabricação própria		90	-	472 114	-	472 114
2811.8020	Serviços de produção de estruturas metálicas		60	-	209 981	-	209 981
2812	Fabricação de esquadrias de metal		233	-	879 871	-	815 594
2812.0010	Balaustradas e balcões, portões e portas corrediças de ferro e aço	kg	11	611 545	6 800	610 205	6 787
2812.0030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	kg	88	9 961 701	243 415	10 595 016	246 190
2812.0040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	kg	92	83 642 424	581 698	81 537 837	514 659
2812.8010	Serviços de produção de esquadrias de metal ou serviços industriais relacionados		42	-	47 957	-	47 957
2813	Fabricação de obras de caldeiraria pesada		73	-	280 310	-	278 845
2813.0010	Estruturas de faróis, mastros, escotilhas, etc., para navios	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2813.0015	Obras de caldeiraria pesada, não especificadas, e suas partes	t	31	45 398	106 549	45 906	105 083
2813.0020	Portas de eclusas, diques e quebra-mares	t	3	6	(x)	6	(x)
2813.8010	Serviço de produção de obras de caldeiraria pesada		37	-	170 131	-	170 131
	Outros		5	-	3 631	-	3 631
2821	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		250	-	948 525	-	886 656
2821.0005	Aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central	um	7	1 411	27 642	1 404	24 086
2821.0010	Caldeiras para aquecimento central	um	18	2 396	59 167	2 385	59 042
2821.0015	Partes, peças e acessórios de aparelhos auxiliares para caldeiras, para aquecimento central	um	7	1 380	4 502	1 201	4 493
2821.0020	Partes, peças e acessórios de caldeiras para aquecimento central	um	5	13 342	(x)	13 436	(x)
2821.0030	Radiadores não-elétricos para aquecimento central e suas partes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.0040	Recipientes de alumínio para gases comprimidos ou liqüefeitos (botijão)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.0045	Recipientes de ferro e aço superior a 300 L, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio líquido, utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos ou produtos similares	kg	6	565 913	13 971	560 913	13 733
2821.0050	Recipientes de ferro e aço, de qualquer capacidade, para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liqüefeitos (botijões de gás; vasos de pressão para gases, etc.)	kg	68	29 359 159	479 423	27 860 789	431 861
2821.0060	Reservatórios de água (domésticos ou industriais), de ferro e aço superior a 300 L	kg	38	6 909 632	69 352	6 831 485	63 251

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2821.0070	Reservatórios para petróleo, gasolina ou óleos pesados de ferro e aço superior a 300 L	kg	25	7 562 767	73 905	7 488 192	72 914
2821.0090	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de alumínio superior a 300 L, para armazenamento ou processamento	kg	4	302 490	15 726	337 490	16 754
2821.0100	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de ferro e aço superior a 300 L, para armazenamento ou processamento de matérias sólidas	kg	24	10 615 787	80 631	10 584 757	76 254
2821.0110	Tubos ou garrafas de ferro para transporte de gases comprimidos ou liqüefeitos	kg	4	116 133	10 069	116 133	10 069
2821.8010	Serviços de instalação e montagem de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		24	-	41 866	-	41 866
2821.8030	Serviços de produção de tanques, reservatórios e caldeiras para aquecimento central		18	-	68 595	-	68 595
	Outros		7	-	3 677	-	3 738
2822	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos		67	-	614 386	-	621 457
2822.0005	Aparelhos auxiliares para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	um	13	510	21 592	464	21 203
2822.0010	Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	um	21	4 530	511 192	4 530	519 674
2822.0020	Condensadores para máquinas à vapor	um	3	166	2 061	166	2 061
2822.0030	Partes e peças de caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	t	16	23 276	41 390	20 893	40 262
2822.0040	Partes e peças de condensadores para máquinas à vapor	kg	3	79 666	358	77 911	463
2822.0050	Partes e peças de reatores nucleares	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.0060	Reatores nucleares	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.8010	Serviços de instalação e montagem de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos		8	-	12 682	-	12 682
	Outros		3	-	25 111	-	25 111
2831	Produção de forjados de aço		54	-	753 775	-	700 057
2831.0010	Ferro e aço forjado em formas e peças	t	47	185 906	724 371	174 024	670 653
2831.8010	Serviço de forjaria de ferro e aço		7	-	29 404	-	29 404
2832	Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas		23	-	82 923	-	81 320
2832.0030	Metais não-ferrosos forjados em formas e peças (de cobre, níquel, etc.)	kg	17	5 283 664	70 299	5 148 506	68 696
2832.8010	Serviço de forjaria de metais não-ferrosos		6	-	12 624	-	12 624
2833	Fabricação de artefatos estampados de metal		250	-	1 766 187	-	1 732 484
2833.0010	Artefatos diversos de cobre estampado	kg	5	917 486	13 908	916 286	13 880
2833.0020	Artefatos diversos de níquel estampado	kg	3	1 365 853	7 370	1 288 205	6 968
2833.0030	Artefatos diversos de ferro e aço estampados	t	144	880 285	1 311 488	960 652	1 287 480
2833.0040	Artefatos diversos de metais não-ferrosos estampados	kg	17	11 328 849	69 498	9 571 088	58 953
2833.0050	Caixas e estojos para ferramentas, cosméticos (estojos para pintura do rosto), cigarreiras, etc.	kg	11	2 128 145	33 308	2 101 395	31 296
2833.8010	Serviço de estamparia de metais, exceto utensílios domésticos		70	-	330 615	-	333 906
2834	Metalurgia do pó		14	-	124 341	-	123 496
2834.0010	Peças moldadas em pó metálico (sinterizadas) ou revestidas	kg	12	7 698 969	(x)	7 546 709	(x)
2834.8010	Serviço de metalurgia dos pós		2	-	(x)	-	(x)
2839	Têmpera, cementação e tratamento térmico do aço, serviços de usinagem, galvanotécnica e solda		655	-	3 012 329	-	3 013 148
2839.8010	Serviço de impressão em chapas metálicas		8	-	6 533	-	6 533
2839.8020	Serviço de pintura industrial		56	-	214 236	-	214 440

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2839.8030	Serviços de afiação e polimento de metais		25	-	27 160	-	27 160
2839.8040	Serviços de galvanoplastia (cobragem, cromagem, zincagem, anodização, decapagem e serviços afins)		122	-	1 340 807	-	1 340 807
2839.8045	Serviços de revestimento não-metálico em metais (plastificação, lacagem, etc.)		9	-	49 570	-	49 570
2839.8050	Serviços de têmpera, cementação de aço, recozimento de arames, tratamento térmico		162	-	561 910	-	561 910
2839.8060	Serviços de usinagem, tornearia, fresagem e solda		273	-	812 112	-	812 727
2841	Fabricação de artigos de cutelaria		60	-	1 023 887	-	1 039 148
2841.0015	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0030	Artigos de cutelaria, para escritório (espátulas, corta-papéis, abre-cartas, apontador de lápis, metálico, não mecânico, etc.)	kg	5	349 682	1 947	348 406	1 941
2841.0050	Artigos de cutelaria, não especificados (para manicuro e pedicuro: alicates para unhas, espátulas, etc.)	kg	6	2 522 200	76 630	2 379 893	70 618
2841.0060	Cabos e lâminas de metais comuns para facas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0070	Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso	mil	19	317 390	159 056	304 733	149 210
2841.0090	Facas de lâmina móvel (canivetes, navalhas, etc.), mesmo com outras lâminas ou peças	mil	6	3 639	4 622	3 642	4 638
2841.0100	Facas de mesa	mil	8	179 011	150 855	167 289	151 381
2841.0110	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	mil	3	94 594	195 130	98 268	202 725
2841.0117	Navalhas para barbear	um	-	-	-	-	-
2841.0125	Partes e peças de navalhas e aparelhos de barbear, não especificadas	um	-	-	-	-	-
2841.0140	Sabres, espadas, baionetas, lanças e outras armas brancas, suas partes, peças e bainhas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0150	Tesouras do tipo comum (costura, cozinha, unhas, etc.)	um	5	11 084 233	36 445	9 781 092	32 443
2841.8010	Serviço de produção de artigos de cutelaria ou serviços industriais relacionados		3	-	2 254	-	2 254
	Outros		5	-	396 950	-	423 938
2842	Fabricação de artigos de serralheria - exceto esquadrias		331	-	1 803 546	-	1 646 544
2842.0003	Artefatos diversos de serralheria	kg	43	21 148 167	92 043	20 418 377	91 496
2842.0005	Box para banheiro com estrutura de alumínio	kg	11	586 277	12 605	591 888	13 066
2842.0010	Cadeados	mil	11	30 759	123 476	32 021	129 270
2842.0020	Chaves para cadeados e fechaduras, apresentadas isoladamente	kg	5	2 177 340	8 935	2 172 634	8 847
2842.0030	Dobradiças de qualquer tipo	kg	53	62 915 575	279 650	52 519 370	231 876
2842.0040	Fechaduras e ferrolhos para usos diversos - exceto para veículos automotores e móveis	kg	41	43 685 591	302 827	30 016 676	270 712
2842.0050	Fechaduras para móveis	kg	7	45 035 872	44 775	1 120 823	5 671
2842.0060	Fechaduras para veículos automotores	kg	11	25 501 141	214 551	25 038 287	212 315
2842.0070	Fechos automáticos para portas	kg	11	3 247 768	76 947	3 383 499	77 644
2842.0090	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para construção civil	kg	13	14 240 347	29 080	11 111 598	25 621
2842.0100	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	kg	17	35 192 169	92 063	33 874 934	88 498
2842.0110	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para usos, não especificados	kg	21	19 913 048	38 102	5 326 234	17 089
2842.0120	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para veículos automotores	kg	14	26 474 591	246 587	25 562 884	236 053
2842.0130	Partes e peças de cadeados, fechaduras e ferrolhos	kg	24	12 446 191	128 096	12 146 461	126 726
2842.0140	Rodízios, com rodas de qualquer material	kg	14	29 137 262	66 408	28 950 427	64 260
2842.8010	Serviços de serralheria		35	-	47 400	-	47 400

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2843	Fabricação de ferramentas manuais		416	-	1 812 853	-	1 732 681
2843.0010	Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	kg	23	6 965 575	77 050	6 581 853	69 227
2843.0020	Alvíões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras	kg	10	7 860 630	42 989	6 823 507	36 590
2843.0040	Chaves de caixa intercambiáveis, mesmo com cabos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0050	Chaves de fenda (comuns, automáticas, etc.)	kg	8	8 290 293	48 429	6 919 217	41 287
2843.0060	Chaves de porcas, manuais, (chaves para bicicletas e automóveis, chaves de tubos, etc.)	kg	13	3 809 448	35 679	4 790 015	38 854
2843.0070	Cisalhas para metais e ferramentas semelhantes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0080	Correntes cortantes de serras	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0090	Corta-tubos, corta-pinos, saca-bocados e ferramentas semelhantes	kg	4	39 504	3 060	34 533	2 893
2843.0100	Facas de uso profissional	mil	6	5 085	19 324	5 624	22 544
2843.0110	Facas e lâminas cortantes para máquinas ou para aparelhos mecânicos	kg	33	5 914 738	66 105	5 285 989	63 471
2843.0120	Ferramentas de chanfrar, moldurar, ranhurar, etc.	kg	10	3 920 146	46 396	3 762 691	30 082
2843.0130	Ferramentas de embutir, estampar ou puncionar, inclusive matrizes para estampagem	kg	55	15 207 156	219 158	14 695 365	212 319
2843.0140	Ferramentas de endireitar, aplainar ou retificar	kg	5	1 860 211	24 155	1 852 561	24 075
2843.0150	Ferramentas de fresar (fresas de dentes retilíneos, alternados, etc.; facas-fresas, etc.)	kg	29	4 830 815	49 460	5 011 465	49 440
2843.0160	Ferramentas de furar (brocas, mesmo diamantadas; berbequins, puas, etc.)	kg	24	6 043 121	244 307	5 907 439	241 463
2843.0170	Ferramentas de furar ou de roscar (arcos de pua, mandris e semelhantes)	kg	3	494 601	3 973	490 368	3 878
2843.0180	Ferramentas de mandrilar ou de brochar (brocar)	kg	6	339 883	30 276	282 223	30 051
2843.0190	Ferramentas de perfuração e sondagem (trépanos, coroas ou brocas)	kg	7	233 661	25 515	215 770	23 453
2843.0200	Ferramentas de roscar ou de filetar (machos e tarraças, pente de filetar, etc.)	kg	6	992 684	64 502	809 877	59 579
2843.0210	Ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, mesmo mecânicas ou para máquinas-ferramenta, não especificadas	kg	13	420 964	25 683	414 582	25 200
2843.0230	Ferramentas manuais, não especificadas (punções, saca-rebites, ferros de soldar, almotolias, bigornas, forjas portáteis, mós com armação, manuais ou de pedal, etc.)	kg	15	2 025 805	14 809	3 120 100	18 130
2843.0240	Ferramentas para pedreiros, moldadores, estucadores, pintores, etc. (colheres, raspadores, espátulas, corta-vidros, etc.)	kg	11	5 607 089	18 303	5 644 190	18 630
2843.0250	Ferramentas para tornerar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0260	Fieiras de estiragem ou de extrusão para metais	kg	5	637 238	8 063	634 649	7 805
2843.0275	Foice, ferramentas para cortar grama ou outras ferramentas manuais para agricultura, horticultura ou silvicultura, não especificadas	kg	17	7 078 458	56 128	6 763 432	52 544
2843.0280	Folhas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas, inclusive folhas circulares ou discos	kg	15	24 122 879	158 496	23 229 725	144 099
2843.0290	Forcados e forquilhas	kg	3	125 285	802	117 866	765
2843.0300	Lamparinas ou lâmpadas de soldar (maçaricos) e semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2843.0310	Limas, grosas e ferramentas semelhantes	kg	4	25 377 005	65 679	23 977 598	62 044
2843.0320	Machados, podões e ferramentas semelhantes com gume	kg	9	831 825	7 262	642 464	5 788
2843.0330	Martelos e marretas	kg	11	4 212 072	28 948	4 681 608	32 046
2843.0340	Partes e peças de metal para ferramentas manuais	kg	6	641 698	4 936	650 162	4 928
2843.0350	Partes e peças de metal para serras manuais (armações, arcos, cabos, etc.)	kg	6	524 301	6 526	592 530	8 603

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2843.0360	Pás, inclusive as de uso doméstico	kg	9	7 925 690	40 432	6 791 549	33 455
2843.0370	Plainas, formões, goivas e ferramentas manuais semelhantes, para trabalhar madeira	kg	-	-	-	-	-
2843.0390	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não-montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais (<i>cermets</i>)	kg	14	1 181 011	137 914	1 149 470	139 555
2843.0400	Serras manuais	kg	8	11 563 922	88 314	11 666 140	85 237
2843.0415	Tesouras de podar, tesouras de tosquiar, tesouras-serrote ou ferramentas semelhantes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0420	Tesouras para usos profissionais (cabeleireiros, coreiros, chapeleiros, etc.)	kg	-	-	-	-	-
2843.0430	Tornos de apertar, sargentos e semelhantes	kg	6	326 434	6 369	324 608	6 286
2843.8010	Serviços de produção de ferramentas manuais		16	-	44 564	-	44 564
	Outros		6	-	99 251	-	93 795
2881	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		31	-	151 763	-	151 763
2881.8010	Serviços de manutenção ou reparação de tanques, reservatórios metálicos ou caldeiras para aquecimento central		31	-	151 763	-	151 763
2882	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos		11	-	9 120	-	9 120
2882.8010	Serviços de manutenção ou reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central ou para veículos		11	-	9 120	-	9 120
2891	Fabricação de embalagens metálicas		168	-	5 075 819	-	4 979 054
2891.0010	Barris, tambores e recipientes semelhantes (exceto latas) de ferro e aço para acondicionamento de produtos diversos inferiores a 50 L	t	16	49 426	77 826	45 113	74 150
2891.0025	Embalagens descartáveis de folhas de alumínio, utilizadas para acondicionar alimentos, tipo "quentinhas"	t	6	17 959	234 631	19 332	256 353
2891.0028	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	t	10	119 151	1 509 231	125 154	1 580 104
2891.0030	Latas de ferro e aço, inclusive de folhas-de-flandres, para embalagem de produtos diversos inferiores a 50 L, inclusive aerosol	t	57	595 959	1 694 552	549 222	1 596 640
2891.0040	Recipientes tubulares flexíveis de alumínio	t	9	18 952	179 791	17 480	174 212
2891.0050	Recipientes tubulares de alumínio para aerosóis, com capacidade igual ou inferior a 700 cm ³	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2891.0055	Recipientes de ferro, aço ou alumínio inferiores a 300 L, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio líquido, utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos ou produtos similares	kg	6	770 306	33 614	690 996	28 837
2891.0060	Reservatórios, barris, tambores, caixas, latas e recipientes semelhantes de alumínio, com capacidade não superior a 300 L	t	3	5 065	(x)	554	(x)
2891.0070	Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço superior ou igual a 50 L e inferior a 300 L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	t	18	176 218	383 644	168 852	352 961
2891.0080	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	kg	29	60 192 068	865 892	57 741 191	820 569
2891.8010	Serviços de produção de embalagens metálicas		12	-	87 550	-	87 550
2891.8020	Serviços de recuperação de tambores metálicos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	9 091	-	7 677
2892	Fabricação de artefatos de trefilados		797	-	6 186 126	-	6 063 550
2892.0010	Agulhas de costura e alfinetes, exceto agulhas para máquinas	kg	4	15 538	419	14 439	414
2892.0020	Agulhas de tricô, de crochê, furadores para bordar e artefatos semelhantes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2892.0030	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não-roscados de ferro e aço	kg	116	46 399 450	289 993	44 468 968	260 251
2892.0040	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não-roscados, de cobre	t	25	6 683	32 201	6 369	31 109
2892.0060	Artefatos diversos de alumínio trefilado	t	15	12 120	12 699	16 193	14 707
2892.0070	Artefatos diversos de cobre trefilado	t	4	699	431	661	410
2892.0080	Artefatos diversos de níquel trefilado	t	3	9	131	270	730
2892.0090	Artefatos diversos de ferro e aço trefilados	t	69	522 153	739 345	517 699	777 230
2892.0100	Chapas e tiras, distendidas, de ferro e aço	t	7	1 762	4 624	1 748	3 430
2892.0120	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não-isolados para usos elétricos	kg	9	53 942 785	373 119	53 053 768	366 149
2892.0130	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, sem alma de aço, não-isolados para usos elétricos	t	6	9 467	86 960	7 310	63 267
2892.0135	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de cobre, não-isolados para usos elétricos	t	14	6 581	43 781	6 661	43 890
2892.0140	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço	t	16	133 535	572 785	135 895	581 878
2892.0150	Correntes antiderrapantes e suas partes e peças, de ferro e aço	t	4	3 277	20 901	2 416	16 924
2892.0160	Correntes e cadeias de cobre e suas partes e peças	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0170	Correntes, cadeias e suas partes e peças, de ferro e aço, não especificadas	t	13	53 180	118 844	50 179	112 030
2892.0195	Esponjas, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de alumínio	t	5	20 025	2 040	2 408 951	239 190
2892.0200	Esponjas, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de cobre	kg	-	-	-	-	-
2892.0230	Grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	kg	10	20 021 596	22 846	21 822 550	24 638
2892.0240	Grampos, arruelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	t	49	412 823	375 150	387 876	308 390
2892.0250	Molas de cobre	t	4	1 010 244	16 396	1 004 601	13 635
2892.0270	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, exceto para veículos	kg	40	79 432 695	148 363	76 718 810	165 973
2892.0280	Palha (lã) de ferro e aço; esponjas, luvas e artefatos semelhantes de fios de ferro e aço	t	7	50 286	695 106	43 376	590 231
2892.0290	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos rosçados de ferro e aço	t	200	660 729	1 838 496	693 274	1 767 008
2892.0305	Parafusos, ganchos, pinos, porcas, tachas, pregos e artefatos semelhantes, de cobre	t	35	20 170	30 307	19 541	29 246
2892.0320	Parafusos, pregos, tachas, escápuas, pinos e artefatos semelhantes, de alumínio	t	30	21 580	27 680	20 230	26 878
2892.0340	Telas, grades e redes de fios de cobre; chapas e tiras, distendidas, de cobre	kg	6	1 034 890	12 603	1 048 764	9 625
2892.0350	Telas, grades e redes de fios de níquel; chapas e tiras, distendidas, de níquel	kg	3	22 612	6 672	15 577	5 025
2892.0360	Telas de zinco	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0370	Telas, grades e redes de fios de alumínio	kg	4	1 324 001	10 637	1 311 381	9 058
2892.0380	Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	t	56	235 655	613 276	197 546	511 977
2892.8010	Serviços de produção de artefatos de trefilados		40	-	90 071	-	90 071
	Outros		3	-	250	-	183
2893	Fabricação de artigos de funilaria e de artigos de metal para usos doméstico e pessoal		241	-	1 091 917	-	968 520
2893.0005	Aparelhos mecânicos de acionamento manual, utilizados para preparar, acondicionar ou servir alimentos ou bebidas (moedores de café ou especiarias, abre-latas mecânico, etc.)	kg	6	1 080 064	3 474	1 070 614	3 384
2893.0010	Artefatos de alumínio para higiene e toucador, e suas partes e peças	kg	7	2 316 349	26 606	2 279 024	26 450

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2893.0020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis de pressão, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	kg	73	33 727 948	514 737	27 718 964	395 335
2893.0030	Artefatos de cobre para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, comadres, etc.)	kg	6	314 626	10 808	1 007 066	10 235
2893.0040	Artefatos de ferro e aço para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, papeladeiras, comadres, etc.)	kg	11	1 264 526	11 786	1 243 134	11 876
2893.0050	Artigos de ferro e aço para copa e cozinha e outros usos domésticos (painéis, assadeiras, placas para assar, escorredores de louças, secadores de roupas, etc.)	kg	57	31 767 388	175 089	31 037 097	176 174
2893.0060	Artigos de ferro e aço para serviço de mesa (bandejas, pratos, molheiras, copos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc.)	kg	16	4 406 123	135 524	4 310 624	134 605
2893.0065	Artefatos de níquel de uso doméstico ou de higiene e toucador	kg	-	-	-	-	-
2893.0070	Baldes, pias, regadores e semelhantes, de zinco	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2893.0080	Banheiras, bidês e semelhantes, de ferro e aço	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2893.0095	Calhas, cumeeiras, clarabóias e outros artefatos de zinco para construção	kg	15	19 981 451	63 689	19 840 551	63 674
2893.0100	Ferramentas de uso doméstico (abridores de garrafas, de latas, quebra-nozes, saca-rolhas, corta-legumes, cortadores, batedores de ovos, raladores de queijo, etc.)	kg	4	520 344	20 151	403 588	13 692
2893.0110	Pias, cubas e lavatórios de ferro e aço	um	25	2 355 393	112 704	2 418 161	115 753
2893.0120	Utensílios de estanho para mesa e cozinha (baixelas, travessas, canecas, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2893.8010	Serviço de produção de utensílios domésticos estampados, fundidos, etc.		2	-	(x)	-	(x)
2893.8020	Serviços de produção de artigos de funilaria		4	-	1 336	-	1 336
2893.8030	Serviços de produção de artigos de metal para usos doméstico e pessoal		10	-	11 872	-	11 872
	Outros		7	-	4 142	-	4 133
2899	Fabricação de outros produtos elaborados de metal		815	-	5 412 932	-	5 242 125
2899.0010	Âncoras, fateixas e suas partes e peças, de ferro e aço	kg	10	27 065 273	41 536	25 874 717	37 506
2899.0015	Apontadores mecânicos para lápis, perfuradores, grampeadores ou semelhantes	um	6	35 815 406	27 010	33 063 686	25 881
2899.0025	Artefatos diversos de alumínio	kg	51	14 588 245	125 797	14 593 409	125 819
2899.0030	Artefatos diversos de cobre	kg	12	3 118 107	53 782	3 040 720	51 106
2899.0040	Artefatos diversos de estanho	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0050	Artefatos diversos de ferro e aço	t	286	2 525 561	3 792 437	2 487 001	3 698 216
2899.0065	Artefatos diversos de níquel	kg	5	1 263 612	4 838	1 261 478	4 814
2899.0070	Artefatos diversos de zinco	kg	16	1 694 833	21 343	1 663 373	21 203
2899.0085	Artefatos diversos de chumbo	kg	6	2 639 001	23 766	2 601 321	23 337
2899.0100	Classificadores, fichários, porta-canetas e semelhantes de metal, para escritório	kg	11	22 213 998	12 474	22 097 177	12 967
2899.0120	Cofres e caixas de segurança (cofres fortes) e artefatos semelhantes, de metal	t	9	54 742	36 424	55 016	36 470
2899.0130	Escadas de ferro e aço	kg	20	945 942	31 753	833 331	28 156
2899.0140	Estatuetas e outros objetos metálicos para ornamentação	kg	4	589 913	4 294	591 020	4 367
2899.0145	Ferragens para linhas elétricas (braçadeiras, suportes, olhais ou anéis, etc.)	kg	21	13 381 061	90 306	12 507 467	83 115
2899.0150	Ferragens para encadernação, cliques, grampos em barras e artefatos semelhantes de metal, para escritório	kg	10	3 727 812	19 695	3 647 441	19 613
2899.0160	Hélices para embarcações e suas pás	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0170	Letras, números e sinais diversos, de metal	kg	4	171 261	(x)	170 278	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2899.0190	Molduras para fotografias, gravuras e semelhantes, de metal	kg	3	355 146	1 915	319 684	1 733
2899.0195	Paletes, estrados e semelhantes de ferro e aço, para movimentação de carga	t	11	264 763	41 246	264 446	39 439
2899.0200	Placas indicadoras, placas sinalizadoras e semelhantes, metálicas (inclusive triângulos de segurança)	kg	19	7 589 774	50 538	7 393 364	46 544
2899.0210	Placas para veículos	kg	9	2 076 255	24 015	1 896 235	21 808
2899.0220	Portas blindadas e compartimentos para casas-fortes	kg	4	1 063 670	4 886	1 017 170	4 663
2899.0230	Sinos, campainhas, gonzos e artefatos semelhantes, não-elétricos	kg	-	-	-	-	-
2899.0235	Sucatas metálicas, não especificadas	t	88	494 203	361 349	478 659	308 178
2899.0240	Suportes (ganchos) para vestuário, para artefatos de tecido, para escovas, para chaves, etc.	kg	12	449 239	9 454	446 956	9 289
2899.8010	Serviço de fabricação de produtos elaborados de metal (exceto máquinas e equipamentos)		114	-	428 324	-	432 300
2899.8020	Serviço de corte de metais		55	-	156 634	-	156 634
2899.8030	Serviço de embalagem industrial de produtos siderúrgicos		5	-	25 559	-	25 559
2899.8040	Serviço de recuperação de artefatos metálicos, não especificados		22	-	20 222	-	20 222
	Outros		6	-	3 336	-	3 187
2911	Fabricação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não-elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários		110	-	2 060 028	-	1 918 520
2911.0010	Máquinas motrizes, não especificadas	um	6	808	3 020	815	3 013
2911.0017	Motores diesel e semidiesel para tratores	um	4	30 278	234 597	21 063	162 499
2911.0021	Motores a explosão para propulsão de embarcações	um	3	771	8 243	719	7 660
2911.0024	Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de menos de 50 HP, para máquinas ou equipamentos industriais	um	3	620 195	102 432	620 010	101 453
2911.0025	Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de 50 HP a menos de 260 HP, para máquinas ou equipamentos industriais	um	-	-	-	-	-
2911.0027	Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de 260 HP a menos de 1000 HP, para máquinas ou equipamentos industriais	um	3	6 702	120 306	6 688	118 553
2911.0029	Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de 1000 HP ou mais, para máquinas ou equipamentos industriais	um	-	-	-	-	-
2911.0030	Turbinas a vapor	um	7	194	99 288	193	98 855
2911.0035	Partes ou peças de motores a explosão ou de motores estacionários diesel ou semidiesel para máquinas ou equipamentos industriais	um	43	29 976 579	276 131	29 302 281	282 122
2911.0085	Partes ou peças de turbinas a vapor	um	6	818 811	42 430	799 760	42 286
2911.0100	Partes e peças de turbinas à gás; partes e peças para máquinas motrizes, não especificadas	um	5	56 967	2 573	57 021	2 624
2911.0110	Partes e peças de turbinas e rodas hidráulicas	um	9	26 122	146 571	25 198	144 223
2911.0120	Turbinas à gás, não especificadas	um	-	-	-	-	-
2911.0130	Turbinas e rodas hidráulicas	um	10	102	957 682	101	888 477
2911.8010	Serviço de produção de motores estacionários e outras máquinas motrizes não-elétricas, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
2911.8020	Serviços de instalação ou montagem de motores estacionários de combustão interna para máquinas ou equipamentos industriais		2	-	(x)	-	(x)
2911.8030	Serviços de instalação e montagem de outras máquinas motrizes não-elétricas		7	-	29 263	-	29 263
	Outros		4	-	37 491	-	37 491

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2912	Fabricação de bombas e carneiros hidráulicos		286	-	2 245 034	-	2 197 293
2912.0010	Bombas centrífugas, não especificadas, inclusive eletrobombas	um	51	3 993 711	738 553	4 047 836	734 346
2912.0020	Bombas de ar ou de vácuo	um	17	31 381	93 749	29 759	92 447
2912.0025	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, não especificadas, inclusive bombas para concreto	um	20	709 185	398 963	708 531	403 691
2912.0030	Bombas volumétricas alternativas	um	7	14 924	15 394	14 931	15 400
2912.0040	Bombas volumétricas rotativas	um	18	3 110 126	141 286	2 971 246	140 253
2912.0045	Carneiros hidráulicos	um	15	1 290 390	44 107	1 085 494	43 976
2912.0060	Motores hidráulicos, inclusive de movimento retilíneo	um	20	331 246	179 021	326 788	177 340
2912.0070	Motores pneumáticos, inclusive de movimento retilíneo (cilindros)	um	17	435 080	112 094	334 987	74 389
2912.0090	Partes e peças de bombas de ar ou de vácuo	um	20	3 459 436	114 548	3 460 178	117 735
2912.0100	Partes e peças de bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	um	63	54 971 968	316 088	52 797 365	311 959
2912.0110	Partes e peças de motores, pneumáticos ou à vapor	um	13	344 969	15 862	244 744	10 386
2912.8010	Serviço de produção de bombas e carneiros hidráulicos, inclusive peças		11	-	42 867	-	42 867
2912.8020	Serviços de instalação e montagem de bombas e carneiros hidráulicos		14	-	32 502	-	32 502
2913	Fabricação de válvulas, torneiras e registros		481	-	2 293 553	-	2 048 247
2913.0010	Partes e peças de válvulas, torneiras e registros	kg	92	16 132 481	419 081	14 396 573	313 312
2913.0020	Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas	kg	11	12 732 505	83 726	12 565 415	82 849
2913.0030	Válvulas de segurança ou de alívio	kg	27	2 112 254	22 905	1 873 566	21 665
2913.0040	Válvulas redutoras de pressão	kg	38	1 653 353	100 445	1 387 444	79 409
2913.0050	Válvulas de retenção	kg	35	6 872 877	45 177	7 057 926	42 421
2913.0060	Válvulas solenóides	kg	26	9 879 674	175 714	8 785 839	146 966
2913.0070	Válvulas tipo borboleta	kg	23	2 304 571	75 489	2 234 758	74 356
2913.0080	Válvulas tipo esfera	kg	29	5 085 519	241 100	4 575 554	207 956
2913.0090	Válvulas tipo gaveta	kg	28	3 084 347	96 526	2 534 084	81 930
2913.0100	Válvulas tipo globo	kg	23	755 936	48 435	833 064	48 722
2913.0110	Válvulas tipo macho	kg	11	1 096 239	15 571	1 069 250	14 785
2913.0120	Válvulas, torneiras e registros, não especificados, inclusive hidráulicas e pneumáticas	kg	118	58 939 519	927 052	58 601 503	891 542
2913.8010	Serviço de produção de válvulas, torneiras e registros, inclusive peças		12	-	26 195	-	26 195
2913.8020	Serviços de instalação e montagem de válvulas, torneiras e registros		8	-	16 138	-	16 138
2914	Fabricação de compressores		82	-	4 073 639	-	3 884 032
2914.0013	Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	um	5	27 062 882	2 309 085	26 923 925	2 283 499
2914.0015	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	um	4	211	79 180	204	76 567
2914.0060	Compressores de ar, de lóbulos paralelos (roots), de parafuso, estacionários, de pistão e outros não especificados	um	15	449 780	552 859	455 179	558 231
2914.0100	Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros não especificados	um	10	1 034 589	390 250	957 346	364 790
2914.0110	Turboalimentadores (turbocompressores) de ar para motor a explosão ou diesel	um	6	2 062 199	353 207	2 133 050	358 228
2914.0120	Partes e peças de compressores ou turbocompressores, não especificados	um	37	78 509 566	364 760	62 069 328	218 421
2914.8010	Serviço de produção de compressores, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
2914.8020	Serviços de instalação e montagem de compressores		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	24 296	-	24 296

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2915	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos		305	-	2 830 870	-	2 769 304
2915.0010	Caixas de transmissão e redutores e variadores de velocidade para equipamentos industriais	um	39	1 259 411	411 252	1 321 005	406 674
2915.0020	Corrente de transmissão para equipamentos industriais	um	10	1 030 298	29 813	976 472	24 820
2915.0050	Embreagens de fricção ou de outros tipos; dispositivos de acoplamento, incluindo juntas de articulação para equipamentos industriais	um	17	1 045 096	87 223	1 012 995	80 098
2915.0060	Engrenagens ou rodas de fricção, eixos de esferas ou roletes para equipamentos industriais	um	48	12 101 428	90 643	11 403 676	89 302
2915.0070	Partes ou peças de corrente de transmissão para equipamentos industriais	kg	12	10 839 046	47 769	10 702 743	40 939
2915.0080	Partes e peças de mancais, engrenagens, variadores de velocidade, e outros equipamentos de transmissão para fins industriais	um	51	11 304 590	138 973	11 204 122	137 532
2915.0090	Partes e peças de rolamentos de esferas, agulhas ou cilindros para equipamentos industriais	kg	15	1 125 337	8 642	1 111 809	8 517
2915.0110	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes, inclusive cônicos, para equipamentos industriais	mil	36	707 439	1 771 433	699 739	1 743 486
2915.0120	Virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	um	52	20 429 583	185 984	20 723 550	172 922
2915.0130	Volantes ou polias para equipamentos industriais	um	18	2 039 862	40 525	2 167 484	46 398
2915.8010	Serviço de produção de equipamentos de transmissão para fins industriais, inclusive peças		7	-	18 615	-	18 615
2921	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas		252	-	893 202	-	878 103
2921.0010	Estufas industriais não-elétricas	um	23	13 523	35 886	13 466	34 993
2921.0015	Aparelhos para tratamento térmico de materiais	um	38	1 130 780	263 078	1 127 588	261 240
2921.0018	Fogões, fornos, churrasqueiras e outros equipamentos semelhantes, não-elétricos, para cozinhas industriais, de restaurantes, etc.	um	14	170 393	17 260	154 117	16 341
2921.0020	Fornos industriais não-elétricos, não especificados - exceto para padarias	um	11	116	125 393	116	125 393
2921.0030	Fornos industriais não-elétricos, para fusão de metais	um	5	1 227	15 125	1 226	15 083
2921.0035	Partes de aparelhos para tratamento térmico de materiais	kg	12	3 147 469	14 989	2 977 469	15 123
2921.0040	Partes e peças de estufas industriais não-elétricas	kg	10	379 686	11 612	316 536	10 992
2921.0050	Partes e peças de fornos industriais não-elétricos	kg	28	9 077 340	80 804	8 862 718	79 941
2921.0065	Partes e peças de queimadores, fornalhas, grelhas e dispositivos semelhantes	kg	14	348 240	10 177	345 650	10 086
2921.0068	Partes e peças para fogões, fornos e outros equipamentos semelhantes, não-elétricos, para cozinhas industriais, de restaurantes, etc.	kg	8	2 220 906	17 372	1 978 617	10 035
2921.0070	Partes e peças de trocadores de calor	kg	13	1 247 701	59 795	1 246 672	59 787
2921.0080	Queimadores para alimentar fornalhas, de combustíveis líquidos	um	9	611	32 361	611	32 361
2921.0090	Queimadores, fornalhas automáticas, grelhas mecânicas e dispositivos semelhantes	um	17	64 607	27 671	65 280	27 684
2921.0100	Trocadores (permutadores) de calor tubulares metálicos	um	12	649	19 444	649	19 444
2921.0110	Trocadores (permutadores) de calor, de placas	um	6	3 393	44 522	3 387	44 518
2921.0120	Trocadores (permutadores) de calor, não especificados	um	21	28 048	76 950	24 962	74 319
2921.8010	Serviço de produção de equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
2921.8020	Serviços de instalação e montagem de fornos, estufas e secadores industriais não-elétricos		4	-	7 626	-	7 626
2921.8040	Serviços de instalação e montagem de máquinas, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, não especificados		6	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	33 137	-	33 137

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2922	Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais		45	-	164 939	-	158 368
2922.0010	Fornos de indução industriais	um	3	18 376	55 801	18 331	50 749
2922.0020	Fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	um	23	23 437	70 530	17 671	69 515
2922.0030	Partes e peças de fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	kg	14	975 618	28 054	960 826	27 550
2922.8010	Serviço de produção de estufas e fornos elétricos para fins industriais, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
2922.8020	Serviços de instalação e montagem de estufas e fornos industriais elétricos		3	-	(x)	-	(x)
2922.8030	Serviços de instalação e montagem de incineradores		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	10 553	-	10 553
2923	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas		636	-	3 397 687	-	3 162 007
2923.0010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	um	103	126 573	589 292	125 267	555 090
2923.0020	Aparelhos para empurrar vagonetas de minas ou manipular veículos ferroviários	um	-	-	-	-	-
2923.0030	Caçambas, pás, ganchos, etc., para máquinas de terraplanagem	um	20	69 029	61 497	69 028	61 502
2923.0055	Guindastes, pontes e vigas rolantes, pórticos, pontes-guindastes e carros pórticos	um	29	6 651	347 575	7 840	349 644
2923.0060	Elevadores e monta-cargas, exceto para o transporte de pessoas	um	32	7 054	84 359	6 652	81 649
2923.0065	Elevadores para o transporte de pessoas	um	77	12 833	813 798	14 842	679 188
2923.0070	Empilhadeiras propulsoras	um	12	36 438	324 699	36 205	320 613
2923.0080	Escadas e tapetes rolantes	um	30	183	58 424	392	30 194
2923.0090	Esteiras para linha de montagem	um	16	990	28 503	990	28 503
2923.0100	Macacos hidráulicos ou pneumáticos, inclusive para veículos	um	20	2 392 116	84 768	2 327 388	80 822
2923.0110	Máquinas e aparelhos para desembarque de botes salva-vidas, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2923.0120	Máquinas e aparelhos para elevação de carga, descarga, etc., não especificados	um	22	132 090	60 093	131 120	59 386
2923.0130	Máquinas para transporte e elevação, não especificados	um	18	14 348	24 154	14 333	24 011
2923.0140	Partes e peças de aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	kg	22	9 582 481	66 882	9 497 300	66 015
2923.0150	Partes e peças de elevadores	kg	64	14 503 528	117 465	15 398 601	114 291
2923.0160	Partes e peças de empilhadeiras propulsoras	kg	6	164 248	63 093	157 446	60 405
2923.0180	Partes e peças de máquinas e aparelhos de elevação e manipulação, não especificados	kg	24	5 033 176	99 539	4 844 388	78 497
2923.0200	Partes e peças de talhas, guinchos, macacos, pórticos e guindastes	kg	18	371 260	35 518	360 250	34 875
2923.0210	Partes e peças de veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	kg	4	157 549	(x)	155 935	(x)
2923.0230	Talhas ou guinchos	um	36	123 308	75 652	123 881	75 326
2923.0240	Teleféricos e mecanismos de tração para funiculares	um	-	-	-	-	-
2923.0250	Veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	um	4	238	11 238	231	11 005
2923.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas, inclusive peças		12	-	169 173	-	169 173
2923.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores e escadas rolantes		66	-	277 220	-	277 220
	Outros		5	-	4 743	-	4 599

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2924	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial		281	-	2 148 533	-	2 107 376
2924.0010	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou outros gases	um	4	13 607	28 638	13 624	28 650
2924.0020	Congeladores (<i>freezers</i>) para uso industrial	um	5	67 876	35 416	101 264	51 649
2924.0030	Equipamentos para refrigeração ou para ar-condicionado, com capacidade inferior ou igual a 30 000 f/h	um	15	28 036	134 772	27 903	127 505
2924.0040	Gabinetes ou móveis para receber equipamento para produção de frio	um	14	593 367	136 452	533 707	118 536
2924.0050	Máquinas para conservação de sorvetes, não-domésticas	um	3	100	(x)	98	(x)
2924.0060	Máquinas para produção de frio e bombas de calor, não especificadas	um	22	40 798	275 089	39 716	272 376
2924.0070	Grupos de compressão, condensador ou trocador de calor, não especificados	um	22	128 075	244 681	124 825	231 757
2924.0080	Partes e peças de refrigeradores, congeladores, etc.	kg	27	67 472 297	340 647	63 961 832	330 509
2924.0090	Partes e peças de ventiladores e coifas para uso industrial	kg	21	686 170	20 064	683 886	19 677
2924.0100	Recipiente refrigerador, com circulação de fluido refrigerador	um	10	1 000	35 049	985	34 275
2924.0110	Refrigeradores, vitrinas, câmaras frigoríficas, etc., para produção de frio	um	41	461 141	482 790	469 795	487 003
2924.0120	Resfriadores de leite	um	4	387	3 906	378	3 885
2924.0130	Unidades fornecedoras de água ou sucos, inclusive bebedouros	um	11	340 474	61 192	323 784	57 078
2924.0140	Unidades fornecedoras de bebidas carbonatadas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2924.0150	Ventiladores e coifas (exaustores) para uso industrial	um	54	2 319 800	218 242	2 273 543	212 896
2924.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de refrigeração e ventilação de uso industrial, inclusive peças		9	-	91 115	-	91 115
2924.8020	Serviços de instalação e montagem de balcões e câmaras frigoríficas de usos industrial e comercial		6	-	1 887	-	1 887
2924.8030	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial, não especificados		12	-	29 191	-	29 191
	Outros		4	-	9 401	-	9 389
2925	Fabricação de aparelhos de ar-condicionado		59	-	2 411 483	-	2 371 999
2925.0010	Aparelhos de ar-condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	um	8	1 249 831	966 140	1 267 567	952 290
2925.0014	Aparelhos de ar-condicionado para veículos	um	8	2 446 108	500 098	2 443 521	496 669
2925.0018	Aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado para uso central	um	12	600 163	597 386	493 628	549 177
2925.0020	Partes e peças de aparelhos de ar-condicionado	um	29	55 163 209	(x)	48 321 522	(x)
2925.8010	Serviço de produção de aparelhos de ar-condicionado, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		31	-	347 858	-	373 862
2929	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral		806	-	3 718 467	-	3 608 666
2929.0020	Aparelhos para destilação ou retificação (de água, álcoois e outros fluidos)	um	9	43 602	47 315	39 470	47 095
2929.0030	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de combustão interna	um	7	594 559	46 691	541 993	41 141
2929.0040	Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos (filtros para piscinas e outros)	um	64	1 996 453	370 539	1 570 125	339 961
2929.0050	Aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura	um	7	4 525 135	36 654	4 387 933	36 164
2929.0070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	um	39	446 137	254 095	571 482	238 485

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2929.0075	Balcões, vitrines, estufas e equipamentos semelhantes elétricos, para bares, lanchonetes, etc.	um	14	31 273	15 240	31 266	15 221
2929.0090	Calandras e laminadores para papel ou cartão	um	8	7 097	23 628	6 948	23 111
2929.0110	Centrifugador para laboratório de análise, ensaio ou pesquisa científica	um	4	2 356	4 906	2 317	4 835
2929.0120	Concentrador de oxigênio por depuração do ar, capacidade menor ou igual a 6 L/min	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0130	Esterilizadores	um	4	7 594	10 834	9 531	11 002
2929.0140	Extintores de incêndio	um	8	3 347 238	69 706	3 176 257	66 554
2929.0150	Filtros de ar para motores à explosão ou diesel	um	11	7 331 036	79 174	6 749 692	73 200
2929.0160	Filtros eletrostáticos para gases	um	14	110 088	81 898	107 375	79 920
2929.0170	Geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0180	Juntas metaloplásticas, juntas de vedação mecânicas e outras, inclusive selos mecânicos	um	34	45 228 303	151 376	40 592 390	146 925
2929.0185	Máquinas, aparelhos e equipamentos de uso geral	um	113	1 480 940	335 675	1 617 811	317 761
2929.0190	Máquinas automáticas para venda de produtos	um	7	9 119	7 703	8 651	7 696
2929.0200	Máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0210	Máquinas de limpeza ou polimento por jato de água, areia, esferas de vidro, granalha de aço	um	21	314 189	96 900	278 754	95 804
2929.0220	Máquinas e aparelhos para desobstrução de tubulação	um	4	398	7 011	403	7 055
2929.0225	Máquinas e aparelhos para limpeza industrial, não especificados	um	4	102 752	30 530	95 525	28 221
2929.0230	Máquinas para encher, fechar, embalar	um	55	26 735	399 950	30 589	393 044
2929.0240	Máquinas para lavar carrocerias de veículos - lava-jato	um	4	33 847	29 691	35 009	30 035
2929.0250	Máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	um	7	738	26 313	724	23 164
2929.0260	Aparelhos de destilação ou retificação, não especificados	um	9	94 847	40 999	94 791	40 960
2929.0270	Aparelhos para filtrar ou depurar gases, não especificados	um	76	8 854 930	419 595	8 531 825	416 495
2929.0280	Centrifugadores, não especificados	um	9	1 850	45 771	1 784	45 712
2929.0290	Partes e peças de aparelhos e dispositivos para tratamento de alimentos e bebidas, mediante troca de temperatura (esterilizadores, evaporadores e semelhantes)	kg	7	1 809 610	29 303	1 799 610	29 201
2929.0300	Partes e peças de aparelhos para filtrar ou depurar gases ou líquidos	kg	36	10 427 681	88 315	10 313 320	86 573
2929.0320	Partes e peças de calandras e laminadores para papel ou cartão	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0330	Partes e peças de geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno	kg	5	1 634 914	82 192	1 595 814	80 011
2929.0340	Partes e peças de máquinas automáticas para venda de produtos	kg	5	111 462	19 317	110 637	16 979
2929.0350	Partes e peças de máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico	kg	3	10 951	830	32 081	1 159
2929.0360	Partes e peças de máquinas para encher, fechar, embalar	kg	19	1 292 750	48 145	1 292 630	48 133
2929.0370	Partes e peças de máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0380	Partes e peças de outras máquinas ou aparelhos sem conexão elétrica	kg	21	2 560 941	36 928	2 554 891	36 751
2929.0390	Pesos e partes de balanças ou qualquer aparelho ou instrumento de pesagem	kg	8	200 667	4 754	182 985	4 479
2929.0400	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes	um	10	425 236	27 023	413 978	26 600
2929.0410	Tambores rotativos com pratos ou discos separadores, com peso superior a 300 kg	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0420	Tambores rotativos para polimento de peças	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0430	Torrefadores	um	3	215	6 505	215	6 505

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2929.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de uso geral, inclusive peças		67	-	374 062	-	374 062
2929.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, não especificados		78	-	328 836	-	328 836
	Outros		12	-	40 061	-	39 813
2931	Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais		573	-	3 794 535	-	3 946 712
2931.0020	Arados e charruas	um	13	10 011	80 044	10 194	81 194
2931.0030	Ceifeiras	um	6	817	14 947	811	13 964
2931.0040	Chocadeiras ou criadeiras	um	4	134 962	34 797	129 951	34 683
2931.0050	Cortadores de grama	um	6	369 522	114 706	397 784	120 393
2931.0060	Colheitadeiras de algodão	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0080	Máquinas de ordenhar	um	6	10 517	23 677	9 592	22 220
2931.0085	Máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola, inclusive sistemas de irrigação	um	31	2 638 222	592 590	2 776 691	616 037
2931.0095	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	um	11	2 824	16 315	2 579	17 875
2931.0110	Máquinas para enfardar (palha ou forragem), colher, dispor, selecionar ou debulhar produtos agrícolas, não especificadas	um	15	7 892	36 830	7 827	36 572
2931.0120	Máquinas para limpar e selecionar ovos e outros produtos agrícolas, exceto frutas	um	6	24 556	6 253	23 589	6 407
2931.0130	Máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	um	43	4 388	114 700	4 164	111 149
2931.0140	Máquinas para preparação de alimentos ou rações	um	28	66 625	67 770	63 529	66 757
2931.0150	Máquinas agrícolas para o preparo do solo, não especificadas	um	24	18 123	114 570	18 059	115 712
2931.0160	Máquinas ou aparelhos, não especificados, para agricultura, horticultura, etc.	um	53	867 713	214 590	800 913	208 382
2931.0170	Máquinas ou aparelhos para avicultura, não especificados	um	17	4 993 768	161 256	4 573 049	161 270
2931.0180	Máquinas para colheita, não especificadas	um	27	11 909	1 150 974	12 291	1 270 328
2931.0185	Partes e peças de aparelhos para irrigação para uso agrícola	kg	18	3 382 028	57 273	3 370 993	58 298
2931.0195	Partes e peças de aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	kg	13	1 919 216	22 656	1 339 340	15 939
2931.0220	Partes e peças de máquinas de ordenhar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0230	Partes e peças de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, avicultura, etc.	kg	53	30 348 624	215 917	30 708 112	212 508
2931.0240	Partes e peças de máquinas para colheita, debulha, etc.	kg	36	14 627 016	131 913	14 530 730	130 066
2931.0250	Partes e peças de máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	kg	21	556 248	20 769	552 718	20 718
2931.0260	Partes e peças de semeadores, adubadores, arados e outras máquinas agrícolas para preparar o solo	kg	42	18 795 027	131 468	17 964 028	126 121
2931.0270	Reboques e semi-reboques autocarregáveis, etc., para uso agrícola	um	21	3 121	83 042	3 158	84 247
2931.0280	Selecionadores de frutas	um	-	-	-	-	-
2931.0290	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	um	42	22 953	349 295	32 585	378 037
2931.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais, inclusive peças		20	-	27 470	-	27 470
2931.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais, não especificados		15	-	(x)	-	(x)
	Outros		17	-	10 714	-	10 363

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2932	Fabricação de tratores agrícolas		45	-	2 967 711	-	3 026 098
2932.0010	Carrocerias para tratores agrícolas (inclusive para motocultores)	um	8	6 891	(x)	5 770	(x)
2932.0018	Peças e acessórios para tratores agrícolas	um	23	2 873 262	135 636	2 710 459	126 940
2932.0020	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	um	13	41 613	2 791 843	42 508	2 866 074
2932.8010	Serviço de produção de tratores agrícolas, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	40 233	-	33 083
2940	Fabricação de máquinas-ferramenta		535	-	2 652 520	-	2 563 601
2940.0020	Bancas para estirar tubos, barras e perfis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0030	Brunidoras	um	3	29	7 420	29	7 420
2940.0040	Centros de usinagem para trabalhar metais	um	10	1 219	275 295	1 199	274 069
2940.0050	Dispositivos divisores para máquinas-ferramenta	um	16	202 967	21 856	202 093	21 353
2940.0060	Ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual (serras de corrente, máquinas pneumáticas)	um	14	615 703	189 940	606 051	180 672
2940.0070	Ferros e pistolas para solda	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0090	Mandriladoras-fresadoras de metais	um	7	143	41 705	139	39 941
2940.0100	Máquinas-ferramenta a laser	um	3	1 846	5 314	1 846	5 314
2940.0110	Máquinas-ferramenta a eletro-erosão	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0120	Máquinas-ferramenta a ultra-som	um	-	-	-	-	-
2940.0130	Máquinas-ferramenta operadas por eliminação de metal	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0145	Máquinas-ferramenta operando por processos eletroquímicos, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0150	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, com eliminação de material (para abrir roscas ou trabalhar arames e fios, etc.)	um	-	-	-	-	-
2940.0170	Máquinas-ferramenta para afiar, rebarbar, polir ou para outros acabamentos em metais	um	18	25 670	13 449	24 599	12 745
2940.0200	Máquinas-ferramenta (Incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	um	17	4 923	94 784	4 643	82 261
2940.0210	Máquinas-ferramenta para fabricação de engrenagens	um	5	29	5 225	28	5 218
2940.0230	Máquinas-ferramenta para furar	um	11	10 807	20 628	9 274	19 530
2940.0250	Máquinas-ferramenta para moldar baquelite à quente	um	6	1 455	12 691	1 431	12 653
2940.0260	Máquinas-ferramenta para puncionar ou chanfrar, enrolar, arquear, cisalhar	um	17	100 078	144 551	249 751	97 666
2940.0270	Máquinas-ferramenta para retifica	um	10	2 013	41 650	2 300	48 127
2940.0280	Máquinas-ferramenta para serrar	um	13	378 461	34 006	378 031	30 567
2940.0290	Máquinas-ferramenta para serrar, polir, esmerilhar ou fresar pedra, cerâmicos, concreto, etc., inclusive para trabalhar à frio em vidro	um	21	121 391	53 116	119 953	52 716
2940.0320	Máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	um	25	17 600	167 145	17 605	166 417
2940.0340	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, sem eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fios, etc.)	um	5	306	18 893	290	18 737
2940.0360	Máquinas de sistema monostático; máquinas de estações múltiplas para trabalhar metais	um	4	20	124 744	20	124 744
2940.0380	Máquinas para solda a ponto	um	5	7 838	13 198	7 838	13 198
2940.0390	Máquinas para solda elétrica ou por outros processos (por reação exotérmica, arco ou plasma), inclusive robôs para soldar	um	31	82 600	115 077	80 138	108 280
2940.0410	Máquinas para soldar a laser	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0420	Máquinas para soldar por fricção; máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial, inclusive maçarico de uso manual	um	43	507 826	5 035	533 317	10 412

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2940.0440	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	um	9	8 923 674	408 929	9 035 378	410 546
2940.0450	Partes e peças de ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual	kg	6	968 615	13 583	352 078	5 316
2940.0460	Partes e peças de máquinas para soldar	kg	44	1 819 515	22 676	1 839 598	23 696
2940.0470	Partes e peças de máquinas portáteis para furar, serrar, cortar e aparafusar	kg	6	481 388	7 965	476 762	7 517
2940.0480	Partes e peças de serras de corrente, de uso manual	kg	5	3 437 798	77 605	3 768 981	87 711
2940.0490	Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta para trabalhar metais	kg	67	6 356 677	159 001	6 493 638	157 424
2940.0500	Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta, exceto para trabalhar metais	kg	18	1 049 668	23 996	973 487	23 534
2940.0510	Porta-ferramentas ou porta-piças	kg	14	30 844 316	12 866	26 282 720	11 862
2940.0520	Prensas hidráulicas	um	17	8 169	16 135	8 181	16 101
2940.0530	Prensas para extrusão; prensas para moldagem de pó metálico por sinterização	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0570	Tornos	um	15	11 694	356 423	11 535	341 118
2940.8010	Serviço de produção de máquinas-ferramenta, inclusive peças		27	-	108 341	-	108 341
2940.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta		13	-	8 174	-	8 174
	Outros		10	-	31 107	-	30 222
2951	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo		41	-	734 709	-	723 777
2951.0010	Brocas para perfuração - árvore de natal	um	5	191	161 755	191	161 755
2951.0020	Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	um	9	53 096	227 991	53 017	227 233
2951.0030	Peças ou acessórios para máquinas para perfuração ou sondagem, usadas na prospecção de petróleo	um	11	302 415	104 365	298 610	94 191
2951.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo, inclusive peças		6	-	106 908	-	106 908
2951.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo		10	-	133 689	-	133 689
2952	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção		175	-	1 503 403	-	1 486 266
2952.0010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	um	20	489	36 807	493	37 068
2952.0020	Bate-estacas e arranca-estacas	um	-	-	-	-	-
2952.0030	Betoneiras e máquinas para amassar cimento	um	11	20 950	41 795	20 901	41 625
2952.0060	Máquinas e equipamentos para selecionar, peneirar, lavar, etc., substâncias minerais sólidas	um	18	1 514	83 439	1 503	82 950
2952.0070	Máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, etc.	um	12	553	31 494	533	26 488
2952.0080	Máquinas para fabricação de moldes de areia para fundição	um	5	1 834	(x)	1 794	(x)
2952.0090	Máquinas para misturar matérias com betume	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2952.0100	Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na extração de minérios; cortadores de carvão ou rocha, autopropulsores	um	5	273	16 995	273	16 995
2952.0110	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	um	13	11 244	18 882	11 243	18 865
2952.0120	Máquinas para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas, não especificadas	um	17	210	13 901	202	13 790
2952.0130	Partes e peças de aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	kg	6	2 432 084	20 273	2 352 084	19 671

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2952.0140	Partes e peças de máquinas ou aparelhos para selecionar, etc., substâncias minerais sólidas	kg	45	16 501 911	183 493	15 632 580	173 925
2952.0150	Partes e peças para máquinas de perfuração e sondagem	kg	4	149 042	83 567	148 812	82 226
2952.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para extração de minérios e indústria da construção, inclusive peças		5	-	799 243	-	799 243
2952.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção		13	-	131 426	-	131 426
	Outros		6	-	42 090	-	41 995
2953	Fabricação de tratores de esteira e tratores de uso na extração mineral e construção		16	-	744 471	-	746 860
2953.0018	Peças e acessórios para tratores, exceto agrícolas	um	14	24 875 034	(x)	25 066 959	(x)
2953.0040	Tratores, inclusive tratores de esteira, usados na extração mineral ou construção	um	-	-	-	-	-
2953.8010	Serviço de produção de tratores de esteira e tratores de uso na construção e mineração, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
2954	Fabricação de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação		80	-	5 115 136	-	4 861 893
2954.0010	Bulldozers e <i>angledozers</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0020	Carregadoras-transportadoras	um	6	4 601	1 088 697	4 210	1 002 002
2954.0030	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	um	7	1 011	158 494	1 086	157 104
2954.0050	Escavadeiras	um	5	2 521	785 398	2 373	734 505
2954.0060	Lâminas para <i>bulldozers</i> e <i>angledozers</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0070	Máquinas e equipamentos de comprimir ou compactar terra, etc., exceto autopropulsoras (escavo-carregadoras, raspo-transportadores)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0080	Máquinas e aparelhos automotrizes para espalhar e calcar pavimentos betuminosos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0090	Motoniveladores	um	4	3 585	996 006	3 394	949 389
2954.0100	Máquinas de terraplanagem, não especificadas, autopropulsores	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0110	Máquinas de terraplanagem, não especificadas, exceto autopropulsores	um	9	5 250	170 648	5 233	171 261
2954.0120	Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc., não especificadas	um	6	1 090	73 566	1 074	72 892
2954.0150	Partes e peças de máquinas e aparelhos de terraplanagem	t	25	125 507	539 016	113 237	501 966
2954.0160	Raspo-transportadores, autopropulsores	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0165	Retroescavadeiras	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0170	Tratores de lagartas ou tratores de esteiras usados em terraplanagem	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação, inclusive peças		3	-	9 250	-	9 250
2954.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		15	-	1 294 063	-	1 263 524
2961	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas-ferramenta		102	-	902 015	-	891 668
2961.0020	Cilindros de laminadores	um	11	56 769	310 173	56 068	301 398
2961.0040	Laminadores de metais	um	5	19 040	55 542	19 034	55 520
2961.0050	Lingoteiras e cadinhos ou colheres para fundição; conversores para fundição, metalurgia ou aciaria	um	12	263 779	84 242	240 754	84 076
2961.0060	Máquinas para vazar sob pressão ou centrifugação	um	10	8 880	24 000	8 811	23 658
2961.0070	Partes e peças de laminadores de metais, exceto cilindros	kg	24	885 936	52 810	881 733	51 767
2961.0080	Partes e peças de máquinas de vazar, para metalurgia, aciaria e fundição	kg	14	770 670	28 225	770 670	28 225

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
2961.8010	Serviço de produção de máquinas para a indústria metalúrgica (exceto máquinas-ferramenta), inclusive peças		18	-	326 727	-	326 727
2961.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		8	-	20 297	-	20 297
2962	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo		295	-	1 636 324	-	1 498 826
2962.0010	Aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, esterilização, etc.)	um	12	10 964	24 152	10 936	23 373
2962.0020	Aparelhos para preparação de bebidas quentes	um	9	130 855	35 977	128 835	35 141
2962.0040	Desnatadeiras centrifugas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0050	Fornos industriais não-elétricos para padarias, pastelarias ou indústrias de biscoitos	um	12	29 910	76 746	29 701	55 223
2962.0060	Fornos para defumação	um	3	226	31 704	226	31 704
2962.0090	Máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	um	11	445	59 062	445	59 062
2962.0100	Máquinas para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas	um	7	1 803	33 357	1 802	33 354
2962.0110	Máquinas para indústria cervejeira	um	5	284	89 515	284	89 515
2962.0120	Máquinas para indústria de açúcar	um	19	898	128 370	869	127 960
2962.0140	Máquinas para indústria de confeitaria, cacau ou de chocolate	um	3	425	2 538	394	2 411
2962.0150	Máquinas para indústria de panificação, pastelaria, etc.	um	24	209 780	202 328	211 459	101 123
2962.0160	Máquinas para o preparo de frutas ou produtos hortícolas	um	5	54 154	15 624	54 798	15 812
2962.0170	Máquinas para preparar carnes	um	19	50 175	76 454	47 122	74 692
2962.0180	Máquinas para tratamento do leite	um	9	27 169	157 922	26 754	157 043
2962.0205	Máquinas para a indústria de moagem, trituração ou tratamento de cereais ou grãos, não especificadas	um	10	1 055	12 811	1 055	12 811
2962.0210	Máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos, não especificadas	um	21	51 305	90 038	51 147	85 790
2962.0220	Batedoras-separadoras automáticas de talos e folhas de fumo e outras máquinas para preparar ou transformar o fumo	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0230	Partes e peças de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, etc.)	kg	5	147 838	4 897	147 828	4 896
2962.0240	Partes e peças de máquinas para fabricação de vinho, sidra e suco de frutas	kg	5	244 946	2 653	244 941	2 653
2962.0250	Partes e peças de máquinas para preparar ou transformar o fumo	kg	5	72 416	7 917	69 139	7 604
2962.0260	Partes e peças de máquinas para tratamento do leite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0270	Partes e peças de outras máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos	kg	43	13 589 123	361 590	12 812 653	354 491
2962.0280	Secadores para produtos agrícolas	um	29	1 456	98 696	1 837	100 197
2962.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria alimentar, de bebida e fumo		13	-	56 794	-	56 794
2962.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo		21	-	52 973	-	52 973
	Outros		5	-	14 206	-	14 206
2963	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		69	-	326 767	-	318 227
2963.0110	Guarnições de cardas	um	3	899 203	22 745	855 026	20 650
2963.0140	Máquinas de costura por entrelaçamento	um	-	-	-	-	-
2963.0150	Máquinas de lavar, tingir ou branquear fios, tecidos ou obras de matérias têxteis	um	7	226	42 942	204	41 293

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2963.0160	Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas das indústrias têxteis, não especificados (ratieras e mecanismos <i>Jacquard</i> , etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0180	Máquinas para amarrar urdideiras de matéria têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.0240	Máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0250	Máquinas para fabricação de redes, tules ou filós; máquinas para bordar, automáticas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0270	Máquinas para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos e suas partes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0280	Máquinas para inspecionar tecidos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0320	Máquinas para fiação de matéria têxtil (fiadeiras, filatórios, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0350	Máquinas de bobinar ou de dobrar material têxtil (bobinadeira, meadeira, noveleiras, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0360	Retorcedeiras e outras máquinas para dobragem ou torção de material têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.0365	Máquinas para fabricação ou preparação de fios têxteis, não especificados	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0390	Máquinas para preparação de matéria têxtil (abridoras, cardas, descaroçadeiras e deslinateiras, penteadoras, etc.)	um	4	8 218	102 465	8 155	100 579
2963.0430	Partes, peças e acessórios de cardas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0475	Partes, peças e acessórios de máquinas têxteis	kg	6	935 100	9 998	954 495	10 122
2963.0490	Partes, peças e acessórios de teares	kg	4	967 510	7 126	965 510	7 083
2963.0500	Passadeiras para liço e pente, de matéria têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.0535	Secadores para tecidos	um	19	1 632	65 167	1 601	61 283
2963.0550	Teares para fabricação de malhas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0560	Teares para tecidos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria têxtil		3	-	7 712	-	7 712
2963.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		6	-	5 820	-	5 820
	Outros		17	-	62 790	-	63 684
2964	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		65	-	394 680	-	373 484
2964.0010	Agulhas para máquinas de costura	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0030	Máquinas de costura de uso doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0040	Máquinas de costura de uso industrial	um	8	49 316	42 982	43 535	38 342
2964.0050	Máquinas de lavar roupas de uso industrial, inclusive para lavanderias	um	4	48 785	28 793	46 643	27 042
2964.0060	Máquinas e prensas para passar, inclusive as prensas fixadoras	um	4	1 209	11 121	1 198	11 077
2964.0110	Máquinas para fabricação ou conserto de calçados e de obras de couros e peles	um	6	4 638	25 211	2 681	20 272
2964.0130	Máquinas para lavar ou secar tecidos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0135	Móveis, bases e tampas para máquinas de costura e suas partes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0140	Máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles	um	7	268	37 031	272	38 134
2964.0150	Máquinas para trabalhar matérias têxteis (branquear, tingir, enrolar, dobrar, lavar ou secar, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0160	Partes e peças de máquinas de costura de uso doméstico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0170	Partes e peças de máquinas para lavar roupa de uso industrial, inclusive para lavanderias	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2964.0180	Partes e peças de máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles	kg	9	519 164	9 314	519 885	9 287
2964.0190	Partes e peças de outras máquinas para trabalhar produtos têxteis	kg	6	8 315 977	26 454	8 191 934	25 508
2964.0200	Partes e peças de secadores de roupa, centrífugos, com capacidade igual ou inferior a 6 kg	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0215	Partes e peças para remalhadeiras, lançadeiras e outras máquinas de costura	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0220	Secadores-centrifugadores de roupas	um	5	138 078	29 300	137 454	28 910
2964.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		1	-	(x)	-	(x)
2964.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		4	-	4 662	-	4 662
	Outros		12	-	179 811	-	170 249
2965	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos		89	-	1 159 722	-	1 048 705
2965.0050	Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.)	um	5	2 171	567 345	1 909	487 263
2965.0100	Máquinas para trabalhar matéria-prima, para fabricar pasta de celulose (classificadoras, depuradoras, refinadoras, etc.)	um	14	12 314	119 473	8 077	93 479
2965.0110	Cortadeiras ou bobinadoras para papel ou cartão, não especificadas	um	12	39 610	19 647	39 780	17 894
2965.0150	Máquinas para trabalhos da pasta de papel, papel ou cartão	um	6	5 525	138 582	599	137 974
2965.0160	Partes e peças de máquinas para fabricação de pasta de matéria celulósica	kg	10	258 215	28 902	256 702	28 860
2965.0170	Partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou cartão	kg	14	1 634 930	56 051	1 620 291	54 386
2965.0180	Partes e peças de outras máquinas para trabalhos de pasta de papel, papel ou cartão	kg	11	520 639	20 276	508 958	19 767
2965.0200	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	um	7	7 348	21 581	7 494	21 217
2965.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias de celulose, papel e papelão		5	-	91 572	-	91 572
2965.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão		5	-	96 294	-	96 294
2969	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico		622	-	3 116 197	-	2 893 406
2969.0050	Caixas de fundição	um	6	3 430	3 094	3 025	2 778
2969.0090	Dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0120	Máquinas auxiliares para impressão	um	9	162 017	10 825	152 755	9 557
2969.0155	Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, inclusive as bobinadoras para enrolamentos elétricos	um	7	1 480	21 188	1 023	17 968
2969.0160	Máquinas para amassar, esmagar, moer, separar, etc., sem aplicação específica	um	18	5 937	32 352	5 920	32 275
2969.0180	Máquinas para brochura ou encadernação, inclusive as máquinas de costurar cadernos	um	4	11 460	4 569	11 067	4 344
2969.0385	Máquinas para separação de isótopos	um	-	-	-	-	-
2969.0390	Misturadores	um	15	3 854	26 365	3 599	25 698
2969.0400	Modelos para moldes	um	25	128 018	70 554	123 393	69 444
2969.0420	Moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	um	90	736 186	290 775	723 255	289 199
2969.0430	Moldes para fabricação de peças de metal ou para carbo-netos metálicos; coquilhas	um	31	4 510 854	148 677	4 474 419	146 157
2969.0440	Moldes para materiais minerais	um	5	43 948	7 640	36 853	7 241

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2969.0450	Moldes para vidros	um	6	113 093	34 568	104 641	32 405
2969.0460	Extrusoras para borracha ou plástico	um	12	871	130 123	870	129 726
2969.0475	Máquinas, aparelhos ou equipamentos industriais, não especificados	um	104	89 558	443 880	682 257	358 238
2969.0500	Máquinas e material para preparação ou fabricação de caracteres tipográficos, inclusive clichês	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0510	Máquinas para fabricar ou trabalhar a quente vidro e suas obras; máquinas para fabricação de fibras ópticas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0520	Máquinas para impressão, não especificadas (ofsete, tipográfica, serigrafia, flexográficos, jato de tinta, heliográficos, etc.)	um	11	1 456	66 465	1 453	66 262
2969.0530	Máquinas para moldar borracha ou plástico (prensas, máquinas para recauchutar pneumáticos, moldar câmaras-de-ar, etc.)	um	28	7 271	353 884	6 049	357 796
2969.0550	Prensas, não especificadas	um	9	1 077	452 167	1 060	339 740
2969.0560	Distribuidores e dosadores de sólidos ou líquidos, não especificados	um	11	29 970	48 757	28 679	48 381
2969.0600	Partes e peças de máquinas e aparelhos para compor caracteres tipográficos	kg	5	1 036 902	45 845	1 034 513	45 574
2969.0620	Partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, não especificados	kg	44	21 097 096	244 933	20 741 029	238 107
2969.0630	Partes e peças de outras máquinas para fabricar ou trabalhar vidro e suas obras a quente	kg	4	166 672	3 466	163 294	3 400
2969.0640	Partes e peças de máquinas para impressão, inclusive auxiliares	kg	9	2 727 668	34 405	2 738 639	33 930
2969.0650	Partes e peças para outras máquinas para moldar borracha ou plástico	kg	21	2 239 899	67 082	2 139 377	61 175
2969.0660	Partes e peças de máquinas para brochura ou encadernação	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0670	Placas de fundo para moldes	um	4	1 960	3 883	1 960	3 883
2969.0710	Robôs industriais, exceto robôs para soldar	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0720	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	um	44	29 884	268 320	27 443	267 812
2969.8010	Serviço de produção de outras máquinas, equipamentos e peças de uso específico		31	-	118 649	-	118 649
2969.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		50	-	133 276	-	133 276
2969.8030	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria da borracha ou plástico		5	-	10 819	-	10 819
2969.8070	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria gráfica		7	-	28 546	-	28 546
	Outros		7	-	11 089	-	11 029
2971	Fabricação de armas de fogo e munições		14	-	361 380	-	386 590
2971.0020	Cartuchos, balas e suas partes	kg	4	9 466 629	154 773	29 724 843	173 731
2971.0030	Espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo, com cano liso maior ou igual a 1	um	3	229 308	63 307	215 863	58 410
2971.0045	Armas de fogo, não especificadas	um	-	-	-	-	-
2971.0050	Partes, peças e acessórios para armas de fogo	kg	4	232 290	8 978	223 674	8 673
2971.0060	Revólveres e pistolas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2971.8010	Serviços de manutenção e reparação de armas de fogo		1	-	(x)	-	(x)
2971.8020	Serviços de produção de armas de fogo e munições, inclusive peças e acessórios		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	134 321	-	145 776

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2972	Fabricação de equipamento bélico pesado		6	-	21 740	-	29 462
2972.0010	Armas de guerra, exceto revólveres, pistolas e armas brancas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2972.0020	Bombas, granadas, outras munições e projéteis, e suas partes	kg	4	73 712	(x)	79 898	(x)
2972.0030	Partes e peças de armas de guerra, exceto revólveres, pistolas e armas brancas	kg	-	-	-	-	-
2972.0040	Veículos e carros blindados de combate e suas partes	um	-	-	-	-	-
2972.8010	Serviços de instalação e montagem de equipamento bélico pesado		-	-	-	-	-
2972.8020	Serviços de manutenção e reparação de equipamento bélico pesado		1	-	(x)	-	(x)
2972.8030	Serviço de produção de equipamento bélico pesado, inclusive peças e acessórios		-	-	-	-	-
2981	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico		111	-	6 670 816	-	6 782 408
2981.0005	Fogões de cozinha, para uso doméstico	um	23	6 054 050	1 537 584	7 219 137	1 610 302
2981.0008	Fornos de microondas	um	4	1 309 303	387 386	1 161 472	341 244
2981.0010	Máquinas de lavar ou secar roupa, de uso doméstico	um	14	3 586 487	1 203 199	3 599 930	1 188 061
2981.0020	Máquinas de lavar louça, do tipo doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0030	Partes e peças de máquinas de lavar louça, do tipo doméstico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0040	Partes e peças de máquinas de lavar roupa, de uso doméstico	kg	14	7 344 294	84 944	7 146 941	83 545
2981.0045	Partes e peças de fogões de cozinha de uso doméstico	um	20	23 862 887	56 163	21 058 909	50 235
2981.0046	Partes e peças de fornos de microondas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0048	Partes e peças de refrigeradores e congeladores (freezers) para uso doméstico	mil	16	56 234	175 490	51 169	164 039
2981.0059	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	um	14	5 296 945	3 179 608	5 525 776	3 297 260
2981.0060	Tanques elétricos para lavar roupas (tanquinho)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.8010	Serviço de produção de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	46 442	-	47 722
2989	Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos		243	-	1 950 643	-	1 948 836
2989.0020	Aparelhos elétricos de outros tipos para aquecimento de ambientes, inclusive radiadores de acumulação	um	3	60 985	3 323	53 911	2 941
2989.0040	Aparelhos para cozinhar ou aquecer alimentos, de uso doméstico, não-elétrico (churrasqueiras, fogareiros à gás, etc.)	um	17	465 677	43 709	452 971	42 781
2989.0050	Aparelhos para preparação de café ou de chá, eletrotérmicos	um	3	513 459	12 147	473 168	11 924
2989.0070	Aquecedores de água, à gás ou energia solar	um	17	113 710	76 989	107 474	75 574
2989.0080	Aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	um	15	246 176	17 222	236 721	16 340
2989.0085	Aspiradores de pó	um	7	698 880	72 301	764 806	79 634
2989.0095	Chuveiros elétricos	um	8	16 746 502	301 952	16 388 728	285 440
2989.0098	Exaustores, inclusive coifas, para uso doméstico	um	10	314 647	17 758	3 547 513	16 823
2989.0100	Cobertores ou mantas elétricos	um	3	195 800	1 512	187 290	1 205
2989.0115	Eletro-portáteis domésticos, não especificados	um	8	9 347 197	16 543	9 341 562	16 122
2989.0130	Ferros elétricos de passar	um	6	12 022 684	270 799	12 870 799	254 122
2989.0135	Filtros ou depuradores do tipo doméstico, inclusive ozonizadores	um	17	3 615 848	47 206	3 182 440	45 281
2989.0150	Fornos, fogareiros, churrasqueiras, etc., elétricas, exceto forno de microondas	um	15	803 038	65 383	648 410	65 745

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2989.0160	Geradores ou distribuidores, não-elétricos e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	um	4	249 039	60 489	243 223	60 153
2989.0180	Máquinas de barbear (barbeadores), depilar ou cortar cabelo, com motor elétrico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0190	Panelas e fritadoras, eletrotérmicas	um	5	33 560	1 611	33 560	1 611
2989.0200	Partes e peças de aquecedores de água, à gás ou energia solar	kg	5	129 354	6 620	128 867	6 603
2989.0210	Partes e peças de aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	kg	3	144 646	(x)	116 212	(x)
2989.0225	Partes e peças de eletrodomésticos	kg	24	13 623 200	117 806	13 424 120	116 700
2989.0230	Partes e peças de fornos, aquecedores de alimentos e aparelhos domésticos não-elétricos e semelhantes	kg	7	1 974 493	11 364	1 976 137	11 818
2989.0240	Partes e peças de máquinas de barbear, depilar e cortar cabelo, com motor elétrico	kg	-	-	-	-	-
2989.0260	Resistências de aquecimento	um	16	5 697 237	37 902	5 652 006	37 699
2989.0270	Secadores de cabelo eletrotérmicos e semelhantes (toucas térmicas); aparelhos para secar as mãos	um	7	1 496 238	67 482	1 549 014	68 311
2989.0280	Torradeiras de pão; sanduicheiras - eletrotérmicas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0285	Trituradores e misturadores de alimentos (liquidificadores, espremedores de frutas, batedeiras, moedores de carne e semelhantes)	um	19	24 831 231	387 977	25 591 187	405 157
2989.0320	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	um	14	7 796 746	292 646	8 725 451	307 036
2989.8010	Serviço de produção de outros aparelhos eletrodomésticos, inclusive peças		8	-	19 187	-	19 187
	Outros		5	-	716	-	629
2991	Manutenção e reparação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão		49	-	270 929	-	280 127
2991.8010	Serviços de manutenção e reparação de motores e caldeiras para veículos ferroviários		5	-	10 744	-	10 744
2991.8020	Serviços de manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, exceto para aviões e veículos rodoviários		6	-	18 940	-	28 138
2991.8030	Serviços de manutenção e reparação de outras máquinas motrizes não-elétricas		9	-	88 285	-	88 285
2991.8040	Serviços de manutenção ou reparação de bombas ou carneiros hidráulicos		16	-	31 908	-	31 908
2991.8050	Serviços de manutenção ou reparação de válvulas, torneiras ou registros		5	-	3 996	-	3 996
2991.8060	Serviços de manutenção ou reparação de compressores		8	-	117 056	-	117 056
2992	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral		215	-	1 227 322	-	1 227 322
2992.8005	Serviços de manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado para uso central, executado pelo fabricante		6	-	12 885	-	12 885
2992.8010	Serviços de manutenção ou reparação de fornos, estufas ou secadores industriais não-elétricos		8	-	23 151	-	23 151
2992.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, não especificados		2	-	(x)	-	(x)
2992.8030	Serviços de manutenção ou reparação de estufas ou fornos industriais elétricos		2	-	(x)	-	(x)
2992.8040	Serviços de manutenção e reparação de incineradores		-	-	-	-	-
2992.8050	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores ou escadas rolantes		65	-	630 849	-	630 849
2992.8060	Serviços de manutenção ou reparação de balcões ou câmaras frigoríficas de usos industrial ou comercial		3	-	3 603	-	3 603

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2992.8070	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial, não especificados		7	-	22 698	-	22 698
2992.8080	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos de uso geral, não especificados		122	-	529 248	-	529 248
	Outros		4	-	4 888	-	4 888
2993	Manutenção e reparação de tratores e de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais		7	-	6 929	-	7 157
2993.8010	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para agricultura, avicultura ou obtenção de produtos animais, não especificados		6	-	(x)	-	(x)
2993.8020	Serviços de manutenção e reparação de tratores agrícolas		1	-	(x)	-	(x)
2994	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta		7	-	11 572	-	11 572
2994.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas-ferramenta		7	-	11 572	-	11 572
2995	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção		18	-	144 301	-	144 301
2995.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção ou extração de petróleo		2	-	(x)	-	(x)
2995.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para a extração de minérios ou indústria da construção		10	-	63 389	-	63 389
2995.8030	Serviços de manutenção e reparação de tratores de esteira ou tratores de uso na construção e mineração		4	-	5 675	-	5 675
2995.8040	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos de terraplanagem ou pavimentação		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	75 236	-	75 236
2996	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso específico		187	-	1 109 603	-	1 109 603
2996.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		30	-	145 909	-	145 909
2996.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida ou fumo		15	-	15 015	-	15 015
2996.8030	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		9	-	15 073	-	15 073
2996.8040	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		1	-	(x)	-	(x)
2996.8050	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou papelão		20	-	261 269	-	261 269
2996.8060	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		97	-	595 724	-	595 724
2996.8070	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria da borracha ou plástico		12	-	75 873	-	75 873
2996.8080	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria gráfica		3	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	741	-	741
3011	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório		5	-	21 826	-	18 039
3011.0010	Duplicadores hectográficos ou a estêncil	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.0035	Máquinas de escrever ou máquinas de calcular mecânicas ou elétricas, exceto eletrônicas	um	-	-	-	-	-
3011.0040	Máquinas para impressão por offsete, não eletrônicas, alimentados por folhas de formato não superior a 22 x 36 cm	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3011.0050	Partes e peças de máquinas para impressão por offsete, alimentados por folhas de formato não superior a 22 x 36 cm	um	-	-	-	-	-
3011.0080	Peças para máquinas de escrever elétricas ou não e para duplicadores hectográficos ou a estêncil	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.8030	Serviço de produção de máquinas para escritório, inclusive peças		-	-	-	-	-
3012	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos eletrônicos destinados à automação gerencial e comercial		36	-	801 898	-	792 257
3012.0010	Aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia	um	4	3 897	94 980	3 631	93 166
3012.0035	Calculadoras eletrônicas de bolso; agendas eletrônicas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0045	Máquinas de calcular, máquinas de contabilidade, caixas registradoras, eletrônicas	um	4	106 396	42 316	106 216	41 985
3012.0060	Máquinas de escrever automáticas ou máquinas de tratamento de textos	um	-	-	-	-	-
3012.0070	Máquinas e aparelhos de outros tipos para escritório	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0080	Máquinas para franquear correspondência, emitir bilhetes e semelhantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0100	Peças para aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia	kg	3	1 449 942	351 283	1 427 678	345 137
3012.0110	Peças para máquinas de calcular eletrônicas	um	4	533 259	10 474	539 833	10 545
3012.0120	Peças para máquinas de escrever automáticas ou máquinas de tratamento de textos	um	-	-	-	-	-
3012.0130	Peças para máquinas e aparelhos de outros tipos para escritório	um	4	15 479	4 090	15 479	4 090
3012.0150	Terminais comerciais de auto-atendimento; máquinas de distribuir ou de trocar dinheiro	um	5	29 588	173 180	29 560	171 847
3012.8030	Serviço de produção de equipamentos eletrônicos dedicados à automação gerencial e comercial, inclusive peças		7	-	119 690	-	119 690
	Outros		5	-	5 884	-	5 797
3021	Fabricação de computadores		61	-	3 376 016	-	3 461 248
3021.0005	Computadores pessoais portáteis (computadores de colo (<i>laptops</i> ou <i>notebook</i>) ou de mão (<i>handhelds</i>))	um	9	197 146	491 835	200 768	508 539
3021.0015	Computadores pessoais de mesa (PC <i>desktops</i>)	um	24	1 958 573	2 679 995	1 961 540	2 745 219
3021.0020	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados	um	7	111 142	39 034	111 139	39 011
3021.0030	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados, apresentadas sob a forma de sistemas	um	13	316 488	157 970	321 812	161 298
3021.0040	Máquinas automáticas para processamento de dados, analógicas ou híbridas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3021.8010	Serviços de montagem de computadores		7	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	7 182	-	7 182
3022	Fabricação de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas para tratamento de informações		243	-	5 089 071	-	5 138 524
3022.0005	Cartuchos para impressoras	um	12	5 954 246	446 513	5 348 754	400 589
3022.0010	Impressoras	um	14	3 447 216	929 616	3 473 209	940 608
3022.0020	Leitores	um	13	208 725	77 100	204 419	60 221
3022.0045	Máquinas tomadoras de votos ou de apostas	um	7	29 738	26 095	29 079	26 080
3022.0050	Monitores de vídeo para computadores	um	18	5 396 394	1 589 040	5 486 105	1 612 425
3022.0055	<i>Scanners, plotters, mesa digitalizadora ou mouse</i>	um	5	804 553	17 657	804 553	17 657
3022.0060	Unidades de entrada ou de saída, não especificadas	um	3	3 754	(x)	3 737	(x)
3022.0070	Unidades de máquinas automáticas para processamento de dados, não especificadas	um	12	681 773	34 624	681 003	35 062

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3022.0080	Peças e acessórios para máquinas para processamento de dados e suas unidades periféricas	um	56	28 117 227	832 911	27 036 348	909 352
3022.0085	Teclados	um	10	802 577	15 146	805 577	15 187
3022.0090	Terminais de auto-atendimento bancário	um	7	82 486	209 997	82 606	212 854
3022.0105	Terminais para automação comercial ou serviços	um	8	46 477	84 335	46 647	84 499
3022.0110	Unidades centrais de memória	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3022.0120	Unidades de discos e fitas	um	6	2 642 950	331 975	2 585 717	329 996
3022.8010	Serviços de instalação e montagem de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas		70	-	387 969	-	387 969
	Outros		5	-	106 094	-	106 028
3111	Fabricação de geradores de corrente contínua ou alternada		33	-	1 049 593	-	1 032 565
3111.0010	Geradores de corrente alternada (alternadores)	um	10	11 559	138 614	11 433	138 333
3111.0020	Geradores de corrente contínua de outros tipos	um	6	11 851	496 142	11 559	479 320
3111.0030	Grupos eletrogêneos	um	7	7 900	370 457	7 897	370 312
3111.0040	Partes e peças de geradores	t	8	22 402	(x)	24 244	(x)
3111.8010	Serviço de produção de geradores, inclusive peças		-	-	-	-	-
3111.8020	Serviços de instalação e montagem de geradores de corrente contínua ou alternada		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		10	-	44 381	-	44 600
3112	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes		236	-	3 152 471	-	3 115 118
3112.0010	Bobinas de reatância e de auto-indução	um	17	15 052 863	83 619	15 036 216	82 796
3112.0020	Conversores elétricos estáticos (retificadores de corrente elétrica)	um	45	26 068 014	465 343	27 040 864	447 881
3112.0030	Conversores rotativos elétricos	um	5	98 010	8 566	100 781	8 687
3112.0040	Equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (<i>no break</i>)	um	22	2 223 935	227 554	2 226 112	227 142
3112.0050	Partes e peças de conversores elétricos	kg	10	555 191	36 790	540 814	35 122
3112.0060	Partes ou peças de transformadores	kg	24	41 547 764	201 578	48 259 677	226 207
3112.0080	Transformadores de dielétrico líquido	um	27	637 548	1 318 803	622 348	1 294 719
3112.0090	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	um	54	23 945 396	498 273	21 260 295	480 620
3112.8010	Serviço de produção de transformadores, indutores, conversores e semelhantes, inclusive peças		20	-	50 396	-	50 396
3112.8020	Serviços de instalação e montagem de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, executada por terceiros		12	-	261 547	-	261 547
3113	Fabricação de motores elétricos		105	-	2 072 134	-	2 021 352
3113.0010	Motores elétricos de potência menor ou igual a 37.5 W	um	13	3 938 750	55 400	3 607 333	47 304
3113.0020	Motores elétricos de potência superior a 37.5 W	um	8	9 408 848	1 334 684	9 566 678	1 353 924
3113.0030	Motores elétricos de corrente contínua de outros tipos	um	13	1 986 511	253 504	1 699 717	247 149
3113.0040	Motores elétricos de corrente alternada de outros tipos	um	31	3 281 780	295 000	2 641 638	276 198
3113.0050	Partes e peças de motores	kg	28	68 308 270	97 181	64 884 932	60 412
3113.8010	Serviço de produção de motores elétricos, inclusive peças		7	-	28 123	-	28 123
3113.8020	Serviços de instalação e montagem de motores elétricos		5	-	8 241	-	8 241
3121	Fabricação de subestações, quadros de comando, reguladores de voltagem e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica		287	-	2 849 939	-	2 606 891
3121.0010	Aparelhos de outros tipos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos, para tensão superior a 1 kv	um	28	54 074 588	193 882	50 711 557	190 067

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3121.0020	Disjuntores, fusíveis ou corta-circuito para tensão superior a 1 kv	um	29	200 815 283	372 792	172 814 293	351 272
3121.0060	Pára-raios para proteção de linhas de transmissão elétrica, limitadores de tensão ou eliminadores de onda elétrica, para tensão superior a 1 kv	um	11	739 705	56 710	732 383	56 283
3121.0061	Partes e peças de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia, para tensão superior a 1 kv	kg	40	10 582 652	145 305	11 148 092	138 540
3121.0062	Quadros, painéis, cabines ou outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão menor ou igual a 1000 v	kg	71	26 043 600	584 737	25 753 044	572 237
3121.0063	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão superior a 1000 v	kg	40	2 269 696	734 347	1 866 813	588 547
3121.0065	Reguladores (estabilizadores) de voltagem, automático	um	12	6 276 251	100 008	6 373 012	98 394
3121.0070	Seccionadores ou interruptores para tensão superior a 1 kv	um	16	254 628	157 058	154 619	106 450
3121.8010	Serviço de produção de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, inclusive peças		7	-	45 497	-	45 497
3121.8020	Serviços de instalação e montagem de subestações, quadros de comando e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia		33	-	459 603	-	459 603
3122	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo		298	-	1 763 242	-	1 572 206
3122.0010	Aparelhos de outros tipos para proteção de circuitos elétricos para tensão menor ou igual a 1 kv	um	15	47 508 801	80 591	47 051 836	79 468
3122.0020	Aparelhos para interrupção de outros tipos para circuitos elétricos de tensão menor ou igual a 1 kv, inclusive tomadas de contato deslizantes	um	27	140 651 456	279 803	79 209 288	214 650
3122.0030	Conectores para cabos planos de condutor paralelo, de tensão menor ou igual a 1 kv	mil	17	518 096	124 956	634 748	133 720
3122.0040	Disjuntores para tensão menor ou igual a 1 kv	mil	7	50 258	202 871	47 179	192 996
3122.0050	Fusíveis e corta-circuitos de fusíveis, para tensão menor ou igual a 1 kv	um	12	27 984 032	10 732	27 069 419	10 626
3122.0060	Interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1 kv	mil	60	413 215	264 531	406 467	256 890
3122.0070	Partes e peças de aparelhos para interrupção, proteção, ligação e semelhantes	kg	59	261 305 804	266 903	252 604 878	254 386
3122.0100	Relés de outros tipos para tensão entre 60 v e 1 000 v	um	25	19 122 382	137 903	17 062 776	126 916
3122.0110	Relés para tensão menor ou igual a 60 v	um	18	42 446 726	93 997	67 568 348	115 842
3122.0120	Suporte para lâmpadas, para tensão menor ou igual a 1 kv	mil	18	156 360	54 297	140 873	50 892
3122.0150	Tomadas de corrente para tensão menor ou igual a 1 kv	mil	34	273 960	215 370	207 169	104 530
3122.8010	Serviço de produção de equipamentos para instalações em circuitos de consumo		6	-	31 289	-	31 289
3130	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados		239	-	5 374 355	-	5 175 060
3130.0010	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	kg	24	59 918 117	549 947	59 574 709	553 955
3130.0020	Cabos de fibras ópticas para uso em telecomunicações	t	6	28 126	301 598	27 588	293 165
3130.0025	Chicotes elétricos para transmissão de energia, exceto para veículos	mil	18	773 121	198 381	547 892	186 302
3130.0030	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000 v	t	26	139 689	853 479	126 017	733 690
3130.0045	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1 000 v	t	96	587 784	2 406 905	589 176	2 363 035
3130.0047	Fios, cabos e condutores elétricos de outros tipos munidos de peças de conexão, tensão menor ou igual a 80 v	t	30	235 902	246 978	521 718	234 676
3130.0070	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	t	21	138 447	699 089	136 486	691 913

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3130.0080	Fios, cabos ou condutores de alumínio ou de outros metais (exceto cobre), isolados, para bobinar	kg	5	2 280 098	19 100	2 308 967	19 446
3130.8010	Serviço de produção de fios, cabos e condutores elétricos isolados		13	-	98 877	-	98 877
3141	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos		25	-	526 281	-	502 544
3141.0010	Partes e peças de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos	kg	7	60 891 936	(x)	53 735 154	(x)
3141.0020	Pilhas ou baterias elétricas, volume menor ou igual a 300 cm3, exceto para veículos	mil	4	861 896	242 770	863 676	243 214
3141.0030	Acumuladores elétricos, exceto para veículos	um	12	11 866 128	230 679	11 636 773	208 137
3141.8010	Serviço de produção de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	52 833	-	51 193
3142	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos		48	-	964 284	-	876 288
3142.0010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	um	33	16 953 428	913 482	15 814 567	845 682
3142.0020	Partes e peças de acumuladores ou baterias elétricos para veículos (separadores, recipientes, tampas e tampões, placas, etc.)	kg	11	18 694 825	47 312	10 608 759	27 115
3142.8010	Serviço de produção de baterias ou acumuladores para veículos		4	-	3 491	-	3 491
3151	Fabricação de lâmpadas		60	-	773 400	-	718 740
3151.0020	Faróis (lâmpadas) ou projetores, em unidades seladas	mil	4	756	1 644	881	1 664
3151.0030	Guirlandas elétricas para árvores de natal	kg	-	-	-	-	-
3151.0050	Lâmpadas ou tubos de raios ultravioletas ou infravermelhos, inclusive lâmpadas de arco	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3151.0070	Lâmpadas e tubos incandescentes de halógenos, de tungstênio e de outros tipos, exceto ultravioleta e infravermelho	mil	12	829 598	187 420	912 199	193 661
3151.0080	Lâmpadas fluorescentes	mil	6	125 013	198 256	122 834	194 908
3151.0090	Lâmpadas de vapor de mercúrio ou de sódio ou lâmpadas de halogeneto metálico	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3151.0100	Lâmpadas ou tubos de descarga, não especificados, exceto de raios ultravioleta	mil	6	4 444	60 616	5 077	75 319
3151.0110	Lâmpadas, cubos e semelhantes de luz relâmpago para fotografia	um	-	-	-	-	-
3151.0120	Partes e peças de reatores para lâmpadas e tubos de descarga	kg	5	964 435	14 140	192 181	7 438
3151.0130	Partes e peças para lâmpada e tubos elétricos incandescentes, etc.	kg	4	805 663	2 654	806 046	2 673
3151.0140	Reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	mil	19	53 400	258 399	47 066	192 806
3151.8010	Serviço de produção de lâmpadas, inclusive partes e peças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	50 271	-	50 271
3152	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos		141	-	358 689	-	313 553
3152.0010	Anúncios, cartazes e placas indicadoras, luminosos, etc.	kg	18	1 319 282	57 150	1 315 203	57 070
3152.0020	Aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	um	18	1 161 955	43 101	1 038 594	39 527
3152.0030	Aparelhos não-elétricos de iluminação	um	3	50 237	1 514	49 859	1 507
3152.0050	Lanternas manuais	um	5	757 816	8 487	753 212	8 385
3152.0060	Lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	um	81	11 343 540	232 348	8 910 950	192 218
3152.0080	Partes e peças para aparelhos de iluminação, exceto de plástico e vidro	kg	9	427 183	8 961	403 110	7 719
3152.8010	Serviço de produção de luminárias e equipamentos de iluminação, inclusive partes		7	-	7 128	-	7 128

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3160	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias		189	-	5 453 181	-	5 579 418
3160.0030	Aparelhos de sinalização acústica para veículos	mil	7	45 960	79 115	47 069	79 592
3160.0065	Comandos elétricos para travamento de portas, movimentação de vidros ou de antenas, para veículos	um	6	1 749 998	33 147	1 593 409	32 601
3160.0070	Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	mil	26	175 436	558 518	291 384	815 749
3160.0075	Computador de bordo para automóveis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3160.0087	Controladores eletrônicos automáticos para automóveis (ignição, suspensão, freios, transmissão)	um	14	6 912 740	352 984	6 906 812	352 667
3160.0090	Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização para automóveis ou outros veículos	mil	27	37 618	708 377	36 749	713 957
3160.0095	Injeção eletrônica	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3160.0100	Isqueiros elétricos para veículos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3160.0110	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos	kg	24	59 892 585	1 663 873	54 164 956	1 568 997
3160.0120	Limpadores, desembaçadores de pára-brisas para automóveis e suas partes	um	8	32 134 486	306 287	31 066 408	300 989
3160.0135	Motores de partida (arranque) para motores de explosão	mil	5	19 252	567 348	19 176	567 213
3160.0145	Painéis ou quadros de instrumentos (completos) para veículos automotores	um	5	1 291 209	159 326	1 212 598	155 591
3160.0150	Partes de outros materiais elétricos, não especificadas, para motores e para veículos automotores	kg	43	71 378 334	938 783	66 430 565	906 574
3160.8010	Serviço de produção de material elétrico para veículos		20	-	47 745	-	47 745
	Outros		4	-	37 679	-	37 742
3181	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos		36	-	90 057	-	90 057
3181.8010	Serviços de manutenção e reparação de geradores de corrente contínua ou alternada		6	-	16 385	-	16 385
3181.8020	Serviços de manutenção e reparação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, executada por terceiros		16	-	34 613	-	34 613
3181.8030	Serviços de manutenção e reparação de motores elétricos		14	-	39 059	-	39 059
3182	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos		-	-	-	-	-
3182.8010	Manutenção ou reparação de baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos		-	-	-	-	-
3189	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente		43	-	249 905	-	249 905
3189.8010	Serviços de manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos elétricos, não especificados		43	-	249 905	-	249 905
3191	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroímãs e isoladores		36	-	437 485	-	470 240
3191.0015	Eletrodos, escovas e outros artigos de carvão ou grafita para usos elétricos	t	15	134 607	355 901	131 784	379 491
3191.0020	Eletroímãs	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3191.0030	Ímãs permanentes de ferrite, de metal e de outros tipos e aparelhos para magnetização	mil	3	14 682	35 055	19 481	46 899
3191.0055	Isoladores para uso elétrico	kg	9	100 415 504	23 825	95 368 146	21 414
3191.0060	Núcleos de pó ferromagnéticos	kg	6	785 190	15 536	778 177	15 268
3191.8010	Serviço de produção de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	7 169	-	7 169

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3192	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme		70	-	784 138	-	778 938
3192.0020	Aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo ou incêndio e aparelhos semelhantes	um	27	2 712 280	153 590	2 545 813	152 279
3192.0030	Aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (bina - aparelho para detectar chamadas telefônicas - campainhas, sirenes e semelhantes)	um	6	55 895	8 129	53 370	7 968
3192.0050	Aparelhos elétricos de sinalização, de segurança, para controle de tráfego de vias férreas, terrestres, fluviais, etc.	um	8	26 098	37 357	26 026	37 253
3192.0060	Painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	um	8	852 496	15 939	795 102	15 182
3192.0070	Partes e peças de aparelhos elétricos para sinalização e alarme	kg	11	4 182 288	42 343	3 895 860	39 475
3192.8010	Serviço de produção de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme, inclusive peças		10	-	526 780	-	526 780
3199	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos		92	-	385 993	-	382 802
3199.0010	Aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	um	3	709	11 316	709	11 316
3199.0025	Acoplamentos, embreagens, placas, mandris, dispositivos eletromagnéticos, suas partes e peças	kg	12	860 984	48 752	801 992	46 294
3199.0050	Aparelhos de implantação iônica, para impurificar matérias semicondutoras	um	-	-	-	-	-
3199.0090	Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	um	3	3 111 642	1 375	2 941 843	1 244
3199.0100	Desperdícios e resíduos de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0110	Eletrificadores de cercas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0130	Máquinas ou aparelhos elétricos, não especificados	um	16	17 270 440	103 420	16 151 731	79 633
3199.0150	Partes e peças para máquinas e aparelhos elétricos, não especificadas	kg	13	2 705 674	83 436	2 904 590	107 305
3199.0160	Tubos isolantes e suas peças, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas, exceto de cerâmica ou de plástico	kg	4	2 050 342	16 755	1 941 614	16 126
3199.8010	Serviço de produção de outros equipamentos elétricos, inclusive peças		12	-	9 894	-	9 894
3199.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos elétricos, não especificados		26	-	110 208	-	110 208
	Outros		3	-	838	-	781
3210	Fabricação de material eletrônico básico		222	-	3 548 860	-	3 043 897
3210.0010	Acopladores óticos	um	-	-	-	-	-
3210.0030	Capacitor (condensador) fixo para linha elétrica qualquer dielétrico	mil	13	2 895 336	377 724	2 911 877	367 341
3210.0050	Capacitores variáveis ou ajustáveis	mil	7	13 316	46 347	13 229	45 573
3210.0060	Cartões incorporando um circuito integrado eletrônico (cartões inteligentes)	mil	7	23 590	171 396	21 333	164 538
3210.0070	Célula fotovoltaicas de outros tipos em módulos ou painéis	um	7	74 145	3 856	71 074	3 698
3210.0120	Circuito impresso	mil	27	22 754	194 926	21 694	165 568
3210.0150	Circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos (memória, circuito híbrido)	mil	13	63 680	46 704	63 249	45 352
3210.0170	Coberturas para encapsulamento de circuitos integrados ou de semicondutores	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0190	Conector em tiras para circuito integrado ou para semicondutores	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0200	Conectores para circuito impresso	kg	12	33 082 274	130 762	32 565 737	128 935
3210.0250	Diodos; fotodiodos; fotorresistores; fototristores (diacs , UJT, etc.); fototransistores; células solares; cristais piezo-elétricos e outros dispositivos fotossensíveis semicondutores	um	12	89 769 269	48 631	87 828 605	47 304

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3210.0340	Lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	um	-	-	-	-	-
3210.0348	Material eletrônico básico, não especificado	um	33	23 870 537	209 545	22 915 780	202 605
3210.0380	Partes e peças de capacitores elétricos fixos, variáveis, ajustáveis	kg	3	311 815	12 014	311 815	12 014
3210.0405	Partes ou peças para tubos de imagem, lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	kg	6	25 541 593	148 797	18 594 882	103 075
3210.0410	Partes ou peças não especificadas, para montagem de circuitos integrados ou microconjuntos eletrônicos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0425	Partes e peças de outros tipos para montagem de semicondutores	kg	-	-	-	-	-
3210.0430	Partes e peças de resistores elétricos	kg	3	13 346	7 812	13 346	7 812
3210.0480	Resistores (resistências) elétricos, incluídos os reostatos ou potenciômetros, exceto resistências de aquecimento	mil	25	1 524 119	89 167	1 509 417	75 601
3210.0510	Soquetes para microestruturas eletrônicas	um	5	1 680 540	2 319	1 464 890	2 026
3210.0540	Transistores e <i>fets</i> , exceto fototransistores	um	3	144 937	191	141 937	188
3210.0570	Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão em cores ou em preto e branco; válvulas, lâmpadas e outros tubos	um	4	34 081 155	1 955 871	17 352 607	1 571 533
3210.8010	Serviço de produção de material eletrônico, inclusive partes e peças		37	-	88 385	-	88 385
	Outros		5	-	14 415	-	12 351
3221	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de microondas e repetidoras		211	-	4 245 269	-	4 140 904
3221.0030	Amplificadores de radiofrequência	um	5	41 195	43 483	40 605	43 219
3221.0050	Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.)	um	18	204 142	461 016	199 630	458 059
3221.0060	Aparelhos de gerenciamento de redes (TMN)	um	6	330 821	21 871	282 980	20 104
3221.0070	Aparelhos de outros tipos para telecomunicações por corrente portadora ou para telecomunicações digitais (moduladores e demoduladores - <i>modem</i>)	um	15	734 020	506 162	720 757	498 295
3221.0080	Aparelhos de transmissão ou recepção automáticas (telex, fax, telecopiadores, teleimpressores)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0090	Aparelhos eletrônicos de outros tipos para telefonia ou telegrafia	um	3	241 343	38 950	235 321	38 055
3221.0100	Aparelhos transmissores com aparelho receptor acoplado, do tipo modulador-demodulador (<i>rádio modem</i>)	um	6	39 064	17 243	38 857	16 635
3221.0110	Bastidores e armações para aparelhos de telefonia e telegrafia	um	9	26 885	69 703	26 731	69 582
3221.0140	Câmeras de televisão	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0160	Cápsulas transdutoras de voz para aparelhos telefônicos	um	-	-	-	-	-
3221.0230	Circuito impresso montado (placa) para utilização em equipamentos de telefonia	um	30	21 168 187	1 083 524	20 944 476	1 053 226
3221.0280	Conversor de padrões de televisão	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0345	Equipamentos de outros tipos para estúdio	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0350	Equipamentos terminais ou repetidores sobre linhas metálicas, ópticas ou de outros tipos	um	5	9 195	47 067	9 195	47 067
3221.0385	Geradores de sinais elétricos	um	9	839 299	16 050	766 354	15 097
3221.0400	Mecanismo de impressão térmico ou a <i>laser</i> para aparelhos de <i>fac-símile</i>	um	-	-	-	-	-
3221.0410	Mesas de corte e edição	um	5	38 418	5 871	37 884	5 212
3221.0450	Multiplexador por divisão de frequência ou de tempo	um	7	16 479	104 965	16 479	104 965
3221.0470	Partes e peças de outros tipos para aparelhos de telefonia ou telegrafia	kg	26	9 390 225	191 668	8 843 729	168 820

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3221.0480	Registradores ou seletores para centrais automáticas	kg	-	-	-	-	-
3221.0495	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo (controladores de edição, misturador digital, sincronizador, gerador de caracteres, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0520	Terminais de sistema troncalizado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0605	Transceptores de telecomunicações por satélite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0630	Transmissores de radiodifusão (AM, FM, etc.), de televisão, de radiotelegrafia e radiotelegrafia	um	7	15 011	30 315	14 140	28 233
3221.0660	Transmissores ou receptores de outros tipos para radiotelegrafia	um	3	184 560	92 561	181 536	92 660
3221.0670	Transmissores ou receptores de radiotelegrafia em frequência de microondas dig.f inferior a 15 ghz, t inferior ou igual a 8 mbit/s	um	5	1 975 779	128 419	1 976 518	127 195
3221.0680	Transmissores ou receptores de sistema troncal para estação central	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0690	Transmissores ou receptores de telefonia celular	um	6	1 312 281	754 010	1 313 279	745 925
3221.0700	Transmissores ou receptores de televisão ou de radiodifusão, não especificados (inclusive frequências de microondas)	um	9	2 234 789	226 088	1 977 780	226 074
3221.0730	Unidade chaveadora de conversor ou de amplificador para telecomunicações por satélite	kg	5	52 410	3 517	51 835	3 502
3221.8010	Serviço de produção de equipamentos transmissores de rádio e televisão e para telefonia e radiotelegrafia, inclusive peças		7	-	36 644	-	36 644
3221.8020	Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmissores de rádio e televisão, equipamentos para telefonia e telegrafia		11	-	230 917	-	230 917
	Outros		14	-	135 228	-	111 420
3222	Fabricação de aparelhos telefônicos, sistemas de intercomunicação e semelhantes		81	-	15 456 861	-	15 283 493
3222.0010	Aparelhos telefônicos (telefones) de outros tipos, não combinados com outros aparelhos, inclusive partes e peças	um	22	3 798 345	64 112	3 705 888	62 460
3222.0025	Telefones celulares	um	11	64 284 671	14 474 404	63 366 732	14 348 613
3222.0030	Aparelhos telefônicos (telefones) públicos, inclusive partes e peças	um	7	57 255	24 830	58 758	25 436
3222.0040	Aparelhos telefônicos (telefones) sem fio, portátil, conjugado a aparelho por fio, inclusive partes e peças	um	8	3 214 276	189 397	2 977 147	179 294
3222.0050	Circuitos fechados de tv	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3222.0060	Interfones	um	8	679 039	32 359	632 141	30 496
3222.0065	Peças ou acessórios para telefones celulares	um	10	48 074 089	636 786	44 886 296	603 263
3222.0068	Secretárias eletrônicas	um	-	-	-	-	-
3222.0070	Videofones	um	8	70 401	18 646	67 410	17 657
3222.8010	Serviço de produção de aparelhos telefônicos e sistemas de intercomunicação, inclusive peças		5	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	16 328	-	16 274
3230	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo		232	-	9 800 751	-	9 663 738
3230.0040	Amplificador com sintonizador (receiver)	um	8	1 231 189	52 280	6 985 208	50 392
3230.0050	Antenas	um	35	5 374 846	259 001	5 310 081	258 051
3230.0060	Aparelhos de reprodução de áudio de outros tipos (eletro-fones)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0065	Câmaras de vídeo de imagens fixas	um	3	205 277	103 541	207 840	105 313
3230.0070	Codificadores de sinal	um	-	-	-	-	-
3230.0110	Gravador/reprodutor de sinais de TV de fitas magnéticas (videocassete)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3230.0120	Gravador ou reproduzidor de sinais de TV (DVD), exceto de fitas magnéticas	um	18	6 242 886	1 318 245	6 063 676	1 289 974
3230.0160	Gravadores/reprodutores de áudio de fita magnética, de leitura a laser	um	4	411 026	154 452	400 291	150 306
3230.0200	Microfones e seus suportes; alto-falante; amplificador de áudio; fones de ouvido	um	30	12 946 816	360 904	12 316 435	326 782
3230.0220	Monitores de vídeo a cores ou monocromáticos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0240	Partes e peças de alto-falante, microfones, fones de ouvido, amplificadores, etc.	um	29	1 572 398	76 540	1 525 832	73 327
3230.0250	Partes, peças e acessórios para gravadores ou reprodutores	um	8	90 973 719	63 707	73 493 893	54 533
3230.0260	Partes e peças para transmissores/receptores	um	33	48 630 672	833 962	43 134 435	705 418
3230.0270	Projetores de vídeo	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0280	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	um	13	2 266 444	131 876	2 310 175	124 679
3230.0290	Rádios (receptores de rádio) de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0295	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, com ou sem dispositivo toca-fitas, relógio, CDs, etc.	um	10	2 426 992	662 510	2 442 039	653 000
3230.0300	Rádios (receptores de rádio), com ou sem dispositivo toca-fitas, relógio, etc.; inclusive <i>microsystem</i>	um	10	2 592 788	928 803	2 736 224	973 954
3230.0325	Receptores de radiotelegrafia, radiotelegrafia ou radiodifusão, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0330	Televisores (receptores de televisão) a cores	um	13	10 623 588	4 673 170	10 656 582	4 686 325
3230.0340	Televisores (receptores de televisão) em preto e branco	um	-	-	-	-	-
3230.0360	Toca-discos de acetato	um	-	-	-	-	-
3230.0370	Toca-discos <i>laser</i>	um	5	127 804	19 936	118 543	17 727
3230.8010	Serviço de produção de aparelhos receptores de rádio e televisão, inclusive peças		3	-	116 939	-	116 939
	Outros		10	-	44 885	-	77 018
3290	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelegrafia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones		14	-	964 698	-	964 698
3290.8010	Serviços de manutenção e reparação de equipamentos transmissores de rádio e televisão, equipamentos para telefonia e telegrafia		11	-	962 508	-	962 508
3290.8020	Serviços de manutenção e reparação de sistemas de intercomunicação		3	-	2 190	-	2 190
3310	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos		290	-	2 502 110	-	2 292 394
3310.0010	Amplificadores para facilitar a audição de surdos, exceto partes e acessórios	um	-	-	-	-	-
3310.0085	Aparelhos de eletrodiagnóstico (eletrocardiógrafos, endoscópios, audiômetros, ressonância magnética, etc.)	um	7	11 466	38 205	10 844	36 439
3310.0090	Aparelhos de mecanoterapia, de massagem ou de psicotécnica	um	13	1 041 678	66 741	1 043 069	64 406
3310.0115	Aparelhos de outros tipos que se implantam no organismo para compensar deficiências ou enfermidades	um	8	303 178	70 062	279 670	64 400
3310.0130	Aparelhos de ozonoterapia, de oxigenoterapia, respiratório de reanimação e outros de terapia respiratória, inclusive pulmões de aço	um	7	2 311 438	123 803	1 667 818	107 953
3310.0140	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0155	Aparelhos para diagnóstico, computadorizados ou não, que utilizem radiações (aparelhos de raios X, tomografia; etc.)	um	6	8 500	57 751	8 621	57 572
3310.0220	Aparelhos para medida da pressão arterial	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0250	Artigos e aparelhos de prótese (lentes intra-oculares, válvulas cardíacas e semelhantes)	um	6	463 070	22 799	367 435	19 888

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3310.0260	Artigos e aparelhos de prótese dentária, inclusive dentes artificiais	um	15	3 471 628	188 702	2 312 219	150 531
3310.0290	Bisturis de todos os tipos	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0322	Cadeiras de dentista	um	6	42 223	99 482	45 508	106 345
3310.0325	Cadeiras de salões de cabeleireiro	um	3	17 400	4 737	16 125	4 597
3310.0340	Camas hospitalares	um	7	8 944	8 550	8 931	8 543
3310.0350	Cardiodesfibrilador automático	um	-	-	-	-	-
3310.0420	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	um	3	3 349	26 349	3 250	25 948
3310.0430	Grampos, clipes, aplicador, extrator para aparelhos médicos	um	3	732 277	3 615	732 277	3 615
3310.0440	Hemodialisador	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0450	Incubadora para bebês	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0460	Instrumentos e aparelhos para odontologia (limas, brocas, etc., inclusive aparelhos operando por <i>laser</i> ou projeção cinética)	mil	26	10 116	170 796	9 422	165 099
3310.0475	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, etc., de outros tipos	mil	37	462 426	385 716	397 600	368 139
3310.0480	Instrumentos e aparelhos para oftalmologia	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0490	Instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc.	mil	12	65 771	190 753	63 017	180 609
3310.0500	Lancetas para vacinação e cateteres	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0550	Marca-passos cardíacos, exceto partes e acessórios	um	-	-	-	-	-
3310.0560	Máscaras contra gases e aparelhos respiratórios semelhantes	mil	3	23 859	68 234	25 484	73 101
3310.0570	Mesas para operação cirúrgica	um	7	2 893	10 488	2 887	10 396
3310.0580	Mobiliários para medicina, cirurgia, odontologia, etc., de outros tipos	um	16	55 891	26 407	56 298	26 486
3310.0600	Partes e peças de aparelhos de eletrodiagnóstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0603	Partes e peças de cadeiras de dentista	um	4	50 601	6 905	50 899	6 603
3310.0607	Partes e peças de cadeiras de salões de cabeleireiro	um	-	-	-	-	-
3310.0635	Partes, peças e acessórios de artigos e aparelhos para compensar deficiência	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0650	Partes, peças e acessórios para aparelhos de raios X ou outras radiações	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0663	Partes, peças e acessórios de outros artigos e aparelhos de prótese	um	3	370 313	31 953	393 729	33 713
3310.0665	Partes, peças e acessórios para hemodialisador	um	3	18 670	2 583	18 622	2 523
3310.0690	Próteses articulares e outros aparelhos de ortopedia ou para fraturas	um	20	8 550 085	144 084	8 466 754	141 036
3310.0695	Próteses com corpo de silicone	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0720	Rins artificiais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0730	Seringas e agulhas	mil	20	3 895 250	400 712	3 611 326	286 511
3310.0740	Sondas, cateteres ou cânulas	mil	15	784 379	144 203	781 666	143 738
3310.8010	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos médicos, inclusive peças		15	-	76 388	-	76 388
3310.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		7	-	39 560	-	39 560
	Outros		18	-	92 530	-	88 256
3320	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medi- da, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais		421	-	2 130 213	-	1 896 804
3320.0025	Analísadores de espectro de frequência ou analisadores ló- gicos de circuitos digitais	um	3	18 831	5 843	18 831	5 843
3320.0030	Analísadores de gases ou de fumaça (fumo)	um	10	828	10 266	833	10 367

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3320.0060	Analísadores e outros instrumentos semelhantes para telecomunicação (diafonômetros, distorciômetros, etc.)	um	-	-	-	-	-
3320.0150	Aparelhos de radiodeteção e de radiossondagem (radar) e suas partes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0160	Aparelhos de radionavegação e suas partes	um	-	-	-	-	-
3320.0170	Aparelhos de telecomando (controle remoto)	um	13	6 948 554	23 808	7 360 867	25 230
3320.0185	Aparelhos e instrumentos para navegação de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0205	Balanças sensíveis a pesos menores ou iguais a 50 mg	um	3	20 310	11 464	17 855	10 100
3320.0210	Bancos de ensaio de outros tipos, inclusive para motores	um	7	1 435	13 185	1 312	9 424
3320.0230	Bússolas	um	-	-	-	-	-
3320.0250	Calorímetros	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0260	Células de carga	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0270	Circuito impresso montado, para aparelhos automáticos de regulação, etc.	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0280	Colorímetros	um	3	797	2 587	709	2 273
3320.0315	Contadores de gases, inclusive eletrônicos de outros tipos	um	4	139 202	20 581	146 503	21 206
3320.0320	Contadores de líquidos, inclusive hidrômetros	um	11	3 147 036	142 322	2 479 359	101 432
3320.0330	Contadores de voltas ou de produção / horas de trabalho, inclusive catracas	um	8	10 282	36 510	9 619	32 489
3320.0400	Cromatógrafos ou aparelhos de eletroforese	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0410	Densímetros, areômetros, higrômetros e outros instrumentos	um	5	79 000	3 133	75 657	3 066
3320.0435	Dinamômetros e rugosímetros	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0440	Equipamento digital automático para controle de veículo ferroviário	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0500	Fasímetros	um	-	-	-	-	-
3320.0520	Frequencímetros	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0560	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios	um	9	1 695 875	214 002	1 285 504	180 830
3320.0580	Instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo de outros tipos	mil	5	1 191	5 681	1 129	5 266
3320.0600	Instrumentos de medida manual de distâncias de outros tipos	mil	4	585	1 983	1 260	4 794
3320.0610	Instrumentos de outros tipos para análise, ensaio, medida, etc. (espectrofômetro, espectrômetro, refratômetro, sacarímetro, viscosímetro, medidores de pH, etc.)	um	12	56 835	16 657	56 386	18 595
3320.0625	Instrumentos de outros tipos para medida ou controle de discos (<i>wafers</i>) ou de dispositivos semicondutores	um	-	-	-	-	-
3320.0665	Instrumentos de outros tipos para medida e controle eletrônico, com dispositivo registrador	um	12	36 391 187	74 176	25 730 474	55 433
3320.0670	Instrumentos e aparelhos hidráulicos e pneumáticos, automáticos	um	4	2 213	11 362	2 213	11 362
3320.0690	Instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, etc., de outros tipos (telômetros, teodolitos, taquímetros, níveis)	um	5	558 410	3 893	539 595	3 668
3320.0700	Instrumentos e aparelhos para navegação aérea de outros tipos (altímetros, pilotos automáticos, inclinômetros)	um	-	-	-	-	-
3320.0710	Instrumentos e aparelhos para medida e controle da pressão de outros tipos	um	17	944 405	60 767	911 283	51 192
3320.0720	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de líquidos, etc., de outros tipos	um	4	1 284 646	52 662	1 293 209	53 038
3320.0735	Instrumentos e aparelhos para medida ou controle de vazão (caudal)	um	10	42 685	77 232	41 793	73 633
3320.0740	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de nível	um	16	811 818	59 244	947 028	62 687
3320.0765	Instrumentos ópticos de outros tipos	um	3	761	13 523	761	13 523
3320.0770	Instrumentos para análise de têxteis, computadorizados	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3320.0780	Instrumentos para medição tridimensional	um	3	223	6 040	234	6 489
3320.0800	Instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos	mil	19	9 869	53 625	9 818	52 140
3320.0810	Manômetros	um	29	14 002 253	121 958	11 915 818	106 931
3320.0820	Máquinas de balancear peças mecânicas	um	5	1 007	6 146	914	5 575
3320.0855	Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais, madeira, têxteis, papel e plástico	um	5	2 762	14 055	2 732	13 902
3320.0870	Medidores de consumo de eletricidade	mil	10	4 959	373 352	4 780	361 278
3320.0890	Medidores de radioatividade	um	-	-	-	-	-
3320.0900	Mesas e máquinas de desenhar, automáticas	um	-	-	-	-	-
3320.0910	Metros	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0920	Metros padrões	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0930	Micrômetros, paquímetros, calibres e semelhantes	um	4	98 064	43 577	99 295	46 822
3320.0940	Microscópio e difratógrafos de outros tipos	um	-	-	-	-	-
3320.0950	Microscópios eletrônicos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0960	Micrótomos	um	-	-	-	-	-
3320.0980	Multímetros, voltímetros e amperímetros	um	13	222 485	19 613	222 218	19 515
3320.1000	Osciloscópios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1020	Partes e peças de outros aparelhos automáticos para regulação e controle	um	11	1 794 945	54 577	1 573 257	50 146
3320.1035	Partes e peças de densímetros, areômetros, higrômetros, termômetros e outros instrumentos	um	8	4 191 296	88 790	4 173 915	80 553
3320.1040	Partes e peças de indicadores de velocidade e tacômetro	um	5	8 054 843	31 109	2 172 178	17 813
3320.1050	Partes de instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo, inclusive de mesas e máquinas de desenhar automáticas	um	3	46 192	291	46 166	291
3320.1085	Partes e peças de instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos	um	9	879 285	11 797	878 139	10 166
3320.1100	Partes e peças de máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1110	Partes e peças de medidores de consumo de eletricidade	um	9	3 711 091	16 785	3 710 835	16 749
3320.1155	Partes e peças de outros instrumentos e aparelhos de fotogrametria, geodésia, topografia, etc.	um	-	-	-	-	-
3320.1160	Partes e peças de outros instrumentos e aparelhos para navegação aérea	um	-	-	-	-	-
3320.1175	Partes e peças de difratógrafos e microscópios, inclusive de microscópios eletrônicos	um	-	-	-	-	-
3320.1180	Partes, peças e acessórios para outras máquinas, aparelhos e instrumentos de óptica, etc.	um	12	7 099 463	41 487	7 190 060	41 703
3320.1190	Partes, peças e acessórios para outros contadores e estroboscópios	um	6	27 644 882	55 944	4 418 199	4 235
3320.1215	Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida de grandezas elétricas ou para detecção de radiação	um	7	46 003	3 878	45 417	3 842
3320.1250	Partes, peças e acessórios para contadores de gases e líquidos	um	5	1 154 133	10 679	1 141 201	10 538
3320.1285	Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos de medida e controle	um	15	1 756 946	35 962	1 318 868	25 871
3320.1290	Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos para análise, etc.	um	6	21 897	3 500	21 878	3 413
3320.1310	Partes, peças e acessórios para termostatos automáticos	um	-	-	-	-	-
3320.1350	Pressostatos	um	8	3 360 223	18 587	2 512 382	15 579
3320.1360	Projetores de perfis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1420	Táxímetros, totalizadores de caminho percorrido, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3320.1475	Termômetros e pirômetros, não-combinados com outros instrumentos	um	11	4 498 028	30 161	4 499 059	30 956
3320.1480	Termostatos automáticos	um	9	12 573 922	55 455	10 294 258	45 187
3320.8010	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos de precisão, inclusive peças		7	-	27 456	-	27 456
3320.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, exceto controle de processos industriais		8	-	52 395	-	52 395
	Outros		26	-	92 115	-	91 806
3330	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo		86	-	662 752	-	657 122
3330.0001	Aparelhos automáticos de outros tipos para regulação e controle	um	15	618 796	86 276	618 500	85 984
3330.0002	Aparelhos automáticos de outros tipos para controle de grandezas não elétricas	um	7	12 351	45 806	12 134	47 279
3330.0003	Aparelhos automáticos para controle de umidade	um	3	3 825	(x)	3 599	(x)
3330.0004	Aparelhos automáticos para controle de velocidade	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0005	Comando numérico computadorizado (CNC)	um	-	-	-	-	-
3330.0007	Aparelhos automáticos para controle de pressão	um	3	24 471	34 641	23 587	34 310
3330.0008	Aparelhos automáticos para controle de temperatura	um	8	260 968	43 365	243 032	40 753
3330.0010	Controladores lógico programáveis	um	8	310 402	57 490	266 413	53 613
3330.0015	Equipamentos digitais de controle distribuído (SDCD)	um	-	-	-	-	-
3330.0065	Sensores para automação industrial ou controle do processo produtivo	um	9	500 155	55 043	501 708	55 117
3330.0070	Unidades centrais para supervisão e controle de automação industrial	um	3	60	26 713	60	26 713
3330.8010	Serviço de produção de equipamentos para automação industrial, inclusive peças		16	-	248 818	-	248 818
3330.8020	Serviços de concepção, instalação e integração de sistemas de controle de processos industriais		13	-	62 505	-	62 505
	Outros		4	-	2 094	-	2 029
3340	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos		107	-	738 228	-	706 636
3340.0045	Aparelhos de projeção fixa; aparelhos fotográficos de ampliação e redução	um	-	-	-	-	-
3340.0050	Aparelhos de tubo de descarga, para produção de luz-relâmpago (<i>flashes</i> eletrônicos)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0085	Aparelhos e materiais para laboratório fotográfico ou cinematográfico	um	8	3 598	95 901	3 083	80 419
3340.0095	Aparelhos fotográficos, inclusive digitais	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0110	Armações para óculos	um	11	2 783 319	82 809	2 744 105	80 629
3340.0120	Binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia	um	-	-	-	-	-
3340.0130	Câmeras cinematográficas	um	-	-	-	-	-
3340.0150	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0160	Dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0190	Fibras ópticas; feixes e cabos de fibras ópticas	kg	3	1 913	1 265	1 913	1 265
3340.0230	<i>Lasers</i> , exceto os diodos <i>laser</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0240	Leitoras de microfílm, microfichas e outros microformatos, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0260	Lentes de contato	mil	3	240 965	15 197	200 719	13 946
3340.0270	Lentes para óculos, exceto de vidro	mil	18	115 744	345 763	115 679	332 623
3340.0280	Lentes de vidro, para óculos	mil	14	24 388	37 775	23 442	36 837

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3340.0295	Lentes, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, não-montados	um	7	113 183	2 119	160 086	1 718
3340.0300	Lentes objetivas para máquinas fotográficas e de filmar, projetores ou para aparelhos fotográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0310	Lentes, filtros, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, montados, para instrumentos e aparelhos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0350	Microscópios ópticos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0360	Miras telescópicas para armas	um	-	-	-	-	-
3340.0380	Óculos de sol	um	8	482 254	22 331	464 083	21 109
3340.0405	Óculos para correção, proteção ou outros fins, exceto óculos de sol ou óculos de segurança	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0425	Partes e peças de aparelhos fotográficos ou para câmaras e projetores cinematográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0430	Partes e peças de armações para óculos	um	3	393 612	4 678	390 082	4 674
3340.0440	Partes e peças de binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia	um	-	-	-	-	-
3340.0485	Partes, peças ou acessórios para aparelhos ou materiais para laboratório fotográfico ou cinematográfico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0495	Partes e peças para microscópios ópticos ou para periscópios, lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0510	Partes, peças e acessórios para aparelhos de projeção fixa, etc.	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0520	Periscópios e lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos	um	-	-	-	-	-
3340.0540	Projetores cinematográficos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0580	Telas para projeção fotográfica ou cinematográfica	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.8010	Serviço de produção de instrumentos ópticos, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3340.8030	Serviços industriais de lapidação de lentes para óculos (laboratórios ópticos)		11	-	12 809	-	12 809
	Outros		21	-	117 581	-	120 606
3350	Fabricação de cronômetros e relógios		33	-	548 333	-	381 456
3350.0020	Aparelhos de controle e contadores de tempo, etc., de outros tipos, inclusive temporizadores	um	3	591 353	150 538	9 253	2 355
3350.0030	Aparelhos de outros tipos para acionar mecanismo em tempo determinado, inclusive interruptores horários	um	7	38 075 869	15 541	38 072 153	15 482
3350.0045	Despertadores e outros relógios e aparelhos de relojoaria semelhantes, inclusive pêndulos e relógios de parede	um	6	1 612 773	3 878	1 606 773	3 820
3350.0060	Mecanismos de relojoaria e suas partes	um	-	-	-	-	-
3350.0070	Parquímetros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0080	Partes e peças para relógios	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0110	Relógios de ponto, relógios datadores e contadores de horas	um	4	45 212	29 041	47 573	28 787
3350.0120	Relógios de pulso ou de bolso	um	6	5 025 792	330 728	4 665 578	319 499
3350.0130	Relógios para painéis de instrumentos de automóveis e outros veículos	um	3	238 078	12 940	104 101	5 792
3350.8010	Serviço de produção de cronômetros e relógios, inclusive peças		-	-	-	-	-
3350.8020	Serviços de instalação e montagem de instrumentos e aparelhos industriais para medida de tempo		-	-	-	-	-
3350.8030	Serviços de manutenção e reparação de instrumentos e aparelhos industriais para medida de tempo		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	5 667	-	5 720

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3391	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		5	-	12 869	-	12 869
3391.8010	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		5	-	12 869	-	12 869
3392	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos de controle de processos industriais		15	-	43 660	-	43 660
3392.8010	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto controle de processos industriais		15	-	43 660	-	43 660
3393	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo		21	-	69 362	-	69 362
3393.8010	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial ou controle do processo produtivo		21	-	69 362	-	69 362
3394	Manutenção e reparação de instrumentos ópticos e cinematográficos		-	-	-	-	-
3394.8010	Serviços de manutenção e reparação de instrumentos profissionais de fotografia, cinema e de instrumentos ópticos		-	-	-	-	-
3410	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários		70	-	61 356 957	-	53 624 161
3410.0015	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 1 500 cm ³ e menor ou igual a 3 000 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	15	993 714	29 455 201	937 145	26 726 072
3410.0025	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 1 000 cm ³ e menor ou igual a 1 500 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	4	224 466	4 359 360	225 943	4 382 447
3410.0035	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 3 000 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0045	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada menor ou igual a 1 000 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	11	920 102	15 879 425	857 346	14 426 556
3410.0055	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a diesel, de cilindrada menor ou igual a 1 500 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0065	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a diesel, de cilindrada maior que 1 500 cm ³ e menor ou igual a 2 500 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	7	32 235	765 097	32 508	772 773
3410.0075	Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a diesel, de cilindrada superior a 2 500 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	5 863	280 396	6 078	291 017
3410.0080	Chassis com motor para automóveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0105	Motores de explosão e combustão interna para veículos automotores, de qualquer cilindrada - exceto motores a diesel	um	11	2 760 638	5 800 738	1 111 762	1 932 636
3410.0130	Motores a diesel e a semi-diesel para veículos rodoviários - exceto ônibus, caminhões, tratores e máquinas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0150	Veículos para campos de golfe	um	-	-	-	-	-
3410.0160	Veículos para transporte especializado (ambulâncias, carros celulares, veículos para transporte de valores, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3410.0175	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, <i>pick-ups</i> , etc.), com motor a gasolina e/ou a álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	74 829	1 717 801	79 054	1 828 297
3410.0185	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, <i>pick-ups</i> , etc.), com motor a diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	5	60 558	2 413 309	67 796	2 656 131
3410.8010	Serviços de montagem de motores de automóveis, camionetas e utilitários, executados para terceiros (por contrato ou comissão)		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	685 630	-	608 233
3420	Fabricação de caminhões e ônibus		40	-	18 411 829	-	17 718 433
3420.0025	Caminhão-tractor, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>), para reboques e semi-reboques	um	5	17 915	3 245 310	17 794	3 227 809
3420.0035	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	-	-	-	-	-
3420.0045	Caminhões, com motor a diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) menor ou igual a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	295	17 495	279	16 544
3420.0065	Caminhões, com motor a diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) menor ou igual a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	-	-	-	-	-
3420.0085	Caminhões, com motor a diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	9	105 579	8 756 582	95 194	8 177 533
3420.0105	Caminhões para transporte de material pesado	um	-	-	-	-	-
3420.0110	Chassis com motor para caminhões (cavalo mecânico)	um	-	-	-	-	-
3420.0120	Chassis com motor para ônibus	um	7	33 330	3 476 363	32 643	3 390 554
3420.0140	<i>Dumpers</i> para utilização fora das rodovias	um	3	901	386 661	880	375 164
3420.0150	Motores a diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	um	4	180 222	2 179 118	181 175	2 195 949
3420.0165	Ônibus, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	3	3 485	323 107	3 327	307 689
3420.0185	Veículos automotores para usos especiais, (auto-socorros, betoneiras, para combate a incêndio, veículos radiológicos, etc.) inclusive adaptados ou transformados	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0190	Veículos para transporte de dez ou mais pessoas, exceto ônibus	um	-	-	-	-	-
3420.8010	Serviços de montagem de motores para caminhões e ônibus, executados para terceiros (por contrato ou comissão)		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	27 192	-	27 192
3431	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão		223	-	2 363 413	-	2 176 598
3431.0010	Carretas para transporte de madeira	um	3	3 960	(x)	3 960	(x)
3431.0020	Carrocerias para caminhões, incluídas as cabines	um	87	74 912	613 974	73 993	603 949
3431.0025	Carrocerias para <i>dumpers</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0027	Contêineres (contentores) de madeira para qualquer uso, para um ou vários meios de transporte	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0028	Contêineres (contentores) de metal para qualquer uso, para um ou vários meios de transporte	um	21	32 006	71 503	32 449	72 839
3431.0030	Partes de reboques (chassis, eixos, etc.)	um	14	931 112	81 777	605 206	29 559
3431.0040	Reboques-cisterna, inclusive equipados com bombas	um	4	332	24 559	298	24 421
3431.0050	Reboques-frigoríficos e reboques isotérmicos	um	9	7 041	249 661	6 837	242 678
3431.0060	Reboques e semi-reboques para usos, não especificados	um	27	27 439	1 258 330	25 604	1 139 542

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3431.8010	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para caminhões		35	-	34 954	-	34 954
3431.8020	Serviços de manutenção de reboques e semi-reboques		21	-	18 390	-	18 390
	Outros		5	-	10 265	-	10 265
3432	Fabricação de carrocerias para ônibus		10	-	(x)	-	(x)
3432.0020	Carrocerias para ônibus	um	9	22 437	2 120 961	22 329	2 109 287
3432.8010	Serviços de produção de carrocerias para ônibus		1	-	(x)	-	(x)
3439	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos		59	-	741 840	-	754 328
3439.0005	Capotas, de qualquer material, para veículos automotores	um	29	32 713 696	325 422	30 258 037	315 441
3439.0010	Carrocerias para automóveis, incluídas as cabines	um	16	472 964	328 937	717 778	350 149
3439.0050	Reboques e semi-reboques para habitação ou para acampar, tipo <i>trailer</i>	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3439.8010	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos		5	-	(x)	-	(x)
3439.8030	Serviços de blindagem de veículos		7	-	66 421	-	66 421
	Outros		7	-	21 060	-	22 318
3441	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor		206	-	11 241 528	-	11 111 779
3441.0005	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	mil	27	39 785	1 544 692	38 655	1 551 522
3441.0010	Embreagens ou suas partes, para veículos automotores	mil	16	13 535	217 696	12 636	197 041
3441.0015	Filtros de ar, de óleo ou de combustível, para motores, de veículos automotores	mil	23	330 757	666 917	309 901	670 508
3441.0020	Peças ou acessórios, não especificados, para o sistema de motor, de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	mil	105	1 581 569	7 848 964	1 581 722	7 728 852
3441.0030	Radiadores ou suas partes para veículos automotores	um	12	13 632 528	739 709	13 559 974	740 306
3441.8010	Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema do motor para veículos automotores		23	-	223 551	-	223 551
3442	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão		172	-	6 817 806	-	6 621 443
3442.0010	Caixas de marcha (velocidade), para veículos automotores	um	9	1 191 123	1 851 623	1 190 779	1 850 721
3442.0020	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo com outros órgãos de transmissão, para veículos automotores	um	10	1 539 439	414 242	1 533 851	411 647
3442.0030	Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação ou outras peças para transmissão para veículos automotores	um	41	44 497 352	1 694 309	40 251 601	1 661 133
3442.0040	Peças ou acessórios para os sistemas de marcha ou transmissão, não especificados, para veículos automotores	um	103	195 774 899	2 774 197	180 761 229	2 614 507
3442.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de marcha ou transmissão, para veículos automotores		9	-	83 435	-	83 435
3443	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios		119	-	3 242 997	-	3 214 271
3443.0010	Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	mil	57	267 197	1 833 090	259 289	1 794 583
3443.0020	Peças ou acessórios para o sistema de freios, não especificados, para veículos automotores	mil	54	191 203	1 337 501	173 309	1 347 282
3443.8010	Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema de freios, para veículos automotores		8	-	72 406	-	72 406
3444	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão		203	-	6 866 382	-	6 449 070
3444.0010	Amortecedores de suspensão ou barras de torção, para veículos automotores	um	18	37 060 518	1 088 947	36 619 751	1 070 487
3444.0020	Eixos, exceto de transmissão ou suas partes (terceiro eixo, <i>truck</i>), para veículos automotores	mil	23	201 680	1 219 527	191 712	986 184

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3444.0030	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, para veículos automotores	um	37	229 878 100	729 383	208 723 215	543 927
3444.0040	Peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão, não especificados, para veículos automotores	mil	95	714 009	3 045 121	768 248	3 077 019
3444.0050	Volantes, barras e caixas de direção, para veículos automotores	um	19	11 064 194	728 979	10 590 987	717 025
3444.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de direção ou suspensão, para veículos automotores		11	-	54 427	-	54 427
3449	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente		643	-	14 739 835	-	14 237 977
3449.0003	Bancos de madeira, para veículos automotores	um	-	-	-	-	-
3449.0006	Bancos de metal, para veículos automotores	um	14	2 692 029	1 048 597	2 694 550	1 049 397
3449.0008	Bancos, exceto de madeira ou metal, para veículos automotores	um	9	1 968 926	726 535	1 968 846	726 445
3449.0009	Catalisador de gases de escapamento, para veículos automotores	um	4	398 293	26 871	478 615	29 131
3449.0010	Cintos de segurança, para veículos automotores	um	8	29 221 853	372 424	29 419 066	378 400
3449.0020	Depósitos de combustíveis, para veículos automotores	um	17	1 888 618	202 299	1 873 922	199 489
3449.0025	Estofamentos modulares, para veículos automotores	um	3	3 989 767	140 961	4 508 426	160 689
3449.0040	Painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos, dos veículos automotores	um	22	8 797 273	947 412	8 574 452	859 265
3449.0050	Pára-choques de qualquer material, inclusive partes, para veículos automotores	um	28	18 075 026	397 427	18 188 366	384 674
3449.0060	Pára-lamas, para veículos automotores	um	14	557 614	20 575	1 049 078	20 045
3449.0065	Partes ou peças de qualquer material para assentos, de veículos automotores	um	26	5 228 986	537 414	5 176 942	534 076
3449.0070	Partes, peças ou acessórios para carrocerias ou cabines, não especificadas, para veículos automotores	mil	65	380 130	1 224 376	360 928	1 191 753
3449.0080	Peças e acessórios para veículos automotores, não especificadas	mil	296	2 982 799	6 294 420	2 846 084	5 943 090
3449.0090	Portas, para veículos automotores	um	7	963 220	125 303	962 930	125 289
3449.0100	Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.), para veículos automotores	um	45	35 235 245	1 505 346	34 087 259	1 449 036
3449.0110	Silenciosos e tubos de escape, para veículos automotores	um	29	15 222 703	817 125	14 942 680	834 446
3449.8010	Serviços de produção de peças e acessórios de metal, para veículos automotores, não classificados em outra classe		56	-	352 751	-	352 751
3450	Recondicionamento ou recuperação de motores, para veículos automotores		115	-	153 675	-	153 675
3450.8010	Recondicionamento ou recuperação de motores, para veículos automotores		115	-	153 675	-	153 675
3511	Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes		93	-	2 717 380	-	2 670 805
3511.0010	Balsas infláveis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0025	Barcos-faróis, barcos-bombas, barcos de combate a incêndio, guindastes flutuantes e embarcações semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0030	Barcos-frigoríficos	um	-	-	-	-	-
3511.0060	Barcos de pesca	um	4	42 167	2 928	38 167	2 902
3511.0070	Barcos salva-vidas, exceto a remos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0080	Bóias de amarração, bóias de sinalização e semelhantes	um	4	24 616	3 359	23 517	3 289
3511.0090	Chatas, barcas, pontões e semelhantes	um	3	130	11 257	130	11 257
3511.0120	Dragas de todos os tipos	um	-	-	-	-	-
3511.0125	Embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo	h/h	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0130	Embarcações e outras estruturas flutuantes para demolição (para desmantelamento)	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3511.0140	Embarcações equipadas para pesquisa científica	um	-	-	-	-	-
3511.0150	Embarcações para o transporte de pessoas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0160	Embarcações para uso misto (transporte de mercadorias e pessoas)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0170	<i>Ferry-boats</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0185	Navios para o transporte de cargas em geral	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0190	Navios-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou conservação de produtos da pesca	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0210	Navios-hospitais	um	-	-	-	-	-
3511.0225	Navios modernizados ou navios transformados (em unidades estacionárias de produção, em outro tipo de navio, etc.)	h/h	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0240	Navios de guerra de qualquer tipo, inclusive submarinos	um	-	-	-	-	-
3511.0245	Navios-tanque, inclusive petroleiro	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0280	Plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0290	Rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	um	8	36	353 561	33	307 640
3511.0310	Reservatórios, desembarcadouros, docas ou diques ou outras estruturas flutuantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.8010	Reparação de embarcações de uso comercial, para transporte de passageiros ou usos múltiplos e para usos especiais		27	-	887 010	-	887 010
3511.8025	Reparação de estruturas flutuantes		11	-	187 325	-	187 325
3511.8030	Serviços de construção de embarcações de uso comercial, para transporte de passageiros ou para usos múltiplos		17	-	404 991	-	404 991
	Outros		19	-	866 949	-	866 392
3512	Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer		26	-	66 276	-	64 325
3512.0020	Barcos a vela, mesmo com motor auxiliar	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0040	Barcos infláveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0065	Botes de dois remos, canoas, caiaques ou semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0095	Embarcações para esporte e lazer (íates, lanchas, etc.)	um	14	616	50 096	562	48 461
3512.0110	<i>Jet-esquis</i>	um	-	-	-	-	-
3512.0130	Pedalinhos	um	-	-	-	-	-
3512.8020	Reparação e manutenção de embarcações para esporte e lazer		7	-	6 879	-	6 879
3512.8030	Serviços de construção de embarcações para esporte e lazer		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	9 301	-	8 984
3521	Construção e montagem de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes		15	-	1 167 817	-	1 166 988
3521.0015	Litorinas, mesmo para circulação urbana (bondes)	um	-	-	-	-	-
3521.0020	Locomotivas a vapor	um	-	-	-	-	-
3521.0035	Locomotivas alimentadas por fonte externa de eletricidade ou de acumuladores elétricos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0040	Locomotivas a diesel - elétricas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0090	Vagões e vagonetas, não especificados (cobertos, fechados ou abertos e outros vagões isotérmicos ou frigoríficos) para transporte de mercadorias ou outros usos	um	5	7 261	677 874	7 255	677 044
3521.0105	Vagões de passageiros, vagões-postais, furgões para bagagem e outros vagões especiais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0130	Veículos para inspeção e manutenção de vias férreas ou semelhantes	um	-	-	-	-	-
3521.8010	Serviços de construção de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes		7	-	103 847	-	103 847
	Outros		3	-	386 097	-	386 097

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3522	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários		51	-	994 491	-	906 014
3522.0010	Aparelhos mecânicos ou eletromecânicos de sinalização, controle ou de comando para vias férreas e semelhantes	um	3	6 852	1 563	6 322	1 402
3522.0020	Freios e suas partes para veículos ferroviários	um	9	1 307 765	55 268	1 311 315	55 353
3522.0030	Ganchos e outros sistemas de engate e suas partes, para veículos ferroviários	um	6	87 483	1 772	87 383	1 759
3522.0050	Material fixo de vias férreas e semelhantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.0060	Partes e peças de veículos ferroviários e semelhantes, não especificados	um	21	985 752	910 689	964 421	824 469
3522.0070	Truques para veículos ferroviários	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para veículos ferroviários		9	-	9 428	-	9 428
	Outros		3	-	15 771	-	13 604
3523	Reparação de veículos ferroviários		28	-	276 336	-	276 336
3523.8020	Reparação e manutenção de veículos ferroviários		28	-	276 336	-	276 336
3531	Construção e montagem de aeronaves		31	-	8 196 235	-	8 426 631
3531.0005	Assentos, principalmente com armação metálica, para aeronaves	um	-	-	-	-	-
3531.0010	Aparelhos e dispositivos para lançamento ou aterrissagem de veículos aéreos (em porta-aviões) e suas partes	um	-	-	-	-	-
3531.0020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 15 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0030	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e menor ou igual a 15 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0040	Aviões ou outros veículos aéreos de peso menor ou igual a 2 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0050	Balões-sondas, balões-pilotos e balões de teto	um	-	-	-	-	-
3531.0060	Hélices, rotores e suas partes para aeronaves	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0070	Helicópteros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0075	Limpadores de pára-brisas elétricos; acumuladores hidráulicos para aeronaves	um	-	-	-	-	-
3531.0080	Motores para aviação	um	-	-	-	-	-
3531.0085	Partes e peças de limpadores de pára-brisas elétricos, para aeronaves	kg	-	-	-	-	-
3531.0090	Partes e peças de motores para aviação	um	-	-	-	-	-
3531.0100	Partes e peças de turborreatores e turbopropulsores para aeronaves	um	-	-	-	-	-
3531.0110	Peças e acessórios não especificados, para veículos aéreos, inclusive trens de aterrissagem e suas partes	um	11	837 255	167 884	1 086 399	171 868
3531.0120	Planadores e asas-delta	um	-	-	-	-	-
3531.0130	Propulsores à reação, para aeronaves - exceto turborreatores	um	-	-	-	-	-
3531.0140	Simuladores de voo e suas partes	um	-	-	-	-	-
3531.0160	Turboreatores e turbopropulsores (turbinas) para aeronaves	um	-	-	-	-	-
3531.0170	Veículos espaciais (incluídos os satélites) e seus veículos de lançamento	um	-	-	-	-	-
3531.8010	Serviços de produção de aeronaves e peças para aeronaves		15	-	501 307	-	501 307
	Outros		5	-	7 527 044	-	7 753 456
3532	Reparação de aeronaves		48	-	1 898 558	-	1 898 558
3532.8010	Manutenção e reparação de aeronaves, turbinas e motores de aviação		48	-	1 898 558	-	1 898 558

**Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais,
segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005**

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3591	Fabricação de motocicletas		73	-	7 650 958	-	7 571 322
3591.0010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 250 cm ³ e menor ou igual a 500 cm ³	um	4	45 968	338 689	44 232	327 090
3591.0020	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm ³ e menor ou igual a 250 cm ³	um	5	1 170 459	4 938 450	1 157 231	4 874 452
3591.0030	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 500 cm ³	um	3	10 477	197 147	9 834	186 218
3591.0040	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada menor ou igual a 50 cm ³	um	-	-	-	-	-
3591.0060	Motocicletas, motocicletos e ciclomotores, não especificados, inclusive <i>side-cars</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0070	Peças e acessórios para motocicletas, motocicletos e semelhantes	um	52	187 312 776	2 098 463	187 809 365	2 105 353
3591.8010	Serviços de produção de motocicletas e peças para motocicletas		8	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	78 209	-	78 209
3592	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados		91	-	676 219	-	677 009
3592.0010	Aros e raios para bicicletas	um	7	5 928 207	4 340	5 240 325	3 098
3592.0030	Bicicletas e outros ciclos (incluídos os triciclos), sem motor	um	21	3 371 933	428 713	3 593 179	462 318
3592.0060	Cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos, mesmo com motor ou outro mecanismo de propulsão	um	6	118 000	35 186	117 940	35 181
3592.0070	Freios, cubos de freios e suas partes, para bicicletas	um	5	37 642 840	8 227	34 513 101	7 716
3592.0080	Peças e acessórios para cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos	um	5	350 249	2 162	237 483	1 971
3592.0090	Partes, peças e acessórios para bicicletas e outros ciclos (sem motor), não especificados (pedais, quadros, garfos, selins, etc.)	um	44	569 282 146	195 419	544 084 060	164 554
3592.8010	Serviços de produção de bicicletas e triciclos não motorizados, inclusive peças		3	-	2 172	-	2 172
3599	Fabricação de outros equipamentos de transporte		55	-	1 503 952	-	1 488 656
3599.0010	Carrinhos para usos não especificados (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, etc.)	um	29	4 469 641	125 688	4 294 982	111 252
3599.0050	Veículos de tração animal, não especificados (carroças e charretes)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3599.0060	Peças para veículos para usos diversos (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo; veículos de tração animal, etc.)	um	17	1 313 962	(x)	1 279 598	(x)
3599.8010	Serviços de produção de outros equipamentos de transporte, inclusive peças		8	-	1 355 309	-	1 355 309
	Outros		18	-	22 955	-	22 095
3611	Fabricação de móveis com predominância de madeira		2 976	-	7 698 420	-	7 130 052
3611.0010	Armários de madeira para cozinhas	um	97	3 814 028	342 397	3 638 290	312 224
3611.0020	Armários de madeira para escritórios	um	57	752 178	89 762	744 602	87 489
3611.0030	Armários modulados de madeira para cozinhas	um	43	2 931 222	150 528	2 899 302	127 155
3611.0035	Armários modulados de madeira para quartos	um	51	1 112 252	117 886	1 112 904	117 906
3611.0040	Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas	um	92	1 743 810	270 828	1 705 355	257 958
3611.0050	Arquivos de madeira para escritório	um	17	100 862	11 979	99 888	11 793
3611.0060	Assentos e cadeiras de madeira para escritório	um	41	1 072 651	59 261	1 049 559	56 325
3611.0070	Assentos e cadeiras de madeira, exceto para escritório	um	144	4 368 665	314 251	4 343 711	310 182
3611.0080	Balcões e vitrines de madeira	um	62	277 723	47 379	261 355	37 984
3611.0090	Bancos de madeira	um	55	296 632	35 700	299 426	35 785

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3611.0100	Berços de madeira	um	51	593 770	64 191	588 770	63 709
3611.0110	Camas de madeira, inclusive beliches	um	272	4 619 524	595 194	4 382 761	556 100
3611.0120	Carrinhos de madeira para chá ou bebidas	um	3	15 706	3 309	15 505	3 267
3611.0130	Cômodas de madeira	um	181	2 718 325	335 645	2 637 275	290 427
3611.0135	Componentes de madeira para móveis modulados (portas, laterais, prateleiras e semelhantes)	um	39	276 740 184	52 484	268 897 358	49 430
3611.0140	Estantes de madeira de uso residencial	um	172	7 317 463	520 602	7 095 567	495 804
3611.0150	Estantes de madeira para escritório	um	24	302 391	14 864	313 074	14 529
3611.0160	Guarda-roupas de madeira	um	211	7 940 225	1 378 583	7 662 375	1 304 918
3611.0170	Mesas de madeira de uso residencial	um	159	758 667	115 679	963 276	110 581
3611.0180	Mesas de madeira para cozinha	um	49	423 118	50 324	402 004	48 523
3611.0190	Mesas de madeira para escritório	um	72	809 685	123 141	773 508	119 268
3611.0200	Mesinhas de cabeceira de madeira	um	69	655 653	59 804	636 882	57 625
3611.0210	Mesinhas de madeira (para centro, canto, etc.)	um	52	604 441	33 526	570 524	30 921
3611.0225	Móveis de madeira de uso residencial, não especificados	um	258	5 088 078	765 509	4 858 327	708 904
3611.0230	Móveis de madeira não especificados, para cozinhas	um	55	3 487 864	208 892	3 196 456	182 157
3611.0240	Móveis diversos de madeira para escritório	um	82	1 551 757	197 712	1 553 118	193 073
3611.0250	Móveis modulados de madeira para escritório, não especificados	um	23	674 305	72 674	656 673	69 736
3611.0260	Móveis diversos de madeira para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	um	38	1 572 242	78 887	2 272 836	79 548
3611.0265	Móveis modulados de madeira de uso residencial, não especificados	um	58	1 615 295	103 357	1 600 496	101 172
3611.0275	Partes e peças de madeira para móveis	um	78	19 674 971	694 374	18 490 694	529 591
3611.0280	Partes e peças para assentos e cadeiras de madeira	um	25	497 495	9 039	495 744	8 794
3611.0290	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	um	187	2 587 199	557 719	2 477 195	533 499
3611.0300	Prateleiras de madeira	um	19	237 506	5 926	347 613	6 033
3611.8010	Montagem e acabamento de móveis de madeira (envernizamento, laqueação e similares), associados à produção de móveis		43	-	67 129	-	67 755
3611.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de madeira, inclusive partes		97	-	149 887	-	149 887
3612	Fabricação de móveis com predominância de metal		559	-	1 913 919	-	1 820 768
3612.0010	Armários de metal para escritórios	um	23	126 740	30 357	110 510	18 254
3612.0020	Armários metálicos de uso residencial	um	20	2 319 642	259 939	2 268 111	252 598
3612.0030	Arquivos de metal para escritório	um	17	64 772	59 128	63 717	58 690
3612.0040	Assentos e cadeiras de metal para escritório	um	46	1 260 807	173 573	1 237 960	171 268
3612.0050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório (cadeiras de praia)	um	37	4 767 443	127 661	4 799 762	128 119
3612.0060	Balcões e vitrines de metal	um	16	140 093	33 526	139 871	32 827
3612.0070	Bancos de metal	um	9	115 540	5 051	114 519	4 466
3612.0080	Berços de metal	um	5	24 756	2 934	24 541	2 841
3612.0090	Camas de metal, inclusive beliches	um	25	1 331 507	25 192	684 012	23 765
3612.0100	Carrinhos de metal para chá ou bebidas	um	3	5 053	663	5 010	497
3612.0110	Cômodas de metal	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3612.0120	Estantes de metal para escritório	um	21	463 968	18 032	458 877	17 261
3612.0130	Estantes metálicas de uso residencial	um	5	4 354	8 791	4 370	8 795
3612.0140	Mesas de metal para escritório	um	17	71 984	16 136	71 630	15 937
3612.0150	Mesas metálicas de uso residencial	um	33	808 454	66 220	737 425	55 320
3612.0160	Mesinhas de cabeceira metálicas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3612.0170	Mesinhas metálicas (para centro, canto, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3612.0180	Móveis avulsos de metal, exceto para escritório	um	41	4 788 624	156 782	2 598 404	144 855
3612.0190	Móveis diversos de metal para escritório	um	27	17 020 072	58 025	13 998 325	57 787
3612.0200	Móveis diversos de metal para escritório, compostos por elementos desmontáveis	um	15	365 541	23 724	357 670	23 000
3612.0210	Móveis diversos de metal para instalações comerciais dos tipos gôndolas, expositores e semelhantes	um	49	1 303 020	132 770	1 192 269	129 822
3612.0220	Partes e peças de metal para móveis	um	42	11 920 659	120 303	11 491 997	114 262
3612.0230	Partes e peças de metal para assentos e cadeiras de metal	um	32	22 895 689	493 188	22 072 825	458 640
3612.0240	Poltronas e sofás metálicos, exceto para escritório	um	18	704 552	16 792	704 316	16 751
3612.0250	Prateleiras de metal	um	13	178 760	7 727	174 577	7 641
3612.8010	Montagem e acabamento de móveis de metal (esmaltagem, laqueação e similares), associados à produção de móveis		12	-	26 858	-	26 858
3612.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de metal, inclusive partes		30	-	49 918	-	49 918
	Outros		3	-	628	-	599
3613	Fabricação de móveis de outros materiais		128	-	511 047	-	428 823
3613.0010	Armários de plástico de uso residencial	um	6	623 592	13 493	639 650	13 610
3613.0050	Assentos e cadeiras de materiais não especificados, exceto para escritório	um	18	681 255	24 993	673 963	19 992
3613.0060	Assentos e cadeiras de materiais não especificados, para escritório	um	8	405 363	17 879	397 517	17 541
3613.0070	Assentos e cadeiras de plástico para escritório	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0080	Assentos e cadeiras de plástico, exceto para escritório	um	6	5 922 096	58 415	5 743 819	56 707
3613.0100	Bancos de plástico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0105	Bancos ou cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, para qualquer uso	um	4	61 006	3 211	58 029	3 136
3613.0230	Mesas de plástico de uso residencial	um	7	906 758	22 347	891 494	21 960
3613.0280	Mesinhas de vime, bambu e semelhantes (para centro, canto, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0315	Móveis de plástico, não especificados, para qualquer uso	um	21	5 655 787	157 865	4 814 232	142 601
3613.0325	Móveis de bambu, vime e de materiais não especificados, para qualquer uso	um	4	3 541	1 825	3 538	1 824
3613.0365	Partes e peças de vime, bambu e semelhantes para móveis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0370	Partes e peças para assentos e cadeiras de materiais, não especificados	um	11	2 036 809	72 383	1 124 588	19 326
3613.0385	Partes de plástico para móveis	um	15	115 800 779	113 951	111 982 388	109 079
3613.0410	Poltronas e sofás de vime, bambu e semelhantes, exceto para escritório	um	9	52 663	10 042	48 642	9 506
3613.8010	Montagem e acabamento de móveis de plástico, vime, junco ou outros materiais, associado à produção de móveis		5	-	2 722	-	2 722
3613.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de outros materiais, exceto madeira e metal, inclusive partes		7	-	4 274	-	4 274
	Outros		7	-	7 646	-	6 545
3614	Fabricação de colchões		150	-	1 611 300	-	1 560 831
3614.0010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	um	78	12 122 914	940 340	12 188 950	953 718
3614.0020	Colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelhantes	um	20	2 410 924	198 755	2 366 850	195 326
3614.0030	Colchões de molas metálicas, não especificados	um	42	2 828 767	420 920	2 249 497	361 017
3614.0040	Suportes elásticos para cama	um	5	68 736	13 816	65 239	13 301
3614.8010	Serviço de produção de colchões de qualquer material		5	-	37 468	-	37 468

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3691	Lapidação de pedras preciosas e semipreciosas, fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria		96	-	723 219	-	622 364
3691.0015	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	kg	23	504 179	223 937	602 626	227 471
3691.0017	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	19	106 861	31 072	108 395	30 772
3691.0020	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais comuns folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	12	245 424	34 453	296 152	33 111
3691.0060	Artefatos de pérolas naturais ou cultivadas, de pedras preciosas ou semipreciosas e de pedras sintéticas ou reconstruídas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0075	Artefatos folheados ou chapeados de metais preciosos para usos técnicos	kg	5	75 517	106 888	74 687	106 409
3691.0085	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais preciosos	kg	11	210 241	22 778	189 880	22 494
3691.0090	Diamantes industriais não montados nem engastados	quilate	-	-	-	-	-
3691.0100	Diamantes não-industriais, não montados nem engastados	quilate	-	-	-	-	-
3691.0110	Moedas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0120	Pedras preciosas (exceto diamantes) ou semipreciosas mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas	quilate	8	1 316 109	142 222	635 293	42 499
3691.0130	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas, mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas	quilate	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0140	Pérolas cultivadas trabalhadas, exceto enfiadas, montadas ou engastadas	grama	-	-	-	-	-
3691.0150	Pó de diamantes, de pedras preciosas ou semipreciosas ou de pedras sintéticas	quilate	-	-	-	-	-
3691.8010	Serviço de lapidação de pedras preciosas e semipreciosas		7	-	6 289	-	6 289
3691.8020	Serviço de produção de artefatos de joalheria e ourivesaria		7	-	6 247	-	6 247
	Outros		4	-	149 333	-	147 072
3692	Fabricação de instrumentos musicais		38	-	99 440	-	92 326
3692.0010	Acordeões e instrumentos semelhantes; harmônicas (gaitas) de boca	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0025	Apitos, chamarizes, caixas de música ou outros instrumentos musicais, não especificados	um	3	915 246	(x)	911 525	(x)
3692.0100	Instrumentos de sopro, não especificados (clarinetes, saxofones, trompetes, flautas, fagotes e oboés)	um	3	33 812	8 372	29 693	6 922
3692.0120	Instrumentos musicais elétricos ou eletrônicos, não especificados (guitarras elétricas, teclados, sintetizadores)	um	3	13 216	2 271	12 464	2 071
3692.0130	Instrumentos musicais de cordas, não especificados (violinos, violão, guitarras - exceto elétricas)	um	8	201 085	29 117	185 572	27 113
3692.0140	Instrumentos musicais de percussão (tambores, pratos, triângulos, maracás, etc.)	um	9	294 548	20 779	287 186	20 356
3692.0180	Órgãos de tubos e de teclado; harmônios e instrumentos semelhantes	um	-	-	-	-	-
3692.0195	Partes, peças e acessórios para instrumentos musicais	um	10	4 206 082	33 240	4 377 925	30 227
3692.0200	Pianos, exceto pianos eletrônicos; cravos e outros instrumentos de corda com teclado	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.8020	Serviço de produção de instrumentos musicais, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	5 661	-	5 637
3693	Fabricação de artefatos para caça, pesca e esporte		73	-	251 464	-	228 162
3693.0010	Anzóis, mesmo montados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0020	Artigos e equipamentos para tênis de mesa (pingue-pongue), não especificados	um	-	-	-	-	-
3693.0025	Artigos para pesca, não especificados (puçás, molinetes, varas ou caniços, etc.)	um	3	87 585	5 743	87 585	5 743

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3693.0060	Bicicletas e esteiras ergométricas	um	6	255 921	38 539	262 158	40 520
3693.0070	Bolas de golfe	um	-	-	-	-	-
3693.0080	Bolas de tênis de mesa	um	-	-	-	-	-
3693.0090	Bolas para esportes, não especificados (exceto golfe, tênis de mesa e futebol)	um	7	1 776 449	7 722	1 706 303	7 259
3693.0100	Bolas de futebol, inclusive as câmaras-de-ar	um	14	8 456 587	31 879	7 250 610	22 587
3693.0150	Equipamentos de proteção para jogos ou esportes, não especificados	um	3	45 644	335	109 855	1 142
3693.0155	Equipamentos para cultura física, ginástica ou atletismo, não especificados	um	12	386 490	83 441	371 882	71 994
3693.0170	Equipamentos para esportes aquáticos, não especificados (pranchas, esquis, tobogãs, pés de pato, máscaras para mergulho, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0195	Equipamentos para esportes, não especificados	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0210	Joelheiras, cotoveleiras e semelhantes protetores para esporte	um	6	852 990	6 620	866 305	6 728
3693.0220	Luvas de couro para praticar esportes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0260	Partes e acessórios de patins	um	-	-	-	-	-
3693.0275	Patins para gelo, patins de roda, inclusive os fixados em calçados	par	-	-	-	-	-
3693.0300	Piscinas de plástico	um	12	816 580	71 221	745 695	65 668
3693.0340	Raquetes de tênis e raquetes semelhantes, mesmo não-encordadas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0350	Tacos e outros equipamentos para golfe	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.8010	Serviço de produção de artefatos para caça, pesca e esportes		-	-	-	-	-
	Outros		10	-	5 966	-	6 521
3694	Fabricação de brinquedos e de jogos recreativos		182	-	702 362	-	678 964
3694.0020	Bonecos e bonecas de qualquer material, mesmo com mecanismos (fantoques, marionetes)	um	25	12 245 351	111 648	12 610 717	113 962
3694.0035	Brinquedos não especificados, de qualquer material, motorizados	mil	11	484 950	58 293	435 111	52 278
3694.0037	Brinquedos não especificados, de qualquer material, não-motorizados	mil	69	579 134	306 279	569 367	294 711
3694.0040	Brinquedos representando animais ou criaturas não humanas	um	14	8 124 337	19 175	7 513 591	22 641
3694.0050	Carrinhos para bonecos	um	5	237 765	6 907	172 438	2 765
3694.0060	Cartas de jogar (baralhos)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0065	Cartuchos para jogos de vídeo (cartuchos para vídeo-games)	um	-	-	-	-	-
3694.0090	Instrumentos e aparelhos musicais de brinquedo	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0100	Jogos acionados por fichas ou moedas	um	3	421 603	2 794	406 800	2 123
3694.0110	Jogos de salão, mesas especiais para jogos de cassino e outros artigos para jogos, não especificados (bilhares e seus acessórios, boliches, etc.)	um	11	209 721	23 550	207 553	23 229
3694.0125	Jogos de vídeo (vídeo-games), exceto cartuchos	um	3	239 598	24 230	220 844	21 457
3694.0130	Modelos reduzidos, em conjunto, para montagem e outros conjuntos e brinquedos para construção	um	9	5 541 577	18 064	3 974 454	16 652
3694.0145	Partes, peças ou acessórios para bonecos, inclusive vestuário ou seus acessórios	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0150	Partes, peças e acessórios para vídeo-games	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0160	Quebra-cabeças	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0170	Trens elétricos de brinquedo, inclusive acessórios	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0200	Triciclos, patinetes, carros de pedais ou outros brinquedos infantis de locomoção, motorizados	um	5	92 127	6 726	91 865	6 659

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3694.0210	Triciclos, patinetes, carros de pedais ou outros brinquedos infantis de locomoção, não-motorizados	um	9	1 540 515	39 610	1 561 968	40 333
3694.8010	Serviço de produção de brinquedos e jogos recreativos, inclusive peças		10	-	38 655	-	38 655
	Outros		8	-	46 430	-	43 498
3695	Fabricação de canetas, lápis, fitas impressoras para máquinas e outros artigos para escritório		54	-	593 024	-	581 618
3695.0010	Almofadas para carimbos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0020	Borrachas de apagar	mil	3	195 163	19 559	193 242	19 558
3695.0050	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras	mil	19	790 131	238 112	768 822	228 102
3695.0080	Carimbos e sinetes; datadores e numeradores manuais	um	3	116 410	1 503	114 903	1 485
3695.0100	Fitas para máquinas de escrever e fitas impressoras semelhantes	um	8	11 904 977	55 043	9 377 663	51 551
3695.0120	Lápis para escrever ou desenhar, minas para lápis ou lapiseira, giz	mil	12	1 759 741	244 584	1 805 956	247 960
3695.0140	Lousas e quadros para escrever ou desenhar	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0160	Partes e peças de canetas e lapiseiras	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0170	Porta-lápis e artigos semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.8010	Serviço de produção de canetas, lápis e artigos semelhantes para escritório		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	34 222	-	32 962
3696	Fabricação de aviamentos para costura		95	-	517 108	-	505 382
3696.0010	Botões de qualquer material	mil	24	3 275 250	195 840	3 177 027	193 755
3696.0050	Fechos-ecler (fecho de correr)	mil	3	291 926	119 524	294 884	120 517
3696.0060	Fivelas, mesmo fivelas com fecho	mil	28	479 166	79 714	436 832	71 010
3696.0070	Formas e outras partes de botões; esboços de botões	mil	5	457 446	6 370	427 769	6 006
3696.0080	Grampos, colchetes e ilhoses de metal comum	mil	16	2 309 179	60 697	2 293 535	60 165
3696.0090	Partes de fechos-ecler	um	3	591 113 658	1 546	589 629 959	1 677
3696.0100	Rebites tubulares ou de haste fendida, de metais	mil	13	1 875 129	50 287	1 891 925	49 122
3696.8010	Serviço de produção de aviamentos para costura		3	-	3 130	-	3 130
3697	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras		111	-	735 493	-	622 486
3697.0005	Apagador para quadros, lousas e semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0010	Bonecas e rolos para pintura	mil	4	76 866	83 435	58 956	48 426
3697.0020	Escovas de dentes	mil	10	285 062	263 411	251 365	231 301
3697.0030	Escovas para cabelos e outras escovas de toucador	mil	10	24 293	25 255	21 506	23 989
3697.0040	Escovas para usos não especificados	mil	13	5 267	10 325	5 238	10 155
3697.0050	Escovas para utilização em animais	um	-	-	-	-	-
3697.0060	Escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou veículos	mil	8	36 389	24 140	32 951	22 371
3697.0070	Esfregões e espanadores	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0080	Vassouras e escovas para limpeza doméstica, não especificadas, exceto de matérias vegetais	mil	28	172 948	172 084	165 873	170 396
3697.0090	Pincéis de barba	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0100	Pincéis e escovas para artistas e para usos semelhantes	um	3	32 903 488	7 559	20 634 872	4 140
3697.0110	Pincéis e escovas para pintar, envernizar e para usos semelhantes	mil	6	55 486	59 397	33 899	32 663
3697.0120	Pincéis para aplicação de cosméticos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0130	Rodos de borracha ou de outras matérias flexíveis	mil	15	6 789	32 312	6 885	32 667
3697.0140	Vassouras e escovas constituídas de matérias vegetais	mil	6	2 001	14 983	1 988	14 841
3697.0150	Vassouras mecânicas de uso manual, exceto as motorizadas	mil	-	-	-	-	-
3697.8010	Serviço de produção de escovas, pincéis e vassouras		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	42 593	-	31 536

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3699	Fabricação de produtos diversos		386	-	1 305 307	-	1 208 645
3699.0010	Abotoaduras ou outros botões de punho semelhantes	um	-	-	-	-	-
3699.0020	Acendedores	mil	-	-	-	-	-
3699.0030	Artefatos de cabelos humanos ou de pêlos de animais; produtos similares de matérias têxteis (perucas, cílios, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0045	Artefatos não especificados	kg	17	16 120 160	36 862	10 645 880	35 990
3699.0075	Artigos para festas, carnaval e outros divertimentos; artigos de magia e semelhantes	mil	8	101 128	42 535	100 529	43 134
3699.0085	Bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0090	Bijuterias de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	mil	95	262 623	92 443	236 973	85 178
3699.0100	Bijuterias, exceto de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	mil	21	45 106	26 218	46 181	26 480
3699.0123	Cachimbos, piteiras e suas partes	um	-	-	-	-	-
3699.0124	Caixões ou urnas mortuários	um	24	430 594	44 415	415 346	42 650
3699.0125	Cápsulas de gelatina digeríveis para medicamentos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0130	Carrinhos e veículos semelhantes para bebê	um	9	3 374 670	85 311	3 367 955	84 530
3699.0155	Chaveiros de materiais diversos, exceto plástico	um	18	12 593 378	7 276	12 538 620	7 144
3699.0170	Combustíveis líquidos ou gasosos para carregar isqueiros ou acendedores	m³	-	-	-	-	-
3699.0180	Carrosséis, balanços, instalações de tiro ao alvo e outras diversões de parques e feiras	um	5	12 686	2 610	13 979	2 762
3699.0200	Ferrocério e outras ligas pirofóricas sob qualquer forma	kg	-	-	-	-	-
3699.0220	Fósforos de segurança	milhão	4	199 305	121 234	196 089	119 514
3699.0230	Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes	um	7	28 516 918	205 615	27 768 961	200 620
3699.0250	Guarda-chuvas, sombrinhas e guarda-sóis	um	9	288 043	14 403	274 703	11 171
3699.0260	Instrumentos, modelos e aparelhos concebidos para demonstração	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0280	Isqueiros, recarregáveis ou não	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0295	Lamas de tratamento de esgotos	kg	-	-	-	-	-
3699.0300	Linóleos, inclusive passadeiras	m²	-	-	-	-	-
3699.0310	Manequins e artigos semelhantes	um	3	12 258	8 135	11 372	7 716
3699.0320	Marfim, ossos, chifres e outras matérias animais para entalhar, e suas obras	kg	10	15 774 264	13 678	15 724 658	13 938
3699.0330	Matérias vegetais ou minerais trabalhadas e obras dessas matérias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0340	Obras de tripa, de bexiga ou de tendões	kg	4	1 234 416	4 830	1 397 346	5 808
3699.0365	Partes e peças de isqueiros e de outros acendedores, exceto pedras e pavios	um	-	-	-	-	-
3699.0370	Partes, peças e acessórios para carrinhos e veículos semelhantes para bebê	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0395	Partes, guarnições e acessórios para bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0410	Peneiras e crivos manuais	mil	8	12 098	51 433	1 796	8 132
3699.0415	Pentes, travessas, grampos, rolos e artigos semelhantes para cabelos	mil	12	10 403	6 446	10 151	6 163
3699.0418	Persianas de qualquer material	um	16	1 249 380	58 946	1 233 946	58 177
3699.0425	Telas preparadas para pintura	um	3	334 647	1 237	330 543	1 220
3699.0430	Troféus, copos, taças, medalhas, comemorativos ou semelhantes, de metal	mil	9	16 515	20 060	15 370	19 552

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(conclusão)

Código PRODLIST	Classe 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\$
3699.0445	Vaporizadores de toucador, suas armações e cabeças de armações; esponjas para aplicação de produtos de toucador	um	6	49 719 185	46 328	49 693 194	45 140
3699.0450	Velas, pavios, círios e artigos semelhantes	kg	36	67 763 649	130 354	33 187 193	96 510
3699.8010	Serviço de fabricação de produtos, não especificados		49	-	83 733	-	83 733
	Outros		13	-	201 204	-	203 384
3710	Reciclagem de sucatas metálicas		50	-	422 120	-	340 866
3710.0010	Materiais metálicos reciclados	kg	7	172 683 175	203 371	156 068 512	122 116
3710.8010	Serviço de reciclagem de metal		43	-	218 749	-	218 749
3720	Reciclagem de sucatas não-metálicas		114	-	209 145	-	201 468
3720.0010	Materiais não-metálicos reciclados	kg	53	73 189 895	77 341	67 094 621	68 857
3720.8010	Serviço de reciclagem de não-metálicos		43	-	85 069	-	85 875
3720.8020	Granulação e recuperação de plástico		18	-	46 736	-	46 736

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

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continua)

Código PRODLIST	Posição e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
	Total		7 823		645 726 173		537 029 506
2321.0130	1 Óleo diesel	1 000 m³	16	39 244	41 053 525	38 118	39 519 762
3410.0015	2 Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 1 500 cm³ e menor ou igual a 3 000 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	15	993 714	29 455 201	937 145	26 726 072
1310.0020	3 Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	t	36	297 364 545	21 811 206	297 062 377	22 094 345
2321.0145	4 Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1 000 m³	14	18 622	17 119 069	19 934	18 371 211
3410.0045	5 Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada menor ou igual a 1 000 cm³, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	11	920 102	15 879 425	857 346	14 426 556
3222.0025	6 Telefones celulares	um	11	64 284 671	14 474 404	63 366 732	14 348 613
2340.0040	7 Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, anidro ou hidratado, para fins carburantes	1 000 L	272	14 987 964	12 282 151	14 949 563	12 094 092
1110.0050	8 Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	15	94 780	69 308 502	16 166	11 686 816
1561.0010	9 Açúcar cristal	t	200	20 355 520	11 403 181	19 652 685	10 842 601
2321.0110	10 Óleo combustível	1 000 m³	13	18 354	11 805 652	16 423	10 318 387
1593.0020	11 Cervejas e chope	1 000 L	94	9 214 807	10 730 934	8 571 987	9 982 107
1511.0050	12 Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	211	3 178 902	9 905 285	2 833 295	9 681 529
2413.0030	13 Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	176	17 083 939	10 572 253	15 534 025	9 677 997
1531.0295	14 Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de soja	t	69	19 401 309	9 710 576	17 464 044	8 633 388
3420.0085	15 Caminhões, com motor a diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	9	105 579	8 756 582	95 194	8 177 533
3441.0020	16 Peças ou acessórios, não especificados, para o sistema de motor, de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	mil	105	1 581 569	7 848 964	1 581 722	7 728 852
2321.0200	17 Naftas para petroquímica	1 000 m³	11	9 905	8 226 454	9 315	7 649 870
2724.0020	19 Bobinas a quente de aço ao carbono, não-revestidas	t	5	4 982 828	7 214 396	4 877 769	7 088 123
1595.0050	20 Refrigerantes	1 000 L	228	10 347 400	8 315 285	9 248 759	6 771 174
2321.0123	21 Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	t	16	11 467 493	6 182 156	12 572 325	6 756 566
2421.0030	22 Etileno (eteno) não-saturado	t	3	3 018 974	6 578 746	3 016 612	6 573 616
1512.0010	23 Carnes e miudezas de aves congeladas	t	139	4 377 894	9 886 354	2 846 841	6 248 378
2452.0250	24 Medicamentos contendo produtos misturados ou não-misturados, não especificados		142	-	6 100 850	-	6 100 850
1511.0040	25 Carnes de bovinos congeladas	t	82	1 590 397	6 384 731	1 487 072	5 983 257
3449.0080	26 Peças e acessórios para veículos automotores, não especificadas	mil	296	2 982 799	6 294 420	2 846 084	5 943 090
2741.0020	27 Alumínio não-ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	t	13	1 428 869	5 959 873	1 352 753	5 560 048
2713.0010	28 Ferro-gusa	t	80	10 325 825	6 118 860	9 118 484	5 474 044
1562.0010	29 Açúcar refinado de cana	t	19	4 006 923	5 784 933	3 346 270	5 330 847
2110.0044	30 Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato, branqueadas	t	15	7 098 564	6 708 620	5 806 945	5 315 840
1556.0020	31 Preparações utilizadas na alimentação de animais (raçãoes, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	t	286	19 442 957	13 198 725	6 445 046	5 151 589
2321.0360	32 Querosenes de aviação	1 000 m³	9	4 330	5 128 558	4 149	4 909 856
2724.0010	33 Bobinas a frio de aço ao carbono, não-revestidas	t	3	2 551 833	4 877 214	2 508 071	4 888 003
3591.0020	34 Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm³ e menor ou igual a 250 cm³	um	5	1 170 459	4 938 450	1 157 231	4 874 452
3230.0330	35 Televisores (receptores de televisão) a cores	um	13	10 623 588	4 673 170	10 656 582	4 686 325

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(continuação)

Código PRODLIST	Posição e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2132.0010	36 Caixas de papelão ondulado ou corrugado	t	195	3 458 526	4 619 868	3 383 865	4 555 488
1931.0010	37 Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	424	153 517 591	4 620 648	148 264 038	4 481 077
2723.0020	38 Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	26	16 935 597	11 302 469	5 068 416	4 419 632
3410.0025	39 Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de cilindrada maior que 1 000 cm ³ e menor ou igual a 1 500 cm ³ , inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	4	224 466	4 359 360	225 943	4 382 447
2121.0260	40 Papel, não-revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (<i>offset</i> , sulfite, bíblia, <i>bouffant</i> , monolúcido)	kg	26	2 035 408 354	4 612 340	2 008 140 405	4 359 421
1600.0050	41 Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	31	689 978	4 628 243	613 493	4 193 258
2726.0050	42 Relaminados de aço	t	114	2 640 041	4 547 733	2 411 138	4 142 551
1541.0030	43 Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1 000 L	122	4 560 662	4 893 281	3 744 447	4 022 771
2431.0120	44 Polipropileno (PP)	t	27	1 266 106	4 165 294	1 219 496	4 016 802
2620.0075	45 Cimentos <i>Portland</i> compostos (CP - II)	t	45	30 294 369	4 206 432	27 930 404	3 852 597
2725.0280	46 Vergalhões de aço ao carbono	t	21	2 740 224	4 187 115	2 459 734	3 739 750
2899.0050	47 Artefatos diversos de ferro e aço	t	286	2 525 561	3 792 437	2 487 001	3 698 216
1582.0010	48 Biscoitos e bolachas	t	257	1 402 870	4 163 141	1 242 657	3 611 093
1532.0160	49 Óleo de soja refinado	t	46	2 703 371	4 317 344	2 300 789	3 587 385
1551.0040	50 Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	170	4 059 966	4 031 072	3 895 636	3 561 886
1512.0020	51 Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	114	1 925 959	4 056 292	1 721 019	3 482 907
2511.0140	52 Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	mil	7	7 891	2 867 338	9 488	3 436 951
3420.0120	53 Chassis com motor para ônibus	um	7	33 330	3 476 363	32 643	3 390 554
2981.0059	54 Refrigeradores ou congeladores (<i>freezers</i>), inclusive combinados, para uso doméstico	um	14	5 296 945	3 179 608	5 525 776	3 297 260
3420.0025	55 Caminhão-tractor, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>), para reboques e semi-reboques	um	5	17 915	3 245 310	17 794	3 227 809
1552.0020	56 Farinha de trigo	t	109	5 132 832	3 984 962	4 215 270	3 207 275
1523.0080	57 Sucos concentrados de laranja	t	42	1 314 846	3 295 816	1 296 963	3 153 207
3444.0040	58 Peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão, não especificados, para veículos automotores	mil	95	714 009	3 045 121	768 248	3 077 019
2724.0140	59 Chapas grossas de aço ao carbono, não-revestidos	t	3	1 707 231	3 317 548	1 559 785	3 031 211
2725.0110	60 Fio-máquina de aço ao carbono	t	14	2 832 165	4 002 615	2 150 794	3 007 720
2132.0020	61 Caixas e cartonagens dobráveis de papel cartão ou cartolina	t	61	876 285	3 068 970	858 378	2 983 606
1531.0170	62 Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	61	4 873 332	5 432 660	2 762 555	2 965 185
2641.0040	63 Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm; azulejos de cerâmica decorados)	m ²	94	604 298 451	2 988 284	623 660 005	2 937 490
1910.0030	64 Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (<i>wet blue / box call</i>) ou secos (<i>crust</i>)	m ²	144	182 077 778	2 970 898	254 310 347	2 893 403
2932.0020	65 Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	um	13	41 613	2 791 843	42 508	2 866 074
3021.0015	66 Computadores pessoais de mesa (PC <i>desktops</i>)	um	24	1 958 573	2 679 995	1 961 540	2 745 219
1120.8010	67 Serviços relacionados à extração de petróleo e gás, realizados por terceiros (perfuração, reperforação, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção		83	-	2 738 240	-	2 738 240
3410.0185	68 Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, <i>pick-ups</i> , etc.), com motor a diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (<i>completely knocked down</i>)	um	5	60 558	2 413 309	67 796	2 656 131
3442.0040	70 Peças ou acessórios para os sistemas de marcha ou transmissão, não especificados, para veículos automotores	um	103	195 774 899	2 774 197	180 761 229	2 614 507
2321.0310	71 Outros óleos combustíveis	m ³	11	3 021 655	1 763 937	4 673 576	2 610 955

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2005

(conclusão)

Código PRODLIST	Posição e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2431.0060	72 Policloreto de vinila (PVC)	t	25	911 084	2 471 424	960 390	2 607 466
2522.0120	73 Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico - inclusive as embalagens PET	mil	188	13 716 511	2 814 778	12 583 049	2 604 592
2749.0060	74 Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>mailehort</i> , etc.)	t	21	397 764	2 532 863	388 222	2 508 464
2726.0030	75 Arames de aço ao carbono	t	39	1 963 286	3 816 663	1 418 722	2 473 406
2521.0080	76 Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não-reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	124	470 027 928	2 515 888	456 160 022	2 462 898
2010.0070	77 Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	762	6 908 364	2 844 294	5 948 141	2 450 083
2421.0090	78 Propeno (propileno) não-saturado	t	3	1 143 657	2 427 016	1 152 232	2 445 218
2511.0090	79 Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	mil	14	42 905	2 374 414	42 363	2 427 343
2431.0090	80 Polietileno de alta densidade (PEAD)	t	16	878 769	2 197 216	943 342	2 403 584
2731.0040	81 Tubos, canos e perfis ocos de aço, com costura, não especificados	t	102	1 250 116	2 716 325	1 147 874	2 402 801
2217.0010	82 Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), editados e impressos	mil	169	2 067 685	2 637 282	1 939 914	2 393 550
2431.0100	83 Polietileno de baixa densidade (PEBD)	t	9	752 098	2 458 202	726 381	2 374 476
31.300.045	84 Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1 000 v	t	96	587 784	2 406 905	589 176	2 363 035
2469.0015	85 Defensivos agrícolas, não especificados	kg	34	135 765 416	2 781 960	98 476 331	2 305 593
2914.0013	86 Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	um	5	27 062 882	2 309 085	26 923 925	2 283 499
2471.0100	87 Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	t	54	939 655	2 249 950	932 107	2 242 570
3420.0150	88 Motores a diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	um	4	180 222	2 179 118	181 175	2 195 949
2463.0083	89 Herbicidas, exceto para uso domissanitário direto	kg	21	165 858 373	2 737 123	137 348 529	2 191 104
1110.0028	91 Gás natural	1 000 m³	11	17 879 885	5 410 396	6 846 942	2 156 173
2529.0290	92 Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares	kg	127	207 152 198	2 169 422	203 091 701	2 115 719
3432.0020	93 Carrocerias para ônibus	um	9	22 437	2 120 961	22 329	2 109 287
3591.0070	94 Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes	um	52	187 312 776	2 098 463	187 809 365	2 105 353
1571.0040	95 Café torrado e moído	t	110	436 645	2 168 188	418 474	2 089 877
2021.0035	96 Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	m³	237	4 523 833	2 091 483	4 505 937	2 082 422
2723.0010	97 Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/li-gados	t	6	2 195 645	2 384 291	1 930 210	2 082 048
1595.0045	98 Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	L	10	95 453 849	2 172 735	84 909 287	2 078 354
2481.0020	99 Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	68	822 783	2 238 302	759 994	2 072 165
1511.0090	100 Carnes de suínos congeladas	t	68	799 887	3 074 945	495 914	2 063 804
3531.0030	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e menor ou igual a 15 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0130	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0110	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)

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

Notas: 1. Produtos selecionados a partir do valor das vendas.

2. Os produtos assinalados com (x) estão entre os 100 maiores, porém foram removidos de sua posição original a fim de preservar o sigilo estatístico (vide notas técnicas, regras de desidentificação).

Referências

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas - CNAE: versão 1.0. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 2003. 326 p. Acompanha 1 CD-ROM.

GÓES, M. C. A modernização das estatísticas econômicas. In: ENCONTRO NACIONAL DE PRODUTORES E USUÁRIOS DE INFORMAÇÕES SOCIAIS, ECONÔMICAS E TERRITORIAIS, 1996, Rio de Janeiro. *Informação para uma sociedade mais justa: textos para discussão*. Rio de Janeiro: IBGE, 1996. v. 9, t. 5.

LISTA de produtos da indústria: PRODLIST-Indústria 2005. Rio de Janeiro: IBGE, 2005. 466 p. Acompanha 1 CD-ROM.

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

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

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

SAS language: reference. Version 6. Cary, NC: SAS Institute, c1990.

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

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

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

Anexos

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

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

3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto 2005

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

(continua)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		19.3		FABRICAÇÃO DE CALÇADOS
			19.31-3	Fabricação de calçados de couro
			19.32-1	Fabricação de tênis de qualquer material
			19.33-0	Fabricação de calçados de plástico
			19.39-9	Fabricação de calçados de outros materiais
	20			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
		20.1		DESDOBRAMENTO DE MADEIRA
			20.10-9	Desdobramento de madeira
		20.2		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA, CORTIÇA E MATERIAL TRANÇADO - EXCETO MÓVEIS
			20.21-4	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada ou aglomerada
			20.22-2	Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria
			20.23-0	Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira
			20.29-0	Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado - exceto móveis
	21			FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL
		21.1		FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
			21.10-5	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
		21.2		FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO LISO, CARTOLINA E CARTÃO
			21.21-0	Fabricação de papel
			21.22-9	Fabricação de papelão liso, cartolina e cartão
		21.3		FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPEL OU PAPELÃO
			21.31-8	Fabricação de embalagens de papel
			21.32-6	Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão corrugado
		21.4		FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PAPEL, PAPELÃO, CARTOLINA E CARTÃO
			21.41-5	Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório
			21.42-3	Fabricação de fitas e formulários contínuos - impressos ou não
			21.49-0	Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão
	22			EDIÇÃO, IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES
		22.1		EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO
			22.14-4	Edição de discos, fitas e outros materiais gravados
			22.15-2	Edição de livros, revistas e jornais
			22.16-0	Edição e impressão de livros
			22.17-9	Edição e impressão de jornais
			22.18-7	Edição e impressão de revistas
			22.19-5	Edição; edição e impressão de outros produtos gráficos
		22.2		IMPRESSÃO E SERVIÇOS CONEXOS PARA TERCEIROS
			22.21-7	Impressão de jornais, revistas e livros
			22.22-5	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial
			22.29-2	Execução de outros serviços gráficos
		22.3		REPRODUÇÃO DE MATERIAIS GRAVADOS
			22.31-4	Reprodução de discos e fitas
			22.32-2	Reprodução de fitas de vídeos
			22.34-9	Reprodução de <i>software</i> em discos e fitas

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(conclusão)

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

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

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

(continua)

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

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

(conclusão)

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

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continua)

Códigos Incluídos (I)	
2005	
1561.0045	2431.0085
1589.0155	2431.0121
1589.0185	2431.0123
1594.0020	2431.0135
1595.0035	2433.0015
1771.0015	2452.0025
1771.0025	2452.0028
1771.0035	2452.0105
1812.0218	2452.0185
1812.0405	2452.0345
2219.0033	2493.0048
2219.0076	2493.0065
2219.0083	2494.0005
2222.8053	2494.0025
2222.8055	2494.0058
2232.0020	2494.0080
2413.0080	2494.0085
2419.0032	2494.0088
2422.0015	2494.0105
2422.0018	2494.0172
2422.0055	2494.0248
2422.0065	2494.0255
2422.0075	2494.0262
2422.0125	2494.0305
2422.0155	2494.0320
2422.0165	2494.0330
2422.0225	2494.0340
2422.0228	2499.0085
2422.0258	2726.8020
2422.0285	2921.0018
2422.0320	2951.0030
2429.0003	2954.0165
2429.0125	3160.0145
2429.0605	3310.0695
2429.0623	3611.0035
2429.0923	3699.0295
2429.0925	

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com Alteração de Atividade (AA)	
2005	2004
1421.0058	2419.0283
1562.0003	1561.0030
1811.0075	1821.0100
1811.0078	1821.0250
1811.0095	1821.0150
2219.0025	2231.0005
2222.8025	2219.0035
2329.0019	2321.0170
2329.0025	2321.0240
2329.0028	2321.0250
2329.0043	2321.0270
2329.0045	2321.0280
2329.0048	2321.0190
2329.0060	2321.0390
2412.0055	2413.0059
2412.0058	2419.0205
2412.0105	2413.0060
2412.0125	2413.0070
2422.0215	2429.0820
2429.0219	2499.0005
2429.0256	2422.0095
2429.0285	2499.0007
2429.0345	2499.0008
2429.0828	2491.0040
2431.0038	2432.0004
2494.0095	2429.0760
2494.0267	2499.0077
3699.0418	2529.0328
4011.0010	4010.0010

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com Alteração de Descrição (AD)					
2005					
1110.0040	1812.0050	1939.0270	2431.0070	2915.0130	3442.0020
1120.8010	1812.0060	1939.0280	2453.0320	2924.0130	3442.0030
1429.0110	1812.0070	2021.0040	2472.0030	2954.0170	3442.0040
1511.0180	1812.0080	2021.0050	2473.0120	2962.0090	3442.8010
1511.0253	1812.0090	2021.0060	2473.0190	2963.0350	3443.0010
1511.0255	1812.0130	2029.0045	2499.0045	2964.0190	3443.0020
1511.0257	1812.0145	2122.0020	2499.0072	2969.0500	3443.8010
1512.0040	1812.0150	2122.0030	2511.0010	3113.0010	3444.0010
1512.0050	1812.0165	2122.0060	2511.0090	3121.0010	3444.0020
1513.0060	1812.0170	2122.0070	2512.0010	3121.0020	3444.0030
1513.0065	1812.0230	2122.0087	2512.8010	3121.0060	3444.0040
1522.0120	1812.0240	2122.0088	2630.0110	3121.0062	3444.0050
1522.0180	1812.0270	2122.0090	2692.0010	3121.0070	3444.8010
1523.0010	1812.0290	2122.8010	2692.0030	3122.0010	3449.0003
1531.0020	1812.0300	2131.0010	2699.0040	3122.0020	3449.0006
1531.0220	1812.0350	2131.0020	2741.0020	3122.0030	3449.0008
1542.0010	1812.0360	2131.0030	2749.0800	3122.0040	3449.0009
1542.0110	1812.0370	2132.0020	2843.0130	3122.0050	3449.0010
1542.0420	1812.0380	2132.0030	2843.0200	3122.0060	3449.0020
1551.0070	1812.0390	2132.0040	2891.0030	3122.0110	3449.0025
1552.0010	1812.0400	2149.0050	2891.0070	3122.0120	3449.0040
1552.0060	1812.0410	2149.0070	2892.0090	3122.0150	3449.0050
1552.0070	1812.0450	2149.0090	2892.0195	3130.0045	3449.0060
1554.0050	1812.0470	2149.0250	2892.0200	3130.0047	3449.0065
1555.0030	1813.0100	2149.8010	2892.0280	3130.0070	3449.0070
1583.0180	1910.0100	2215.0020	2899.0030	3130.0080	3449.0100
1589.0180	1910.0110	2216.0040	2899.0050	3141.0020	3449.0110
1593.8010	1910.0120	2219.0077	2899.0065	3151.0100	3531.0020
1594.0010	1933.0020	2234.0010	2911.0024	3152.0060	3531.0030
1595.0030	1933.0030	2321.0260	2911.0025	3160.0150	3531.0040
1732.0070	1933.0040	2329.0030	2911.0027	3210.0060	3531.0060
1741.0030	1933.0065	2329.0040	2911.0029	3210.0250	3531.0100
1741.0180	1933.0190	2340.0020	2911.0035	3221.0080	3531.0130
1761.0070	1933.8010	2411.0050	2911.8020	3230.0120	3531.0160
1764.8020	1933.8020	2411.0060	2914.0013	3230.0295	3591.0010
1771.0020	1939.0090	2413.0050	2914.0015	3230.0300	3591.0020
1811.0020	1939.0100	2414.0020	2914.0120	3439.0010	3591.0030
1811.0050	1939.0110	2414.0025	2915.0010	3441.0005	3591.0040
1811.0060	1939.0117	2419.0030	2915.0020	3441.0010	3592.0090
1811.0170	1939.0120	2419.0445	2915.0050	3441.0015	3611.0110
1811.0180	1939.0130	2422.0090	2915.0060	3441.0020	3611.0250
1811.0220	1939.0140	2422.0130	2915.0070	3441.0030	3612.0090
1811.0230	1939.0165	2429.0805	2915.0090	3441.8010	3699.0320
1812.0040	1939.0210	2429.0822	2915.0110	3442.0010	3699.0430

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Alteração de descrição com alteração de conteúdo (AC)			
2005	2004	2005	2004
1514.0115	1514.0110	2419.0395	2419.0390
1514.0150	1514.0140	2419.0605	2419.0360
1521.0325	1521.0320	2419.0765	2419.0760
1555.0015	1555.0070	2463.0035	2463.0030
1555.0085	1555.0045	2463.0104	2463.0103
1583.0135	1583.0130	2491.0050	2491.0025
1769.0035	1769.0030	2494.0125	2494.0120
1811.0025	1811.0070	2521.0075	2521.0065
1811.0028	1811.0080	2843.0415	2843.0410
1811.0085	1811.0280	2899.0015	2899.0180
1811.0088	1811.0300	2911.0085	2911.0080
1811.8020	1811.8010	3012.0035	3012.0030
1812.0045	1812.0280	3021.0005	3021.0010
1812.0048	1812.0200	3022.0105	3022.0100
1812.0075	1812.0100	3340.0095	3340.0090
1812.0078	1812.0110	3410.0015	3410.0010
1812.0135	1812.0310	3410.0025	3410.0020
1812.0155	1812.0335	3410.0035	3410.0030
1812.0158	1812.0345	3410.0045	3410.0040
1812.0253	1812.0510	3410.0055	3410.0050
1812.0275	1812.0260	3410.0065	3410.0060
1812.0305	1812.0550	3410.0075	3410.0070
1812.8020	1812.8010	3410.0175	3410.0170
1813.8020	1813.8010	3410.0185	3410.0180
2122.0025	2122.0045	3420.0025	3420.0180
2122.0035	2122.0065	3420.0035	3420.0225
2122.0055	2122.0080	3420.0045	3420.0255
2149.0025	2149.0200	3420.0065	3420.0260
2232.8020	2232.8010	3420.0085	3420.0280
2412.0025	2412.0020	3420.0165	3420.0160
2419.0275	2419.0270	3511.8025	3511.8020
2419.0358	2419.0233		

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com Alteração de NCM (AN)	
2005	
1542.0010	2462.0025
1542.0240	2471.0030
1554.0010	2472.0030
1589.0190	2473.0150
1741.0040	2494.0048
1741.0160	2494.0140
1741.0180	2495.0070
1771.0010	2499.0072
1771.0020	2499.0076
1771.0030	2620.0070
1811.0020	2620.0075
1811.0340	2620.0083
2216.0040	2620.0085
2234.0010	2620.0090
2321.0230	2620.0095
2411.0050	2699.0040
2412.0010	2749.0180
2413.0040	2749.0810
2413.0050	2911.0110
2413.0057	2911.0130
2414.0005	2915.0120
2419.0030	2929.0050
2419.0355	2929.0225
2419.0535	2929.0240
2429.0213	2932.0018
2429.0216	2940.0340
2429.0223	2953.0018
2429.0257	2954.0150
2429.0452	3022.0010
2429.0453	3121.0020
2429.0454	3121.0070
2429.0457	3122.0060
2429.0625	3141.0010
2429.0685	3160.0070
2429.0805	3160.0150
2429.0825	3221.0410
2429.0858	3221.0670
2429.0918	3222.0030
2429.0919	3310.0155
2429.0960	3310.0250
2429.1076	3310.0475
2429.1205	3310.0730
2431.0020	3320.0800
2432.0007	3441.0020
2432.0008	3442.0010
2433.0025	3444.0020
2452.0250	3449.0070
2453.0255	3699.0320

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
1000.0025	1000.0020
1000.0025	1000.0060
1000.0055	1000.0040
1000.0055	1000.0050
1323.0030	1323.0010
1323.0030	1323.0020
1324.0015	1324.0020
1324.0015	1324.0025
1410.0295	1410.0280
1410.0295	1410.0290
1421.0115	1421.0050
1421.0115	1421.0105
1511.0085	1511.0070
1511.0085	1511.0080
1514.0055	1514.0050
1514.0055	1514.0090
1521.0165	1521.0140
1521.0165	1521.0160
1521.0415	1521.0390
1521.0415	1521.0410
1522.0135	1522.0010
1522.0135	1522.0030
1522.0135	1522.0130
1531.0015	1531.0010
1531.0015	1531.0030
1531.0217	1531.0145
1531.0217	1531.0150
1531.0217	1531.0165
1531.0217	1531.0185
1531.0217	1531.0215
1531.0295	1531.0040
1531.0295	1531.0290
1532.0220	1532.0080
1532.0220	1532.0110
1532.0220	1532.0150
1532.0220	1532.0210
1542.0075	1542.0070
1542.0075	1542.0160
1542.0075	1542.0430
1542.0095	1542.0080
1542.0095	1542.0090
1542.0175	1542.0140
1542.0175	1542.0170
1542.0235	1542.0220
1542.0235	1542.0230
1542.0305	1542.0300
1542.0305	1542.0330
1542.0305	1542.0360

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
1553.0060	1553.0040
1553.0060	1553.0050
1559.0035	1559.0020
1559.0035	1559.0030
1562.0025	1562.0020
1562.0025	1562.0040
1589.0175	1589.0160
1589.0175	1589.0170
1719.0175	1719.0140
1719.0175	1719.0170
1719.0200	1719.0040
1719.0200	1719.0190
1723.0105	1723.0060
1723.0105	1723.0090
1723.0105	1723.0100
1811.0065	1811.0090
1811.0065	1811.0100
1811.0175	1811.0135
1811.0175	1811.0145
1811.0185	1811.0120
1811.0185	1811.0200
1812.0215	1812.0010
1812.0215	1812.0210
1812.0255	1812.0180
1812.0255	1812.0250
1812.0308	1812.0190
1812.0308	1812.0320
1929.0045	1929.0010
1929.0045	1929.0040
1932.0025	1932.0160
1932.0025	1932.0190
1932.0045	1932.0020
1932.0045	1932.0030
1932.0045	1932.0035
1932.0065	1932.0060
1932.0065	1932.0070
1932.0065	1932.0075
1932.0095	1932.0080
1932.0095	1932.0090
1932.0195	1932.0120
1932.0195	1932.0150
1933.0055	1933.0050
1933.0055	1933.0060
1933.0182	1933.0183
1933.0182	1933.0185
1939.0112	1939.0113
1939.0112	1939.0115

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
1939.0163	1939.0150
1939.0163	1939.0160
1939.0265	1939.0240
1939.0265	1939.0260
2010.0025	2010.0010
2010.0025	2010.0020
2021.0035	2021.0020
2021.0035	2021.0030
2029.0295	2029.0290
2029.0295	2029.0300
2141.0015	2141.0010
2141.0015	2141.0020
2222.8035	2219.0040
2222.8035	2219.0050
2222.8090	2219.0095
2222.8090	2222.8070
2321.0145	2321.0140
2321.0145	2321.0160
2412.0119	2412.0115
2412.0119	2412.0118
2419.0157	2419.0155
2419.0157	2419.0500
2419.0325	2419.0310
2419.0325	2419.0315
2419.0325	2419.0320
2419.0325	2419.0363
2419.0352	2419.0353
2419.0352	2461.0050
2419.0423	2419.0060
2419.0423	2419.0420
2419.0465	2419.0480
2419.0465	2419.0483
2419.0489	2419.0488
2419.0489	2419.0503
2419.0489	2419.0770
2419.0489	2462.0070
2419.0665	2419.0630
2419.0665	2419.0640
2419.0715	2419.0700
2419.0715	2419.0710
2419.0737	2419.0720
2419.0737	2419.0730
2419.0737	2419.0735
2421.0075	2421.0055
2421.0075	2421.0070
2421.0075	2421.0080
2422.0185	2429.0655

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
2422.0185	2429.0660
2422.0185	2429.0670
2422.0195	2422.0190
2422.0195	2429.0675
2422.0195	2429.0678
2431.0117	2431.0032
2431.0117	2431.0113
2472.0045	2472.0020
2472.0045	2472.0040
2473.0185	2473.0180
2473.0185	2473.0210
2481.0115	2481.0100
2481.0115	2481.0110
2481.0115	2481.0120
2481.0115	2481.0130
2493.0015	2493.0010
2493.0015	2493.0020
2493.0045	2493.0040
2493.0045	2493.0050
2493.0075	2493.0060
2493.0075	2493.0070
2493.0090	2493.0030
2493.0090	2493.0080
2495.0120	2495.0020
2495.0120	2495.0105
2495.0120	2495.0110
2499.0038	2499.0035
2499.0038	2499.0070
2499.0038	2499.0075
2499.0115	2499.0020
2499.0115	2499.0110
2519.0025	2519.0020
2519.0025	2519.0180
2519.0085	2519.0060
2519.0085	2519.0070
2519.0085	2519.0080
2611.0037	2611.0035
2611.0037	2611.0050
2642.0025	2642.0020
2642.0025	2642.0040
2649.0065	2649.0050
2649.0065	2649.0070
2649.0155	2649.0140
2649.0155	2649.0150
2699.0025	2699.0020
2699.0025	2699.0030
2699.0025	2699.0100

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
2699.0025	2699.0130
2699.0085	2699.0060
2699.0085	2699.0080
2699.0185	2699.0190
2699.0185	2699.0205
2699.0225	2699.0220
2699.0225	2699.0260
2723.0005	2724.0190
2723.0005	2725.0120
2811.0090	2811.0070
2811.0090	2811.0080
2843.0275	2843.0220
2843.0275	2843.0270
2899.0085	2899.0080
2899.0085	3693.0120
2953.0040	2953.0010
2953.0040	2953.0020
2953.0040	2953.0030
2962.0205	2962.0190
2962.0205	2962.0200
2963.0365	2963.0385
2963.0365	2963.0570
2963.0475	2963.0420
2963.0475	2963.0465
2963.0475	2963.0470
2964.0215	2964.0020
2964.0215	2964.0210
2969.0475	2969.0240
2969.0475	2969.0410
2969.0475	2969.0470
2981.0059	2981.0055
2981.0059	2981.0058
3011.0035	3011.0020
3011.0035	3011.0030
3011.0080	3011.0060
3011.0080	3011.0070
3022.0045	3022.0030
3022.0045	3022.0040
3199.0025	3199.0020
3199.0025	3199.0070
3210.0348	3210.0270
3210.0348	3210.0450
3210.0405	3210.0400
3210.0405	3210.0440
3221.0385	3221.0380
3221.0385	3320.0530
3221.0605	3221.0590

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
3221.0605	3221.0600
3310.0115	3310.0100
3310.0115	3310.0110
3320.0025	3320.0020
3320.0025	3320.0070
3320.0185	3320.0180
3320.0185	3320.1410
3320.0205	3320.0190
3320.0205	3320.0200
3320.0315	3320.0300
3320.0315	3320.0310
3320.0435	3320.0430
3320.0435	3320.1390
3320.0735	3320.0730
3320.0735	3320.0860
3320.0855	3320.0830
3320.0855	3320.0840
3320.0855	3320.0850
3320.1035	3320.1030
3320.1035	3320.1200
3320.1035	3320.1200
3320.1085	3320.1080
3320.1085	3320.1240
3320.1215	3320.1140
3320.1215	3320.1210
3320.1285	3320.1070
3320.1285	3320.1090
3320.1285	3320.1280
3320.1475	3320.1330
3320.1475	3320.1450
3320.1475	3320.1460
3320.1475	3320.1470
3330.0065	3330.0020
3330.0065	3330.0035
3330.0065	3330.0040
3330.0065	3330.0060
3340.0045	3340.0040
3340.0045	3340.0550
3340.0045	3340.0560
3340.0085	3340.0070
3340.0085	3340.0080
3340.0405	3340.0390
3340.0405	3340.0400
3340.0425	3340.0420
3340.0425	3340.0455
3340.0495	3340.0470
3340.0495	3340.0490

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
3350.0045	3350.0010
3350.0045	3350.0040
3410.0105	3410.0090
3410.0105	3410.0100
3420.0105	3420.0080
3420.0105	3420.0090
3420.0105	3420.0100
3420.0185	3410.0071
3420.0185	3420.0015
3420.0185	3420.0020
3420.0185	3420.0040
3420.0185	3420.0170
3420.0185	3420.0200
3420.0185	3420.0210
3420.0185	3420.0290
3511.0025	3511.0020
3511.0025	3511.0050
3511.0185	3511.0180
3511.0185	3511.0200
3511.0185	3511.0230
3511.0185	3511.0250
3511.0185	3511.0260
3511.0245	3511.0220
3511.0245	3511.0270
3511.0310	3511.0100
3511.0310	3511.0110
3511.0310	3511.0300
3512.0065	3512.0060
3512.0065	3512.0070
3512.0065	3512.0080
3512.0095	3512.0030
3512.0095	3512.0050
3512.0095	3512.0090
3521.0015	3521.0010
3521.0015	3521.0060
3521.0035	3521.0030
3521.0035	3521.0050
3521.0105	3521.0070
3521.0105	3521.0100
3613.0105	3613.0030
3613.0105	3613.0040
3613.0105	3613.0090
3613.0315	3613.0295
3613.0315	3613.0330
3613.0315	3613.0340
3613.0325	3613.0200
3613.0325	3613.0305
3613.0325	3613.0310
3613.0325	3613.0320
3613.0365	3613.0390
3613.0365	3613.0360
3613.0385	3613.0350

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2005	2004
3613.0385	3613.0380
3692.0025	3692.0020
3692.0025	3692.0030
3692.0025	3692.0150
3692.0195	3692.0050
3692.0195	3692.0160
3692.0195	3692.0170
3692.0195	3692.0190
3693.0025	3693.0035
3693.0025	3693.0250
3693.0025	3693.0400
3693.0155	3693.0040
3693.0155	3693.0165
3694.0145	3694.0140
3694.0145	3694.0190
3699.0045	3699.0040
3699.0045	3699.0050
3699.0045	3699.0210
3699.0075	3699.0060
3699.0075	3699.0070
3699.0415	3699.0240
3699.0415	3699.0420
3699.0445	3699.0440
3699.0445	3699.0110

Códigos com Desagregação de produtos (DG)			
2005	2004	2005	2004
1511.0145	1511.0140	2473.0028	2473.0110
1511.0175	1511.0140	2473.0035	2473.0110
1512.0035	1511.0140	2473.0073	2473.0110
		2473.0115	2473.0110
1511.0245	1511.0250	2473.0215	2473.0110
1511.0248	1511.0250		
		2921.0065	2921.0060
1511.8005	1511.8010	2921.0068	2921.0060
1511.8015	1511.8010		
		2931.0085	2931.0010
1523.0015	1523.0020	2931.0095	2931.0010
1523.0025	1523.0020		
1811.0015	1811.0330	2931.0185	2931.0190
1811.0335	1811.0330	2931.0195	2931.0190
2141.0053	2141.0050	3160.0087	3160.0085
2141.0056	2141.0050	3160.0095	3160.0085
2142.0020	2142.0010	3611.0225	3611.0220
2142.0030	2142.0010	3611.0265	3611.0220
2222.8065	2222.8060	3611.0135	3611.0270
2222.8075	2222.8060	3611.0275	3611.0270
2222.8080	2222.8060		
2222.8083	2222.8060	3694.0200	3694.0180
2222.8085	2222.8060	3694.0210	3694.0180
2340.0040	2340.0030	4012.8010	4010.8010
2340.0050	2340.0030	4014.8010	4010.8010

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST-Indústria 2005 x 2004

(conclusão)

Códigos com Alteração de Unidade de Medida (AM)	
2005	
	2519.0150
	2519.0270
	2611.0110
	2611.0120

Anexo 4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto 2005

 <p>IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística</p> <p>Diretoria de Pesquisas Coordenação de Indústria</p> <p>PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PRODUTO/2005</p>	01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DO ÓRGÃO REGIONAL)			
	01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UL	02	CADASTRO DO TÉCNICO DE PESQUISAS
	UF	MUNICÍPIO	DIST/ SUBDIST	
	03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº. DO QUEST. NA PASTA

INFORMAÇÕES GERAIS

As informações solicitadas podem ser respondidas em disquetes ou em questionários como este. Para obter cópia dos disquetes ou 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>). Nesta mesma página o informante também poderá enviar, em ambiente seguro, suas informações pela INTERNET. O sistema de instalação, contido nos disquetes e no CD-ROM, é compatível com os sistemas operacionais windows 3.XX, 95, 98, NT 2000 ou XP, e com equipamentos 486 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						
<input type="text"/>							
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)						
<input type="text"/>							
04	SIGLA DA UF						
NOME DO MUNICÍPIO							
<input type="text"/>							
05	SITUAÇÃO CADASTRAL						
<input type="text"/>							
<table border="0"> <tr> <td>01 - Em operação</td> <td>03 - Paralisada com informação</td> <td>05 - Paralisada ou extinta sem informação</td> </tr> <tr> <td>02 - Em implantação/pré-operação</td> <td>04 - Extinta com informação</td> <td>06 - Unidade local não produtiva industrial</td> </tr> </table>		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
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					

05

PRINCIPAIS MATÉRIAS-PRIMAS, MATERIAIS AUXILIARES E COMPONENTES CONSUMIDOS NA PRODUÇÃO

(Descreva, em ordem decrescente de importância, as três principais matérias-primas, materiais auxiliares e componentes consumidos na produção)

01 -

02 -

03 -

III - AUTENTICAÇÃO E OBSERVAÇÕES

06

AUTENTICAÇÃOApós verificar se as informações foram prestadas em Reais, **sem utilizar centavos**, se estão corretas e sem rasuras.

Data da Entrega ____ / ____ / ____

Data da Devolução ____ / ____ / ____

Nome do Informante _____

Cargo _____ Tel.: _____

Fax _____ E-mail _____

Site da empresa ou página na Internet _____

Assinatura do Informante _____

Assinatura do Técnico de Pesquisas _____

OBSERVAÇÕES**INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO**

A Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) insere-se no programa de modernização das estatísticas industriais levantadas pelo IBGE. Sua importância está ligada a pelo menos dois aspectos: a PIA-Produto, ao levantar a produção nacional, por produto, possibilita uma ampla gama de análises sobre produtos e mercados; além disso se constitui numa referência para a atualização da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física, principal fonte de informações conjunturais sobre a atividade fabril.

Capítulo 02 - Dados Cadastrais

Item 01 - Firma ou Razão Social - Este item é de preenchimento obrigatório. Não use abreviaturas, exceto se as mesmas já constarem da Razão Social.

Item 02 - CNPJ da Unidade Local - É obrigatório transcrever o CNPJ da UL (constante na listagem de apoio) para este item.

Item 03 - CNPJ alterado - Este campo deve ser utilizado pelas unidades locais que tiveram o CNPJ alterado por alguma mudança estrutural (fusão, cisão total ou parcial), por simples correção ou, ainda, por atualização do CNPJ constante da Listagem de Apoio.

Item 04 - UF e Município - Descreva neste campo a UF e o Município onde está localizada a Unidade Local. Este campo é de preenchimento obrigatório.

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

Item 05 - Situação Cadastral da Unidade Local - É obrigatório assinalar o código correspondente à situação cadastral da Unidade Local :

Código 01 - **Em operação**: unidades locais que operaram normalmente durante o ano de referência da pesquisa.

Código 02 - **Em implantação/pré-operação**: unidades locais que se encontravam em fase de instalação ou pré-operação no ano de referência da pesquisa.

Código 03 - **Paralisada com informação**: unidades locais que interromperam temporariamente suas atividades e que no final do exercício continuavam nesta situação.

As unidades locais paralisadas parte do ano por sazonalidade da produção devem ser consideradas como em operação.

Código 04 - **Extinta com informação**: unidades locais que no final do exercício encontravam-se extintas, porém tendo operado parte do ano.

Código 05 - **Paralisada ou Extinta sem Informação**: unidades locais que no exercício estiveram paralisadas ou extintas, sem ter produzido ou prestado serviços industriais de qualquer espécie.

Código 06 - **Unidade Local Não Produtiva Industrial**: reservado às unidades locais que não são industriais - quer dizer, não produzem produtos e serviços industriais, apesar de funcionarem normalmente em outras atividades da empresa (comércio, serviço, transporte, agroindústria, etc.) - ou àquelas unidades administrativas, mesmo que industriais.

Capítulo 03 - Receita Líquida de Venda de Produtos e Serviços Industriais Prestados pela Unidade Local

A Receita Líquida de Venda corresponde à receita bruta da venda de produtos produzidos pela empresa (nesta ou em outra unidade local da mesma empresa) e de serviços industriais prestados a outras empresas, deduzida dos impostos incidentes sobre estas vendas, ou seja, aqueles que guardam proporcionalidade com preços de venda (ICMS, PIS/PASEP sobre faturamento, COFINS, etc.), IPI, **Simples**, quando for o caso, bem como as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais. Inclua o valor dos créditos-prêmios de IPI concedidos pela exportação de produtos manufaturados nacionais (BEFLEX, por prazo determinado). Não inclua os créditos de IPI e ICMS, mantidos em decorrência de exportação, os quais não integram os custos dos produtos nem a receita de venda da empresa.

Capítulo 04 - Informações dos Produtos Produzidos e dos Serviços Industriais Prestados pela Unidade Local

A Descrição dos Produtos e Serviços Industriais, o Código dos Produtos e Serviços Industriais e Unidade de Medida são de preenchimento obrigatório.

Em um número máximo de 20 (vinte), discrimine em ordem decrescente de importância os produtos fabricados no ano pela Unidade Local, assim como os serviços industriais prestados a outras empresas. Quando os serviços industriais forem prestados a outras unidades locais da mesma empresa, informe o código e a descrição - sem as quantidades e o valor, e chame a atenção, no campo das observações, que esta unidade faz este tipo de serviço. No caso dos produtos que são apenas transferidos para outras unidades da mesma empresa, informe o código, a descrição e as quantidades produzidas, deixando em branco o campo Vendas Realizadas no Ano. Discrimine também as vendas dos produtos fabricados em outras unidades locais da mesma empresa, mas não inclua a revenda de mercadorias adquiridas de outras empresas.

Para descrever os produtos e serviços industriais e informar seus códigos e suas respectivas unidades de medida, consulte a **PRODLIST** (Lista de Produtos e Serviços Industriais) que acompanha o material entregue pelo técnico do IBGE. Quanto à **unidade de medida**, é fundamental que se respeite a unidade indicada no referido documento, não informando, em hipótese nenhuma, em uma outra unidade diferente daquela. Se necessário, faça as conversões cabíveis para adequar a unidade de medida à solicitada pelo IBGE. Podem ser informadas quantidades com até 3 (três) casas decimais, por exemplo: a unidade de medida solicitada para um produto qualquer é t (tonelada) e os registros estão em 817 kg, deste modo a informação convertida será 0,817 t. Caso a unidade local produza um produto ou preste um serviço industrial não constante da PRODLIST, descreva-os da forma mais explicativa possível, não utilizando, de modo algum, nomes fantasias ou comerciais. Quando for possível, para os produtos não informados via PRODLIST, informe, junto à descrição do produto o código NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) ou código TIPI (Tabela do Imposto sobre Produtos Industrializados) associado ao produto. No questionário eletrônico, a pesquisa de produto pode ser feita por código NCM, que indicará automaticamente o produto PRODLIST associado a ele.

As demais variáveis deste capítulo são:

Quantidade Produzida no Ano

Informe as quantidades produzidas no ano dos produtos desta unidade local, independentemente do fato destes produtos terem sido vendidos, transferidos para outras unidades locais da mesma empresa, mantidos em estoque, incorporados ao ativo ou distribuídos gratuitamente.

Vendas Realizadas no Ano

Na coluna **Quantidade** pede-se a quantidade vendida no ano (independentemente de ter sido produzida no ano ou não) e na coluna **Valores em Reais** pede-se o valor da Receita Líquida de Venda dos Produtos, conforme definida anteriormente. Informe as vendas, quantidade e valor, inclusive de produtos que são vendidos nesta unidade, mas são produzidos em outra unidade local da mesma empresa e não informe os produtos vendidos pela unidade local que foram produzidos por outras empresas.

Atenção: Para os produtos que foram apenas transferidos, estocados, incorporados ao ativo ou distribuídos gratuitamente, informe somente as suas quantidades produzidas no ano.

No caso dos serviços industriais, as colunas de quantidades (produzidas e vendidas) são necessariamente dispensáveis, pede-se tão somente o valor da receita auferida com a prestação de serviços para outras empresas. Os serviços industriais prestados para outras unidades locais da mesma empresa (serviços que não são feitos para fora da empresa) deverão ser informados, e anote nas observações que esta unidade faz este tipo de serviço.

Entende-se como **Serviços Industriais**, a aplicação de processos industriais na confecção de produtos ou no beneficiamento e acabamento de produtos já elaborados, desde que as matérias-primas utilizadas, assim como os artefatos que passaram por beneficiamento ou acabamento, pertençam a terceiros ou a outras unidades locais da mesma empresa.

Capítulo 05 - Principais Matérias-Primas, Materiais Auxiliares e Componentes Consumidos na Produção

Este capítulo é de preenchimento obrigatório quando o produto ou o serviço informado não constarem da lista de produtos e serviços do IBGE.

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria

Silvio Sales de Oliveira Silva

Gerências de Pesquisas Anuais, Produto e Empresa

Fernanda Marques Santis

João Batista de Oliveira

Jurandir Carlos de Oliveira

Planejamento

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

André Morrot Hemerly

João Batista de Oliveira

Apuração

Ana Maria da Luz Barcelos

André da Silva Rosa

André Morrot Hemerly

Auracélia Barroso

Celestino José Rodrigues Costa

Elaine dos Santos Bomfim

Eliete Barcelos

Greice Damiano de Assis

Iveti Olivieri Carneiro

Jorneide Jones Muniz Correa

Juliana Barreto

Jussara Conceição Ferreira

Laís de Souza Argolo
Leila Maria Nunes Pereira
Luciana Costa Fontes de Freitas
Luciano Magalhães Casemiro
Luisa Helena Nunes Cardoso
Marcos José Sannuto Louro
Maria Elena Guedes
Myrian Thereza Ferreira
Orion Alexandre Campello de Queiroz
Roberto Rodrigues da Silva
Rosane Rainho Tavares Soares (Consultora)
Rosângela Almeida Vieira
Severino Pedro de Oliveira
Sônia Maria de Souza
Sueli Alves Caldeira
Ulimar Wilson Gomes de Lima
Vera Lúcia Fernandes dos Santos

Seleção do painel

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
André Morrot Hemerly
Fátima das Graças Barbosa
João Batista de Oliveira
Maria Helena Leitão da Cunha Jerusalmi
Regina Ferreira Paiva

Tabulação e preparo de originais

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Eliane Maria Bigi de Aquino
Fernanda Marques Santis
Jordana dos Santos Fonseca (Consultora)
Neimar Rodrigues Guimarães
Priscilla Silva da Costa (Consultora)

Nomenclatura de produtos - PRODLIST-Indústria

Francisco de Souza Marta
Lidiane Pereira das Neves
Therezinha Maria Lamego do Nascimento

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento e manutenção do sistema informático

Bruno Gonçalves Santos
Cátia Maria Dias Ferreira
Fernando Espírito Santo Cataldo
Georgina de Souza Assumpção
Gledson Botega Correa (Consultor)
Ivanilda Paiva dos Santos

Marcio Tadeu Medeiros Vieira
Maria Helena Leitão da Cunha Jerusalmi
Nardele Salomon de Oliveira (Consultor)
Neusa Mansour
Paulo Sergio Gaio Ribeiro
Regina Ferreira de Paiva
Sonia Regina Pessoa Dias
Wagner Santos da Cunha (Consultor)

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

RO - Rubem Laborda do Espirito Santo
AC - Olavo Ximendes Gonçalves
AM - Norma Maria Bentes de Souza
RR - José Monteiro da Silva
PA - Enilson Sardinha Costa
AP - Adelson da Silva Uchoa
TO - Dimas Pereira Santana
MA - Raimundo Barbosa Monte Palma
PI - Francisco das Chagas Sotero
CE - Edna Marta Castelo Branco
RN - Solano Vasconcellos Alves
PB - Gelisa Fonseca Ribeiro
PE - Sérgio Caldeira Bueno
AL - Carlos Augusto M. Souza
SE - Roberto Sotero Fraga Silva
BA - Aildete Nascimento Santana
BA - Josué de Oliveira Souza
MG - Claudia Pinelli Magalhães Carvalho
MG - Vilma de Jesus Santos
ES - Carlos Alberto D'Almeida
RJ - Walter Luiz Moura da Silva
SP - Edna Satomi Hanzawa
PR - Wilson José de Souza
SC - Odilon Mauricio Walter
RS - Luciano Morais Braga
RS - Wilson Muradás
MS - Mauro Jordão da Silva
MT - Antônio Rubens R. dos Santos
GO - Eleci R. Xavier de Oliveira
DF - João Elias Coelho

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração

Estruturação textual e tabular

Beth Fontoura
Carmen Heloisa Pessoa Costa
Katia Vaz Cavalcanti

Diagramação tabular

Beth Fontoura

Copidesque e revisão

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

Diagramação textual

Fernanda Costa e Silva

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira
Sebastião Monsores

Produção de multimídia

Márcia do Rosário Brauns
Marisa Sigolo Mendonça
Mônica Pimentel Cinelli Ribeiro
Roberto Cavararo

Gerência de Documentação

Pesquisa e normalização bibliográfica e de glossário

Ana Raquel Gomes da Silva
Aparecida Tereza Rodrigues Regueira
Bruno Klein
Elizabete Siqueira Soares
Solange de Oliveira Santos

Elaboração de quartas-capas e de glossário

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Impressão e acabamento

José Augusto dos Santos

Gráfica Digital

Impressão

Ednalva Maia do Monte