ISSN - 0100-5138

Pesquisa Industrial

2003

volume 22
número 2

Produto

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

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
Pedro Luis do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Magdalena Sophia Cronemberger Góes

Coordenação de Indústria
Silvio Sales de Oliveira Silva

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

Pesquisa Industrial

volume 22 2003

número 2

Produto

ISSN 0100-5138
Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v. 22, n.2, p.1-162, 2003

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. 2005

Elaboração do arquivo PDF
Roberto Cavararo

Producão 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

Seleção do painel

Instrumentos de coleta

Disseminação dos resultados

Conceituação das variáveis investigadas e tabuladas

Tabelas de resultados

1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2003

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 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual – Produto – 2003

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.

Apresentação

Com a presente publicação, o IBGE divulga os resultados da Pesquisa Industrial Anual – Produto, PIA-Produto, referentes ao ano de 2003.

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.

O IBGE, em especial a equipe da Coordenação de Indústria, vinculada à Diretoria de Pesquisas, agradece a todos que contribuíram com sugestões e críticas para o aperfeiçoamento dos trabalhos e coloca-se à disposição dos usuários para esclarecimentos.

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 PIA-Produto tem como desenho um painel intencional de unidades locais produtivas industriais selecionadas a partir da PIA-Empresa, cujo âmbito é o universo das empresas industriais com mais de cinco empregados. A série da pesquisa inicia-se no ano de 1998.

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 para 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 se desdobrar 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 pertencentes à amostra da PIA-Empresa.

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 deTransformação, 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 seguindo uma nomenclatura de produtos preestabelecida, a Lista de Bens e Serviços Industriais, PRODLIST-Indústria[1], com cerca de 4 119 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.

A PRODLIST-Indústria está ordenada por classe CNAE de predominância da origem do produto e seus elementos são identificados por códigos de oito dígitos

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

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 2003 teve como referência a PRODLIST-Indústria 2003.

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.

Seleção do painel

Na seleção dos informantes da PIA-Produto utiliza-se amostragem intencional, com base no valor das expedições (Receita líquida de vendas industriais mais Valor das transferências de mercadorias e serviços) das unidades locais de produção industrial das empresas industriais.

Para formar o painel de unidades locais, são adotados os seguintes procedimentos:

- Como regra geral, para cada classe da CNAE (4 dígitos), são selecionadas, na PIA-Empresa, as unidades locais de produção industrial que representam 80% do total do valor das expedições (vendas + transferências) da classe;
- as empresas com unidades locais selecionadas pelo critério anterior, têm todas as suas unidades de produção industrial incluídas no painel;
- para as atividades (classes CNAE) com baixo nível de concentração da produção, trabalha-se com painel com cobertura inferior a 80%. A seguir, estão relacionadas as classes CNAE nas quais o painel atinge, 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, que porventura não foram selecionadas pelo critério anterior;
- em 2001, passou-se a incorporar também as unidades locais industriais das empresas com 200 ou mais pessoas ocupadas da PIA-Empresa, não selecionadas pelos critérios anteriores; e
- todas as empresas selecionadas para a PIA-Produto constam da amostra da PIA-Empresa.

A seleção do painel de informantes da PIA-Produto 2003 teve por base o cadastro final de empresas e unidades de produção industrial, e respectivas informações de vendas e transferências da PIA-Empresa 2002.

Cadastro básico de seleção

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

Tamanho do painel

A PIA-Produto é um painel selecionado com base na amostra da PIA-Empresa, dentro dos critérios e procedimentos definidos anteriormente.

O painel da PIA-Produto 2003 foi composto de cerca de 15 mil empresas, totalizando 22,2 mil unidades locais de produção industrial.

As vendas de mercadorias e serviços informados na PIA-Produto 2003 alcançaram R$ 738 bilhões, o que representou 75% do total das vendas das empresas industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas, no mesmo ano, de acordo com a PIA-Empresa.

Atualização do painel

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 e em meio magnético.

Disseminação dos resultados[2]

Os resultados de 2003 são publicados, neste volume, em duas tabelas:

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

- Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições 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 descrições dos produtos, listados por ordem decrescente. Para cada produto são apresentados os dados de quantidades vendidas e produzidas, e de valor de vendas e de produção.

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

Em 2003, foram introduzidas alterações nesta versão da 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 CNAE[3], 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.

Acompanha a publicação um CD-ROM com as tabelas relativas aos anos de 2002 e 2003. As informações de 2002 estão atualizadas para a PRODLIST-Indústria 2003, 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.

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;
- Valor da produção – soma dos valores da produção de todos os informantes de um mesmo produto. Variável construída, para cada ocorrência de produto, com o 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 preço médio do produto informado pela mesma empresa em outras ocorrências do mesmo produto. Caso não haja, utiliza-se o preço médio do produto na Unidade da Federação em que a unidade local está localizada. Não havendo, adota-se o preço 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 distorcida. É o que acontece com o produto "Preparações utilizadas na alimentação de animais", para o qual a quantidade vendida representa cerca de 43% da quantidade total produzida, de modo que 57% da produção é valorada pelo valor médio de mercado, embora não tenha sido comercializada diretamente pelas empresas.

Tabelas de resultados

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continua)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
	Total		**44 163**		**883 329 774 331**		**738 063 604 951**
1000	**Extração de carvão mineral**		**24**	**-**	**343 332 857**	**-**	**339 637 000**
1000.0010	Carvão mineral e outros combustíveis sólidos obtidos à partir da hulha (energético, metalúrgico, vapor, pré-lavado)	t	13	3 649 955	251 925 576	3 623 151	250 670 903
1000.0020	Hulhas (antracita, hulha betuminosa, etc.), mesmo em pó mas não aglomeradas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1000.0030	Hulhas aglomeradas (bolotas, briquetes, etc.)	kg	-	-	-	-	-
1000.0040	Linhitas (hulhas castanhas) aglomeradas - exceto azeviche	kg	-	-	-	-	-
1000.0050	Linhitas (hulhas castanhas), mesmo em pó, mas não aglomeradas - - exceto azeviche	kg	-	-	-	-	-
1000.0060	Poeiras finas de hulha (finos de carvão)	kg	3	947 677 240	51 143 999	939 318 680	49 523 628
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		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	40 263 282	-	39 442 469
1110	**Extração de petróleo e gás natural**		**18**	**-**	**47 723 528 835**	**-**	**9 911 874 552**
1110.0028	Gás natural	1 000 m³	10	15 198 502	4 680 526 912	6 833 000	2 289 003 575
1110.0040	Óleos brutos de minerais betuminosos (xistos, areias betuminosas, etc.)	1 000 m³	-	-	-	-	-
1110.0050	Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	8	85 780	43 043 001 923	14 745	7 622 870 977
1110.0060	Xisto betuminoso e areias betuminosas	kg	-	-	-	-	-
1120	**Atividades de serviços relacionados com a extração de petróleo e gás - exceto a prospecção realizada por terceiros**		**42**	**-**	**1 287 419 971**	**-**	**1 287 419 971**
1120.8010	Serviços relacionados à extração de petróleo e gás realizados por terceiros (perfuração, reperfuração, desmantelamento de torres, etc.), exceto a prospecção realizada por terceiros		42	-	1 287 419 971	-	1 287 419 971
1120.8020	Serviço de liquefação ou regaseificação de gás natural para transporte		-	-	-	-	-
1310	**Extração de minério de ferro**		**32**	**-**	**14 489 524 562**	**-**	**13 462 965 382**
1310.0010	Minérios de ferro em bruto (hematita, limonita, magnetita, etc.)	t	8	44 360 215	(x)	8 927 571	(x)
1310.0020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	t	22	223 235 837	13 393 177 733	222 214 774	13 191 677 570
1310.8010	Serviço de beneficiamento de minério de ferro, inclusive a pelotização ou a sinterização		1	-	(x)	-	(x)
1310.8020	Serviço de extração de minério de ferro		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	1 096 346 829		271 287 812
1321	**Extração de minério de alumínio**		**56**	**-**	**2 406 893 809**	**-**	**914 104 410**
1321.0010	Minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou beneficiados	t	55	20 698 650	(x)	14 707 402	(x)
1321.8010	Serviço de beneficiamento de minério de alumínio, associado ou em continuação à extração		1	-	(x)	-	(x)
1321.8020	Serviço de extração de minério de alumínio		-	-	-	-	-
1322	**Extração de minério de estanho**		**4**	**-**	**77 016 862**	**-**	**74 904 765**
1322.0010	Minérios de estanho (cassiterita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	3	21 188	(x)	20 601	(x)
1322.8010	Serviço de beneficiamento de minério de estanho, associado ou em continuação à extração		1	-	(x)	-	(x)
1322.8020	Serviço de extração de minério de estanho		-	-	-	-	-
1323	**Extração de minério de manganês**		**7**	**-**	**65 700 582**	**-**	**53 873 232**
1323.0010	Minérios de manganês (manganita, pirolusita, etc.) em bruto	t	3	684 224	53 645 208	525 220	42 051 870
1323.0020	Minérios de manganês beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1323.8010	Serviço de beneficiamento de minério de manganês, associado ou em continuação à extração		1	-	(x)	-	(x)
1323.8020	Serviço de extração de minério de manganês		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	12 055 374	-	11 821 362
1324	**Extração de minério de metais preciosos**		**9**	**-**	**18 564 567**	**-**	**18 365 456**
1324.0010	Minérios de metais preciosos, não especificados, em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1324.0020	Minérios de ouro em bruto	t	4	927 147	-	-	-
1324.0025	Minérios de ouro beneficiados	t	-	-	-	-	-
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		1	-	(x)	-	(x)
1324.8020	Serviço de extração de minérios de metais preciosos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	18 564 567	-	18 365 456
1325	**Extração de minerais radioativos**		**2**	**-**	**(x)**	**-**	**(x)**
1325.0010	Minérios de urânio ou de tório (monazita, torita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	2	(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**		**23**	**-**	**2 728 383 037**	**-**	**278 381 776**
1329.0005	Minerais metálicos não-ferrosos, não especificados, em bruto ou beneficiados (berílio, glucínio, bismuto, germânio, mercúrio)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0040	Minérios de chumbo em bruto ou beneficiados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0070	Minérios de cromo em bruto ou beneficiados	t	4	693 535	181 239 670	58 245	14 250 195
1329.0100	Minérios de molibdênio (molibdenita, wulferita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	-	-	-	-	-
1329.0110	Minérios de nióbio (colômbio), tântalo e vanádio, zircônio em bruto ou beneficiados (pirocloro)	t	4	7 704	49 134 549	2 349	36 735 992
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	3	330 252	39 754 085	32	3 852
1329.8010	Serviço de beneficiamento de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados, associado ou em continuação à extração		1	-	(x)	-	(x)
1329.8020	Serviço de extração de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		12	-	2 458 254 733	-	227 391 737
1410	**Extração de pedra, areia e argila**		**487**	**-**	**2 597 622 489**	**-**	**1 584 607 776**
1410.0010	Aglomerados de dolomita	t	4	223 576	8 492 781	234 272	8 944 524
1410.0020	Alabastro e outras pedras calcárias de construção em bruto ou desbastadas, serradas em blocos ou placas	m³	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1410.0040	Andaluzita, cianita, silimanita, mulita	t	3	19 521	-	-	-
1410.0050	Ardósia em bruto, mesmo desbastada ou serrada	t	13	65 974	19 133 900	53 278	17 232 388
1410.0060	Areias naturais, exceto siliciosas e quartzozas	m³	21	1 378 245	26 105 148	1 208 530	21 963 768
1410.0070	Areias siliciosas ou areias quartzozas	t	15	2 972 233	73 445 514	2 732 200	70 229 720
1410.0090	Arenito, basalto e outras pedras semelhantes de construção, em bruto ou serradas em blocos ou placas	m³	6	1 149 536	17 720 103	1 075 621	16 571 287

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1410.0100	Argilas caulínicas	t	12	155 696	12 807 587	33 641	3 327 218
1410.0110	Argilas comuns e xistosas	kg	31	1 362 143 470	39 702 762	1 239 747 710	27 223 031
1410.0120	Argilas refratárias, inclusive calcinadas	kg	30	221 426 720	84 017 094	22 723 583	8 475 175
1410.0130	Barro cozido em pó (terra de "chamote") e terra de dinas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1410.0140	Bentonita	t	8	192 781	35 222 495	183 101	33 400 859
1410.0150	Calhaus, cascalhos, seixos rolados e sílex	kg	4	273 483	(x)	163 904	(x)
1410.0160	Castinas; pedras calcárias (calcários) utilizadas na fabricação de cal ou de cimento, inclusive pó para corretivo do solo	t	55	11 894 962	272 581 064	8 621 997	182 865 889
1410.0170	Caulim, inclusive calcinado	t	16	2 324 571	925 897 773	1 098 438	396 276 848
1410.0180	Cré (carbonato de cálcio natural), exclusive cré fosfatado	t	7	245 672	36 193 388	235 088	36 139 245
1410.0190	Dolomita calcinada ou sinterizada	t	10	2 219 075	44 266 852	2 230 115	44 243 054
1410.0200	Dolomita em bruto (crua) ou desbastada ou serrada em blocos ou placas	t	18	1 949 456	79 492 188	1 711 126	35 622 483
1410.0220	Gipsita; anidrita (gesso) em bruto	t	6	379 731	21 430 649	238 791	14 521 170
1410.0230	Granito em bruto ou desbastado	m³	24	468 260	106 533 255	418 647	39 997 858
1410.0240	Granito em bruto, serrado em blocos ou placas	m³	45	374 338	184 906 709	260 651	71 542 657
1410.0260	Grânulos, lascas e pós de mármore, granitos e outras pedras	kg	5	1 129 693	2 102 067	1 133 712	2 068 117
1410.0270	Macadame de escórias de alto-forno ou de outros resíduos	kg	-	-	-	-	-
1410.0280	Mármore em bruto ou desbastado	m³	4	44 855	4 236 225	155	845 073
1410.0290	Mármore em bruto, serrado em blocos ou placas	m³	4	28 494	7 204 951	16 969	4 276 842
1410.0300	Pedras britadas	m³	110	22 037 299	424 600 576	20 253 883	379 208 896
1410.0310	Tarmacadame (pedra britada aglutinada)	m³	9	2 602 747	67 832 634	2 533 221	65 970 590
1410.0320	Terras descorantes (terras de *fuller*)	m³	-	-	-	-	-
1410.8010	Serviço de beneficiamento de pedra, areia e argila, associado ou em continuação à extração		8	-	34 156 564	-	34 156 564
1410.8020	Serviço de extração de pedra, areia e argila		17	-	69 189 316	-	69 189 316
	Outros		6	-	350 894	-	315 204
1421	**Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos**		**44**	**-**	**1 054 264 085**	**-**	**299 421 279**
1421.0035	Carnalita, silvinita e outros sais de potássio naturais, em bruto	t	-	-	-	-	-
1421.0050	Criolita natural; quiolita natural	t	-	-	-	-	-
1421.0060	Espatoflúor (fluorita) natural	t	3	52 355	20 655 227	23 849	8 135 932
1421.0080	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado, moídos ou não	t	20	98 656	35 191 368	121 867	42 773 117
1421.0090	Kieserita, epsomita (sulfatos de magnésio naturais)	t	-	-	-	-	-
1421.0100	Minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, não especificados (boratos naturais, espodumênio, terras corantes, ácido bórico natural)	t	18	3 286 463	965 146 605	689 553	215 062 490
1421.0120	Piritas de ferro não ustuladas	t	-	-	-	-	-
1421.0130	Sulfato de bário natural (barita, baritina); carbonato de bário natural (witherita), inclusive calcinado	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1421.8010	Serviço de beneficiamento de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, associado ou em continuação à extração		2	-	(x)	-	(x)
1421.8020	Serviço de extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	33 270 885	-	33 449 740
1422	**Extração e refino de sal marinho e sal-gema**		**43**	**-**	**343 150 564**	**-**	**299 014 611**
1422.0020	Sal de cozinha (cloreto de sódio)	t	19	993 662 410	140 121 339	1 283 154 026	141 288 275
1422.0030	Sal gema	kg	3	12 718 648	4 421 502	17 038 073	4 974 620
1422.0040	Sal marinho	t	18	4 350 109	188 308 428	3 277 688	142 452 421
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		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	10 299 295	-	10 299 295

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1429	**Extração de outros minerais não-metálicos**		**114**	**-**	**811 872 741**	**-**	**602 343 228**
1429.0010	Amianto (asbesto), em fibras ou em pó	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0020	Betumes e asfaltos naturais	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0035	Diamantes industriais em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados	quilate	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0050	Diatomita e outras terras siliciosas (*kieselguhr*)	t	4	7 663	7 626 231	7 356	7 332 979
1429.0060	Esmeril, corindo natural, trípole e outros abrasivos naturais; pedra-pomes em bruto ou triturada	kg	-	-	-	-	-
1429.0070	Esteatita natural, agalmatolito e talco, mesmo desbastados, serrados ou em pó	kg	23	174 753 007	53 771 348	152 868 467	45 976 335
1429.0080	Feldspato natural; leucita e nefelita naturais	t	11	50 366	13 024 491	45 892	10 641 746
1429.0090	Grafita natural, inclusive em pó ou em escamas	t	3	52 558	80 966 857	48 364	74 235 527
1429.0110	Magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio; carbonato de magnésio natural (magnesita); magnésio	t	10	358 603	157 454 911	166 708	74 334 270
1429.0130	Mica em bruto, em folhas ou em lamela; mica em pó e desperdícios de mica	t	-	-	-	-	-
1429.0140	Minerais não-metálicos, não especificados	t	22	1 756 384	70 103 801	589 522	22 453 431
1429.0160	Pedras preciosas (inclusive diamantes) e semipreciosas em bruto ou simplesmente serradas ou desbastadas, exceto diamantes industriais	quilate	6	2 852 169	58 059 046	643 358	13 095 599
1429.0170	Quartzitos em bruto, mesmo desbastados ou serrados em blocos ou placas	m³	6	961 491	20 086 749	1 337 713	25 746 997
1429.0180	Quartzo	kg	16	1 728 089 425	113 156 548	1 682 657 584	109 714 014
1429.0190	Vermiculita, perlita e cloritas não expandidas	t	4	29 160	3 967 783	20 843	3 092 266
1429.8010	Serviço de beneficiamento de minerais não-metálicos, não especificados, associado ou em continuação à extração		3	-	438 464	-	438 464
1429.8020	Serviço de extração de minerais não-metálicos, não especificados		3	-	24 508 947	-	24 508 947
	Outros		3	-	208 707 565	-	190 772 653
1511	**Abate de reses, preparação de produtos de carne**		**678**	**-**	**18 878 344 637**	**-**	**13 496 394 883**
1511.0030	Carnes de animais das espécies cavalar, asinina e muar, frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	3	6 874 138	23 156 456	7 003 768	23 362 478
1511.0040	Carnes de bovinos congeladas	t	52	900 913	3 189 947 596	854 368	3 015 321 082
1511.0050	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	96	2 121 935	6 516 746 409	1 822 106	5 807 535 324
1511.0060	Carnes de caprinos frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	-	-	-	-	-
1511.0070	Carnes de ovinos congeladas	t	-	-	-	-	-
1511.0080	Carnes de ovinos frescas ou refrigeradas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0090	Carnes de suínos congeladas	t	49	728 167	1 995 605 452	357 995	1 036 124 813
1511.0100	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	t	50	378 207	840 378 549	169 267	502 890 639
1511.0140	Despojos em bruto, não comestíveis, de animais (pêlos e cerdas, glândulas, ossos, peles de aves, penas e plumas, etc.)	t	24	132 345	49 967 413	57 687	37 581 986
1511.0180	Gorduras de bovinos, ovinos, caprinos, etc. (sebo), fundidas ou não	t	71	242 167	231 921 423	201 392	171 373 311
1511.0190	Lã suja (exceto de tosquia), não cardada nem penteada	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0200	Miudezas comestíveis de bovinos (línguas, fígados, rabos, etc.) frescas, refrigeradas ou congeladas	t	57	171 058	496 534 254	162 703	477 756 987
1511.0220	Miudezas comestíveis de ovinos, caprinos, cavalos, asininos e muares frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	-	-	-	-	-
1511.0230	Miudezas comestíveis de suínos frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	15	11 979 930	21 196 003	11 118 131	19 042 146
1511.0240	Peles e couros de bovinos e equídeos frescas, salgadas ou secas	t	81	438 470	829 645 936	398 453	695 116 933
1511.0250	Peles e couros de ovinos, caprinos e suinos frescas, salgadas ou secas	kg	7	22 067	26 977 487	21 746	26 672 932
1511.0253	Preparações e conservas de bovinos (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - (hamburgueres, quibes, almôndegas, medalhão) - exclusive produtos de salamaria	t	19	116 262	532 440 071	102 155	453 631 347

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1511.0255	Preparações e conservas de suínos (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - - exclusive produtos de salamaria	t	12	142 945	352 271 662	67 204	162 789 652
1511.0257	Produtos de salamaria (salame, salsicha, lingüiça, mortadela, presunto, patês, etc.)	t	60	1 040 788	3 421 055 500	228 323	700 800 632
1511.0260	Toucinho e outras gorduras de suínos (banha), fundidas ou não	kg	34	68 663 977	139 157 452	27 941 645	52 833 544
1511.0270	Tripas, bexigas e estômagos inteiros ou em pedaços	kg	34	116 401 005	143 489 864	134 856 637	250 561 259
1511.8010	Serviço de abate de reses		7	-	16 963 773	-	16 963 773
1511.8020	Serviço de preparação de produtos à base de carne, associado ao abate		3	-	44 936 252	-	44 936 252
1511.8030	Serviço de secagem e salga de couro de animais		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	5 953 085	-	1 099 793
1512	**Abate de aves e outros pequenos animais e preparação de produtos de carne**		**206**	**-**	**11 872 414 560**	**-**	**6 370 724 443**
1512.0010	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	82	3 497 023	7 950 394 898	2 029 577	3 858 687 387
1512.0020	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	62	1 324 546	2 772 962 365	980 956	1 860 585 175
1512.0030	Carnes e miudezas de coelhos e outros pequenos animais, frescas refrigeradas ou congeladas, inclusive coxas de rãs congeladas	kg	-	-	-	-	-
1512.0040	Preparações e conservas de aves (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - - exclusive produtos de salamaria	t	24	212 442	652 357 431	63 475	232 927 854
1512.0050	Produtos embutidos de carne de aves (salsicha, lingüiça, presunto, etc.)	t	33	207 918	476 205 154	176 468	398 029 315
1512.8010	Serviços relacionados à preparação de produtos à base de carne de aves e pequenos animais		5	-	20 494 712	-	20 494 712
1513	**Preparação de carne, banha e produtos de salsicharia não associadas ao abate**		**174**	**-**	**1 886 632 832**	**-**	**1 339 775 450**
1513.0010	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	t	31	153 911	512 675 371	148 856	477 648 722
1513.0020	Carnes e miudezas comestíveis de outros animais, secas, salgadas ou defumadas	kg	3	684 534	(x)	340 257	(x)
1513.0030	Carnes e miudezas comestíveis de suínos, secas, salgadas ou defumadas	t	36	82 078	321 270 930	33 054	99 841 887
1513.0050	Farinhas, pós e *pellets* de carne ou miudezas, comestíveis	kg	18	84 405 863	40 464 717	46 249 054	19 284 450
1513.0060	Farinhas, pós e *pellets* de carne ou miudezas, não comestíveis	t	59	257 057	101 760 437	213 681	85 564 571
1513.0065	Preparações e conservas de carnes (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - - inclusive produtos de salamaria	kg	20	215 724 863	863 503 531	150 686 886	621 737 222
1513.0100	Sucos ou extratos de carnes	kg	5	2 474 735	37 256 981	1 930 430	27 044 584
1513.8010	Serviço de preparação de produtos à base de carne, não associado ao abate		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	9 700 865	-	8 654 014
1514	**Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos**		**79**	**-**	**953 516 079**	**-**	**900 016 208**
1514.0010	Crustáceos congelados	kg	11	2 869 246	17 769 081	3 128 486	25 484 564
1514.0020	Extratos e sucos de peixes, crustáceos, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1514.0030	Farinhas, pós e *pellets* de peixes, comestíveis	kg	4	6 805 990	6 632 063	4 050 195	3 768 706
1514.0040	Farinhas, pós e *pellets* de peixes, crustáceos e moluscos, não comestíveis	kg	4	40 636 879	16 138 675	40 365 788	15 377 266
1514.0050	Fígados, ovas e sêmen de peixes, secos, salgados ou defumados	kg	-	-	-	-	-
1514.0070	Filés e outras carnes de peixes, frescos ou refrigerados	kg	4	2 149 425	14 854 941	1 926 708	13 199 442
1514.0080	Moluscos e outros invertebrados aquáticos refrigerados, congelados, secos ou salgados	kg	9	35 882 594	241 393 885	34 575 795	226 672 532
1514.0090	Fígados, ovas e sêmen de peixes, frescos ou refrigerados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1514.0100	Peixes secos, salgados ou defumados, inclusive filés	kg	4	1 422 805	9 739 471	1 436 523	9 779 756
1514.0110	Peixes, filés e outras carnes de peixes, fígados, ovas e sêmen de peixes, congelados	kg	19	43 304 351	165 122 703	47 264 160	141 601 205
1514.0120	Preparações e conservas de crustáceos e moluscos	kg	6	9 315 964	149 380 109	8 992 972	142 775 699
1514.0130	Preparações e conservas de peixes	t	12	128 955	312 748 273	101 926	295 411 158
1514.0140	Produtos da pesca impróprios para a alimentação humana (bexigas natatórias, tripas e outros desperdícios; sêmen e ovas não comestíveis)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1514.8010	Serviço de preparação de conservas do pescado		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	19 736 878	-	25 945 880
1521	**Processamento, preservação e produção de conservas de frutas**		**273**	**-**	**1 761 938 644**	**-**	**1 560 385 373**
1521.0020	Amendoim beneficiado, exceto torrado, salgado ou conservado de outro modo	t	12	2 574	9 425 133	2 282	8 639 833
1521.0030	Amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados, salgados ou conservados de outro modo	t	13	29 295	164 606 851	28 778	150 535 423
1521.0050	Caroços e amêndoas de frutos (damasco, ameixa, etc.), secos	kg	4	1 233 637	3 046 262	1 376 559	2 977 194
1521.0060	Cascas de cítricos, melões ou melancias conservados transitoriamente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0070	Castanha de caju beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	t	13	574 345	280 624 163	564 319	254 574 546
1521.0080	Castanha do Pará beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	kg	3	6 947 834	39 703 925	6 122 714	34 670 987
1521.0090	Coco ralado (farinha de coco)	kg	6	19 620 488	109 264 627	18 963 320	105 059 536
1521.0100	Doce de abacaxi, em calda	kg	11	1 617 394	6 196 331	1 450 309	5 566 696
1521.0110	Doce de ameixa, em calda	kg	7	728 364	5 786 364	687 297	5 516 775
1521.0120	Doce de banana em massa ou em pasta (bananada)	kg	12	5 684 149	11 172 013	5 591 530	10 294 909
1521.0130	Doce de coco em massa ou em pasta	kg	5	1 317 313	3 841 868	1 213 945	3 525 579
1521.0140	Doce de figo em massa ou em pasta (figada)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0150	Doce de figo, em calda	kg	9	945 396	3 315 286	873 439	3 056 140
1521.0160	Doce de frutas em massa ou em pasta, não especificadas	kg	30	73 943 011	177 027 905	69 633 071	166 914 792
1521.0170	Doce de goiaba em massa ou em pasta (goiabada)	kg	23	69 474 215	106 729 528	64 906 391	83 928 946
1521.0180	Doce de goiaba, em calda	kg	3	54 999	1 030 616	58 553	1 133 089
1521.0190	Doce de marmelo em massa ou em pasta (marmelada)	kg	6	11 729 518	14 552 885	10 761 295	12 157 834
1521.0200	Doce de pêssego, em calda	kg	11	32 032 109	74 600 192	21 116 850	48 895 416
1521.0210	Doce em calda de frutas, não especificadas	kg	8	6 229 569	16 228 749	6 240 003	16 118 642
1521.0220	Extrato de tomate	t	19	2 389 995	297 253 153	2 444 716	233 457 559
1521.0240	Frutas conservadas transitoriamente, impróprias para consumo imediato	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0250	Frutas preparadas ou conservadas (congeladas, cozidas, adicionadas de açúcar,etc.), exceto polpa esterilizada e frutas em calda	kg	5	2 238 012	13 395 439	2 525 918	14 364 331
1521.0260	Frutos cozidos ou não, congelados (morango, acerola, etc.)	kg	-	-	-	-	-
1521.0300	Geléia de frutas, não especificadas (amora, banana, ameixa, marmelo, etc.)	kg	10	3 132 091	11 337 188	3 039 752	10 851 381
1521.0310	Geléia de goiaba	kg	4	824 089	1 693 836	492 459	979 974
1521.0320	Geléia de laranja	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0340	Geléia de morango	kg	6	582 981	1 921 746	313 625	1 348 631
1521.0350	Geléia de uva	kg	4	370 552	1 155 396	170 697	724 614
1521.0380	Frutas secas - desidratadas ou liofilizadas, não cristalizadas ou glaceadas	kg	3	190 841	2 402 547	194 699	2 373 418
1521.0390	Polpa de tomate industrial	t	8	32 459	47 976 255	60 621	55 583 931
1521.0400	Polpas de frutas esterilizadas, congeladas ou não	t	6	30 099	73 203 317	26 252	67 975 070
1521.0410	Purês, polpas e bases leves de tomates	t	3	70 967	112 490 870	69 276	109 720 673

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1521.0420	Resíduos e subprodutos de frutas (bagaço, caroço, pele) utilizados para alimentação animal e para extração de pectina	t	15	735 929	113 786 854	570 142	94 637 489
1521.0440	Tomates inteiros ou em pedaços, cozidos (exceto em água e vapor), congelados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.8010	Serviço de beneficiamento ou de preparação de conservas de frutas		8	-	36 228 940	-	36 228 940
	Outros		6	-	21 940 405	-	18 573 025
1522	**Processamento, preservação e produção de conservas de legumes e outros vegetais**		**111**	**-**	**818 696 215**	**-**	**617 563 949**
1522.0010	Batatas conservadas por congelamento rápido	kg	-	-	-	-	-
1522.0020	Batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas	kg	14	36 467 555	153 071 336	2 133 909	12 430 390
1522.0030	Ervilhas conservadas por congelamento rápido	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0040	Ervilhas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas	kg	12	44 994 961	104 003 227	42 806 867	102 206 170
1522.0050	Farinhas, sêmolas e flocos de batatas	kg	3	841 962	6 077 577	835 443	6 011 869
1522.0070	Milho doce preparado ou conservado exceto em vinagre ou ácido acético, não congelado	kg	13	70 633 136	213 110 214	62 058 924	181 388 137
1522.0080	Misturas de produtos hortícolas preparados ou conservados, congelados ou não (inclusive geléias vegetais)	kg	6	5 843 052	21 815 924	4 835 788	19 243 157
1522.0090	Palmitos preparados ou conservados, congelados ou não	kg	9	3 076 799	53 233 076	2 412 999	42 537 152
1522.0100	Pepinos preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	8	1 869 343	8 763 597	1 677 398	7 927 243
1522.0110	Picles preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0120	Produtos hortícolas preparados ou conservados, exceto por cozimento em vapor, congelados (aspargo, cenoura, milho doce, etc.) - - exclusive batatas e ervilhas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0130	Produtos hortícolas não cozidos ou cozidos em vapor, conservados por congelamento rápido (aspargo, cenoura, milho doce, etc.) - - exclusive batatas e ervilhas	kg	5	5 899 376	14 218 334	5 617 222	13 526 987
1522.0140	Produtos hortícolas conservados transitoriamente, impróprios para consumo imediato	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0150	Produtos hortícolas preparados ou conservados, exceto em vinagre ou ácido acético não congelados	kg	11	27 054 492	92 832 365	26 853 266	93 260 068
1522.0160	Produtos hortícolas secos (desidratados), em pedaços, triturados ou em pó (exceto batatas)	kg	4	16 550 312	100 372 157	14 443 587	87 939 855
1522.0170	Resíduos e subprodutos de legumes e outros vegetais - exceto frutas - (folhas, cascas, ramas, raspas, etc.) mesmo utilizados para alimentação animal	kg	8	122 461 545	16 239 536	107 514 252	14 733 559
1522.0180	Vegetais mistos preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	7	4 015 140	22 954 273	3 992 444	22 843 282
1522.8010	Serviço de preparação de conservas de legumes e outros vegetais		5	-	7 869 082	-	7 869 082
	Outros		6	-	4 135 517	-	5 646 998
1523	**Produção de sucos de frutas e de legumes**		**137**	**-**	**3 904 177 104**	**-**	**4 025 341 235**
1523.0005	Leite de coco	kg	5	12 667 736	65 318 768	11 842 175	62 593 396
1523.0010	Misturas de sucos	kg	8	10 378 610	15 772 734	9 043 314	13 702 681
1523.0020	Sucos concentrados, de outros tipos	kg	23	52 092 889	147 890 080	59 383 768	170 749 955
1523.0030	Sucos integrais, de outros tipos	kg	7	7 737 199	22 999 754	6 039 427	17 743 059
1523.0040	Sucos concentrados de abacaxi	kg	10	6 784 991	(x)	4 937 971	(x)
1523.0050	Sucos concentrados de uva (inclusive mosto de uvas não fermentado)	kg	8	19 327 819	59 914 920	20 480 066	63 852 506
1523.0060	Suco de qualquer outra fruta ou produto hortícula	kg	6	60 324 612	109 009 830	50 734 943	91 032 858
1523.0070	Suco de tomate	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1523.0080	Sucos concentrados de laranja	t	31	1 519 915	3 203 900 798	1 654 209	3 473 845 845

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1523.0090	Sucos concentrados de limão	kg	10	10 522 412	27 911 798	8 212 738	21 107 067
1523.0100	Sucos concentrados de maracujá	kg	7	8 927 406	18 327 372	8 238 541	16 480 272
1523.0110	Sucos concentrados de pomelos	kg	-	-	-	-	-
1523.0120	Sucos concentrados de tangerina	kg	-	-	-	-	-
1523.0130	Sucos integrais de caju	kg	6	15 896 557	122 056 192	4 992 599	19 029 534
1523.0140	Sucos integrais de maracujá	kg	6	3 579 521	32 133 180	2 024 141	10 342 240
1523.0150	Sucos integrais de uva	kg	8	21 311 735	44 301 906	17 776 954	33 825 714
1523.8010	Serviço de preparação de sucos de frutas e de outros vegetais		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		12	-	34 639 772	-	31 036 108
1531	**Produção de óleos vegetais em bruto**		**207**	**-**	**17 580 687 410**	**-**	**11 289 170 074**
1531.0010	Farinha de soja contendo óleo, total ou parcialmente	kg	-	-	-	-	-
1531.0020	Farinha de soja própria para alimentação humana	kg	7	26 729 466	107 490 825	24 850 137	85 288 913
1531.0030	Farinhas de sementes ou frutos oleaginosos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0040	Farinhas e *pellets* da extração do óleo de soja	kg	16	6 926 949 771	3 939 769 705	4 315 239 896	2 442 830 114
1531.0050	Línteres de algodão	kg	8	37 493 610	34 221 470	52 694 067	34 182 338
1531.0060	Óleo de *palmiste* em bruto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0070	Óleo de algodão em bruto	kg	11	77 165 232	132 223 084	35 545 762	77 044 814
1531.0080	Óleo de amendoim em bruto	kg	-	-	-	-	-
1531.0090	Óleo de arroz em bruto	kg	-	-	-	-	-
1531.0100	Óleo de babaçu em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0110	Óleo de cártamo em bruto	kg	-	-	-	-	-
1531.0120	Óleo de coco (óleo de copra) em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0130	Óleo de dendê (palma) em bruto	kg	5	68 854 226	77 289 333	66 652 254	74 605 644
1531.0140	Óleo de girassol em bruto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0145	Óleo de jojoba em bruto	kg	-	-	-	-	-
1531.0150	Óleo de linhaça em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0165	Óleo de rícino em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0170	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	57	4 330 354	6 529 005 211	2 093 657	2 938 171 379
1531.0185	Óleo de tungue ou de gergilim em bruto	kg	-	-	-	-	-
1531.0190	Óleos de nabo silvestre, de colza, canola ou de mostarda em bruto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0200	Óleos obtidos de azeitonas e misturas com óleos de oliva, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0210	Óleos vegetais fixos em bruto, não especificados, exclusivamente para fins alimentícios	t	3	89 318	212 534 936	54 696	130 543 789
1531.0220	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração de óleos vegetais, não especificados (de amendoim, de coco, de linhaça, de girassol, de nozes, de mostarda, etc.)	kg	9	16 283 345	14 020 312	19 887 591	14 247 153
1531.0230	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de algodão	t	9	248 549	82 171 074	238 140	76 563 537
1531.0290	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de soja	t	57	11 481 098	6 230 827 792	9 654 593	5 210 109 236
1531.0300	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de arroz	t	4	4 307	3 822 355	4 297	3 789 397
1531.8010	Serviço de extração de óleos de sementes oleaginosas, exceto milho		9	-	180 527 495	-	180 527 495
	Outros		12	-	36 783 818	-	21 266 265
1532	**Refino de óleos vegetais**		**127**	**-**	**6 318 053 652**	**-**	**4 960 987 715**
1532.0015	Azeite de oliva virgem ou refinado, inclusive misturas	kg	6	4 143 244	47 936 437	4 930 430	56 614 153
1532.0020	Ceras vegetais (carnaúba, uricuri, etc.), beneficiadas ou não	kg	6	15 661 813	50 253 449	13 763 210	44 527 532
1532.0030	Óleo de *palmiste* refinado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0040	Óleo de algodão refinado	kg	11	5 789 745	13 721 094	5 777 418	14 593 165
1532.0050	Óleo de amendoim refinado	kg	-	-	-	-	-
1532.0060	Óleo de arroz refinado	kg	4	-	-	48 417	148 383

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1532.0070	Óleo de babaçu refinado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0080	Óleo de cártamo refinado	kg	-	-	-	-	-
1532.0090	Óleo de coco (óleo de copra) refinado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0100	Óleo de dendê (palma) refinado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0110	Óleo de gergelim e respectivas frações	kg	-	-	-	-	-
1532.0120	Óleo de girassol refinado	kg	15	28 510 224	87 051 130	21 227 090	59 830 160
1532.0150	Óleo de rícino e respectivas frações	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0160	Óleo de soja refinado	t	43	2 712 187	5 140 922 114	2 232 239	4 028 906 666
1532.0180	Óleos de nabo silvestre, de colza, de canola e de mostarda, refinados	kg	11	17 999 411	31 112 620	22 733 867	39 093 258
1532.0190	Óleos vegetais, hidrogenados, mesmo refinados	t	22	372 819	744 617 298	283 386	566 440 974
1532.0200	Óleos de outros tipos, obtidos de azeitonas e misturas com óleos de oliva, refinados	kg	-	-	-	-	-
1532.0210	Óleos vegetais fixos de outros tipos, refinados (linhaça, tungue)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.8010	Serviço de refinação de óleos vegetais, exceto milho		-	-	-	-	-
	Outros		9	-	202 439 510	-	150 833 424
1533	**Preparação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos de origem animal não comestíveis**		**58**	**-**	**1 363 785 621**	**-**	**1 017 409 699**
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1533.0030	Estearina solar, óleo de banha de porco ou de sebo, etc., não preparados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1533.0040	Gorduras e óleos de peixes e de mamíferos marinhos, mesmo refinados	kg	-	-	-	-	-
1533.0045	Gorduras vegetais, hidrogenadas, mesmo refinadas	t	10	57 844	111 012 336	52 618	98 823 349
1533.0050	Margarina	t	26	573 673	1 132 565 177	396 449	803 231 129
1533.0060	Misturas ou preparações alimentícias de gorduras ou óleos de origem animal ou vegetal	kg	8	55 839 001	107 519 184	54 969 248	105 471 560
1533.0070	Óleos e gorduras animais hidrogenados, mesmo refinados	kg	3	191 352	518 640	157 582	347 033
1533.0080	Óleos e gorduras de animais, mesmo refinados, de outros tipos - exclusive mamíferos marinhos	kg	6	5 549 974	6 111 679	2 883 873	3 871 164
1533.8010	Serviço de extração de óleos de peixes e de outros mamíferos marinhos		-	-	-	-	-
1533.8020	Serviço de preparação de óleos de origem animal não comestíveis		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	6 058 605	-	5 665 464
1541	**Preparação do leite**		**362**	**-**	**7 356 567 484**	**-**	**4 532 316 769**
1541.0030	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1 000 L	111	3 921 608	4 884 840 121	2 986 509	3 077 429 864
1541.0040	Leite pasteurizado, inclusive desnatado	1 000 L	106	1 248 125	1 031 321 917	1 141 344	937 277 308
1541.0050	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1 000 L	137	1 577 386	1 402 899 330	783 141	480 103 481
1541.8010	Serviço de preparação do leite, exceto resfriamento		5	-	3 671 387	-	3 671 387
1541.8020	Serviço de resfriamento do leite		3	-	33 834 729	-	33 834 729
1542	**Fabricação de produtos do laticínio**		**1 150**	**-**	**6 601 093 626**	**-**	**4 219 357 284**
1542.0010	Bebidas lácteas (iogurte para beber), exceto cremosas e achocolatadas	1 000 L	70	128 536	167 595 075	126 167	158 416 845
1542.0020	Caseína	kg	-	-	-	-	-
1542.0030	Coalhadas	kg	6	291 849	950 909	211 918	716 671
1542.0040	Creme de leite concentrado ou adicionado de açúcar ou outro edulcorante	t	11	86 082	190 652 578	32 209	65 894 168
1542.0045	Creme de leite esterilizado / UHT	t	27	37 188	109 894 959	28 880	83 649 431
1542.0047	Creme de leite fresco / pasteurizado	t	44	65 243	180 628 727	25 181	49 462 751
1542.0050	Creme de leite em pó, blocos ou grânulos	t	10	33 324	68 368 637	14 168	24 134 472

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1542.0055	Doce de leite	kg	89	41 280 468	119 209 954	36 805 203	106 711 040
1542.0060	Farinha láctea	kg	3	4 636 460	37 300 882	4 875 770	38 243 301
1542.0070	Flans ou pudins de leite	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0080	logurte adicionado de frutas	t	36	221 898	421 664 675	103 222	212 922 295
1542.0090	logurte natural	t	9	86 856	290 680 012	66 169	237 951 169
1542.0100	Lactose e xaropes de lactose	kg	-	-	-	-	-
1542.0110	Leite aromatizado / flavorizado, inclusive bebida láctea achocolatada aromatizada	1 000 L	36	171 385	188 556 792	105 087	130 702 080
1542.0120	Leite concentrado	1 000 L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0130	Leite condensado	t	18	294 314	987 671 459	197 706	570 369 470
1542.0140	Leite dietético	1 000 L	-	-	-	-	-
1542.0150	Leite em pó, blocos ou grânulos	t	45	329 416	1 799 620 211	188 163	1 042 154 744
1542.0160	Leite gelificado	kg	3	9 993 473	26 304 156	9 841 744	25 882 586
1542.0170	Leite modificado (maltado) para alimentação de crianças	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0190	Leites fermentados	1 000 L	10	86 170	250 600 271	85 040	227 200 378
1542.0200	Manteiga	kg	125	38 701 420	248 310 370	29 964 697	177 200 396
1542.0210	Nata	kg	3	1 979 336	5 612 633	1 979 336	5 612 644
1542.0220	Óleo butírico de manteiga (*butter oil*) e outras matérias gordas provenientes do leite	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0230	Pastas de untar de produtos provenientes do leite, exceto manteiga	kg	-	-	-	-	-
1542.0240	Produtos diversos constituídos do leite, adicionados ou não de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	3	3 222 723	11 349 803	3 127 503	10 581 922
1542.0250	Queijo minas (frescal e padrão)	kg	64	19 551 837	117 776 752	18 952 593	113 784 739
1542.0260	Queijo mussarela	kg	111	57 958 643	294 350 439	50 896 482	258 402 003
1542.0270	Queijo ricota	kg	42	2 335 978	9 915 740	2 317 498	9 599 647
1542.0280	Queijos de massa dura, não especificados	kg	13	1 940 088	20 100 583	1 479 486	14 092 971
1542.0290	Queijos de massa macia (tipo *camembert*, *brie*, etc.)	kg	9	2 989 694	15 165 976	2 949 337	14 803 656
1542.0300	Queijos de massa semidura (tipo emental, *gruyere*, edan, etc.)	kg	11	4 319 925	44 245 000	4 210 524	42 538 202
1542.0310	Queijos de outros tipos (cobocó, montanhês, etc.)	kg	15	4 909 269	28 732 263	4 898 816	28 635 033
1542.0320	Queijos de pasta azul (tipo gorgonzola, *roquefort* e outros)	kg	6	2 031 672	51 491 987	2 029 475	51 474 148
1542.0330	Queijo estepe	kg	7	112 003	1 137 388	98 104	1 003 149
1542.0340	Queijos frescos (não curados), não especificados	kg	11	2 003 111	11 178 272	1 960 897	10 969 458
1542.0350	Queijos fundidos, exceto ralados ou em pó	kg	9	3 718 533	29 649 303	3 810 671	30 280 371
1542.0360	Queijo gouda	kg	9	499 985	6 306 796	423 816	5 477 291
1542.0370	Queijo parmezão	kg	43	5 772 872	63 048 363	2 511 506	28 492 027
1542.0380	Queijo prato	kg	76	36 836 133	201 963 512	34 583 352	173 160 289
1542.0390	Queijo provolone	kg	27	1 625 455	9 994 433	1 575 078	9 193 531
1542.0400	Queijos ralados ou em pó, de qualquer tipo	kg	14	5 233 937	71 189 112	4 599 065	63 772 198
1542.0410	Queijo tipo *Petit-Suisse*	kg	8	42 813 351	171 441 416	12 050 104	56 751 309
1542.0420	Requeijão (cremoso, light, duro ou do norte)	kg	71	42 171 526	222 137 448	15 763 641	66 756 539
1542.0430	Sobremesa láctea cremosa	kg	12	14 327 631	46 334 870	3 399 053	17 967 992
1542.0440	Soro de leite modificado ou não	1 000 L	32	108 572	31 997 627	81 919	25 327 693
1542.8010	Serviço de preparação de produtos do laticínio		5	-	9 148 671	-	9 148 671
	Outros		7	-	38 815 572	-	19 920 004
1543	**Fabricação de sorvetes**		**32**	**-**	**694 121 649**	**-**	**597 896 718**
1543.0010	Sorvetes, picolés e produtos gelados semelhantes	t	29	176 038	685 600 771	195 674	589 375 840
1543.8010	Serviço de preparação de sorvetes		3	-	8 520 878	-	8 520 878
1551	**Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz**		**274**	**-**	**4 148 363 193**	**-**	**4 050 739 836**
1551.0010	Alimentos à base de arroz ou de flocos de arroz (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	kg	6	3 790 885	13 595 588	3 732 885	13 248 202
1551.0020	Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parboilizado ou não	t	30	593 429	730 029 001	539 561	667 835 894

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1551.0030	Arroz quebrado (trinca de arroz)	t	46	234 393	155 514 138	98 614	71 822 950
1551.0040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	103	2 636 324	3 095 516 433	2 674 628	3 163 462 335
1551.0050	Farinhas de arroz	t	10	34 363	53 652 048	28 139	39 203 791
1551.0060	Grumos e sêmolas de arroz	kg	-	-	-	-	-
1551.0070	Sêmeas, farelo e outros resíduos do arroz	kg	65	186 051	77 688 032	204 288	72 798 711
1551.8010	Serviço de beneficiamento de arroz		14	-	22 367 953	-	22 367 953
1552	**Moagem de trigo e fabricação de derivados**		**236**	**-**	**6 314 600 643**	**-**	**4 958 286 796**
1552.0010	Alimentos à base de trigo ou de flocos de trigo (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	kg	6	1 794 823	(x)	1 947 493	(x)
1552.0020	Farinha de trigo	t	77	4 663 751	4 484 484 095	4 014 993	3 805 842 603
1552.0030	Farinhas de mistura de trigo com centeio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1552.0040	Grumos, sêmolas e *pellets* de trigo	kg	4	3 684 163	5 426 024	3 628 625	5 345 004
1552.0050	Misturas e pastas para produtos de padaria, pastelaria, etc.	t	45	1 046 145	1 203 582 795	516 610	568 306 377
1552.0060	Misturas em pó para o preparo de bolos e tortas	kg	36	85 986 395	157 365 578	102 014 592	151 555 240
1552.0070	Sêmeas, farelo e outros resíduos de trigo	t	64	1 525 063	431 584 019	1 414 601	400 957 932
1552.8010	Serviço de moagem de trigo		3	-	6 215 470	-	6 215 470
	Outros		7	-	25 942 662	-	20 064 170
1553	**Fabricação de farinha de mandioca e derivados**		**20**	**-**	**90 643 529**	**-**	**82 978 039**
1553.0030	Farinha de mandioca, não especificada	t	20	73 504	90 643 529	66 102	82 978 039
1553.0040	Massa de mandioca	kg	-	-	-	-	-
1553.0050	Raspa de mandioca	kg	-	-	-	-	-
1553.8010	Serviço de preparação de farinha de mandioca		-	-	-	-	-
1554	**Fabricação de farinhas de milho e derivados**		**104**	**-**	**1 323 853 028**	**-**	**865 036 153**
1554.0010	Alimentos à base de milho ou de flocos de milho (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), inclusive milho para pipoca	t	41	1 387 240	599 172 919	1 322 519	374 283 232
1554.0020	Farinha de milho (inclusive fubá)	t	25	501 657	447 890 756	352 805	268 474 959
1554.0030	Grãos e germes de milho descascados, cortados, partidos, etc.	t	21	150 607	112 646 475	83 811	62 755 897
1554.0040	Grumos e sêmolas de milho	t	4	72 349	37 747 000	92 218	50 326 082
1554.0050	Sêmeas, farelo e outros resíduos do milho	t	13	313 775	126 395 878	293 830	109 195 983
1554.8010	Serviço de moagem de milho		-	-	-	-	-
1555	**Fabricação de amidos e féculas de vegetais e fabricação de óleos de milho**		**109**	**-**	**1 561 100 539**	**-**	**1 393 689 762**
1555.0010	Amido de milho	t	11	294 124	298 409 973	260 856	226 552 490
1555.0020	Frutose (ou levulose) e xarope de frutose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1555.0030	Glicose e xarope de glicose	t	16	345 783	268 307 808	340 613	261 995 553
1555.0040	Maltose, açúcar invertido, outros açúcares, caramelizados, caramelos "corantes" ou xaropes de açúcares	t	9	320 795	218 356 053	315 437	213 094 430
1555.0045	Mel artificial (sucedâneos do mel)	kg	5	1 597 818	13 712 353	1 527 167	13 037 828
1555.0050	Óleo de milho em bruto	t	5	140 497	146 065 598	135 275	123 956 547
1555.0060	Óleo de milho refinado	t	14	34 606	85 389 472	24 416	62 932 637
1555.0070	Amidos e féculas, não especificados, inulina, glúten de trigo, dextrina, inclusive amidos e féculas modificados	t	29	399 203	478 963 525	373 472	437 822 097
1555.0080	Resíduos da fabricação do amido e outros resíduos semelhantes	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1555.0090	Tapioca e seus sucedâneos, preparados a partir de féculas, em grumos, flocos, etc.	kg	4	757 129	595 779	148 320	196 036
1555.0100	Tortas, farinhas, *pellets e* outros resíduos da extração do óleo de milho	t	10	178 067	47 581 035	191 430	50 475 781
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		3	-	2 919 348	-	2 919 348
	Outros		3	-	799 595	-	707 015

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1556	**Fabricação de rações balanceadas para animais**		**211**	**-**	**9 422 822 058**	**-**	**4 084 471 034**
1556.0010	Farinhas e *pellets* de raízes e outros produtos forrageiros	kg	-	-	-	-	-
1556.0020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	t	187	14 829 082	9 161 817 239	5 564 842	3 960 871 799
1556.0030	Sal mineralizado, para alimentação animal	t	19	420 087	226 011 235	224 554	88 605 651
1556.8010	Serviço de preparação de rações para animais		5	-	34 993 584	-	34 993 584
1559	**Beneficiamento, moagem e preparação de outros produtos de origem vegetal**		**74**	**-**	**479 753 725**	**-**	**433 040 089**
1559.0010	Alimentos à base de cereais ou de flocos de cereais (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), exclusive de arroz, trigo ou milho	t	15	143 744	80 766 243	97 542	65 042 536
1559.0020	Farinha de centeio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1559.0030	Farinhas de outros cereais (araruta, cevada, aveia, etc.) - inclusive farinhas compostas	kg	8	22 625 888	57 434 888	19 328 549	47 721 697
1559.0040	Farinhas, sêmolas e pós de frutas, cascas de cítricos, etc.	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1559.0050	Farinhas, sêmolas e pós de sagu ou de raízes e tubérculos	kg	5	6 032 158	5 189 708	6 126 573	5 236 942
1559.0060	Farinhas, sêmolas e pós dos legumes de vagem, secos	kg	-	-	-	-	-
1559.0070	Grãos e germes de cereais inteiros, esmagados, moídos, em flocos, etc. (exceto germe de milho)	t	16	195 667	128 195 393	142 291	101 519 973
1559.0080	Grumos, sêmolas e *pellets* de aveia e de outros cereais	kg	3	1 471 044	4 312 626	1 490 740	4 632 648
1559.0090	Sêmeas, farelos e outros resíduos de cereais e de leguminosas	t	8	91 813	47 751 526	109 251	52 788 486
1559.8010	Serviço de beneficiamento, moagem e preparação de outros alimentos de origem vegetal		16	-	154 821 500	-	154 821 500
	Outros		3	-	1 281 841	-	1 276 307
1561	**Usinas de açúcar**		**364**	**-**	**12 109 545 292**	**-**	**10 490 431 428**
1561.0010	Açúcar cristal	t	186	20 014 747	10 211 749 359	17 652 702	8 918 544 065
1561.0020	Açúcar de beterraba em bruto	kg	-	-	-	-	-
1561.0030	Açúcar de confeiteiro	t	-	-	-	-	-
1561.0040	Açúcar demerara	t	50	2 968 100	1 409 007 792	2 794 942	1 327 218 782
1561.0060	Açúcar mascavo	t	4	38 485	14 082 938	18 212	9 721 531
1561.0070	Bagaços de cana-de-açúcar, "polpas" de beterraba e outros resíduos da fabricação do açúcar, inclusive óleo fusel	t	45	3 224 434	90 648 298	1 352 227	43 746 893
1561.0080	Melaço de cana resultante da extração do açúcar	t	63	1 911 236	270 039 846	1 151 335	85 870 914
1561.0090	Rapadura, melado e caldo de cana-de-açúcar	kg	5	4 808 992	62 709 802	4 383 652	54 021 986
1561.8010	Serviços relacionados à fabricação do açúcar de usina		11	-	51 307 257	-	51 307 257
1562	**Refino e moagem de açúcar**		**31**	**-**	**4 630 576 795**	**-**	**4 527 373 391**
1562.0005	Açúcar líquido	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1562.0010	Açúcar refinado de cana	t	19	10 772 013	4 389 894 950	10 821 597	4 423 677 685
1562.0020	Açúcar refinado de cana e outros açúcares, com adição de aromatizantes ou corantes, exceto pós para refrescos	kg	3	1 994 023	26 487 768	1 746 000	25 627 024
1562.0030	Melaço de cana resultante da refinação do açúcar	t	6	153 079	65 077 375	16 384	4 743 226
1562.0040	Açúcares refinados, de outros tipos	kg	-	-	-	-	-
1562.0050	Sacarose quimicamente pura	kg	-	-	-	-	-
1562.8010	Serviço de refino e moagem de açúcar		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	149 116 702	-	73 325 456
1571	**Torrefação e moagem de café**		**120**	**-**	**1 627 454 131**	**-**	**1 434 884 241**
1571.0010	Café não torrado, descafeinado	t	12	33 224	102 871 943	30 106	95 211 009
1571.0020	Café torrado	t	13	4 588	(x)	3 836	(x)
1571.0030	Café torrado aromatizado (mesmo descafeinado)	kg	6	7 259 923	25 511 252	10 344 204	32 137 159
1571.0040	Café torrado e moído	t	62	282 882	1 326 874 389	248 901	1 145 774 211
1571.0050	Café torrado e moído aromatizado (mesmo descafeinado)	kg	26	33 598 020	150 328 723	36 117 150	145 350 305
1571.8010	Serviço de torrefação e moagem de café		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		14	-	21 867 824	-	16 411 557

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1572	**Fabricação de café solúvel**		**46**	**-**	**975 755 866**	**-**	**661 387 276**
1572.0010	Café solúvel, mesmo descafeinado	t	23	80 034	868 156 296	100 910	556 548 175
1572.0020	Chicória torrada e outros sucedâneos torrados do café, etc.	kg	-	-	-	-	-
1572.0030	Extratos, essências e concentrados de café	kg	3	1 870 783	(x)	1 835 971	(x)
1572.0040	Preparações à base de essências e extratos de café (*cappuccino)*	kg	16	2 063 161	20 470 088	1 698 816	18 057 292
1572.0050	Sucedâneos do café, contendo café	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1572.8010	Serviços de produção de café solúvel ou de preparações à base de café		3	-	68 966 947	-	68 966 947
	Outros		4	-	18 162 535	-	17 814 862
1581	**Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria**		**455**	**-**	**1 521 650 955**	**-**	**995 904 321**
1581.0025	Bolos industrializados	kg	89	53 344 512	215 093 443	34 066 465	150 919 653
1581.0030	Pães, inclusive pães de forma, industrializados	t	71	342 553	825 804 560	160 917	364 439 718
1581.0055	Pães, pães de forma, bolos, doces e outros produtos similares produzidos em padaria	t	157	92 252	179 395 017	90 577	167 685 934
1581.0070	Panetones e similares	t	17	19 333	141 380 628	20 296	152 253 605
1581.0080	Pães de especiarias (pão de gengibre, etc.)	kg	23	18 080 189	56 026 590	16 065 609	46 749 671
1581.0090	Produtos de padaria ou pastelaria, não especificados	kg	55	4 295 051	37 237 644	6 036 511	35 942 741
1581.0100	Torradas, pão torrado e farinha de rosca	kg	31	11 709 094	61 413 931	14 583 943	72 613 857
1581.8010	Serviço de preparação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria		12	-	5 299 142	-	5 299 142
1582	**Fabricação de biscoitos e bolachas**		**156**	**-**	**3 078 046 012**	**-**	**2 673 751 045**
1582.0010	Biscoitos e bolachas	t	148	1 154 517	3 052 325 906	1 020 624	2 648 272 606
1582.0020	Casquinhas para sorvetes e outros produtos da indústria de biscoitos	kg	3	33 996 573	24 089 516	32 656 372	23 847 849
1582.8010	Serviço de preparação de biscoitos e bolachas		5	-	1 630 590	-	1 630 590
1583	**Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar**		**182**	**-**	**5 867 060 420**	**-**	**4 772 297 181**
1583.0010	Achocolatados em pó	t	25	166 676	723 022 138	24 703	102 828 754
1583.0020	Bombons contendo cacau	t	7	79 721	538 276 318	53 244	401 551 641
1583.0030	Bombons, caramelos, balas, pastilhas e outros confeitos, sem cacau	t	58	371 865	1 307 181 748	364 614	1 244 138 848
1583.0040	Cacau em pó, com adição de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	5	4 973 166	9 140 155	4 304 760	7 759 834
1583.0050	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou de outros edulcorantes	t	6	59 130	594 965 730	54 661	528 184 116
1583.0060	Cacau torrado (amêndoas)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1583.0070	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1583.0080	Chocolate branco, sem cacau	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1583.0090	Chocolate em barras e em tabletes	t	9	57 448	423 379 898	28 355	258 268 828
1583.0100	Chocolate granulado	kg	6	39 797 928	442 828 278	38 907 893	434 448 236
1583.0110	Chocolates e outras preparações alimentícias contendo cacau	kg	24	64 681 131	459 841 019	65 982 493	480 797 839
1583.0130	Confeitos e pastilhas contendo cacau	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1583.0150	Frutas, produtos hortícolas e outras partes de plantas cristalizados / glaceados	kg	3	4 306 487	4 018 541	906 977	788 178
1583.0160	Gomas de mascar	kg	15	76 387 475	330 863 422	79 377 704	484 149 947
1583.0170	Manteiga, gordura e óleo de cacau	t	6	48 300	619 863 122	45 936	586 535 797
1583.0180	Pasta de cacau, inclusive líquor	t	5	315 706	196 692 900	296 890	157 324 897
1583.0210	Torta de cacau	t	3	47 496	54 558 560	27 881	45 320 208
1583.8010	Serviço de preparação de chocolates, balas e semelhantes		3	-	20 050 732	-	20 050 732
	Outros		7	-	142 377 859	-	20 149 326
1584	**Fabricação de massas alimentícias**		**158**	**-**	**2 340 706 162**	**-**	**1 819 626 279**
1584.0010	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (pastéis, empadas, pizzas, tortas, etc.)	t	53	87 004	383 247 246	44 561	145 074 827
1584.0020	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (raviole, canelone, etc.)	t	10	60 201	249 827 693	60 011	249 043 104

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1584.0030	Massas alimentícias frescas ou resfriadas, não cozidas nem recheadas (macarrão, espaguete, etc.)	t	15	98 165	182 543 148	95 492	180 785 514
1584.0040	Massas alimentícias secas (macarrão, espaguete, etc.)	t	76	757 271	1 498 303 339	674 220	1 217 938 098
1584.8010	Serviço de preparação de massas alimentícias		4	-	26 784 736	-	26 784 736
1585	**Preparação de especiarias, molhos, temperos e condimentos**		**165**	**-**	**1 086 508 761**	**-**	**978 746 907**
1585.0010	Catchup	kg	21	47 668 034	143 549 147	43 241 157	127 932 131
1585.0020	Condimentos e temperos compostos	kg	38	113 876 801	354 607 294	111 475 755	337 019 505
1585.0030	Especiarias processadas (canela, cravo, noz-moscada, etc.)	kg	8	13 230 111	31 269 483	13 230 089	31 260 290
1585.0040	Maionese	kg	25	92 827 457	305 257 786	107 769 974	331 769 482
1585.0050	Molho de pimenta	kg	10	2 255 409	9 572 314	1 903 396	6 484 000
1585.0060	Molho inglês	kg	8	400 031	11 392 013	277 120	10 712 119
1585.0070	Molhos de soja preparados	kg	7	12 818 249	17 906 311	12 609 137	16 679 618
1585.0090	Mostarda preparada, inclusive farinha de mostarda	kg	12	6 126 009	14 060 288	6 407 159	14 984 825
1585.0100	Molhos de tomates preparados, exclusive catchup	t	12	329 711	175 677 160	355 466	81 188 941
1585.0110	Molhos preparados e preparações para molhos, de outros tipos	kg	21	5 582 003	17 513 765	4 874 020	15 620 397
1585.0120	Pimenta em conserva	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1585.8010	Serviço de preparação de molhos, temperos e condimentos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	5 703 200	-	5 095 599
1586	**Preparação de produtos dietéticos, alimentos para crianças e outros alimentos conservados**		**25**	**-**	**436 176 693**	**-**	**407 398 355**
1586.0005	Adoçante dietético em pó	kg	3	34 122 410	325 529 941	33 601 405	320 575 269
1586.0008	Adoçante dietético líquido	L	-	-	-	-	-
1586.0020	Preparações à base de leite, farinhas, sêmolas ou amidos, etc., para alimentação infantil	kg	5	4 927 498	16 378 993	91 533	304 332
1586.0035	Preparações alimentícias dietéticas, não especificadas	kg	8	24 867 518	71 462 594	21 469 294	63 348 336
1586.0040	Preparações homogeneizadas de carne, miudezas ou sangue	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1586.0050	Preparações e conservas homogeneizadas de frutas	kg	5	3 471 798	(x)	3 526 430	(x)
1586.0060	Produtos hortícolas homogeneizados	kg	-	-	-	-	-
1586.8010	Serviço de preparação de produtos dietéticos e alimentos para crianças		3	-	15 915 434	-	15 915 434
	Outros		6	-	6 889 731	-	7 254 984
1589	**Fabricação de outros produtos alimentícios**		**346**	**-**	**2 559 818 857**	**-**	**2 139 939 118**
1589.0015	Caldos e sopas preparados	kg	11	47 008 840	219 004 135	13 267 334	54 504 926
1589.0020	Chá verde e chá preto fermentado ou não, mesmo aromatizado	kg	17	12 813 789	51 750 355	11 742 073	48 541 690
1589.0030	Complementos alimentares, suplementos vitamínicos ou produtos semelhantes	kg	19	14 042 046	78 678 143	13 577 309	75 767 959
1589.0040	Concentrados de proteínas, substâncias protéicas texturizadas (proteína texturizada de soja)	kg	12	81 490 016	326 391 573	80 167 636	276 283 070
1589.0060	Extrato de malte	kg	3	10 598 704	12 223 639	10 478 204	12 073 804
1589.0070	Extratos, essências, concentrados e outras preparações do chá ou mate	kg	5	4 980 464	28 699 047	4 736 679	27 422 297
1589.0075	Farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas para qualquer uso	kg	28	237 039 760	96 939 842	223 264 287	84 702 282
1589.0080	Fermentos preparados	t	12	97 782	340 702 934	81 401	281 954 751
1589.0090	Gelatinas para fins alimentares (em pó ou em folhas)	kg	17	42 637 268	274 497 961	38 580 671	251 240 715
1589.0100	Geléia de mocotó	kg	5	6 465 988	31 691 780	7 100 779	33 352 254
1589.0110	Gelo comum (exclusive gelo seco)	kg	25	58 430 069	9 417 038	47 839 814	8 926 503
1589.0120	Leveduras (vivas ou mortas) e outros microorganismos; levedura de cerveja	kg	25	42 011 729	32 604 698	35 400 951	29 013 991
1589.0130	Mate, cancheado ou não	kg	39	86 137 663	147 753 372	59 930 106	105 540 281
1589.0150	Ovos sem casca e gemas de ovos conservados; ovalbumina	kg	7	30 086 971	100 252 360	29 843 975	99 328 064
1589.0160	Pós para preparar sorvetes	kg	4	9 817 705	47 943 650	10 833 007	52 779 008

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1589.0170	Pós preparados de sobremesas, para pudins, cremes, etc. (exclusive para gelatina e sorvetes)	kg	18	10 964 549	46 096 762	16 420 831	64 122 322
1589.0180	Preparações alimentares à base de farinhas, sêmolas e etc., de outros tipos	kg	20	54 358 474	157 571 551	52 616 266	151 746 489
1589.0190	Preparações alimentícias, não especificadas, inclusive cápsulas para medicamentos)	kg	17	46 044 882	118 440 491	48 745 937	118 245 804
1589.0213	Preparações para caldos e sopas	kg	-	-	-	-	-
1589.0215	Sucos e extratos vegetais; matérias pécticas; ágar-ágar e outros produtos mucilaginosos e espessantes, derivados dos vegetais	kg	8	14 635 606	25 679 748	14 170 796	23 035 906
1589.0220	Sobremesas prontas para consumo (gelatinas, flans, pudins, etc.), exceto sobremesas lácteas	kg	20	38 066 883	176 860 116	18 679 831	109 532 588
1589.0230	Vinagre e seus sucedâneos	1 000 L	17	489 215	127 413 143	480 698	122 617 895
1589.8010	Serviço de preparação de produtos alimentícios, não especificados		17	-	109 206 519	-	109 206 519
1591	**Fabricação , retificação, homogeneização e mistura de aguardentes e outras bebidas destiladas**		**114**	**-**	**1 478 916 365**	**-**	**1 394 949 526**
1591.0010	Aguardente de vinho ou de bagaço de uva (conhaque, brande, etc.)	L	14	11 613 973	115 370 370	11 423 208	114 263 843
1591.0020	Aguardente desnaturada (imprópria para consumo)	1 000 L	-	-	-	-	-
1591.0025	Aguardente padronizada de cana-de-açúcar	1 000 L	9	74 855	57 777 311	71 708	56 395 855
1591.0030	Borras e desperdícios das destilarias	L	-	-	-	-	-
1591.0040	Cachaça ou caninha (aguardente de cana-de-açúcar); rum ou tafiá	1 000 L	31	560 308	657 314 542	518 511	574 049 475
1591.0050	Gim e genebra	L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1591.0060	Licores	L	7	2 162 986	(x)	2 058 213	(x)
1591.0070	Bebidas alcoólicas destiladas, de outros tipos (aguardente de frutas)	L	27	173 548 107	350 219 460	162 918 499	347 148 638
1591.0090	Uísques	L	8	12 361 230	189 639 894	13 478 391	201 085 207
1591.0100	Vodca	L	16	22 774 511	97 569 045	20 127 817	91 592 198
1591.8010	Serviço de preparação de aguardentes e outras bebidas destiladas		-	-	-	-	-
	Outros		9	-	11 025 743	-	10 414 310
1592	**Fabricação de vinho**		**72**	**-**	**615 013 679**	**-**	**539 631 609**
1592.0010	Borras de vinho e tártaro em bruto	L	-	-	-	-	-
1592.0020	Misturas de bebidas fermentadas e de bebidas não alcoólicas com fermentadas	L	3	7 341 903	19 221 567	8 022 726	20 503 751
1592.0030	Mosto de uvas fermentado	L	4	4 617 449	9 125 813	2 033 044	3 988 947
1592.0035	Vinhos de frutas, exclusive uvas	L	4	11 178 029	39 012 740	5 013 397	23 961 435
1592.0040	Vinhos de uvas, exceto do tipo champanha (champagne)	1 000 L	34	209 626	368 454 040	192 778	316 053 007
1592.0050	Sidra e outras bebidas fermentadas (perada, hidromel)	L	3	11 866 577	34 961 723	12 402 867	36 275 310
1592.0060	Vermutes e outros vinhos de uvas frescas aromatizados	L	13	39 826 349	83 524 145	37 560 354	75 677 810
1592.0070	Vinhos de uvas frescas, tipo champanha (*champagne*)	L	11	12 387 425	60 713 651	12 041 708	63 171 349
1592.8010	Serviço de preparação de vinhos		-	-	-	-	-
1593	**Fabricação de malte, cervejas e chopes**		**66**	**-**	**10 273 490 678**	**-**	**7 957 836 345**
1593.0010	Borras e desperdícios da indústria da cerveja	L	-	-	-	-	-
1593.0020	Cervejas e chope	1 000 L	64	7 696 281	(x)	6 318 758	(x)
1593.0030	Malte, torrado ou não, inteiro, partido ou moído (farinha de malte)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1593.8010	Serviço de preparação de cervejas		-	-	-	-	-
1594	**Engarrafamento e gaseificação de águas minerais**		**87**	**-**	**786 440 043**	**-**	**648 449 343**
1594.0010	Águas minerais e águas gaseificadas sem adoçantes ou aromatizantes	1 000 L	87	3 182 433	786 440 043	2 530 019	648 449 343
1595	**Fabricação de refrigerantes e refrescos**		**235**	**-**	**9 680 581 433**	**-**	**7 441 964 904**
1595.0010	Água de coco	L	3	11 203 201	16 625 896	10 742 924	15 645 782
1595.0020	Águas minerais e águas gaseificadas com adoçantes ou aromatizantes	L	5	18 748 608	63 021 382	2 209 684	7 198 488
1595.0025	Bebidas isotônicas	L	6	24 134 786	36 283 589	29 132 192	52 391 035

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1595.0030	Bebidas não alcoólicas de outros tipos (refrescos, chá mate, etc.), exceto sucos e refrescos de frutas	1 000 L	40	134 036	192 475 992	175 432	177 845 989
1595.0045	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	L	9	71 135 249	2 027 296 747	62 729 859	1 898 938 074
1595.0046	Preparações em pó para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	kg	8	11 908 945	48 031 271	11 756 728	47 458 364
1595.0047	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1595.0048	Preparações em pó para elaboração de bebidas, para fins industriais	kg	4	10 858 705	43 607 003	8 579 318	34 562 614
1595.0050	Refrigerantes	1 000 L	122	8 108 909	7 038 788 791	6 131 496	5 038 335 714
1595.0060	Suco de laranja pronto para consumo (refresco)	L	11	23 461 598	47 296 860	20 727 897	38 820 437
1595.0070	Suco de maçã pronto para consumo (refresco)	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1595.0080	Suco de maracujá pronto para consumo (refresco)	L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1595.0085	Suco de outras frutas prontos para consumo (refresco)	L	14	39 827 116	103 865 996	34 356 845	75 549 199
1595.0090	Suco de uva pronto para consumo (refresco)	L	6	2 153 026	7 987 290	1 552 376	4 236 804
1595.8010	Serviço de preparação de refrigerantes e refrescos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	55 300 616	-	50 982 404
1600	**Fabricação de produtos do fumo**		**39**	**-**	**6 757 170 384**	**-**	**2 737 913 669**
1600.0010	Charutos e cigarrilhas	milheiro	3	6 963	(x)	6 231	(x)
1600.0020	Cigarros	milheiro	9	102 660 827	3 149 374 765	10 368 126	215 706 360
1600.0025	Cilindros para filtro de cigarros, de pastas de fibras sintéticas ou artificiais (filtros para cigarros)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1600.0030	Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.)	t	23	545 832	3 566 516 625	378 006	2 472 342 988
1600.8010	Serviço de elaboração de produtos do fumo		3	-	6 512 683	-	6 512 683
	Outros		4	-	34 766 311	-	43 351 638
1711	**Beneficiamento de algodão**		**47**	**-**	**221 804 097**	**-**	**192 971 410**
1711.0010	Algodão cardado ou penteado	kg	8	13 620 803	76 694 874	11 735 725	66 153 225
1711.0020	Desperdícios da preparação e beneficiamento do algodão (cardado, penteado, etc.)	t	6	406 030	10 610 685	398 638	12 555 216
1711.0050	Fibras de algodão (curta, média ou longa); algodão em pluma; algodão em rama	t	12	19 264	64 936 494	17 254	44 700 925
1711.8010	Serviço de beneficiamento do algodão		21	-	69 562 044	-	69 562 044
1719	**Beneficiamento de outras fibras têxteis naturais**		**38**	**-**	**250 223 673**	**-**	**248 655 368**
1719.0020	Desperdícios de lã, pêlos finos e grosseiros, inclusive fiapos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0040	Desperdícios de seda	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0060	Fibra de lã lavada (desengordurada)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0070	Fibra de linho em bruto, macerada, quebrada, penteada ou trabalhada e seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0090	Fibra de sisal ou agave preparada para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdícios)	kg	6	85 187 496	90 696 732	88 993 391	93 584 356
1719.0100	Fibras de lã cardada, penteada ou em *tops*	kg	4	4 441 876	71 384 197	4 538 000	72 690 928
1719.0120	Suarda, incluindo lanolina	kg	3	935 928	14 799 145	946 045	14 759 159
1719.0130	Pêlos finos e grosseiros (inclusive crinas), cardados ou penteados	kg	-	-	-	-	-
1719.0140	Rami penteado e seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	1	(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)
1719.0170	Fibras naturais, não especificadas, beneficiadas ou seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	8	7 331 830	5 002 440	6 958 664	4 704 569
1719.0190	Seda crua não fiada	kg	-	-	-	-	-
1719.8010	Serviço de beneficiamento de outras fibras têxteis naturais		8	-	50 243 309	-	50 243 309
	Outros		9	-	18 097 850	-	12 673 047

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1721	**Fiação de algodão**		**135**	**-**	**2 249 956 588**	**-**	**1 787 879 866**
1721.0025	Desperdícios da fiação de algodão, inclusive fiapos	kg	11	3 786 338	5 005 008	5 747 200	7 150 103
1721.0040	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	t	32	180 175	818 507 848	134 079	605 171 716
1721.0110	Fios de algodão singelos (simples)	t	62	164 489	1 022 357 604	131 188	779 057 113
1721.0125	Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	kg	20	52 808 614	353 368 109	51 498 488	345 782 915
1721.8010	Serviço de fiação de algodão		10	-	50 718 019	-	50 718 019
1722	**Fiação de fibras têxteis naturais - exceto algodão**		**22**	**-**	**232 159 524**	**-**	**193 328 971**
1722.0005	Desperdícios da fiação de fibras têxteis naturais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.0010	Fios de fibras naturais de outros tipos; fios de papel	kg	9	25 791 827	100 067 040	21 357 869	69 827 308
1722.0020	Fios de juta ou malva	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.0050	Fios de lã cardada ou penteada, com predominância em lã	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.0070	Fios de linho	kg	3	3 041 173	6 333 983	2 820 817	6 181 904
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	6	1 573 993	105 327 776	1 674 236	110 190 611
1722.8010	Serviço de fiação de outras fibras têxteis naturais		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	20 430 725	-	7 129 148
1723	**Fiação de fibras artificiais ou sintéticas**		**79**	**-**	**1 451 148 222**	**-**	**1 343 412 843**
1723.0005	Desperdícios da fiação de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	kg	-	-	-	-	-
1723.0010	Fibras artificiais descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	5	12 680 750	73 279 502	11 147 920	57 671 823
1723.0020	Fibras sintéticas descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	4	770 901	7 060 502	636 416	5 736 312
1723.0030	Fios de fibras artificiais descontínuas, com predominância de fibras artificiais descontínuas	kg	10	4 112 018	32 371 210	3 770 675	25 139 204
1723.0060	Fios de fibras descontínuas artificiais, exceto para costurar, para venda a varejo (acondicionados em carretéis ou tubetes)	kg	-	-	-	-	-
1723.0070	Fios de fibras sintéticas descontínuas, combinadas com outras fibras	kg	16	72 187 246	442 278 595	75 093 573	460 909 979
1723.0090	Fios de fibras descontínuas sintéticas, acondicionados para venda a varejo, contendo menos de 85% de fibras sintéticas	kg	-	-	-	-	-
1723.0100	Fios de fibras descontínuas sintéticas, acondicionados para venda a varejo, contendo 85% ou mais de fibras sintéticas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1723.0120	Fios de fibras sintéticas descontínuas, contendo 85% ou mais de fibras sintéticas descontínuas	kg	11	21 043 421	268 862 370	12 459 017	176 697 108
1723.0150	Fios de filamentos sintéticos ou artificiais, não especificados	kg	16	77 516 054	516 513 298	71 403 889	505 927 858
1723.0160	Fios retorcidos de náilon ou de outras poliamidas, de poliéster ou outros filamentos sintéticos	kg	7	12 834 379	75 251 793	12 993 856	76 574 241
1723.0170	Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos artificiais	kg	4	1 188 350	3 397 345	1 157 872	3 415 258
1723.8010	Serviço de fiação de fibras artificiais ou sintéticas		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	32 133 607	-	31 341 060
1724	**Fabricação de linhas e fios para coser e bordar**		**25**	**-**	**677 353 008**	**-**	**450 057 867**
1724.0005	Linhas ou fios de têxteis naturais para costurar, bordar ou semelhantes, exceto linhas ou fios de algodão	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1724.0050	Linhas ou fios de algodão para costurar, bordar e semelhantes	kg	14	14 393 775	459 191 739	7 524 603	293 228 020
1724.0090	Linhas ou fios de filamentos artificiais para costurar, bordar e semelhantes, inclusive acondicionadas para venda a varejo	kg	4	5 668 739	(x)	5 448 880	(x)
1724.0110	Linhas ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e semelhantes	kg	6	8 116 256	145 728 757	5 194 031	87 807 321
1724.8010	Serviços de confecção de linhas ou fios para costurar, bordar e semelhantes		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	72 432 512	-	69 022 526

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1731	**Tecelagem de algodão**		**238**	**-**	**5 115 902 719**	**-**	**4 326 555 779**
1731.0010	Tecido atoalhado (felpudo), de algodão	t	9	115 245	52 035 998	114 916	51 485 583
1731.0030	Tecidos de algodão, crus ou alvejados, exceto mesclados	kg	63	104 689 365	551 199 870	67 739 097	382 701 279
1731.0040	Tecidos de algodão, tintos ou estampados, exceto mesclados	kg	40	114 781 626	1 051 747 796	129 050 835	1 105 719 307
1731.0070	Tecidos de algodão, mesclado com fibras artificiais ou sintéticas, tintos, estampados ou tintos em fio	kg	43	99 944 710	596 900 909	92 370 843	532 848 959
1731.0090	Tecidos de algodão combinado com fibras artificiais ou sintéticas, crus ou alvejados	kg	28	50 916 275	435 151 979	32 161 834	266 589 398
1731.0120	Tecidos de algodão, denominados *denim* com fios tintos em *indigo blue*	kg	14	174 006 319	1 642 636 206	142 314 450	1 362 061 667
1731.0310	Tecidos de algodão mesclados, crus ou alvejados	kg	14	33 907 378	308 889 964	24 370 103	161 772 274
1731.0330	Tecidos de algodão mesclados, tintos, estampados ou tintos em fio	kg	12	22 937 080	304 308 654	21 832 169	290 346 286
1731.0340	Tecidos em ponto de gaze, de algodão	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1731.0350	Tecidos tufados	kg	-	-	-	-	-
1731.0370	Veludos e pelúcias, de algodão	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1731.8010	Serviço de tecelagem de algodão		12	-	123 986 919	-	123 986 919
	Outros		3	-	49 044 424	-	49 044 107
1732	**Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais - exceto algodão**		**31**	**-**	**206 082 487**	**-**	**162 035 762**
1732.0005	Tecido atoalhado, de outras matérias têxteis naturais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0020	Tecidos de lã ou pêlos finos cardados ou penteados, com predominância de lã	kg	5	787 516	40 945 881	727 838	37 927 471
1732.0040	Tecidos de lã e/ou pêlos finos penteados ou cardados, mistos, contendo fibra e/ou filamento sintético ou artificial	kg	3	280 239	38 597 219	266 472	37 982 791
1732.0050	Tecidos de linho, inclusive misto	kg	4	1 641 677	16 853 230	1 612 543	16 616 638
1732.0070	Tecidos de outras fibras naturais	kg	6	1 485 188	18 332 353	6 339 732	36 194 276
1732.0080	Tecidos de pêlos grosseiros ou de crina, puros ou mistos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0090	Tecidos de seda ou de desperdícios de seda	kg	4	10 444 436	20 283 005	1 533 656	15 324 504
1732.0100	Tecidos em ponto de gaze de outras matérias têxteis	kg	-	-	-	-	-
1732.0110	Tecidos ou telas de juta e malva	kg	6	11 407 817	66 892 378	5 237 112	14 156 158
1732.0130	Veludos e pelúcias de matérias têxteis naturais	kg	-	-	-	-	-
1732.8010	Serviço de tecelagem de fios de fibras têxteis naturais		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	4 178 421	-	3 833 924
1733	**Tecelagem de fios e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos**		**189**	**-**	**1 330 526 929**	**-**	**1 187 967 389**
1733.0025	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com lãs, pêlos finos, tintos, estampados e tintos em fios	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0055	Tecidos contendo menos de 85% de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	4	2 004 052	47 508 946	2 243 919	53 135 924
1733.0065	Tecidos contendo 85% ou mais de fibras descontínuas artificiais, tintos, estampados e tintos em fios	kg	3	1 066 153	18 692 543	943 586	16 504 516
1733.0075	Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos sintéticos, tintos ou estampados	kg	30	1 004 101 858	430 380 364	966 991 047	389 534 631
1733.0085	Tecidos de fios de fibras descontínuas sintéticas (aramida, poliéster, acrílica), contendo mais de 85% destas fibras, tintos ou estampados	kg	11	11 560 206	168 595 693	11 821 175	173 614 256
1733.0090	Tecidos de fios de raiom viscose de alta tenacidade	kg	4	15 670 741	10 688 489	2 644 449	6 747 383
1733.0165	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com algodão, tintos, estampados e tintos em fios	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0195	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com filamentos artificiais, sintéticos ou outra fibra, tintos, estampados e tintos em fios	kg	8	511 850	9 439 956	530 687	9 694 336
1733.0200	Tecidos de filamentos sintéticos, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	20	36 417 660	181 930 369	24 081 190	138 105 164
1733.0215	Tecidos contendo menos de 85% de filamentos sintéticos, tintos ou estampados	kg	6	1 804 099	21 234 128	1 059 452	14 595 780

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1733.0220	Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, crus ou alvejados, inclusive combinados com fibras de algodão	kg	11	3 079 526	43 659 285	2 956 831	46 046 202
1733.0235	Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com algodão, tintos ou estampados	kg	16	10 476 211	117 280 647	5 185 173	99 559 675
1733.0240	Tecidos de fibras artificiais descontínuas, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	5	135 511	2 691 994	133 179	2 638 296
1733.0250	Tecidos de filamentos artificiais, crus ou alvejados	kg	4	503 621	3 965 156	403 789	3 130 630
1733.0265	Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	4	582 183	3 710 900	571 876	3 635 452
1733.0280	Tecidos de fibra de vidro	kg	4	931 289	10 576 167	928 289	10 515 519
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	5	888 568	32 740 066	545 823	19 813 360
1733.0330	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, sem fio de borracha	kg	10	4 089 830	81 915 541	3 716 308	74 845 978
1733.0340	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, com fio de borracha	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0365	Tecidos de filamentos de poliéster texturizado, tintos ou estampados	kg	11	19 911 393	28 026 715	4 572 037	22 720 382
1733.0400	Tecidos de fios de ráfia ou lâminas sintéticas	kg	6	10 903 534	35 680 427	9 272 572	25 161 490
1733.0415	Tecidos mistos de fibras de poliéster combinados com outras fibras sintéticas, artificiais ou naturais, exceto com raiom viscose	kg	9	1 289 886	15 411 206	1 280 452	15 617 341
1733.0425	Tecidos mistos de fibras de poliéster combinados com fibras descontínuas de raiom viscose	kg	5	1 413 623	7 407 759	1 285 170	5 640 158
1733.0430	Veludos e pelúcias, de fibras artificiais ou sintéticas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.8010	Serviço de tecelagem de fios de fibras artificiais ou sintéticas		6	-	5 498 568	-	5 498 568
	Outros		7	-	53 492 010	-	51 212 348
1741	**Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem**		**153**	**-**	**1 868 347 343**	**-**	**1 933 016 506**
1741.0030	Artefatos para cozinha ou para toucador, de tecidos	kg	6	4 792 443	81 553 050	1 910 602	32 659 445
1741.0040	Artefatos para cozinha, de tecidos atoalhados de algodão	kg	7	1 199 364	21 611 339	1 343 171	25 243 074
1741.0050	Cobertores e mantas de algodão	kg	9	704 689	9 920 800	694 683	9 383 232
1741.0060	Cobertores e mantas de fibras sintéticas	kg	11	205 408 344	118 935 536	327 706 298	112 191 743
1741.0070	Cobertores e mantas de lã ou de pêlos finos ou de outras matérias têxteis	kg	3	28 888	532 665	32 371 130	658 618
1741.0090	Colchas de malha	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1741.0110	Colchas de tecidos planos	kg	20	3 384 093	54 661 923	3 110 839	53 394 043
1741.0120	Guarnições interiores e outros artefatos para cama, de malha	kg	3	21 583	(x)	18 438	(x)
1741.0160	Roupas de cama, de tecidos planos ou de tecidos de malha	kg	45	66 719 127	418 794 364	88 502 019	533 502 856
1741.0180	Roupas de mesa, de tecido plano ou de malha	kg	14	2 183 185	55 500 348	2 174 932	55 572 794
1741.0210	Toalhas para banho e para mãos de tecidos atoalhados de algodão	kg	33	66 781 419	1 104 084 344	67 276 405	1 107 246 410
	Outros		5	-	2 752 974	-	3 164 291
1749	**Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem**		**57**	**-**	**707 983 608**	**-**	**596 602 270**
1749.0010	Sacos (sacaria) de algodão para embalagem	kg	8	9 784 208	145 110 018	1 682 059	48 550 803
1749.0020	Sacos (sacaria) de juta ou de outras matérias têxteis naturais para embalagem, exceto algodão	kg	9	19 458 334	70 432 111	18 385 474	66 574 150
1749.0070	Sacos para embalagem de polietileno, polipropileno, fita ráfia ou outras matérias têxteis sintéticas ou artificiais	kg	40	129 003 849	492 441 479	128 484 786	481 477 317

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1750	**Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis produzidos por terceiros**		**118**	**-**	**639 328 122**	**-**	**639 328 122**
1750.8010	Serviços de acabamento (branqueamento, tingimento, estampagem, etc.) em tecidos, produzidos por terceiros		64	-	403 214 214	-	403 214 214
1750.8020	Serviços de acabamento (branqueamento, tingimento, etc.) em fibras e fios têxteis, produzidos por terceiros		12	-	41 329 343	-	41 329 343
1750.8030	Serviços de acabamento (tingimento, estampagem, etc.) em artefatos têxteis, exceto vestuário, produzidos por terceiros		14	-	106 680 182	-	106 680 182
1750.8040	Serviços de acabamento (tingimento, estampagem, etc.) em artigos do vestuário, produzidos por terceiros		28	-	88 104 383	-	88 104 383
1761	**Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário**		**220**	**-**	**523 607 423**	**-**	**460 807 939**
1761.0005	Acolchoados ou edredons	unidade	33	6 369 551	132 767 747	3 859 089	71 321 740
1761.0015	Almofadas, pufes, travesseiros ou semelhantes	unidade	56	9 643 020	70 826 338	12 793 343	73 035 175
1761.0020	Artefatos têxteis confeccionados, não especificados	kg	27	14 704 976	40 850 829	10 123 260	36 062 601
1761.0030	Artefatos têxteis de outros tipos para uso doméstico, confeccionados com tecidos planos ou tecidos de malha	kg	43	41 862 375	148 558 627	41 089 919	142 377 248
1761.0040	Artefatos têxteis, matelassês em peças, etc.	kg	8	1 764 066	(x)	1 702 357	(x)
1761.0060	Cortinas e acessórios de tecidos, inclusive tecidos de malha	kg	34	2 510 401	77 049 025	2 514 794	77 518 281
1761.0070	Rodilhas, esfregões e outros artefatos confeccionados com têxteis, para limpeza	kg	5	23 100 585	23 533 612	40 574 595	30 916 218
1761.8010	Serviço de confecção de artefatos têxteis		13	-	24 979 651	-	24 979 651
1761.8020	Serviço de instalação de cortinas (associado à produção de cortinas)		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9		5 041 594		4 597 025
1762	**Fabricação de artefatos de tapeçaria**		**33**	**-**	**349 649 779**	**-**	**349 727 802**
1762.0020	Revestimentos para pavimentos, de cairo (fibras de coco)	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1762.0030	Tapeçarias feitas à mão	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1762.0040	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos de matérias têxteis, tufados e de outras formas	m²	8	15 671 094	135 695 430	15 395 629	131 659 448
1762.0050	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, aveludados, confeccionados ou não	m²	5	13 426 165	45 041 320	7 914 692 990	58 214 769
1762.0070	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos não aveludados, confeccionados ou não	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1762.0080	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos de lã ou pêlos finos, tufados	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1762.0090	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos de pontos nodadios ou enrolados	m²	4	1 799 092	72 341 624	1 829 676	72 851 942
1762.0100	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos, obtidos por tecelagem	m²	4	11 809 023	72 495 342	9 701 209	64 904 172
1762.0110	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de feltro ou de matérias têxteis, com suportes	m²	7	3 327 584	10 139 878	3 109 312	9 086 663
1762.8010	Serviço de confecção de artefatos de tapeçaria		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	13 936 185	-	13 010 808
1763	**Fabricação de artefatos de cordoaria**		**57**	**-**	**241 310 970**	**-**	**223 372 490**
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	12	2 638 030	76 391 784	2 435 030	53 999 400
1763.0040	Cordéis, barbantes, cordas ou cabos, de fibras de algodão ou de matérias têxteis, não especificados	kg	7	2 723 123	14 879 987	2 726 038	14 874 659
1763.0050	Cordéis, cordas e cabos, de sisal ou de outras fibras duras	kg	9	8 423 453	36 675 777	8 378 252	40 429 143
1763.0070	Cordéis, cordas e cabos de polietileno ou polipropileno	kg	17	14 523 425	69 662 160	14 252 913	71 685 762
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	6	1 486 363	36 852 386	1 465 562	35 527 560
1763.8010	Serviço de confecção de artefatos de cordoaria		4	-	(x)	-	(x)
1763.8020	Serviço de reparação de redes e de outros artefatos de cordoaria		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	6 848 876	-	6 855 966

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1764	**Fabricação de tecidos especiais - inclusive artefatos**		**173**	**-**	**2 278 637 749**	**-**	**2 000 996 012**
1764.0010	Artefatos diversos confeccionados com não-tecidos ou falsos tecidos	kg	5	2 231 259	17 583 329	1 647 934	15 839 847
1764.0015	Artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais (capas para carros, móveis, etc.)	kg	29	12 826 126	242 999 735	12 288 321	234 120 358
1764.0040	Cintos e coletes salva-vidas, confeccionados com têxteis	unidade	6	52 525	4 154 426	49 968	4 121 540
1764.0060	Feltros, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados	kg	12	43 737 591	93 346 379	32 481 890	80 153 853
1764.0080	Lonas, encerados e seus artefatos, de tecidos - inclusive artefatos para acampamento, toldos, etc.	kg	18	42 271 568	362 699 180	37 742 920	269 566 627
1764.0100	Mangueiras, tubos e correias transportadoras ou transmissão de materiais têxteis, inclusive mangueiras de incendio	kg	11	6 627 753	76 950 704	6 181 010	36 098 217
1764.0105	Mantas de filamentos sintéticos	kg	6	9 082 466	54 682 312	10 000 783	48 301 615
1764.0108	Mechas para candeeiro, isqueiros, velas e semelhantes, de materiais têxteis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0110	Não-tecidos ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	kg	28	1 111 363 253	565 030 145	1 166 850 793	563 709 864
1764.0150	Pára-quedas, suas partes e acessórios	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0160	Pastas, tontisses, nós e bolotas de fibras têxteis	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0170	Sacos de dormir	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0175	Tecidos com borracha	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0180	Tecidos com fios metalizados	kg	3	389 671	4 857 447	306 979	3 845 213
1764.0190	Tecidos e feltros combinados com matérias diversas, inclusive artefatos, para usos técnicos	kg	13	270 232 354	111 537 076	269 457 186	113 739 616
1764.0200	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	kg	29	78 708 180	700 682 780	71 997 182	588 138 564
1764.0210	Telas para pneumáticos fabricadas com fios sintéticos ou artificiais de alta tenacidade	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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 (capas para carros, móveis, etc.)		4	-	24 809 015	-	24 809 015
	Outros		9	-	19 305 221	-	18 551 683
1769	**Fabricação de outros artigos têxteis - exceto vestuário**		**129**	**-**	**650 002 115**	**-**	**603 307 529**
1769.0010	Artigos de passamanaria (etiquetas não-bordadas, emblemas, viés, galões, etc.)	kg	29	95 822 196	156 866 039	97 761 958	149 533 706
1769.0020	Bordados químicos ou aéreos, em peças, tiras ou em motivos (etiquetas bordadas)	kg	9	311 987 621	32 366 843	311 984 308	32 182 852
1769.0030	Fios e cordas de borracha ou plástico, recobertos de têxteis; imitações de categute de fios de seda	kg	4	3 953 509	22 682 735	3 065 340	20 127 278
1769.0040	Fios e lâminas revestidos por enrolamento; fios de froco (*chenille*); fios denominados "de cadeia"	kg	4	34 700 572	50 476 190	32 552 481	44 049 401
1769.0050	Fios têxteis metálicos ou metalizados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1769.0055	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	kg	32	32 973 705	279 811 015	27 695 135	271 018 305
1769.0070	Rendas de fabricação mecânica, em peças, em tiras ou em motivos	kg	13	1 118 090	54 654 354	751 867	35 636 929
1769.0080	Rendas e bordados de fabricação manual	kg	3	767 403	16 497 518	676 341	14 564 890
1769.0090	Sortidos de cortes de tecidos ou fios para confeccionar tapetes, toalhas de mesa, guardanapos ou artefatos semelhantes	kg	6	173 123	1 022 731	168 697	968 005
1769.0100	Tules e filós, malhas com nós, de algodão	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1769.0110	Tules e filós, malhas com nós, de outras matérias têxteis	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1769.8010	Serviço de confecção de artefatos têxteis, não especificados		10	-	19 275 336	-	19 275 336
1769.8020	Serviço de bordados em artefatos têxteis, não especificados		14	-	3 242 261	-	3 242 261
	Outros		5	-	13 107 093	-	12 708 566

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1771	**Fabricação de tecidos de malha**		**137**	**-**	**1 728 952 839**	**-**	**1 491 307 944**
1771.0010	Tecido de malha de algodão com elastômero, circular	kg	23	11 860 669	155 639 007	8 988 212	116 278 309
1771.0020	Tecido de malha de fibras artificiais ou sintéticas, circular	kg	27	32 654 374	548 358 859	23 878 424	418 239 147
1771.0030	Tecido de malha de outras matérias têxteis com elastômero, circular	kg	10	16 346 345	40 102 307	9 026 027	25 239 762
1771.0040	Tecido de malha de outras matérias têxteis, atoalhados, veludos e pelúcias	kg	5	4 612 594	45 860 837	4 292 633	35 809 866
1771.0060	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de algodão	kg	14	19 346 401	259 517 480	17 195 481	217 884 170
1771.0070	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de fibras sintéticas ou artificiais	kg	16	13 523 614	137 290 704	10 435 587	123 135 331
1771.0090	Tecidos de malha de algodão atoalhados, veludos e pelúcias	kg	8	11 235 217	171 477 580	11 359 694	173 451 522
1771.0120	Tecidos de malha de fibras artificiais ou sintéticas, atoalhados, veludos e pelúcias	kg	13	10 521 377	183 460 267	8 701 426	143 246 319
1771.0160	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de outros materiais têxteis	kg	15	23 896 050	186 023 129	14 604 075	236 800 849
1771.8010	Serviços de fabricação de tecidos de malha		6	-	1 222 669	-	1 222 669
1772	**Fabricação de meias**		**40**	**-**	**423 914 158**	**-**	**407 968 309**
1772.0010	Meias de malha, não especificadas	par	13	13 816 371	25 755 729	12 236 461	23 070 799
1772.0020	Meias e meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis, não especificadas	par	19	75 824 954	186 583 430	72 097 008	180 122 344
1772.0030	Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial	par	8	92 655 332	211 574 999	90 161 971	204 775 166
1772.8010	Serviços de confecção de meias		-	-	-	-	-
1779	**Fabricação de outros artigos do vestuário produzidos em malharias (tricotagens)**		**53**	**-**	**44 548 545**	**-**	**38 493 906**
1779.0030	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha, de lã ou de pêlos finos	unidade	16	1 439 870	27 429 871	1 339 913	24 967 677
1779.0040	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha, de matérias têxteis, exceto lã	unidade	25	1 972 108	14 572 609	1 808 002	10 980 164
1779.8010	Serviço de confecção de artigos do vestuário produzidos por tricotagem		12	-	2 546 065	-	2 546 065
1811	**Confecção de roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes**		**1 199**	**-**	**3 249 212 912**	**-**	**2 979 796 475**
1811.0020	Calcinhas, de tecido plano	unidade	22	12 798 749	89 136 549	12 696 702	55 764 286
1811.0050	Camisas de malha, de uso masculino	unidade	121	47 539 672	411 996 102	49 195 849	404 459 944
1811.0060	Camisas, para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	161	47 839 360	539 867 389	45 699 426	509 535 305
1811.0070	Camisas, blusas e semelhantes de malha, de uso feminino	unidade	201	54 118 920	466 069 359	50 376 124	424 497 688
1811.0080	Camisas, blusas e semelhantes para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	173	21 802 981	263 346 908	18 962 908	197 808 055
1811.0090	Camisetas (*T-Shirts*) e camisetas interiores, de malha de algodão	unidade	148	57 219 437	390 094 207	54 827 974	365 872 018
1811.0100	Camisetas (*T-Shirts*) e camisetas interiores, de malha, exceto de algodão	unidade	37	401 774	43 701 582	475 696	35 676 163
1811.0120	Camisetas interiores para uso masculino, de tecido plano	unidade	25	3 325 606	25 374 852	3 587 467	24 863 185
1811.0135	Roupa de dormir (pijamas, camisolas, etc.), para uso feminino, de tecido plano, exceto algodão	unidade	7	728 458	10 789 996	705 620	10 535 426
1811.0145	Roupa de dormir (pijamas, camisolas, etc.), para uso feminino, de tecido plano de algodão	unidade	16	3 874 797	51 567 137	2 482 952	31 104 924
1811.0170	Roupa de malha, de dormir ou de banho (pijamas, camisolas, roupões, etc.), para uso feminino	unidade	21	4 841 688	54 782 065	4 915 357	55 889 659
1811.0180	Roupas de malha, de dormir ou de banho (pijamas, roupões ou semelhantes), para uso masculino	unidade	17	5 560 216	40 733 349	3 991 648	24 718 747
1811.0200	Roupas de dormir (pijamas ou semelhantes), para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	15	2 956 167	24 805 075	1 700 331	16 849 272
1811.0220	Roupas interiores (anáguas, combinações), para uso feminino, de malha	unidade	11	1 264 943	13 001 186	1 280 978	13 100 879
1811.0230	Roupas interiores (anáguas, combinações), para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	9	3 338 872	34 515 751	3 242 668	33 194 414

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1811.0280	Roupas interiores (cuecas ou semelhantes), de malha, para uso masculino	unidade	35	42 331 611	124 685 113	39 608 589	99 133 563
1811.0300	Roupas interiores (cuecas ou semelhantes), para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	25	21 167 239	60 683 351	17 183 698	52 803 283
1811.0330	Calcinhas ou sutiãs de malha, para uso feminino	unidade	88	86 169 124	408 836 241	89 820 987	416 438 293
1811.0340	Sutiãs e *bustiers* (sutiãs de cós alto), exceto de malha	unidade	18	11 246 401	87 645 861	13 037 482	99 970 532
1811.8010	Serviço de confecção de peças interiores do vestuário		49	-	107 580 839	-	107 580 839
1812	**Confecção de peças do vestuário - exceto roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes**		**1 948**	**-**	**4 087 819 300**	**-**	**3 120 243 596**
1812.0010	Abrigos para esporte, de malha	unidade	21	4 517 229	47 170 645	3 989 901	41 210 331
1812.0040	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos de malha impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais)	unidade	23	10 505 856	104 777 767	9 625 093	77 566 314
1812.0050	Bermudas, jardineiras, *shorts* (calções) e semelhantes, para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	177	23 538 329	234 433 903	20 865 452	210 156 771
1812.0060	*Blazers* (casacos) de malha, de uso feminino	unidade	28	507 738	8 935 100	467 402	8 169 185
1812.0070	*Blazers* (casacos) para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	29	404 828	21 903 489	365 366	18 347 630
1812.0080	Calças compridas para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	258	34 220 956	698 932 612	29 111 164	592 398 133
1812.0090	Calças para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	149	24 430 370	489 972 146	20 001 230	407 077 202
1812.0100	Calças, jardineiras, bermudas e *shorts* (calções), exceto de banho, de malha, de uso feminino	unidade	113	40 274 832	256 366 756	38 306 652	216 731 788
1812.0110	Calças, jardineiras, bermudas e *shorts* (calções), exceto de banho, de malha, de uso masculino	unidade	89	29 516 284	184 663 041	29 023 487	178 887 542
1812.0130	Calções para banho, sungas e semelhantes, de malha	unidade	15	921 268	11 833 379	911 515	11 402 871
1812.0145	Conjuntos de malha, de uso feminino	unidade	63	20 443 752	738 528 881	15 715 352	194 511 709
1812.0150	Conjuntos de malha, de uso masculino	unidade	34	17 531 281	171 778 979	15 608 842	155 566 639
1812.0165	Conjuntos para uso feminino, de qualquer tecido plano, exceto *tailleurs*	unidade	48	1 827 015	36 033 327	1 755 799	32 819 935
1812.0170	Conjuntos para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	11	2 336 334	45 272 041	2 419 206	38 008 821
1812.0180	Impermeáveis para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0190	Impermeáveis para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	4	78 683	3 150 722	72 088	2 945 206
1812.0200	Jardineiras, bermudas, shorts e semelhantes para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	54	3 889 594	39 250 390	4 290 558	43 418 655
1812.0210	Macacões e conjuntos de malha, para esporte	unidade	18	868 609	9 174 727	804 204	8 242 989
1812.0230	Maiôs e biquinis de banho e semelhantes, de malha	unidade	23	6 631 063	68 110 951	8 127 937	66 384 748
1812.0240	Maiôs e biquinis, exceto de malha	unidade	11	11 193 951	38 097 029	11 061 374	35 454 317
1812.0250	Mantôs, casacos, jaquetas e semelhantes, para uso feminino, de qualquer tecido plano, exceto impermeáveis	unidade	76	1 924 160	39 360 097	1 907 754	38 197 633
1812.0260	Paletós (casacos) para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	21	277 800	27 902 700	240 672	24 676 790
1812.0270	Paletós de malha, de uso masculino	unidade	-	-	-	-	-
1812.0280	Roupas exteriores de material têxtil impermeável, revestidos com borracha ou material plástico	unidade	6	569 194	10 963 069	468 974	9 209 743
1812.0290	Saias e saias-calças de malha, de uso feminino	unidade	69	9 653 643	40 992 582	9 199 604	38 417 808
1812.0300	Saias e saias-calças, de qualquer tecido plano	unidade	142	5 002 047	85 839 483	4 535 097	66 635 596
1812.0310	*Shorts* (calções) e sungas de banho, exceto de malha	unidade	26	561 927	7 766 172	569 190	7 696 213
1812.0320	Sobretudos para uso masculino, de qualquer tecido plano, exceto impermeáveis	unidade	8	186 815	5 354 007	186 161	5 394 064
1812.0335	*Tailleurs* (saia-casaco, calça-casaco, etc.), de malha, de uso feminino	unidade	6	3 555 197	19 333 065	3 322 327	17 884 107
1812.0345	*Tailleurs* (saia-casaco, calça-casaco, etc.), para uso feminino, de qualquer tecido plano	unidade	7	101 974	8 318 498	89 151	6 829 300
1812.0350	Ternos de malha, de uso masculino	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0360	Ternos para uso masculino, de qualquer tecido plano	unidade	19	788 955	69 635 398	847 717	63 884 342
1812.0370	Vestidos de malha, de uso feminino	unidade	72	4 729 897	60 893 664	4 509 279	56 869 410

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1812.0380	Vestuário de couro natural ou reconstituído	unidade	11	190 945	21 237 711	132 505	18 846 127
1812.0390	Vestuário de plástico, exceto profissional	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0400	Vestidos, de qualquer tecido plano	unidade	97	2 056 647	49 539 712	1 907 137	44 534 757
1812.0410	Vestuário de tecidos planos, para usos masculino e feminino, de outros tipos	unidade	44	9 252 231	134 871 291	7 202 261	94 179 988
1812.0450	Vestuário e seus acessórios, para recém-nascidos, de malha (lã, algodão, sintéticas, etc.)	unidade	17	4 790 970	46 568 239	4 472 920	42 533 980
1812.0470	Vestuário e seus acessórios, para recém-nascidos, de tecido plano (cueiros, fraldas, babador, etc.)	unidade	20	18 897 642	62 349 447	17 640 982	58 649 632
1812.0510	Vestuário exterior de malha, para uso feminino (mantôs, capas, casacos e semelhantes)	unidade	9	358 449	7 672 720	388 351	8 734 312
1812.0550	Sobretudos, japonas, capas, casacos e semelhantes, de malha, para uso masculino	unidade	18	1 501 695	34 179 031	1 378 790	31 175 355
1812.8010	Serviço de confecção de outras peças do vestuário		109	-	144 434 221	-	144 434 221
	Outros		3	-	2 222 308	-	2 159 432
1813	**Confecção de roupas profissionais**		**306**	**-**	**234 337 188**	**-**	**193 594 610**
1813.0010	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos de malha impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais), para uso profissional	unidade	7	208 265	1 987 387	225 735	2 858 017
1813.0020	*Blazers* (casacos) para uso feminino, de qualquer tecido plano, de uso profissional	unidade	6	81 565	1 571 836	81 170	1 565 281
1813.0030	Calças compridas, de qualquer tecido plano, para uso profissional	unidade	29	859 566	11 899 652	824 308	11 352 880
1813.0040	Calças, bermudas, calções e semelhantes, para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	unidade	29	948 205	10 902 808	899 911	9 638 475
1813.0050	Conjuntos para uso feminino, de qualquer tecido plano, de uso profissional	unidade	10	86 448	1 548 262	82 639	1 489 878
1813.0060	Conjuntos para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	unidade	16	58 717 811	24 663 990	58 682 270	23 528 969
1813.0070	Jardineiras, bermudas, *shorts* e semelhantes, para uso feminino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	unidade	20	1 435 702	17 565 263	1 272 297	15 450 095
1813.0080	Paletós (casacos) para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso pofissional	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1813.0090	Roupas exteriores de material têxtil impermeável, revestidos com borracha ou material plástico, para uso profissional	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1813.0100	Vestuário, inclusive hospitalares, de feltros ou falsos tecidos (não-tecidos)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1813.0110	Vestuário para uso profissional (jalecos, aventais, macacões, batinas, togas, uniformes, fardas, vestuário de uso especial) e outras roupas semelhantes	unidade	125	8 688 348	118 000 572	7 639 931	81 598 617
1813.0120	Vestuário de plástico, para uso profissional	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1813.0130	Vestuário de tecidos planos, para usos masculino e feminino, de outros tipos, para uso profissional	unidade	16	58 339 987	19 173 742	58 332 600	19 098 274
1813.8010	Serviço de confecção de roupas profissionais		41	-	24 151 253	-	24 151 253
	Outros		7	-	2 872 423	-	2 862 871
1821	**Fabricação de acessórios do vestuário**		**203**	**-**	**217 996 381**	**-**	**200 182 349**
1821.0010	Acessórios diversos do vestuário e suas partes, confeccionados com tecidos planos (cintos de tecidos)	kg	12	6 077 189	8 455 390	5 261 878	7 589 610
1821.0020	Acessórios do vestuário confeccionados com plástico, exceto para segurança	kg	4	463 737	6 353 542	451 570	5 959 070
1821.0030	Acessórios do vestuário de couro natural ou reconstituído, não especificados	kg	5	99 163	276 179	98 033	269 591
1821.0040	Acessórios do vestuário, não especificados, de malha (cintos, xales, echarpes, gravatas, lenços de bolso, véus e semelhantes)	kg	4	35 946	564 402	30 336	490 766
1821.0050	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de feltro	unidade	3	710 491	21 191 094	710 005	21 176 155

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1821.0060	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de malha, rendas, redes para cabelos, etc.	unidade	5	285 531	1 007 283	281 616	1 009 954
1821.0070	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de material entrançado ou de palha fina	unidade	-	-	-	-	-
1821.0080	Chapéus, bonés, boinas e outros artefatos de uso semelhante, de material não especificado	unidade	66	12 813 684	34 614 304	12 682 376	34 182 902
1821.0100	Cintas e cintas-calças	unidade	8	6 204 130	38 867 733	6 032 162	37 274 063
1821.0110	Cintos, cinturões e semelhantes de couro	unidade	49	3 997 027	39 292 690	3 782 197	31 391 308
1821.0140	Esboços para chapéus de qualquer material	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0150	Espartilhos, suspensórios, ligas, artefatos semelhantes e suas partes	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0170	Gravatas de tecidos planos	unidade	4	198 723	2 387 472	188 440	2 264 066
1821.0190	Lenços comuns e de bolso de qualquer tecido plano	unidade	3	3 151 538	7 865 666	2 480 838	6 184 394
1821.0220	Luvas de couro, exceto para esporte ou para segurança	par	-	-	-	-	-
1821.0230	Luvas e semelhantes de tecidos planos (mesmo de rendas), exceto de proteção	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0240	Luvas e semelhantes, de malha	par	4	2 703 249	2 334 842	2 739 951	2 365 106
1821.0250	Modeladores de torso inteiro (cintas-sutiãs)	unidade	12	705 768	12 185 914	716 269	12 461 850
1821.0260	Partes de vestuários ou de acessórios (mangas, golas, colarinhos, cós, ombreiras e semelhantes)	unidade	6	12 231 915	9 913 354	11 823 199	9 114 741
1821.0270	Peles artificiais e suas obras	m²	-	-	-	-	-
1821.0280	Peles com pêlos (peleteria), inteiras, curtidas ou acabadas, não montadas	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0290	Vestuário, acessórios e artigos diversos de peles com pêlos	unidade	6	239 475	3 690 428	236 196	3 639 978
1821.0300	Xales, echarpes, cachecóis e semelhantes de qualquer tecido plano	unidade	4	9 288	5 064 819	7 575	1 578 831
1821.8010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário, exceto de segurança		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	23 931 269	-	23 229 964
1822	**Fabricação de acessórios para segurança industrial e pessoal**		**100**	**-**	**332 241 979**	**-**	**341 790 251**
1822.0010	Acessórios de borracha para segurança e proteção (aventais)	kg	4	1 216 843	6 794 637	2 719 838	17 718 227
1822.0020	Acessórios para segurança, confeccionados com plástico, exceto capacetes	kg	13	3 710 770	24 835 662	3 614 401	28 824 916
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	23	10 849 096	58 855 401	10 534 949	59 145 233
1822.0040	Luvas de borracha para segurança e proteção	par	12	160 566 449	123 037 218	156 087 574	118 834 123
1822.0050	Luvas de couro para proteção e segurança	par	22	4 946 264	19 831 749	5 060 810	20 835 522
1822.0060	Luvas de proteção e semelhantes, de tecidos planos	par	4	8 684 610	14 341 700	7 464 973	12 161 131
1822.0070	Luvas impregnadas, revestidas ou recobertas de plástico ou borracha	par	6	4 711 592	5 892 282	4 615 592	5 777 071
1822.0080	Óculos de segurança	unidade	3	1 687 370	6 650 324	1 629 243	6 491 022
1822.8010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário para segurança industrial e pessoal		13	-	72 003 006	-	72 003 006
1910	**Curtimento e outras preparações de couro**		**244**	**-**	**5 901 332 202**	**-**	**5 003 701 304**
1910.0010	Aparas e outros desperdícios de couro; serragem, pó e farinha de couro	kg	31	169 195 099	65 762 714	161 117 511	63 473 704
1910.0020	Couro reconstituído à base de couro ou de fibras de couro, em chapas, folhas ou tiras	kg	6	4 668 960	(x)	4 713 058	(x)
1910.0030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (*wet blue*/*box call*) ou secos (*crust*)	m²	90	122 751 467	4 035 654 255	97 754 826	3 240 585 802
1910.0040	Couros e peles acamurçados (incluída a camurça combinada)	m²	13	3 111 633	55 792 069	2 877 776	55 781 170
1910.0050	Couros e peles de bovinos e equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	m²	19	21 649 021	465 806 158	19 003 705	394 932 872
1910.0060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	m²	30	24 859 601	778 104 717	23 809 021	762 728 975

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1910.0070	Couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	m²	7	4 163 261	115 119 002	3 898 166	108 160 982
1910.0100	Peles depiladas de caprinos e de ovinos, curtidas ou *crust*, apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	8	6 102 365	174 851 707	5 812 449	167 543 950
1910.0110	Peles depiladas de suinos, curtidas ou *crust*, apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	-	-	-	-	-
1910.0120	Peles depiladas de répteis e de outros animais, curtidas ou *crust*, apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1910.8010	Serviço de curtimento e outras preparações do couro		39	-	180 319 919	-	180 319 919
	Outros		7	-	29 921 661	-	30 173 930
1921	**Fabricação de malas, bolsas, valises e outros artefatos para viagem, de qualquer material**		**331**	**-**	**299 208 233**	**-**	**281 294 463**
1921.0010	Bolsas e mochilas de qualquer material, inclusive bolsas térmicas	unidade	128	9 994 260	107 807 103	9 594 598	98 657 901
1921.0013	Carteiras para dinheiro ou documentos, porta-níqueis, cigarreiras, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	unidade	53	4 472 252	33 935 676	3 838 748	30 205 658
1921.0015	Estojos de viagem, de toucador, de costura, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	unidade	9	341 187	1 930 483	322 315	1 889 015
1921.0017	Estojos para usos diversos (óculos, binóculos, máquinas fotográficas, instrumentos musicais), de couro natural ou artificial ou de matérias têxteis	unidade	27	12 226 394	21 514 770	12 018 171	20 350 583
1921.0020	Malas, maletas, bolsas e valises para viagem, de qualquer material	unidade	79	9 047 629	119 913 107	8 682 326	116 485 601
1921.0030	Pastas de couro para documentos e para estudantes	unidade	18	437 407	7 994 817	416 566	7 593 428
1921.8010	Serviço de confecção de malas, bolsas e outros artefatos para viagem de qualquer material		17	-	6 112 277	-	6 112 277
1929	**Fabricação de outros artefatos de couro**		**72**	**-**	**298 242 408**	**-**	**296 917 139**
1929.0010	Arreios e selas, focinheiras, coleiras, mantas de sela, de qualquer material	kg	6	878 646	3 948 374	723 588	3 608 982
1929.0020	Artigos de couro natural ou reconstituído para usos técnicos (juntas, tubos, mangueiras, etc.)	kg	-	-	-	-	-
1929.0040	Artigos de seleiro ou de correeiro para quaisquer animais, de qualquer material (couros, tecidos, etc.)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1929.0050	Artigos diversos de couro natural ou reconstituído (etiquetas de couro, ossos para cães, etc.)	kg	30	263 203 565	262 519 052	250 310 052	261 940 220
1929.0080	Correias transportadoras ou correias de transmissão para máquinas, de couro natural ou reconstituído	kg	3	2 216 949	6 639 866	2 116 858	6 399 674
1929.0120	Pulseiras de relógios e suas partes, exclusive metálicas	unidade	4	557 305	(x)	518 597	(x)
1929.8010	Serviço de confecção de artefatos de couro		28	-	23 510 826	-	23 510 826
	Outros		5	-	1 624 290	-	1 457 437
1931	**Fabricação de calçados de couro**		**438**	**-**	**7 619 804 402**	**-**	**5 590 865 564**
1931.0010	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino, exceto tênis e para uso profissional	par	233	164 163 165	6 194 885 868	149 335 092	4 292 036 488
1931.0020	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil, exceto tênis	par	19	10 904 367	182 794 379	10 018 338	170 366 906
1931.0030	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino, exceto tênis e para uso profissional	par	56	19 342 754	771 531 529	18 278 388	696 868 839
1931.0040	Calçados de couro feminino, para uso profissional	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1931.0050	Calçados de couro masculino, para uso profissional	par	17	3 837 127	110 696 425	3 787 183	110 575 852
1931.0055	Calçados de couro, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes), exceto tênis atlético	par	10	2 890 635	48 656 537	2 995 407	53 664 145
1931.0100	Contrafortes de couro para calçados	par	3	5 716 902	(x)	5 536 480	(x)
1931.0105	Palmilhas para calçados, de qualquer material, exclusive ortopédicas	kg	21	41 397 035	84 960 222	41 395 657	83 399 882
1931.0110	Partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	par	16	18 565 298	113 634 157	15 920 990	75 457 818
1931.0130	Solas, solados e saltos de couro para calçados	kg	10	6 882 613	50 528 084	6 601 458	46 735 974
1931.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de couro		40	-	37 833 233	-	37 833 233
1931.8020	Serviço de confecção de cortes, viras, contrafortes e outros acessórios para calçados de couro		11	-	11 741 999	-	11 741 999
	Outros		5	-	12 541 969	-	12 184 428

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1932	**Fabricação de tênis de qualquer material**		**79**	**-**	**1 360 190 049**	**-**	**1 294 685 539**
1932.0005	Partes superiores, de materiais não especificados, para tênis de qualquer material	kg	-	-	-	-	-
1932.0020	Tênis passeio, de couro, infantil	par	16	5 932 174	70 033 783	6 618 148	91 584 547
1932.0030	Tênis passeio, de couro, para adultos	par	14	14 667 745	414 637 641	15 554 245	457 240 260
1932.0035	Tênis atlético de couro (exclusivamente para a prática de esportes)	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.0060	Tênis passeio, de plástico montado, infantil	par	5	6 521 820	78 098 304	6 220 056	74 266 229
1932.0070	Tênis passeio, de plástico montado, para adultos	par	9	7 250 172	284 397 534	7 081 422	280 336 783
1932.0075	Tênis atlético, de plástico montado (exclusivamente para a prática de esportes)	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.0080	Tênis atlético, de material têxtil (exclusivamente para a prática de esportes)	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.0090	Tênis passeio, de material têxtil (feminino, masculino ou infantil)	par	23	16 408 944	456 781 876	12 302 229	327 133 049
1932.0120	Tênis passeio, de plástico moldado (feminino, masculino ou infantil)	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.0150	Tênis atlético, de plástico moldado (exclusivamente para a prática de esportes)	par	-	-	-	-	-
1932.0160	Tênis passeio, de borracha moldada (feminino, masculino ou infanti	par	-	-	-	-	-
1932.0190	Tênis atlético, de borracha moldada (exclusivamente para a prática de esportes)	par	-	-	-	-	-
1932.8010	Serviços relacionados à confecção de tênis de qualquer material		6	-	3 713 934	-	3 713 934
	Outros		6	-	52 526 977	-	60 410 737
1933	**Fabricação de calçados de plástico**		**118**	**-**	**2 018 871 391**	**-**	**1 768 357 682**
1933.0020	Calçados de plástico montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino, exceto tênis e para uso profissional	par	26	40 462 453	388 481 330	33 057 945	280 573 800
1933.0030	Calçados de plástico montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil, exceto tênis	par	13	12 882 199	129 009 256	8 885 706	79 658 647
1933.0040	Calçados de plástico montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino, exceto tênis e para uso profissional	par	7	6 097 629	34 795 353	6 057 009	35 400 400
1933.0050	Calçados de plástico montado, feminino, para uso profissional	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1933.0060	Calçados de plástico montado, masculino, para uso profissional	par	-	-	-	-	-
1933.0065	Calçados de material plástico montado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes), exceto tênis atlético	par	7	1 437 065	8 338 889	1 536 643	29 668 898
1933.0160	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino, exceto tênis	par	7	62 283 738	544 117 062	60 958 754	535 140 590
1933.0170	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil, exceto tênis	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1933.0180	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino, exceto tênis	par	5	24 704 437	219 611 880	24 137 023	214 740 825
1933.0183	Calçados de plástico moldado, de uso profissional, feminino	par	-	-	-	-	-
1933.0185	Calçados de plástico moldado, de uso profissional, masculino	par	-	-	-	-	-
1933.0187	Calçados de plástico moldado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes), exceto tênis atlético	par	-	-	-	-	-
1933.0190	Partes superiores, de plástico, para calçados e seus componentes	par	8	4 535 195	28 203 441	2 719 816	26 078 766
1933.0200	Solas, solados e saltos de plástico para calçados	par	40	140 825 732	375 306 550	131 967 688	283 170 754
1933.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de plástico		2	-	(x)	-	(x)
1933.8020	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de plástico		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	291 007 630	-	283 925 002
1939	**Fabricação de calçados de outros materiais**		**106**	**-**	**1 012 043 395**	**-**	**977 675 526**
1939.0090	Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino, exceto tênis	par	13	150 251 557	466 421 880	149 023 512	460 517 986
1939.0100	Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil, exceto tênis	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1939.0110	Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino, exceto tênis	par	3	5 097 916	7 296 715	5 097 916	7 296 720
1939.0113	Calçados de borracha moldada, para uso profissional, feminino	par	-	-	-	-	-
1939.0115	Calçados de borracha moldada, para uso profissional, masculino	par	-	-	-	-	-
1939.0117	Calçados de borracha moldada para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes), exceto tênis atlético	par	-	-	-	-	-
1939.0120	Calçados de têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino, exceto tênis	par	14	7 145 204	77 182 593	7 088 696	75 357 711
1939.0130	Calçados de têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil, exceto tênis	par	6	1 635 527	12 055 068	1 494 602	10 746 645
1939.0140	Calçados de têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino, exceto tênis	par	4	155 537	2 666 202	148 557	2 588 933
1939.0150	Calçados de têxtil, para uso profissional, feminino	par	-	-	-	-	-
1939.0160	Calçados de têxtil, para uso profissional, masculino	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0165	Calçados de têxtil, para esportes (sapatilhas e semelhantes), exceto tênis atlético	par	-	-	-	-	-
1939.0210	Calçados de outros materiais, exceto couro, plástico, borracha e têxtil	par	13	10 366 577	150 032 525	10 355 684	150 781 110
1939.0230	Partes de madeira para calçados	kg	5	3 626 546	24 220 898	3 234 598	22 081 264
1939.0240	Partes de outras matérias para calçados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0250	Partes superiores, de borracha, para calçados e seus componentes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0260	Partes superiores, de materiais não especificados, para calçados e seus componentes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0270	Partes superiores, de têxtil, para calçados e seus componentes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0280	Solas, solados e saltos de borracha para calçados	kg	23	123 048 290	209 682 055	119 420 150	187 756 708
1939.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de borracha		1	-	(x)	-	(x)
1939.8020	Serviços relacionados à confecção de calçados de outros materiais		12	-	10 782 954	-	10 782 954
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		3	-	376 550	-	376 550
	Outros		10	-	51 325 955	-	49 388 945
2010	**Desdobramento de madeira**		**576**	**-**	**2 861 465 039**	**-**	**2 383 762 571**
2010.0005	Barrotes e caibros de madeira para construção	m³	17	2 423 466	59 087 409	2 263 768	54 124 772
2010.0010	Dormente de madeira para vias férreas e semelhantes, impregnados	m³	5	18 200	7 075 433	18 200	6 588 183
2010.0020	Dormente de madeira para vias férreas e semelhantes, não impregnados	m³	-	-	-	-	-
2010.0030	Lã de madeira; farinha de madeira	kg	-	-	-	-	-
2010.0040	Madeira em bruto tratada com creosoto ou outro agente de conservação	m³	48	2 202 021	253 416 987	1 952 382	206 776 408
2010.0050	Madeira em partículas ou estilhas	kg	11	2 474 980 727	341 560 709	1 095 209 926	209 991 015
2010.0060	Madeira perfilada	m³	9	316 153	67 947 791	285 044	60 668 088
2010.0070	Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	301	4 318 764	1 695 310 952	3 695 536	1 423 413 559
2010.0080	Postes de madeira tratados com creosoto ou outro conservante	m³	9	78 241	15 849 894	74 617	14 609 318
2010.0090	Pranchas de madeira	m³	7	36 598	9 691 019	26 213	8 404 436
2010.0100	Serragem e outros resíduos de madeira	t	64	2 183 596	122 215 703	2 001 915	116 442 651
2010.0110	Tábuas e ripas de madeira	m³	36	230 453	55 224 366	225 668	53 973 909
2010.0120	Tacos e frisos de madeira para assoalhos, forros de madeira, exceto de madeira folheada ou compensada	m²	26	5 031 808	138 129 655	4 571 325	132 738 549
2010.0130	Vigas de madeira	m³	9	64 148	5 893 586	82 403	5 970 148
2010.8010	Serviço de desdobramento de madeira		31	-	86 225 146	-	86 225 146
2010.8020	Serviço de preservação e imunização da madeira		3	-	3 836 389	-	3 836 389

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2021	**Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada ou aglomerada**		**240**	**-**	**4 662 308 791**	**-**	**4 109 075 987**
2021.0010	Folhas para folheados, laminas e folhas para compensados (contraplacados)	m³	80	1 999 449	497 077 998	1 016 680	299 511 890
2021.0020	Madeira compensada (contraplacada), constituída exclusivamente de folhas de madeira	m³	64	1 624 550	1 005 176 804	1 631 554	983 755 995
2021.0030	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	m³	35	760 598	546 741 043	728 948	495 523 895
2021.0040	Madeira densificada (compactada), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	m³	20	1 443 577	506 814 985	1 143 142	375 280 645
2021.0050	Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	14	1 304 822	894 941 575	1 194 883	849 950 095
2021.0060	Painéis de partículas de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	22	2 816 168	1 193 698 304	2 566 045	1 087 195 385
2021.8010	Serviço de manufatura de painéis e outros artefatos de madeira aglomerada		5	-	17 858 082	-	17 858 082
2022	**Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria**		**131**	**-**	**640 500 209**	**-**	**603 028 403**
2022.0003	Armações de madeira para concreto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.0005	Armários de madeira embutidos	m²	7	389 401	(x)	387 201	(x)
2022.0020	Caixilhos, alizares e soleiras de madeira	m³	25	738 421	58 365 416	728 923	57 412 520
2022.0040	Construções de madeira pré-fabricadas (casas)	unidade	4	6 354 932	12 896 246	6 004 487	12 601 432
2022.0050	Obras diversas de carpintaria para construção	kg	7	146 019	11 448 438	146 614	11 519 974
2022.0060	Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira	m²	12	7 079 770	199 882 401	6 996 852	181 231 845
2022.0070	Portas e janelas de madeira	m²	70	9 151 600	338 701 578	9 056 395	325 787 734
2022.8010	Serviço de carpintaria		4	-	4 997 459	-	4 997 459
	Outros		9	-	14 208 671	-	9 477 439
2023	**Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira**		**96**	**-**	**408 874 658**	**-**	**398 998 823**
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	milheiro	41	175 339	167 832 051	170 311	160 902 236
2023.0030	Carretéis de madeira para cabos (para enrolamento e transporte de cabos telefônicos e semelhantes)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2023.0050	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	milheiro	41	118 046	150 070 781	115 670	147 209 210
2023.8010	Serviço de confecção de embalagens de madeira		11	-	82 626 180	-	82 626 180
	Outros		3	-	8 345 646	-	8 261 197
2029	**Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado - exceto móveis**		**214**	**-**	**1 004 407 050**	**-**	**893 060 581**
2029.0020	Artigos de madeira não especificados em outras classes (coelheiras, gaiolas, casas para cães, caixas para som, etc.)	kg	45	27 521 903	114 591 716	27 407 286	112 966 193
2029.0030	Artigos diversos de cortiça aglomerada	kg	-	-	-	-	-
2029.0040	Artigos diversos de cortiça natural (discos, juntas, bóias, tapetes, flutuadores para rede de pesca, cabos para utensílios domésticos, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0060	Artigos diversos de matérias vegetais ou não, para entrançar (esteiras, tranças, capachos e divisórias)	kg	4	60 542	4 051 993	60 536	4 051 153
2029.0070	Artigos para isolamento, de cortiça aglomerada	kg	-	-	-	-	-
2029.0080	Artigos para polir e luvas para fricção, mesmo forradas, de bucha (lufa)	kg	-	-	-	-	-
2029.0090	Artigos para serviços de mesa ou paras usos domésticos de matérias para entrançar, inclusive invólucros de palhas para garrafas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0095	Assento e tampo sanitário de madeira	unidade	3	2 701 600	51 563 600	85 822	3 003 737
2029.0100	Bobinas, carretéis e outras obras de madeira torneada	kg	9	591 667	7 390 343	586 425	7 091 428

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2029.0120	Cabides de madeira para roupas	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0140	Cabos de madeira para ferramentas, vassouras, escovas, etc.	milheiro	30	315 312	83 972 529	272 757	67 646 856
2029.0160	Caixões mortuários	unidade	18	492 629	32 758 389	466 989	31 308 239
2029.0170	Cestos, de qualquer espécie, para qualquer uso, de vime, junco, palha trançada e semelhantes	kg	3	86 531	286 395	84 455	278 591
2029.0190	Cortiça aglomerada (com ou sem aglutinante), em blocos, chapas, tiras, painéis, tijolos, etc.	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0200	Cortiça natural em cubos, chapas, folhas ou tiras	kg	-	-	-	-	-
2029.0210	Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0230	Escadas e degraus de madeira	kg	3	24 908	1 132 409	88 305	1 998 097
2029.0240	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, em madeira	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0255	Estojos de madeira para facas, para serviços de mesa, para objetos científicos, etc.	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0265	Estojos de madeira para jóias	unidade	3	612 812	2 612 817	612 793	2 612 543
2029.0275	Estojos escolares de madeira	unidade	3	106 770	593 182	106 653	589 213
2029.0290	Ferramentas e armações de ferramentas, de madeira	milheiro	-	-	-	-	-
2029.0300	Formas, alargadeiras e esticadores de madeira para calçados	unidade	-	-	-	-	-
2029.0320	Juntas, discos, arruelas e outros artigos de cortiça aglomerada para vedar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0340	Molduras de madeira para quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	m	40	499 405	645 925 979	467 946	604 789 823
2029.0360	Pregadores de roupas, de madeira	milheiro	6	91 304	6 155 671	87 081	5 174 318
2029.0370	Rolhas de cortiça aglomerada	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0380	Rolhas de cortiça natural, mesmo com acessórios (metálicos, plásticos, etc.)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0390	Tábuas de maderia para lavar e passar roupas	unidade	6	463 590	10 139 859	505 721	10 573 697
2029.0400	Tapetes de cortiça	kg	-	-	-	-	-
2029.0420	Utensílios de madeira para mesa e cozinha, inclusive caixas para condimentos	kg	14	3 578 743	14 228 698	3 506 946	13 622 074
2029.8010	Serviço de confecção de artefatos diversos de madeira, cortiça e material trançado		13	-	12 421 912	-	12 421 912
	Outros		14	-	16 581 558	-	14 932 707
2110	**Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel**		**29**	**-**	**6 935 169 854**	**-**	**6 382 011 692**
2110.0010	Pastas de outras matérias fibrosas celulósicas, exceto de madeira	t	3	1 675	2 336 263	1 684	2 370 400
2110.0020	Pastas mecânicas (quimitermomecânicas, termomecânicas) de madeira	t	9	86 790	61 982 634	51 421	35 285 190
2110.0044	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas	t	12	5 425 038	6 434 175 128	5 033 806	6 076 898 893
2110.0050	Pastas químicas de madeira para dissolução (cruas, semibranqueadas ou branqueadas)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.0054	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, não branqueadas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.0058	Pastas químicas de madeira, processo sulfito, branqueadas ou não	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.0070	Pastas semiquímicas de madeira; pastas mecanoquímicas de madeira	t	-	-	-	-	-
2110.8010	Serviços relacionados à produção de celulose e de pastas para a fabricação de papel		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	436 675 829	-	267 457 209
2121	**Fabricação de papel**		**250**	**-**	**9 197 889 592**	**-**	**8 162 830 938**
2121.0005	Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	26	12 573 744	8 065 247	12 669 870	8 099 602
2121.0010	Papel-feltro ou papéis de outros tipos, sem revestir	t	12	61 538	118 177 886	60 534	113 977 380
2121.0020	Papéis de outros tipos, revestidos de substâncias inorgânicas	t	7	62 521 264	166 987 466	64 228 013	177 457 540
2121.0030	Papel carbono e outros papéis diversos para cópia ou duplicação (para estênceis, offsete, etc.), em rolos ou folhas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0050	Papel-filtro	t	6	5 707 522	76 160 035	5 466 935	76 987 585
2121.0055	Papel gomado ou adesivo (auto-adesivos)	kg	8	132 188 338	206 068 495	120 370 091	187 114 199

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2121.0060	Papel *kraftliner* para cobertura, não revestido	t	11	423 298	418 494 052	317 755	292 315 656
2121.0070	Papel autocopiativo, em rolos ou folhas	t	9	61 287	224 525 499	52 908	199 765 119
2121.0090	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes (para embalagem)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0100	Papel de camadas múltiplas; papel *testliner* de peso não superior a 150 g/m²	t	4	104 277	118 661 843	74 291	83 436 294
2121.0130	Papel em rolos contínuos utilizados na fabricação de papéis higiênicos, lenços, toalhas ou semelhantes para usos doméstico ou sanitário	t	15	3 211 715	440 704 395	2 818 741	338 640 066
2121.0145	Papel não revestido, para fins gráficos, feito à mão (folha a folha)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0160	Papel jornal em rolos ou em folhas (papel imprensa)	t	7	212 423	332 683 024	215 801	337 690 450
2121.0170	Papel *kraft* para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	t	24	1 104 051	1 354 071 192	801 427	959 919 880
2121.0175	Papel *kraft*, para sacos de grande capacidade, sem revestir ou encrespado, estampado ou perfurado	t	4	70 067	105 189 854	66 784	101 386 720
2121.0180	Papel *kraft*, revestido de matéria inorgânica, exceto o de uso gráfico	kg	3	18 534	15 658 362	17 042	15 640 637
2121.0190	Papel obtido por colagem de folhas sobrepostas, não revestido nem impregnado	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0195	Papel ondulado, gofrado, estampado, corrugado, etc., não especificado	kg	14	220 456 274	74 258 758	220 130 018	72 373 840
2121.0198	Papel revestido ou impregnado, recoberto ou colorido (exceto com substâncias inorgânicas)	kg	10	1 502 622	7 758 114	1 129 982	5 392 627
2121.0200	Papel pergaminho (inclusive para embalagens) ou papel impermeável a gorduras	t	6	167 049	112 259 702	153 987	69 145 242
2121.0210	Papel semiquímico para ondular (papel miolo), não revestido (para caixas de papelão ondulado)	t	17	603 986	331 290 471	324 488	158 580 957
2121.0220	Papel sulfite para embalagem (papel seda próprio para embalagem de frutas)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0230	Papel utilizado na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestido de matéria inorgânica (papel *couche* leve)	t	20	671 830	1 053 175 978	653 777	1 026 846 276
2121.0240	Papel vegetal (para desenho)	t	-	-	-	-	-
2121.0260	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, *bouffant*, monolucido)	kg	24	1 799 749 577	3 906 654 171	1 752 065 815	3 810 419 036
2121.8010	Serviços industriais ligados a indústria do papel		17	-	55 098 401	-	55 098 401
	Outros		6	-	71 946 647	-	72 543 431
2122	**Fabricação de papelão liso, cartolina e cartão**		**55**	**-**	**1 552 609 535**	**-**	**1 397 331 533**
2122.0020	Cartão-feltro ou cartão-filtro	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0030	Cartão, cartolina ou papelão liso *kraftliner* para cobertura	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0045	Cartão ou cartolina gomado ou adesivo (auto-adesivos)	kg	9	10 713 599	72 900 046	8 694 535	68 110 742
2122.0060	Cartão, cartolina ou papelão liso obtido por colagem de folhas sobrepostas, não revestido nem impregnado	t	7	65 402	107 292 225	53 012	83 170 376
2122.0065	Cartão, cartolina ou papelão liso *Kraft* para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0070	Cartão pergaminho (para encadernação, artigos de viagem, etc.)	t	-	-	-	-	-
2122.0080	Cartão, cartolina ou papelão liso, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	t	6	62 950	87 890 811	56 816	81 410 670
2122.0087	Cartões, cartolinas ou papelão liso revestidos com substâncias inorgânicas (cartão *Kraft*, *couche* leve)	t	6	119 336	180 657 072	99 533	151 024 439
2122.0088	Cartões ou cartolinas diversos revestidos, impregnados ou recobertos (exceto com substâncias inorgânicas)	kg	8	33 198 596	40 381 457	31 520 851	39 642 530
2122.0090	Cartão, cartolina ou papelão liso de outros tipos, sem revestir, com peso superior a 150 g/m²	t	13	686 148	932 303 193	623 147	846 942 656
2122.8010	Serviços industriais ligados a indústria do papelão liso, cartolina e cartão		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	131 184 731	-	127 030 120

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2131	**Fabricação de embalagens de papel**		**99**	**-**	**1 227 185 997**	**-**	**1 105 561 329**
2131.0010	Embalagens diversas de papel, (capas para discos, caixas, cartuchos e outras)	t	44	215 340	390 909 986	207 680	368 956 686
2131.0020	Papel para embalagem de cigarros, mesmo cortado em dimensões próprias	t	3	26 759	169 663 452	12 560	79 735 723
2131.0030	Sacos e bolsas de papel	t	44	398 604	601 686 187	391 501	591 942 548
2131.8010	Serviço de confecção de embalagens de papel		8	-	64 926 372	-	64 926 372
2132	**Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão corrugado**		**201**	**-**	**6 281 435 040**	**-**	**5 937 460 793**
2132.0010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	t	82	3 393 158	3 348 033 871	3 310 946	3 248 801 214
2132.0020	Caixas e cartonagens dobráveis de cartão, cartolina ou papelão liso	t	45	1 586 737	2 158 952 377	1 548 297	2 095 871 104
2132.0030	Embalagens diversas de cartão corrugado ou ondulados	t	13	537 078	154 962 748	530 615	127 146 484
2132.0040	Embalagens diversas de cartão liso, exclusive dobráveis	t	21	1 392 352	130 416 711	1 392 864	130 134 459
2132.0045	Embalagens diversas de pastas de celulose	kg	4	29 540 955	43 602 378	27 533 349	42 920 374
2132.0050	Cartão (papelão) ondulado ou corrugado	t	31	283 613	378 131 066	184 415	225 251 269
2132.8010	Serviço de confecção de embalagens de papelão		5	-	67 335 889	-	67 335 889
2141	**Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório**		**176**	**-**	**889 681 411**	**-**	**696 982 490**
2141.0010	Aerogramas, bilhetes-postais, cartões e outros artigos para correspondência	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2141.0020	Artigos diversos para correspondência	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2141.0025	Cartonagens (caixas) para escritórios (caixas classificadoras de cartas, arquivadores, guias e semelhantes)	kg	6	16 650 535	17 838 894	14 375 769	15 311 130
2141.0028	Classificadores para arquivos, capas para encadernações, para processos, etc.	kg	5	618 307	1 777 132	616 681	1 762 671
2141.0030	Envelopes	kg	35	58 254 552	229 274 341	47 200 676	130 292 161
2141.0050	Etiquetas de papel ou cartão, impressas ou não	kg	75	90 198 700	362 830 166	49 302 012	264 208 444
2141.0065	Artefatos diversos de papel utilizados para escrita ou impressão, impressos, estampados ou perfurados	kg	21	11 228 248	105 468 849	11 176 339	104 296 222
2141.0070	Artefatos de papel para aparelhos registradores	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2141.0080	Papel autocopiativo, cortado e acondicionado em caixas	kg	5	8 976 510	28 036 890	9 288 173	28 650 538
2141.0090	Papel carbono, estênceis completos e papéis semelhantes para cópia ou duplicação, cortados e acondicionados em caixas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2141.0110	Artefatos de papel ou cartão gomado ou adesivo em tiras ou em rolos	kg	8	13 691 494	84 724 384	13 457 629	82 999 747
2141.8010	Serviço de confecção de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão, para escritório		16	-	45 311 655	-	45 311 655
	Outros		5	-	14 419 100	-	24 149 922
2142	**Fabricação de fitas e formulários contínuos - impressos ou não**		**36**	**-**	**596 038 889**	**-**	**577 907 595**
2142.0010	Formulários contínuos impressos ou não	kg	28	93 071 361	540 647 604	90 968 977	522 516 310
2142.8010	Serviço de confecção de formulários contínuos impressos ou não		8	-	55 391 285	-	55 391 285
2149	**Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão**		**162**	**-**	**3 300 439 600**	**-**	**3 158 888 879**
2149.0010	Absorventes e tampões higiênicos	milheiro	18	7 884 100	532 619 295	7 724 937	517 312 157
2149.0020	Álbuns para amostras ou para coleções	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2149.0030	Artigos de usos de toucador, higiênico, hospitalar, etc., de pasta de papel, papel, pasta (*ouate*) ou de mantas de fibra de celulose	kg	6	3 679 165	53 552 125	3 573 566	53 371 745
2149.0040	Artigos de usos doméstico de pasta de papel, papel, pasta (*ouate*) ou de mantas de fibra de celulose	kg	-	-	-	-	-
2149.0050	Artigos diversos de papel, cartão ou pastas	kg	22	23 723 971	23 666 690	20 612 436	21 268 851
2149.0060	Artigos moldados ou prensados de pastas de papel	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2149.0070	Bandejas, travessas, pratos, copos e artigos semelhantes de papel ou cartão	kg	5	1 075 606	7 646 110	1 084 377	7 616 079

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2149.0080	Blocos e chapas filtrantes, de pasta de papel	kg	-	-	-	-	-
2149.0090	Carretéis, bobinas e suportes semelhantes de papel, cartão e pastas	kg	19	32 444 719	68 801 486	31 983 606	66 820 820
2149.0160	Fraldas descartáveis	kg	19	117 557 203	1 086 458 982	117 145 178	1 066 619 360
2149.0170	Lenços e toalhas de mão	kg	14	179 228 325	106 483 497	147 738 692	100 919 479
2149.0180	Papel de parede e revestimentos de parede semelhantes (papel para vitrais)	kg	-	-	-	-	-
2149.0200	Artefatos de papel e cartão diversos, e pasta (*ouate*) de celulose revestidos, impregnados ou recobertos	t	7	7 078	9 774 416	7 052	9 704 729
2149.0230	Papel higiênico	t	28	611 557	1 221 927 031	579 530	1 156 289 941
2149.0240	Revestimentos para paredes, de matérias têxteis	m²	-	-	-	-	-
2149.0250	Revestimentos para pavimentos com suporte de papel ou cartão	kg	-	-	-	-	-
2149.0260	Toalhas e guardanapos de mesa	kg	18	38 284 291	175 045 622	32 735 721	144 492 106
2149.8010	Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão, cartolina e cartão, exceto para escritório		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	14 464 346	-	14 473 612
2214	**Edição de discos, fitas e outros materiais gravados**		**8**	**-**	**103 855 491**	**-**	**104 556 289**
2214.0010	Discos fonográficos gravados (matrizes)	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2214.0020	Discos gravados (matrizes) para sistemas de leitura por raio *laser* (CD)	milheiro	6	50 089	(x)	51 104	(x)
2214.0030	Fitas magnéticas gravadas (matrizes)	milheiro	-	-	-	-	-
2214.0040	Música manuscrita ou impressa, ilustrada ou não	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2215	**Edição de livros, revistas e jornais**		**108**	**-**	**3 177 184 370**	**-**	**2 813 677 396**
2215.0010	Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, somente editados	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2215.0020	Listas telefônicas, de telex ou telefax, somente editadas	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2215.0030	Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, somente editados	milheiro	4	3 130	32 521 875	3 119	33 982 980
2215.0040	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, somente editados	milheiro	23	192 134	555 858 151	175 261	353 466 334
2215.0050	Livros, brochuras e impressos didáticos, somente editados	milheiro	9	52 009	107 727 905	46 113	85 892 997
2215.0060	Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, somente editados	milheiro	3	1 847	51 936 023	1 833	51 711 712
2215.0070	Livros, brochuras ou impressos literários, somente editados	milheiro	6	3 984	14 608 249	2 713	6 209 751
2215.0080	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literários, didáticos ou infantis), somente editados	milheiro	7	1 274 020	40 217 060	1 272 893	39 974 438
2215.0090	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), somente editados	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2215.0100	Publicações periódicas, somente editadas	milheiro	6	955 193	82 848 917	920 934	42 524 720
2215.0110	Revistas, mesmo publicadas por organismos especializados (esportes, medicina, etc.), somente editadas	milheiro	27	792 178	1 225 546 287	767 985	1 119 853 298
2215.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados		5	-	137 220 491	-	137 220 491
2215.8020	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados		7	-	212 513 304	-	212 513 304
2215.8030	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas		6	-	628 456 574	-	628 456 574
	Outros		5	-	87 729 534	-	101 870 797
2216	**Edição e impressão de livros**		**82**	**-**	**1 631 342 987**	**-**	**1 355 108 199**
2216.0010	Obras cartográficas diversas (mapas murais, plantas topográficas, globos, etc.), exceto em forma de livros, editados e impressos	milheiro	-	-	-	-	-
2216.0020	Catálogos de museus, bibliotecas, etc. (exceto catálogos comerciais), editados e impressos	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2216.0030	Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, editados e impressos	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0040	Listas telefônicas, de telex ou telefax, editados e impressos	milheiro	6	30 454	86 009 623	27 039	71 210 910
2216.0050	Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, editados e impressos	milheiro	9	50 940	129 265 617	48 565	117 145 688
2216.0060	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, editados e impressos	milheiro	15	121 248	407 199 097	113 644	348 618 359
2216.0070	Livros, brochuras ou impressos didáticos, editados e impressos	milheiro	24	144 682	589 505 244	112 033	415 282 684
2216.0080	Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, editados e impressos	milheiro	4	9 671	12 944 144	7 801	10 723 381
2216.0090	Livros, brochuras ou impressos literários, editados e impressos	milheiro	7	11 804	76 856 610	10 081	66 540 551
2216.0100	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literários, didáticos ou infantis), editados e impressos	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0110	Publicações de órgãos oficiais, textos de hinos, teses científicas, monografias ou semelhantes, editados e impressos	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0120	Publicações destinadas a consultas, editados e impressos	milheiro	6	2 134 959	114 360 926	2 088 822	110 963 615
2216.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade e propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados e impressos		5	-	203 266 587	-	203 266 587
	Outros		6	-	11 935 139	-	11 356 424
2217	**Edição e impressão de jornais**		**103**	**-**	**3 143 651 407**	**-**	**3 046 861 888**
2217.0010	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), editados e impressos	milheiro	77	2 211 646	2 530 937 781	2 110 486	2 434 148 262
2217.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados e impressos		26	-	612 713 626	-	612 713 626
2218	**Edição e impressão de revistas**		**44**	**-**	**797 000 811**	**-**	**629 634 017**
2218.0010	Publicações periódicas, editadas e impressas	milheiro	9	21 576	61 872 073	21 576	61 872 073
2218.0020	Revistas, mesmo publicadas por organismos especializados (esportes, medicina, etc.), editadas e impressas	milheiro	27	743 109	627 218 930	671 725	459 852 136
2218.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas e impressas		8	-	107 909 808	-	107 909 808
2219	**Edição; edição e impressão de outros produtos gráficos**		**574**	**-**	**2 908 756 584**	**-**	**2 718 087 744**
2219.0005	Agendas	milheiro	29	61 957	72 542 426	62 245	70 766 157
2219.0007	Blocos de notas, de encomendas, de recibos, de apontamentos	milheiro	64	780 955	135 433 213	774 781	131 657 401
2219.0008	Cadernos	milheiro	29	630 622	608 663 573	629 672	605 478 361
2219.0010	Calendários de qualquer espécie	milheiro	20	21 742	14 163 941	20 915	12 237 910
2219.0020	Cartões com mensagens pessoais (felicitações, agradecimentos, etc.)	milheiro	26	174 126	45 595 773	169 702	35 436 377
2219.0030	Cartões postais impressos ou ilustrados	milheiro	13	7 660	3 522 662	5 203	2 287 241
2219.0035	Catálogos comerciais	milheiro	31	231 125	63 784 169	231 120	63 765 405
2219.0040	Certificados de ações ou de obrigações e títulos semelhantes	milheiro	4	144	(x)	139	(x)
2219.0050	Cheques	milheiro	5	59 936	77 828 316	55 136	68 637 444
2219.0060	Decalcomanias de qualquer espécie	milheiro	13	1 795 324	35 530 930	1 802 204	35 372 634
2219.0070	Estampas, gravuras e fotografias	milheiro	7	10 847	9 509 822	22 046	8 434 927
2219.0075	Formulários em bloco, mesmo com folhas intercaladas com papel carbono	milheiro	27	247 307	31 339 518	235 367	27 543 125
2219.0077	Impressos diversos para fins comerciais (inclusive rótulos de plástico impressos)	milheiro	154	8 596 465	1 042 676 570	8 589 568	893 176 254
2219.0078	Impressos para fins publicitários (cartazes, etc.)	milheiro	114	5 180 774	560 972 093	5 158 976	546 645 612
2219.0079	Livros de registro e de contabilidade	milheiro	6	7 980	11 818 288	7 082	10 670 051
2219.0080	Papel-moeda (cédulas)	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0088	Publicações de propaganda turística	milheiro	5	2 933	3 171 966	2 933	3 171 966
2219.0090	Selos postais, fiscais e semelhantes	milheiro	21	2 451 121	84 118 231	2 436 585	83 822 593
2219.0095	Serigrafia (*silk-screen*)	milheiro	5	2 484	4 364 185	9 724	15 269 403
	Outros		5	-	103 720 908	-	103 714 883

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2221	**Impressão de jornais, revistas e livros**		**124**	**-**	**845 633 511**	**-**	**845 633 511**
2221.8010	Serviço de impressão de jornais para terceiros		38	-	100 659 383	-	100 659 383
2221.8040	Serviços de impressão de revistas, livros, listas telefônicas e produtos semelhantes		86	-	744 974 128	-	744 974 128
2222	**Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial**		**159**	**-**	**650 534 109**	**-**	**650 534 109**
2222.8010	Serviço de impressão de calendários de qualquer espécie		8	-	13 688 746	-	13 688 746
2222.8020	Serviço de impressão de cartões de visitas, felicitações, postais, decalcomanias, etc.		17	-	10 299 701	-	10 299 701
2222.8050	Serviço de impressão em materiais diversos (plástico, tecido, couro, etc.)		27	-	153 394 959	-	153 394 959
2222.8060	Serviços de impressão de material para usos escolar, industrial, comercial e outros		91	-	449 124 710	-	449 124 710
2222.8070	Serviços de serigrafia (*silk-screen*)		16	-	24 025 993	-	24 025 993
2229	**Execução de outros serviços gráficos**		**151**	**-**	**479 645 489**	**-**	**477 474 535**
2229.0015	Caracteres tipográficos (de madeira, de plástico ou de metal)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2229.0020	Clichês para fotogravuras	kg	7	318 052	(x)	310 113	(x)
2229.0030	Clichês tipográficos ou chumbos (estereótipos)	kg	3	109 575	20 032 812	99 575	18 164 447
2229.0050	Matrizes para impressão, não especificados	kg	14	542 481	56 687 672	540 396	56 802 497
2229.8010	Serviço de composição e outras preparações de impressão		83	-	343 242 210	-	343 242 210
2229.8020	Serviços de pautação, encadernação, corte, vinco, plastificação, etc.		42	-	51 149 295	-	51 149 295
	Outros		9	-	8 533 500	-	8 116 086
2231	**Reprodução de discos e fitas**		**27**	**-**	**1 517 495 748**	**-**	**1 144 772 372**
2231.0005	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material (plástico, papel, etc.), inclusive cartão telefônico	unidade	7	547 243 253	235 291 823	543 600 209	233 217 920
2231.0010	Discos fonográficos reproduzidos (a partir de matrizes)	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2231.0020	Discos para sistemas de leitura por raio *laser* (CD) reproduzidos (a partir de matrizes)	milheiro	12	236 247	1 102 203 631	206 500	727 477 080
2231.0030	Fitas magnéticas reproduzidas (a partir de matrizes)	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2231.8010	Serviço de reprodução de discos e fitas		4	-	93 249 059	-	93 249 059
	Outros		4	-	86 751 235	-	90 828 313
2232	**Reprodução de fitas de vídeos**		**10**	**-**	**179 232 455**	**-**	**171 350 840**
2232.0010	Fitas de vídeo reproduzidas (a partir de matrizes)	milheiro	6	95 489	173 666 262	131 264	165 784 647
2232.8010	Serviço de reprodução de fitas de vídeo		4	-	5 566 193	-	5 566 193
2234	**Reprodução de software em discos e fitas**		**4**	**-**	**11 805 042**	**-**	**11 588 683**
2234.0010	Software reproduzido (a partir de matrizes), em disquetes, fitas ou outros meios, exceto papel	milheiro	3	3 238	(x)	2 927	(x)
2234.8010	Serviço de reprodução de software ou fitas		1	-	(x)	-	(x)
2310	**Coquerias**		**5**	**-**	**38 443 976**	**-**	**36 511 988**
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	3	82 803 210	(x)	78 752 750	(x)
2310.0060	Gás de água, gás pobre (gás de ar) ou outros gases semelhantes - exceto gases de hulha e de petróleo	kg	-	-	-	-	-
2310.0070	Gás de hulha (gás de iluminação)	kg	-	-	-	-	-
2321	**Refino de petróleo**		**212**	**-**	**73 005 659 775**	**-**	**68 527 771 160**
2321.0010	Aguarrás mineral	kg	15	9 132 773	26 819 235	9 952 545	29 264 770
2321.0020	Asfalto de petróleo	t	10	1 141 759	713 959 625	1 167 727	729 658 830

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de infor-mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2321.0030	Betume (breu ou pez) de petróleo	kg	5	2 709 290	2 332 093	7 917 403	7 546 916
2321.0040	Butano em bruto liqüefeito	kg	-	-	-	-	-
2321.0050	Ceras de linhita, ceras de turfa, ceras de petróleo e outras ceras minerais e produtos semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2321.0070	Cimento asfáltico	kg	-	-	-	-	-
2321.0090	Coque de petróleo, calcinado ou não	kg	3	367 688 517	166 035 419	371 237 419	167 830 897
2321.0100	Etano, propeno (propileno), butenos (butilenos) e butadienos, liqüefeitos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0110	*Fuel-oil* (óleo combustível)	kg	13	15 820 873 173	8 381 457 145	21 995 252 696	8 832 212 852
2321.0120	Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	t	18	10 314 695	9 598 875 870	5 861 985	5 421 108 805
2321.0125	Gás natural reformado	m³	-	-	-	-	-
2321.0130	Gasóleo (óleo diesel)	m³	14	36 626 402	28 511 526 584	34 549 383	26 925 069 083
2321.0140	Gasolina automotiva	m³	15	17 921 655	13 088 332 519	18 363 504	13 447 136 696
2321.0150	Gasolina de aviação	m³	-	-	-	-	-
2321.0160	Gasolina para outros usos	m³	-	-	-	-	-
2321.0170	Graxas lubrificantes	kg	8	5 475 599	29 336 730	5 235 025	28 043 060
2321.0180	Hexano comercial	kg	-	-	-	-	-
2321.0190	Líquidos para transmissões hidráulicas	kg	4	17 801 262	60 342 891	13 523 430	48 146 671
2321.0200	Naftas para petroquímica	m³	12	8 991 466	5 478 102 398	8 816 852	5 469 183 475
2321.0210	Naftas, exceto para petroquímica	m³	3	279 203	364 722 287	160 180	209 318 881
2321.0230	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, não especificados	kg	3	10 797 217	27 182 651	10 438 181	26 421 232
2321.0240	Óleos desmoldantes ou antiaderentes	kg	3	9 457	722 250	26 697	773 827
2321.0250	Óleos lubrificantes com aditivos	t	10	17 445	52 254 876	17 324	52 443 806
2321.0260	Óleos lubrificantes sem aditivos	t	9	893 981	1 167 620 123	856 427	1 117 557 364
2321.0270	Óleos minerais brancos (óleos de vaselina ou parafina)	kg	4	38 813 819	60 216 972	38 488 454	59 529 907
2321.0280	Óleos para isolamentos elétricos (óleos de corte, óleos para transformadores e disjuntores)	kg	4	1 740 936	91 802 220	1 615 578	9 155 694
2321.0300	Gases de petróleo ou hidrocarbonetos gasosos, não especifica-dos, exceto gás natural	kg	-	-	-	-	-
2321.0310	Outros óleos combustíveis	m³	13	3 279 637	1 403 831 380	4 933 432	2 231 605 020
2321.0320	Óleos médios de petróleo ou de minerais betuminosos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0330	Parafina	kg	3	8 950 410	21 412 872	8 835 158	21 106 021
2321.0340	Propano em bruto liqüefeito	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0350	Querosenes, exceto de aviação	m³	15	200 867	213 096 494	208 802	225 085 092
2321.0360	Querosenes de aviação	m³	9	3 793 176	2 977 103 618	3 717 689	2 915 296 687
2321.0370	Resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0380	Solventes de petróleo	t	6	162 508	231 610 048	163 075	220 246 379
2321.0390	Vaselina (petrolato)	kg	4	976 073	2 967 447	962 979	2 938 021
2321.8010	Serviço de beneficiamento de produtos do refino do petróleo, para terceiros		3	-	12 040 953	-	12 040 953
2321.8020	Serviço de manufatura de produtos do refino do petróleo, para terceiros		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	321 955 075	-	319 050 221
2329	**Outras formas de produção de derivados do petróleo**		**12**	**-**	**528 489 418**	**-**	**498 379 218**
2329.0010	Gasolina automotiva formulada	m³	-	-	-	-	-
2329.0020	Gasóleo (óleo diesel) formulado	m³	-	-	-	-	-
2329.0030	Óleos lubrificantes básicos, com aditivos, rerrefinados	kg	7	130 902 646	426 988 636	123 552 591	400 241 627
2329.0040	Óleos lubrificantes básicos, sem aditivos, rerrefinados	kg	5	59 463 053	101 500 782	57 379 507	98 137 591
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		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2340	**Produção de álcool**		**274**	**-**	**10 532 288 764**	**-**	**8 771 702 720**
2340.0010	Álcool etílico desnaturado	1 000 L	39	1 177 016	882 489 184	1 097 132	824 361 218
2340.0020	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume menor que 80% (álcool puro)	1 000 L	4	87 964	88 437 310	77 445	79 909 463
2340.0030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80% (anidro e hidratado)	1 000 L	228	12 661 382	9 550 400 784	10 635 589	7 856 470 553
2340.8010	Serviço de manufatura de álcool		3	-	10 961 486	-	10 961 486
2411	**Fabricação de cloro e álcalis**		**41**	**-**	**1 237 590 141**	**-**	**878 746 050**
2411.0010	Carbonato de sódio (barrilha)	t	3	182 661	98 911 194	180 564	97 781 119
2411.0020	Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico)	kg	8	264 958 958	64 079 082	238 682 472	53 096 053
2411.0030	Cloro	t	4	352 154	216 922 207	194 483	102 426 594
2411.0040	Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2411.0050	Hidróxido de sódio (soda cáustica) sólido	t	14	721 874	599 133 927	583 205	432 252 258
2411.0060	Hipocloritos de sódio	t	9	368 600	143 446 189	354 247	134 803 602
2411.8010	Serviços relacionados à manufatura de cloro e álcalis		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	115 097 542	-	58 386 424
2412	**Fabricação de intermediários para fertilizantes**		**254**	**-**	**4 472 471 543**	**-**	**3 279 166 789**
2412.0010	Ácido fosfórico com teor de ferro inferior a 750 ppm, utilizado na preparação de fertilizantes	t	7	187 755	438 149 258	62 274	107 339 677
2412.0020	Ácido nítrico e sulfonítrico	t	7	471 490	484 507 176	111 823	108 324 309
2412.0030	Ácido sulfúrico	t	23	1 800 550	258 720 814	1 753 765	250 662 078
2412.0050	Amoníaco (amonia)	t	11	426 480	367 891 207	385 001	333 272 364
2412.0060	Diidrogeno - ortofosfato de amônio - inclusive misturas hidrogenadas	t	37	666 883	297 154 454	686 676	311 156 575
2412.0065	Escórias de desfosforação	kg	-	-	-	-	-
2412.0070	Fosfatos de diamônio	t	13	23 025	16 490 783	26 828	19 243 708
2412.0080	Misturas de nitrato de amônio com carbonato de cálcio ou com outras matérias inorgânicas desprovidas de poder fertilizante	kg	-	-	-	-	-
2412.0090	Misturas de uréia com nitrato de amônio em soluções aquosas ou amoniacais	kg	4	14 492 826	(x)	9 235 837	(x)
2412.0100	Nitrato de amônio, mesmo em solução aquosa	kg	8	481 183 644	276 075 850	420 095 784	234 010 280
2412.0110	Óleum (ácido sulfúrico fumante)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2412.0115	Sais duplos e misturas, de sulfato de amônio e nitrato de amônio	kg	-	-	-	-	-
2412.0118	Sais duplos e misturas, de nitrato de cálcio e nitrato de amônio	kg	-	-	-	-	-
2412.0120	Sulfato de amônio	t	35	230 787	94 232 895	226 765	92 110 028
2412.0130	Superfosfatos duplo e triplo	t	31	639 258	318 051 813	461 553	227 920 397
2412.0140	Superfosfatos simples	t	39	2 983 437	1 011 766 832	1 946 096	666 413 309
2412.0150	Uréia	t	37	1 577 581	895 605 559	1 655 448	920 999 562
2412.8010	Serviços relacionados à manufatura de intermediários para fertilizantes		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	13 824 902	-	7 714 502
2413	**Fabricação de fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos**		**297**	**-**	**11 300 953 115**	**-**	**10 899 572 658**
2413.0010	Adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si	kg	8	49 057 897	158 566 711	47 064 099	155 907 863
2413.0020	Adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	t	37	1 455 068	688 305 105	1 462 173	693 564 302
2413.0030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	134	17 147 445	9 158 211 014	16 409 358	8 891 257 403
2413.0040	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	t	14	2 688 828	193 489 211	2 161 212	163 199 581
2413.0050	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos com nitrogênio ou potássio, não especificados	t	13	339 263	83 040 922	355 355	79 093 037
2413.0052	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados, não especificados	t	41	2 075 204	886 110 460	1 744 760	759 790 945

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2413.0055	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados, não especificados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2413.0057	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, potássicos, não especificados	t	34	139 216	123 131 631	174 620	149 222 122
2413.0059	Cianamida cálcica	kg	-	-	-	-	-
2413.0060	Nitrato de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2413.0070	Sulfatos de potássio	kg	13	1 475 226	8 015 354	1 643 598	5 470 783
2413.8010	Serviço de manufatura de fertilizantes		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	2 082 707	-	2 066 622
2414	**Fabricação de gases industriais**		**495**	**-**	**1 998 779 192**	**-**	**2 019 822 949**
2414.0005	Acetileno	kg	50	9 670 215	51 067 983	10 341 643	66 980 361
2414.0010	Argônio (gases raros)	m³	74	9 377 538	176 748 715	8 461 697	150 176 407
2414.0015	Ar líquido; ar comprimido	m³	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2414.0020	Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	t	77	381 182	149 977 964	409 648	189 031 596
2414.0025	Gases raros, não especificados	kg	17	6 428 345	(x)	7 561 542	(x)
2414.0030	Hidrogênio	m³	63	11 455 032	97 553 229	11 726 134	103 564 379
2414.0040	Nitrogênio	1 000 m³	83	1 984 741	382 256 448	1 922 548	400 158 767
2414.0050	Oxigênio	1 000 m³	95	3 773 618	963 272 553	3 297 354	925 694 918
2414.8010	Serviços relacionados à manufatura de gases industriais		35	-	126 661 335	-	126 661 335
	Outros		18	-	51 240 965	-	57 555 186
2419	**Fabricação de outros produtos inorgânicos**		**283**	**-**	**4 497 568 139**	**-**	**3 848 056 646**
2419.0010	Ácido clorossulfúrico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0020	Ácido perclórico	kg	-	-	-	-	-
2419.0030	Ácido fosfórico ou polifosfórico, exclusive os utilizados na preparação de adubos e fertilizantes	t	5	264 592	308 523 402	90 863	108 027 542
2419.0033	Ácidos inorgânicos e compostos oxigenados inorgânicos de outros tipos (monóxido de carbono)	kg	6	43 180 567	47 532 534	43 180 567	47 532 814
2419.0040	Aluminato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2419.0050	Argilas e terras ativadas, não especificadas	kg	5	32 502 377	31 597 720	31 832 585	32 834 499
2419.0060	Bentonita (matéria mineral natural ativada)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0065	Boratos; peroxoboratos (perboratos)	kg	-	-	-	-	-
2419.0070	Carbonato de bário	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0080	Carbonato de cálcio	t	8	211 591	69 430 813	185 079	69 541 257
2419.0100	Carbonatos de amônio, inclusive o comercial	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0110	Carbonatos de potássio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0115	Carbonatos, peroxocarbonatos (percarbonatos), não especificados	kg	4	951 745	10 144 545	450 160	4 461 864
2419.0118	Carbonetos de cálcio, silício e outros	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0145	Cianetos (cuproso ou cúprico), oxicianetos e cianetos complexos, não especificados	kg	3	5 930 617	20 249 497	5 997 422	20 450 277
2419.0150	Cloratos de sódio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0155	Cloratos; bromatos e perbromatos; iodatos e periodatos, não especificados	kg	4	6 296 650	54 993 551	6 184 000	54 666 255
2419.0160	Cloreto de alumínio	kg	3	29 870 512	29 077 156	23 073 248	25 014 240
2419.0170	Cloreto de amônio	kg	-	-	-	-	-
2419.0180	Cloreto de bário	kg	3	2 722 806	6 271 283	2 091 914	4 584 069
2419.0190	Cloreto de cálcio	kg	3	26 453 883	21 982 316	27 407 583	22 218 835
2419.0200	Cloreto de magnésio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0205	Cloretos de potássio	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0210	Cloreto de zinco	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0215	Cloretos, oxicloretos e hidroxicloretos; brometos e oxibrometos, iodetos e oxiiodetos, não especificados	kg	9	95 422 004	59 435 530	74 340 840	35 852 663

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2419.0220	Clorito de sódio	kg	5	5 634 252	16 397 600	5 173 362	14 872 217
2419.0230	Compostos de metais do grupo das terras raras, de ítrio ou de escândio ou das misturas destes metais	kg	-	-	-	-	-
2419.0233	Derivados halogenados, oxialogenados ou sulfurados dos elementos não metálicos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0235	Dióxido de enxofre	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0240	Dióxido de manganês	kg	3	3 130 340	33 690 926	2 942 565	33 366 601
2419.0250	Dióxido de silício (em pó, aerogel e outros), exceto sílica gel	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0260	Dióxidos de titânio	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0270	Dissulfeto de carbono	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0280	Enxofre em bruto, não refinado e o recuperado, exceto o enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	kg	4	20 353 451	7 340 391	15 946 256	6 397 401
2419.0285	Enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	kg	-	-	-	-	-
2419.0290	Fluorácidos e outros compostos de flúor (ácido fluossilícico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0295	Flúor, bromo ou iodo	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0300	Fluoreto de hidrogênio (ácido fluorídrico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0310	Fluoretos de alumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0315	Fluoretos, exceto de alumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0320	Fluossilicatos de sódio ou de potássio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0330	Fosfato de potássio	kg	-	-	-	-	-
2419.0340	Fosfato hidrogeno-ortofosfato de cálcio	kg	12	681 374 646	495 459 667	519 200 531	386 215 827
2419.0350	Fosfato mono ou dissódico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0353	Fosfetos, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0355	Fosfinatos, fosfonatos (fosfitos), fosfatos e polifosfatos, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0360	Sílica gel (gel de sílica)	kg	4	9 355 931	33 531 450	8 418 048	29 962 876
2419.0363	Hexafluoraluminato de sódio (criolita sintética); outros fluossilicatos, fluoraluminatos e sais complexos de flúor	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0370	Hidrogenocarbonato (bicarbonato) de sódio	kg	6	55 070 721	63 846 442	44 994 444	52 277 498
2419.0380	Hidróxido de alumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0390	Hidróxido de magnésio	kg	-	-	-	-	-
2419.0400	Hipocloritos de cálcio, inclusive o comercial	t	5	18 660	94 090 324	20 240	93 191 024
2419.0410	Isótopos não especificados e seus compostos, inclusive água pesada	kg	-	-	-	-	-
2419.0420	Materiais minerais naturais ativados, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0425	Metais preciosos no estado coloidal	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0440	Molibdato de sódio	kg	3	19 961 693	10 878 444	5 519 263	10 377 261
2419.0445	Monóxido de chumbo (litargírio), mínio (zarcão) e outros óxidos de chumbo	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0450	Nitrato de cálcio	t	-	-	-	-	-
2419.0455	Nitritos e nitratos, exceto nitrato de cálcio	t	3	5 212	6 638 249	5 485	7 163 309
2419.0460	Óxido de zinco (branco de zinco)	kg	7	16 449 302	43 054 868	15 824 022	41 403 548
2419.0470	Óxidos e hidróxidos de ferro; terras corantes	kg	5	102 767 308	217 079 120	35 479 868	51 981 593
2419.0480	Óxido manganoso	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0483	Óxidos de manganês, exceto dióxido de manganês e óxido manganoso	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0484	Óxidos e hidróxidos de cobalto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0486	Óxidos e hidróxidos de cromo	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0488	Óxidos, hidróxidos e peróxidos, não especificados	kg	6	22 054 802	90 029 863	17 340 987	68 916 531
2419.0490	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas ou reconstituídas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0500	Percloratos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0501	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia	kg	6	73 074 102	262 063 488	71 306 480	254 866 853

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2419.0503	Peróxido de zinco	kg	-	-	-	-	-
2419.0510	Pigmentos e preparações à base de dióxido de titânio	kg	3	2 413 323	99 056 930	2 190 184	92 636 158
2419.0520	Piritas de ferro ustuladas (cinzas de piritas)	kg	-	-	-	-	-
2419.0530	Preparações corantes de outros tipos; produtos inorgânicos utilizados como luminóforos	kg	5	4 859 724	56 950 167	4 944 503	55 814 106
2419.0535	Produtos inorgânicos, não especificados	kg	13	37 978 757	76 918 896	37 401 036	73 693 896
2419.0570	Produtos tanantes inorgânicos, não especificados (à base de sais de cromo, de titânio, de zircônio, etc.)	kg	5	51 995 718	37 244 051	41 303 063	29 553 663
2419.0575	Sais dos ácidos oxometálicos ou peroxometálicos, não especificados (aluminatos, cromatos, permanganatos, etc.)	kg	3	8 333 652	13 597 000	3 165 608	8 051 228
2419.0610	Silicatos duplos ou complexos	kg	3	48 425 130	23 852 537	47 431 514	22 489 563
2419.0615	Silicatos ou metassilicatos de sódio; silicatos de potássio, zircônio ou dos metais alcalinos comerciais, não especificados	kg	10	202 020 650	136 457 414	184 727 994	124 400 586
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0630	Sulfato cúprico	kg	5	18 166 300	49 219 488	17 806 200	47 495 425
2419.0640	Sulfato cuproso	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0650	Sulfato de alumínio	kg	8	402 699 690	95 479 195	376 457 161	86 509 328
2419.0660	Sulfato de bário com teor em peso igual ou superior a 97,5% de BASO4	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0670	Sulfato de magnésio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0680	Sulfato de níquel	kg	4	1 668 316	9 674 387	1 782 723	10 357 321
2419.0690	Sulfato de zinco	kg	10	216 139 200	26 306 519	153 780 962	26 281 926
2419.0700	Sulfato dissódico	kg	3	34 676 913	19 616 521	36 298 887	20 497 499
2419.0705	Sulfatos, alumes, peroxossulfatos (persulfatos), não especificados	kg	11	64 261 376	95 505 053	61 808 049	95 399 331
2419.0710	Sulfatos de sódio de outros tipos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0720	Sulfeto de bário	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0730	Sulfeto de dissódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0735	Sulfetos e polissulfetos, não especificados	kg	4	1 005 753	2 188 069	916 590	2 000 838
2419.0743	Sulfitos; tiossulfatos	kg	6	2 794 672	10 522 604	3 462 156	11 208 662
2419.0760	Trifosfato de sódio	t	4	90 264	134 783 932	90 807	135 699 765
2419.0770	Trióxidos de antimônio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.8010	Serviço de elaboração de produtos químicos inorgânicos, não especificado		3	-	13 174 184	-	13 174 184
	Outros		61	-	1 563 682 013	-	1 516 616 313
2421	**Fabricação de produtos petroquímicos básicos**		**37**	**-**	**8 741 372 616**	**-**	**8 279 653 470**
2421.0010	Benzeno	t	3	879 764	1 204 239 315	791 099	1 082 546 280
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	2 871 759	4 677 513 386	2 829 446	4 606 833 632
2421.0035	Hidrocarbonetos acíclicos, saturados ou não, (Isopreno)	kg	3	301 361	2 113 992	291 434	2 048 296
2421.0036	Hidrocarbonetos cíclicos, não especificados	kg	3	117 054 467	109 543 192	102 274 314	95 778 525
2421.0040	Metanol (álcool metílico)	kg	7	242 138 412	190 668 094	427 779 804	214 881 869
2421.0050	Mistura de isômeros do xileno	kg	3	287 195 806	443 349 419	102 737 015	157 162 577
2421.0055	M-xileno	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0060	Naftaleno (hidrocarboneto cíclico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0070	O-xileno	t	3	32 325	53 376 974	32 798	54 160 231
2421.0080	P-xileno	t	-	-	-	-	-
2421.0090	Propeno (propileno) não-saturado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0100	Tolueno	t	5	132 847	177 911 101	130 433	175 205 278
2421.8010	Serviços relacionados à manufatura de produtos químicos básicos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	1 882 657 143	-	1 891 036 782

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2422	**Fabricação de intermediários para resinas e fibras**		**46**	**-**	**4 263 575 542**	**-**	**3 397 402 375**
2422.0005	1-cloro(x),3-epoxipropano (epicloridrina)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0010	1,2 - dicloroetano (cloreto de etileno)	t	3	252 767	190 648 126	264 904	198 029 297
2422.0020	4-4'- isopropilidedifenol e seus sais	t	-	-	-	-	-
2422.0030	6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0040	Acetatos de celulose, inclusive plastificado	kg	3	15 004 593	152 265 166	15 741 283	160 536 989
2422.0050	Acetato de vinila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0060	Ácido adípico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0070	Ácido tereftálico e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0080	Acrilonitrila	t	3	78 974	206 680 400	92 531	232 423 294
2422.0085	Adiponitrila	kg	-	-	-	-	-
2422.0090	Álcool isobutílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0095	Álcool sec-butílico ou álcool ter-butílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0100	Alfa-metilestireno	kg	-	-	-	-	-
2422.0110	Anidrido ftálico	kg	4	88 942 842	157 220 105	79 362 091	135 202 158
2422.0120	Anidrido maleico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0130	Butan - 1 - ol (álcool n-butílico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0140	Cianidra de acetona (acetona de cianidra)	kg	-	-	-	-	-
2422.0150	Cicloexanol, metilcicloexanóis e dimetilcicloexanóis	kg	-	-	-	-	-
2422.0160	Cloreto de vinila (cloroetileno)	kg	-	-	-	-	-
2422.0170	Diisocianato de difenilmetano	t	-	-	-	-	-
2422.0180	Diisocianatos de tolueno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0190	Ésteres de metila do ácido metacrílico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0200	Estireno	t	4	571 489	1 338 026 889	412 748	891 922 859
2422.0210	Etilbenzeno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0220	Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0230	Hexametilenodiamina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0240	Isodecanol	kg	-	-	-	-	-
2422.0250	Isotridecanol	kg	-	-	-	-	-
2422.0255	Melamina	kg	-	-	-	-	-
2422.0260	Metanal (formaldeído ou formol)	kg	7	152 877 450	95 211 633	116 385 875	81 365 277
2422.0270	Metenamina (hexametilenotetramina) e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0280	Octanol (álcool octílico) e seus isômeros	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0290	Pentaeritritol (pentaeretrita)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0300	Polipropilenoglicóis	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0310	Tereftalato de dimetila	kg	-	-	-	-	-
2422.8010	Serviços relacionados à manufatura de intermediários para resinas e fibras		-	-	-	-	-
	Outros		22	-	2 123 523 223	-	1 697 922 501
2429	**Fabricação de outros produtos químicos orgânicos**		**439**	**-**	**6 729 615 719**	**-**	**5 789 590 382**
2429.0002	1-naftilamina (alfa-naftilamina), 2-naftilamina (beta-naftilamina), e seus derivados; sais destes produtos	kg	-	-	-	-	-
2429.0004	2-cloro-n-metilacetoacetamida	kg	-	-	-	-	-
2429.0030	2,2'-oxidietanol (dietilenoglicol)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0045	4-metil-3- tiosemicarbazida	kg	-	-	-	-	-
2429.0050	4-metilpentan(x)-ona (metilisobutilcetona)	kg	-	-	-	-	-
2429.0060	Acetato de etila	t	3	84 325	148 864 793	72 333	125 219 889
2429.0080	Acetato de n-butila	kg	4	16 516 394	38 936 268	15 145 550	35 481 825
2429.0090	Acetato de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0110	Acetona não contendo outras funções oxigenadas	kg	5	109 862 719	234 950 929	104 162 203	223 475 433
2429.0120	Ácido acético	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2429.0140	Ácido esteárico	kg	6	17 883 841	24 077 404	14 833 461	21 924 166
2429.0150	Ácido esteárico (ácido graxo monocarboxílico industrial)	kg	3	5 610 497	12 538 318	5 602 975	12 502 955
2429.0160	Ácido fórmico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0170	Ácido fumárico, seus sais e ésteres	kg	3	6 293 828	23 802 043	6 158 974	23 246 552
2429.0180	Ácido oleico (ácido graxo monocarboxílico industrial)	kg	5	4 628 111	17 470 013	4 323 779	14 816 465
2429.0190	Ácido salicílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0200	Ácido toluenossulfônico, xilenossulfônico e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0203	Ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, não especificados; e seus derivados	kg	5	1 489 452	24 013 870	1 429 816	23 833 283
2429.0210	Ácidos graxos (gordos) do *tall oil*	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0212	Ácidos graxos monocarboxílicos industriais e óleos ácidos de refinação, não especificados	kg	4	35 601 421	74 441 833	27 457 400	60 221 258
2429.0213	Ácidos monocarboxílicos acíclicos não saturados e ácidos monocarboxílicos cíclicos, não especificados; e seus derivados	kg	5	4 406 308	31 863 214	2 442 862	14 942 643
2429.0214	Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados, não especificados; e seus derivados	kg	8	24 096 574	83 580 544	23 137 102	79 756 077
2429.0215	Ácidos nucleicos, seus sais; outros compostos heterocíclicos, não especificados	kg	5	9 246 568	75 371 113	8 689 299	68 239 337
2429.0216	Ácidos policarboxílicos, não especificados; e seus derivados	kg	5	37 994 556	64 899 987	38 763 612	67 419 284
2429.0218	Ácidos valéricos, seus sais e ésteres; inclusive ácido piválico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0222	Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu e semelhantes	kg	10	518 803	675 106	506 452	498 627
2429.0223	Álcoois acíclicos e seus derivados, não especificados	kg	4	1 340 353	2 875 688	1 286 392	2 758 415
2429.0225	Álcoois cíclicos e seus derivados, não especificados (álcool benzílico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0236	Álcoois graxos (gordos) industriais, não especificados (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	kg	4	5 870 436	25 756 992	5 787 904	25 371 800
2429.0255	Álcool propílico (propan - 1 - ol); álcool isopropílico (propan - - 2 -ol)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0257	Amidas acíclicas, não especificadas; e seus derivados (acrilamida)	kg	6	12 276 351	46 409 581	12 004 464	46 781 394
2429.0258	Amidas cíclicas, não especificadas ou seus derivados	kg	3	1 334 729	1 950 304	1 459 345	2 048 648
2429.0270	Anidrido acético	kg	-	-	-	-	-
2429.0275	Antraceno	kg	-	-	-	-	-
2429.0276	Aspartame	t	-	-	-	-	-
2429.0290	Breu e coque de breu de alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0300	Butanona (metiletilcetona)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0320	Butilenoglicóis e outros éteres	kg	-	-	-	-	-
2429.0330	Carboximetilcelulose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0340	Carvão vegetal	t	66	942 615	218 406 631	517 002	117 452 828
2429.0360	Cera artificial de polietileno	kg	3	5 881 464	13 686 906	5 782 391	13 454 609
2429.0370	Cicloexano	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0440	Clorometano (cloreto de metila) e cloroetano (cloreto de etila)	kg	-	-	-	-	-
2429.0445	Coalhos e seus concentrados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0450	Colofônias e ácidos resínicos	kg	3	29 443 346	19 707 191	25 409 055	10 388 027
2429.0451	Compostos aminados de funções oxigenadas, não especificados	kg	5	579 517	5 323 761	621 317	5 721 094
2429.0452	Compostos de função aldeido, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0454	Compostos de função cetona ou de função quinona, não especificados	kg	5	492 132	3 584 919	569 709	4 961 662
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0457	Compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de oxigênio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2429.0458	Compostos heterocíclicos, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0459	Compostos organo-inorgânicos, não especificados	kg	11	7 187 658	70 461 162	5 521 887	47 949 749
2429.0470	Corantes à cuba	kg	5	10 022 203	95 709 690	8 767 861	83 289 004
2429.0480	Corantes ácidos, mesmo metalizados; corantes mordentes e suas preparações	kg	7	3 093 058	36 735 017	2 429 687	27 290 399
2429.0500	Corantes básicos e suas preparações	kg	4	588 284	4 697 994	493 776	3 528 417
2429.0510	Corantes diretos e suas preparações	kg	4	5 950 813	25 082 453	6 582 217	24 414 320
2429.0520	Corantes dispersos e suas preparações	kg	5	85 482	2 805 738	274 091	9 254 549
2429.0540	Corantes reagentes e suas preparações	kg	4	5 009 669	68 693 271	5 384 513	75 988 841
2429.0550	Corantes solúveis em solventes (corantes solventes)	kg	5	699 709	11 666 254	817 918	12 864 752
2429.0560	Cumeno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0570	D-glucitol (sorbitol) (poliálcool)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	4	2 602 675	12 142 147	2 506 241	11 700 966
2429.0580	Derivados de ácido 4,4-bis-(1,3,5)triazinil-6-aminoestilbenzeno(x),2-dissulfônico	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0590	Derivados do estilbenzeno, utilizados como agentes de avivamento fluorescentes, de outros tipos	kg	-	-	-	-	-
2429.0594	Derivados halogenados dos hidrocarbonetos, não especificados (clorofluormetanos, tetracloreto de carbono)	kg	5	1 459 159	6 560 869	1 183 856	5 073 180
2429.0595	Derivados nitroalogenados, nitrossulfonados e outros, dos hidrocarbonetos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0597	Derivados químicos da celulose, não especificados	kg	3	4 897 634	55 915 052	4 666 765	53 628 325
2429.0598	Diclorometano (cloreto de metileno)	kg	-	-	-	-	-
2429.0600	Dietilamina	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0610	Dimetilditiocarbamato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2429.0615	Dimetiltiofosforamida	kg	-	-	-	-	-
2429.0620	Dipropilenoglicol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0625	Enzimas ou enzimas preparadas, não especificadas	kg	8	4 393 872	78 206 562	4 623 342	82 350 888
2429.0630	Essências de terebintina, de pinheiro, etc.	kg	4	30 787 882	9 036 828	29 648 567	6 560 568
2429.0633	Essências, óleos e outros derivados de colofônias ou de ácidos resínicos	kg	4	10 385 714	43 421 753	11 046 243	47 032 815
2429.0635	Essências terpênicas provenientes da destilação ou de outros tratamentos da madeira, não especificadas	kg	-	-	-	-	-
2429.0640	Estearatos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0655	Ésteres de butila do ácido acrílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0660	Ésteres de etila do ácido acrílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0670	Ésteres de metila do ácido acrílico	kg	-	-	-	-	-
2429.0675	Ésteres de n-butila do ácido metacrílico	kg	-	-	-	-	-
2429.0678	Ésteres do ácido metacrílico, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0685	Ésteres fosfóricos e ésteres de outros ácidos inorgânicos, não especificados, seus sais; e seus derivados	kg	3	295 088	3 918 848	238 906	3 032 275
2429.0690	Etanal (acetaldeído)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0700	Etanolaminas e seus sais	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0710	Éter dietílico (óxido de dietilia)	kg	-	-	-	-	-
2429.0720	Éter etílico do butilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0760	Éter metil-ter-butílico (MTBE)	t	4	237 660	262 058 436	678 168	444 319 454
2429.0780	Éteres monoalquílicos do etilenoglicol e do dietilenoglicol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0790	Éteres monobutílicos dos etilenoglicóis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0800	Éteres monometílicos do etilenoglicol / dietilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0805	Éteres, peróxidos orgânicos, epóxidos, acetais e semi-acetais e seus derivados; anetol	kg	3	2 720 471	56 632 282	2 407 963	48 566 509

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2429.0810	Etilaminas, seus derivados e seus sais, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2429.0815	Etilenodiamina e seus sais	kg	-	-	-	-	-
2429.0820	Etilenoglicol (etanodiol)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0822	Extratos tanantes de origem vegetal; taninos; seus sais, ésteres e outros derivados (extratos de acácia negra)	kg	6	42 863 058	91 689 175	45 472 517	95 968 278
2429.0825	Fenóis; fenóis-álcoois e seus derivados, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0836	Hidantoina e seus derivados; outros compostos cuja estrutura contém um ciclo imidazol, não especificados	kg	4	758 032	2 364 188	829 773	2 339 707
2429.0838	Hidrazina e hidroxilamina e seus sais inorgânicos	t	-	-	-	-	-
2429.0840	Hidroxietilcelulose	kg	-	-	-	-	-
2429.0845	Lacas corantes; preparações à base de lacas corantes	kg	-	-	-	-	-
2429.0848	Lactamas, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0850	Limoneno	kg	6	3 872 947	18 824 413	4 560 498	20 371 983
2429.0853	Lixívias residuais da fabricação das pastas de celulose, incluídos os lignossulfonatos, exceto o *tall oil*	kg	-	-	-	-	-
2429.0855	Matérias corantes de origem vegetal ou animal e preparações	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0858	Matérias corantes orgânicas sintéticas, não especificadas (corantes azóicos)	kg	3	7 074 892	30 549 845	5 302 506	23 864 990
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	-	-	-	-	-
2429.0895	Misturas de agentes orgânicos de superfície, não especificadas	kg	5	2 410 686	12 010 484	2 124 798	10 556 391
2429.0910	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	t	3	599 769	799 718 754	470 262	359 803 066
2429.0918	Monoaminas e poliaminas acíclicas, ciclânicas, ciclênicas, ciclo-terpênicas, dietilamina e seus sais e seus derivados, não especificados	kg	6	3 650 700	10 288 532	3 796 276	10 766 986
2429.0919	Monoaminas e poliaminas aromáticas, não especificadas; e seus derivados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0920	Monoetilamina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0930	N,N - dimetilformamida	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0950	Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono, não especificadas)	kg	3	248 334 000	560 807 432	246 816 000	557 647 643
2429.0960	Nitrocelulose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0970	Octilfenol, nonilfenol, seus isômeros e sais	kg	3	34 307 070	128 842 882	21 638 970	81 081 008
2429.0980	Óleo de pinho	kg	4	9 280 657	15 346 870	6 578 986	7 741 729
2429.1030	Ortoftalatos de dioctila	kg	6	97 122 577	221 004 550	97 624 943	222 166 907
2429.1040	Óleos e produtos da destilação do alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais; (benzóis, naftaleno, creosoto, toluóis, xilóis)	kg	5	313 394 243	249 845 993	156 116 672	121 552 266
2429.1050	Oxirano (óxido de etileno)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1060	Pigmentos orgânicos e suas preparações	kg	16	13 178 423	256 209 122	12 843 758	259 806 672
2429.1070	Piperonal	kg	-	-	-	-	-
2429.1075	Piridina, seus sais e outros compostos cuja estrutura contém um ciclo piridina (hidrogenado ou não), não condensado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1080	Polietilenoglicóis (polietilenoglicol)	kg	6	15 307 984	74 499 913	8 297 925	44 288 363
2429.1086	Preparações a base de pigmentos tais como *master bach*	kg	6	19 546 918	121 492 673	20 595 992	127 194 757
2429.1088	Produtos orgânicos, não especificados	kg	10	13 411 965	144 606 591	12 961 744	146 359 625
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	7	5 388 967	15 003 939	4 610 922	13 098 696
2429.1120	Propilenoglicol (propano - 1,2 - diol)	kg	-	-	-	-	-
2429.1130	Propilparabeno	kg	-	-	-	-	-
2429.1135	Rosoxacina, levorfanol e outros compostos que contém uma estrutura de ciclos quinoleína ou isoquinoleína	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1140	Sacarina e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2429.1170	Sal de sódio, do ácido fórmico	kg	-	-	-	-	-
2429.1180	Soluções ou emulsões de produtos tensoativos	kg	9	18 800 251	69 720 763	16 722 021	61 963 449
2429.1185	*Tall oil*, mesmo refinado	kg	-	-	-	-	-
2429.1200	Tetracloroetileno (percloroetileno)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1205	Tiocompostos orgânicos, não especificados	kg	5	1 547 985	7 518 938	797 580	4 070 800
2429.1225	Tricloroetileno	kg	-	-	-	-	-
2429.1230	Trietilamina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1240	Trietilenoglicol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.8010	Serviço de elaboração de produtos químicos orgânicos, não especificado		4	-	41 135 648	-	41 135 648
	Outros		69	-	1 821 203 250	-	1 590 450 136
2431	**Fabricação de resinas termoplásticas**		**145**	**-**	**11 821 740 081**	**-**	**11 551 788 454**
2431.0010	Acetato de polivinila	kg	3	3 015 495	22 228 468	3 063 798	22 253 813
2431.0020	Copolímeros de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0030	Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	kg	5	52 630 982	153 449 765	51 700 594	150 701 956
2431.0032	Copolímero de fluoreto de vinilideno e hexafluorpropileno	kg	-	-	-	-	-
2431.0036	Permutadores de íons à base de polímeros, em formas primárias	kg	-	-	-	-	-
2431.0040	Poliamida-6 ou poliamida-6,6; poliamida-1; poliamida-2 em formas primárias (em blocos irregulares, pedaços, pós, grumos, líquidos ou pastas)	kg	3	23 040 722	155 670 029	22 152 618	150 262 214
2431.0050	Policarbonatos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0060	Policloreto de vinila (PVC)	t	16	793 758	1 805 639 174	813 181	1 848 036 014
2431.0070	Poliestireno (PS)	t	15	207 551	643 152 556	177 211	547 641 644
2431.0080	Poliestireno expansível	t	6	20 715 232	283 534 214	20 326 570	282 656 238
2431.0090	Polietileno de alta densidade (PEAD)	t	9	879 061	2 153 839 017	908 435	2 229 521 287
2431.0100	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	t	10	592 744	1 506 057 269	592 683	1 501 654 163
2431.0110	Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	t	3	146 723	410 669 596	151 945	425 612 148
2431.0111	Polímeros de acetato de vinila ou de outros ésteres de vinila em formas primárias, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0112	Polímeros acrílicos em formas primárias, não especificados	kg	25	142 865 809	585 772 004	123 096 062	414 679 566
2431.0113	Polímeros de cloreto de vinila ou de outras olefinas halogenadas em formas primárias, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0114	Polímeros de estireno em formas primárias, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0116	Polímeros de etileno em formas primárias, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2431.0118	Polímeros de propileno em formas primárias, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0119	Polímeros naturais; polímeros naturais modificados, não especificados, em formas primárias	kg	3	2 495 106	33 067 968	2 407 172	31 085 033
2431.0120	Polipropileno (PP)	t	21	1 817 454	3 012 535 118	1 141 381	2 976 916 640
2431.0125	Politetrafluoretilenos (PTFE) em formas primárias, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2431.0130	Resina de petróleo, de cumarona	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0140	Tereftalato de polietileno (PET)	kg	9	219 444 893	929 741 252	196 339 202	853 302 257
2431.8010	Serviços relacionados à elaboração de resinas termoplásticas		4	-	13 443 347	-	13 443 347
	Outros		13	-	112 940 304	-	104 022 134
2432	**Fabricação de resinas termofixas**		**132**	**-**	**2 585 545 745**	**-**	**2 242 694 809**
2432.0002	Óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano (silicone)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2432.0004	Poliacetais em formas primárias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2432.0005	Poliamidas, não especificadas, em formas primárias	kg	4	4 030 516	29 528 810	3 765 675	22 456 647
2432.0007	Poliésteres, não especificados, em formas primárias	kg	8	20 948 468	118 563 385	18 366 459	101 364 516
2432.0008	Politerpenos, polissulfetos, polissulfonas e outros produtos semelhantes, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2432.0010	Poliuretanos	kg	27	94 862 583	594 116 346	73 503 577	447 656 524

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de infor-mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2432.0020	Resina fenol-formaldeído	t	14	99 853	256 048 726	98 419	250 155 544
2432.0030	Resina melamina-formaldeído	kg	6	1 125 274	3 892 543	1 429 747	4 871 786
2432.0040	Resina poliéster insaturada	t	12	56 888	294 019 143	53 941	267 916 846
2432.0050	Resinas alquídicas	t	5	38 935	181 983 280	20 570	67 227 192
2432.0055	Resinas amínicas	kg	6	81 688 646	185 734 099	82 439 390	181 943 729
2432.0060	Resinas epóxidas	t	15	290 149	419 452 351	318 294	406 714 462
2432.0070	Resinas uréicas e resinas de tiouréia, em forma primária	kg	9	271 924 884	363 297 810	267 536 137	358 489 376
2432.0080	Silicones em formas primárias, exceto óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano	kg	20	8 832 883	71 139 957	8 938 160	70 619 492
2432.8010	Serviços relacionados à elaboração de resinas termofixas		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	67 769 295	-	63 278 695
2433	**Fabricação de elastômeros**		**24**	**-**	**1 521 201 451**	**-**	**1 513 338 618**
2433.0010	Borracha de estireno-butadieno	kg	4	267 614 406	815 400 629	270 215 335	825 759 835
2433.0020	Borracha etileno-propileno-dieno (EPDM)	kg	1	(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	9	112 556	363 811 615	102 201	347 672 624
2433.0040	Látex de borracha de estireno-butadieno (SBR)	kg	7	40 001 646	148 370 773	40 797 567	150 316 344
2433.8010	Serviços relacionados à elaboração de elastômeros		3	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	193 618 434	-	189 589 815
2441	**Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais**		**2**	**-**	**(x)**	**-**	**(x)**
2441.0010	Cabos de filamentos artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0020	Desperdícios de fibras artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.0030	Fibras artificiais descontínuas não cardadas nem penteadas	t	-	-	-	-	-
2441.0040	Fios de alta tenacidade, de raiom viscose, não texturizados	t	-	-	-	-	-
2441.0050	Fios simples de filamentos artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.0060	Fios texturizados de filamentos artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0070	Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.8010	Serviços de elaboração de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais		-	-	-	-	-
2442	**Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos**		**68**	**-**	**1 511 021 288**	**-**	**1 338 359 470**
2442.0010	Cabos de filamentos sintéticos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0020	Desperdícios de fibras sintéticas	kg	10	1 834 732	1 151 182	2 780 742	2 934 079
2442.0030	Fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	t	7	29 795	298 616 210	29 016	279 005 826
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	3	54 236 987	176 052 208	47 250 912	121 376 651
2442.0070	Fios simples de poliésteres	kg	3	4 584 899	22 833 993	844 322	4 008 430
2442.0080	Fios simples de polipropileno	kg	7	6 956 100	46 696 092	5 764 475	37 718 890
2442.0090	Fios sintéticos simples de outros tipos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0100	Fios sintéticos texturizados de outros tipos	kg	5	17 107 483	74 646 764	2 183 713	8 902 526
2442.0110	Fios texturizados de náilon e de outras poliamidas	kg	8	12 889 713	150 945 279	12 719 915	148 889 870
2442.0120	Fios texturizados de poliésteres	kg	11	72 033 478	438 711 646	73 014 623	442 698 995
2442.0130	Fios texturizados de polipropileno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0140	Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis sintéticas	kg	5	3 035 719	30 279 017	3 006 287	30 063 834
2442.8010	Serviços de elaboração de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos		3	-	127 961 711	-	127 961 711
	Outros		6	-	143 127 186	-	134 798 658

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2451	**Fabricação de produtos farmoquímicos**		**68**	**-**	**503 740 828**	**-**	**473 834 474**
2451.0002	4,4'-bipiridina	kg	-	-	-	-	-
2451.0008	Ácido 7-aminodesacetoxicefalosporânico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0020	Ácido o-acetilsalicílico	kg	-	-	-	-	-
2451.0030	Açúcares quimicamente puros (galactose, arabinose, etc.); éteres e ésteres de açúcares e seus sais	kg	-	-	-	-	-
2451.0035	Alcalóides vegetais, não especificados, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados (cafeína, brometo de N-butilescopolamina)	kg	3	12 537	259 071	8 850	182 881
2451.0038	Alfa-amilase	kg	-	-	-	-	-
2451.0040	Amoxicilina e seus sais	kg	4	3 516 275	48 249 567	3 338 075	46 911 077
2451.0055	Antibióticos e seus derivados, não especificados (ampicilina, eritromicina, penicilinas, tetraciclinas, oxitetraciclina)	kg	6	2 225 158	99 412 068	2 201 748	94 288 051
2451.0060	Bromazepam	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0070	Carbamazepina	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0080	Cefaclor e cefalexina monoidratados, e cefalotina sódica	kg	4	1 211 869	46 637 889	1 061 942	46 956 144
2451.0090	Cimetidina e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0091	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirazol (hidrogenado ou não), não condensado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	1	(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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0110	Diclofenaco de sódio	kg	4	1 990 251	4 191 096	2 060 337	4 098 028
2451.0130	Extratos de glândulas ou de outros órgãos, ou das suas secreções	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0135	Farmoquímicos, não especificados	kg	5	384 232	34 804 442	375 736	33 468 974
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	819 772	41 307 633	790 131	39 821 590
2451.0150	Insulina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0160	Manitol	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0170	Metoclopramida e seu cloridrato	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0180	Metronidazol e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0198	Provitaminas e vitaminas (incluídos os concentrados naturais) e seus derivados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0200	Rutosídio (rutina) e seus derivados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0210	Sangue humano e animal, cultura de microorganismos, toxinas e produtos semelhantes	kg	7	2 726 635	7 417 182	2 253 095	6 217 776
2451.0220	Substâncias de origem humana ou animal para fins profiláticos, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0235	Sulfonamidas, não especificadas (sulfametoxazol)	kg	4	43 728	3 628 362	42 299	3 504 118
2451.0250	Zidovudina (AZT)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.8010	Serviço de elaboração de produtos farmoquímicos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		28	-	217 833 518	-	198 385 835
2452	**Fabricação de medicamentos para uso humano**		**575**	**-**	**11 960 942 955**	**-**	**11 960 942 955**
2452.0010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol		9	-	65 679 964	-	65 679 964
2452.0020	Medicamentos à base de ácido ascórbico		13	-	160 565 782	-	160 565 782
2452.0030	Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais		27	-	658 809 987	-	658 809 987
2452.0040	Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais		15	-	48 088 995	-	48 088 995
2452.0050	Medicamentos à base de atenolol		12	-	135 970 423	-	135 970 423
2452.0060	Medicamentos à base de cafeína		13	-	226 841 647	-	226 841 647

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2452.0070	Medicamentos à base de captopril		18	-	354 609 373	-	354 609 373
2452.0080	Medicamentos à base de ceftriaxona		17	-	130 555 241	-	130 555 241
2452.0090	Medicamentos à base de cetoconazol		12	-	23 388 041	-	23 388 041
2452.0100	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		4	-	1 188 955	-	1 188 955
2452.0110	Medicamentos à base de dipirona		21	-	565 186 578	-	565 186 578
2452.0120	Medicamentos à base de enzimas		14	-	112 373 476	-	112 373 476
2452.0130	Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados		2	-	(x)	-	(x)
2452.0140	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		18	-	219 436 427	-	219 436 427
2452.0150	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		2	-	(x)	-	(x)
2452.0160	Medicamentos à base de loratadina		7	-	12 917 414	-	12 917 414
2452.0170	Medicamentos à base de lovastatina		1	-	(x)	-	(x)
2452.0180	Medicamentos à base de nimesulida		12	-	82 811 718	-	82 811 718
2452.0190	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados		1	-	(x)	-	(x)
2452.0200	Medicamentos à base de outras penicilinas		13	-	126 443 059	-	126 443 059
2452.0210	Medicamentos à base de outros antibióticos		42	-	573 955 093	-	573 955 093
2452.0220	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		42	-	785 019 850	-	785 019 850
2452.0230	Medicamentos à base de oxitetraciclina		8	-	71 455 942	-	71 455 942
2452.0240	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais		7	-	8 079 308	-	8 079 308
2452.0250	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		77	-	4 539 910 462	-	4 539 910 462
2452.0260	Medicamentos, não especificados, à base de ácidos nucléicos e seus sais, outros heterocíclicos - exclusive cetoconazol		17	-	299 412 072	-	299 412 072
2452.0270	Medicamentos, não especificados, à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico, exceto atenolol		19	-	414 298 251	-	414 298 251
2452.0280	Medicamentos, não especificados, à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio, exceto dipirona, captopril e loratadina		34	-	899 339 594	-	899 339 594
2452.0290	Medicamentos, não especificados, à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		31	-	219 820 568	-	219 820 568
2452.0300	Medicamentos, não especificados, à base de outros alcalóides ou seus derivados (exceto cafeína)		11	-	137 291 882	-	137 291 882
2452.0310	Medicamentos, não especificados, à base de sulfonamidas, exceto nimesulida		25	-	184 197 417	-	184 197 417
2452.0320	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		9	-	350 519 224	-	350 519 224
2452.0330	Soros específicos de animais e outros constituintes do sangue, para medicina humana		1	-	(x)	-	(x)
2452.0340	Soros específicos de uso humano e outros constituintes do sangue		16	-	361 689 451	-	361 689 451
2452.0350	Vacinas para medicina humana		1	-	(x)	-	(x)
2452.8010	Serviço de elaboração de medicamentos para uso humano		4	-	46 039 207	-	46 039 207
	Outros		8	-	145 047 554	-	145 047 554
2453	**Fabricação de medicamentos para uso veterinário**		**61**	**-**	**1 143 673 644**	**-**	**1 143 673 644**
2453.0010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol		-	-	-	-	-
2453.0020	Medicamentos à base de ácido ascórbico		-	-	-	-	-
2453.0030	Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais		2	-	(x)	-	(x)
2453.0040	Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais		1	-	(x)	-	(x)
2453.0050	Medicamentos à base de atenolol		-	-	-	-	-
2453.0060	Medicamentos à base de cafeína		-	-	-	-	-
2453.0070	Medicamentos à base de captopril		-	-	-	-	-
2453.0080	Medicamentos à base de ceftriaxona		1	-	(x)	-	(x)
2453.0090	Medicamentos à base de cetoconazol		1	-	(x)	-	(x)
2453.0100	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2453.0110	Medicamentos à base de dipirona		1	-	(x)	-	(x)
2453.0120	Medicamentos à base de enzimas		1	-	(x)	-	(x)
2453.0130	Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados		-	-	-	-	-
2453.0140	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		2	-	(x)	-	(x)
2453.0150	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		-	-	-	-	-
2453.0160	Medicamentos à base de loratadina		-	-	-	-	-
2453.0170	Medicamentos à base de lovastatina		-	-	-	-	-
2453.0180	Medicamentos à base de nimesulida		-	-	-	-	-
2453.0190	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados		-	-	-	-	-
2453.0200	Medicamentos à base de outras penicilinas		2	-	(x)	-	(x)
2453.0210	Medicamentos à base de outros antibióticos		10	-	137 471 425	-	137 471 425
2453.0220	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		2	-	(x)	-	(x)
2453.0230	Medicamentos à base de oxitetraciclina		1	-	(x)	-	(x)
2453.0240	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais		3	-	8 885 864	-	8 885 864
2453.0250	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		9	-	255 751 250	-	255 751 250
2453.0260	Medicamentos, não especificados, à base de ácidos nucléicos e seus sais, outros heterocíclicos, exclusive cetoconazol		1	-	(x)	-	(x)
2453.0270	Medicamentos, não especificados, à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico, exceto atenolol		-	-	-	-	-
2453.0280	Medicamentos, não especificados, à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio, exceto dipirona, captopril e loratadina		1	-	(x)	-	(x)
2453.0290	Medicamentos, não especificados, à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		4	-	62 531 379	-	62 531 379
2453.0300	Medicamentos, não especificados, à base de outros alcalóides ou seus derivados (exceto cafeína)		4	-	19 563 457	-	19 563 457
2453.0310	Medicamentos, não especificados, à base de sulfonamidas, exceto nimesulida		2	-	(x)	-	(x)
2453.0320	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		-	-	-	-	-
2453.0330	Soros específicos de animais e outros constituintes do sangue, para medicina veterinária		4	-	60 190 006	-	60 190 006
2453.0340	Vacinas para medicina veterinária		9	-	485 515 951	-	485 515 951
2453.8010	Serviço de elaboração de medicamentos para uso veterinário		-	-	-	-	-
	Outros		18	-	113 764 312	-	113 764 312
2454	**Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos**		**52**	**-**	**644 082 954**	**-**	**620 388 327**
2454.0010	Adesivos e outros materiais esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0015	Algodão hidrófilo, impregnado ou não com substâncias medicinais	kg	8	4 058 957	47 039 504	3 929 426	45 728 461
2454.0030	Categutes (catgut) esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	-	-	-	-	-
2454.0040	Ceras para dentistas	kg	-	-	-	-	-
2454.0050	Cimentos para obturações dentárias	kg	3	729 996	27 619 197	675 266	22 033 166
2454.0060	Cimentos para reconstituição óssea	kg	-	-	-	-	-
2454.0070	Composições à base de gesso para dentistas	kg	-	-	-	-	-
2454.0080	Emplastros, 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	3	2 666 452	26 922 502	2 644 528	26 556 491
2454.0100	Estojos e caixas de primeiros socorros guarnecidas (com gaze, curativos, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
2454.0105	Hastes (flexíveis ou não) com extremidades envoltas em algodão, próprio para higiene pessoal	milheiro	7	37 610	29 851 245	33 263	26 947 423

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
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	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0140	Materiais esterilizados para suturas cirúrgicas, exceto sintéticos ou de aço inoxidável	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0150	Produtos para obturações dentárias, não especificados (amálgamas, etc.)	kg	5	470 280	58 842 460	259 945	25 184 880
2454.0160	Pastas (ouates), gazes, ataduras e artigos semelhantes, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	6	8 715 531	89 603 167	8 970 414	92 184 955
2454.0170	Pensos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	5	2 375 113	49 585 473	2 284 918	46 277 445
2454.0180	Pensos ou curativos líquidos (água oxigenada, tintura de iodo e outras tinturas e alcoolaturas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0185	Preparações lubrificantes a base de gel, para usos médicos em exames ou cirurgias	kg	1	(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	-	-	-	-	-
2454.0210	Reagentes destinados à determinação de grupos ou de fatores sangüíneos	kg	-	-	-	-	-
2454.8010	Serviço de elaboração de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos		3	-	16 523 768	-	16 523 768
	Outros		12	-	298 095 638	-	318 951 738
2461	**Fabricação de inseticidas**		**35**	**-**	**1 460 591 811**	**-**	**1 086 906 179**
2461.0010	Acetato (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0015	Carbofurano (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0020	Cipermetrina (princípio ativo para inseticidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0023	Clorpirifós (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0025	Deltametrina (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0030	Dissulfoton (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0040	Endossulfan (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0045	Fenitrotion (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0050	Fosfeto de alumínio	kg	-	-	-	-	-
2461.0060	Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto	kg	22	72 370 723	1 205 450 490	57 881 325	841 022 121
2461.0070	Inseticidas, para uso domissanitário direto	kg	9	22 457 188	233 573 902	21 846 120	226 630 737
2461.0080	Metamidofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0090	Monocrotofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0100	Permetrina (princípio ativo para inseticidas)	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 elaboração de inseticidas		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	21 567 419	-	19 253 321
2462	**Fabricação de fungicidas**		**25**	**-**	**1 272 295 519**	**-**	**1 147 126 712**
2462.0003	Benomil (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-
2462.0010	Fungicida à base de mancozeb ou maneb	kg	-	-	-	-	-
2462.0020	Fungicida à base de ziram ou enxofre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0025	Fungicidas, não especificados, exceto para uso domissanitário direto	kg	18	77 914 316	1 229 776 790	68 116 490	1 106 281 098
2462.0030	Fungicidas para uso domissanitário direto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0040	Hidroxicloretos de cobre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2462.0050	Maneb, mancozeb (princípio ativo para fungicidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0060	Oxicloretos de cobre	kg	-	-	-	-	-
2462.0070	Óxidos e hidróxidos de cobre de outros tipos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0080	Tionato-metila (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-
2462.0090	Triadimenol (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-
2462.8010	Serviço de elaboração de fungicidas		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	42 518 729	-	40 845 614
2463	**Fabricação de herbicidas**		**30**	**-**	**3 368 780 106**	**-**	**3 321 105 223**
2463.0010	5 - (2-cloro-4-trifluormetilfenox) - 2 - nitrobenzoato de 1' - - (carboetoxi) etila (lactofen) (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0020	Ácido 2,4 - diclorofenoxiacético, seus sais e ésteres (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0030	Atenolol e alaclor (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	4	126 558 720	1 000 426 791	121 203 217	959 093 920
2463.0075	Haloxifop (ácido (RS)(x)-[4-(3-cloro-5-trifluormetil(x)-piridiloxi) fenoxi] propiônico) (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0080	Herbicidas para uso domissanitário direto	kg	-	-	-	-	-
2463.0083	Herbicidas, exclusive para uso domissanitário direto	kg	17	85 058 979	2 182 054 847	88 050 948	2 206 108 978
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	-	-	-	-	-
2463.0103	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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0120	Tebutiuron (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.0130	Trifluralina (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.8010	Serviço de elaboração de herbicidas		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	186 298 468	-	155 902 325
2469	**Fabricação de outros defensivos agrícolas**		**33**	**-**	**3 493 709 776**	**-**	**2 156 254 769**
2469.0005	Abamectina (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0010	Ciexatim (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0015	Defensivos agrícolas, não especificados	kg	24	183 216 547	3 421 538 105	100 424 883	2 096 162 160
2469.0030	Metam sódio (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0040	Óxido de fembutatin (óxido de *fenbutatin*) (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0050	Propargite (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0060	Raticidas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0070	Rodenticidas e outros produtos semelhantes, para uso domissanitário direto	kg	5	3 624 861	54 359 990	3 732 069	42 562 701
2469.8010	Serviço de elaboração de defensivos agrícolas, não especificado		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	17 811 681	-	17 529 908

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2471	**Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos**		**181**	**-**	**5 321 978 844**	**-**	**4 698 507 729**
2471.0010	Agentes orgânicos de superfície, exceto sabões	t	24	206 115	454 923 256	176 745	378 717 156
2471.0020	Água e lixívia, glicéricas	L	-	-	-	-	-
2471.0025	Amaciantes (suavizantes) de tecidos	1 000 L	29	1 058 517	1 000 665 631	1 029 563	974 170 088
2471.0028	Glicerol (glicerina) em bruto	kg	8	16 215 903	49 298 519	15 082 991	45 276 341
2471.0030	Preparações para lavagens não especificadas, inclusive detergentes	1 000 L	38	391 263	592 126 628	302 933	444 455 367
2471.0040	Preparações tensoativas, para lavagem e limpeza	L	11	343 717 444	310 798 713	325 907 455	300 614 016
2471.0070	Sabões medicinais, em barras, pedaços, etc.	t	4	359	15 505 583	508	20 644 181
2471.0080	Sabões para uso doméstico, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	25	743 166	933 838 971	644 340	784 939 214
2471.0090	Sabões para uso industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2471.0100	Sabões em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas	t	15	744 473	1 099 740 673	714 219	1 041 806 182
2471.0110	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquidos, etc., não especificados), exclusive medicinais	t	24	318 790	809 195 044	257 872	655 987 901
2471.8010	Serviço de preparação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	55 885 826	-	51 897 283
2472	**Fabricação de produtos de limpeza e polimento**		**103**	**-**	**1 518 094 264**	**-**	**1 316 175 303**
2472.0010	Cera de linhita modificada quimicamente	kg	-	-	-	-	-
2472.0020	Cera preparada à base de vaselina e álcoois de lanolina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2472.0030	Ceras artificiais, de outros tipos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2472.0040	Ceras preparadas, não especificadas, exceto artificiais	kg	4	385 468	3 616 132	375 402	3 085 081
2472.0050	Desinfetantes à base de 2-(tiocianometil) benzotiazol	L	3	1 908 798	28 473 632	1 390 976	19 619 010
2472.0060	Desinfetantes à base de thiram	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2472.0070	Desinfetantes apresentados de outro modo, não especificados (alvejantes, água sanitária, creolina)	1 000 L	26	1 254 046	828 696 976	1 485 852	836 333 318
2472.0080	Desinfetantes para uso domissanitário direto	1 000 L	23	140 920	160 933 427	131 474	143 967 061
2472.0090	Encáusticas e preparações semelhantes, para conservação e limpeza de móveis, assoalhos e de outros artigos de madeira	t	11	202 413	351 260 449	65 440	168 126 503
2472.0100	Pastas, pós, saponáceos e outras preparações para arear	kg	4	2 865 825	5 963 732	2 987 641	6 604 873
2472.0110	Pomadas, cremes e preparados semelhantes para calçados ou couros	kg	5	8 352 384	40 635 968	8 265 297	38 853 128
2472.0120	Preparações para dar brilho a pinturas de carrocerias e produtos semelhantes, exceto preparações para dar brilho a metais	kg	8	1 806 484	23 511 823	1 947 021	23 846 330
2472.0130	Preparações para dar brilho em vidros, metais e outros materiais, não especificados	kg	5	4 332 899	15 774 401	4 203 472	15 419 403
2472.0140	Preparações para perfumar ou desodorizar ambientes, não especificados	kg	7	4 410 678	40 301 024	4 431 909	40 806 074
2472.8010	Serviço de preparação de produtos de limpeza e polimento		4	-	12 385 885	-	12 385 885
	Outros		3	-	6 540 815	-	7 128 637
2473	**Fabricação de artigos de perfumaria e cosméticos**		**262**	**-**	**4 221 773 837**	**-**	**4 224 170 850**
2473.0015	Água-de-colônia	L	11	22 022 560	216 266 026	22 143 148	212 745 066
2473.0030	Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas	kg	20	92 906 188	222 112 483	97 655 156	225 928 374
2473.0040	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	kg	10	133 494 737	875 871 906	159 646 434	1 066 878 654
2473.0050	Desodorantes corporais e antiperspirantes, de outros tipos	kg	17	32 427 944	201 378 523	36 375 572	193 499 188
2473.0060	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	L	24	103 491 412	728 722 887	93 934 299	688 551 255
2473.0070	Fios para limpeza interdentais (fio dental)	kg	10	7 636 775	47 536 644	8 878 468	45 519 375
2473.0095	Perfumes (extratos)	L	5	517 711	10 494 970	484 660	10 034 623
2473.0100	Pós, incluíndo os compactos, para maquilagem	kg	13	13 557 734	49 915 831	13 551 567	49 316 537
2473.0110	Preparações capilares, não especificadas (condicionador, tinturas e descolorantes para cabelos)	L	26	206 537 664	547 035 652	194 167 991	511 146 233
2473.0120	Preparações para barbear (antes, durante e após barba) (cremes de barbear)	kg	8	8 623 301	31 714 419	8 638 195	31 683 087

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2473.0130	Preparações para higiene bucal ou dentária, não especificadas	L	11	17 445 089	151 567 408	17 310 859	150 546 741
2473.0140	Preparações para manicuros e pedicuros	L	9	42 499 495	93 955 642	41 392 539	90 211 198
2473.0150	Preparados para ondulações, alisamentos e permanentes dos cabelos	L	9	4 667 293	24 879 463	4 293 356	23 414 571
2473.0160	Produtos de beleza ou de maquilagem preparados, não especificados (bronzeador, protetor solar)	kg	19	7 001 366	63 485 847	10 806 188	68 631 994
2473.0170	Produtos de maquilagem para os lábios (batom cremosos ou líquidos; brilho para lábios)	kg	10	7 370 510	99 348 646	5 785 645	75 217 179
2473.0180	Produtos de maquilagem para os olhos, não especificados	kg	5	3 567 905	9 674 143	3 418 326	9 388 657
2473.0190	Produtos de perfumaria ou de toucador, preparados, não especificados	kg	9	2 822 217 085	110 313 129	2 275 971 088	96 056 418
2473.0200	Sais perfumados e outras preparações para banhos	kg	4	485 125	3 806 399	481 675	3 746 818
2473.0210	Sombra, delineador, lápis para sombrancelha e rímel	kg	7	4 322 808	40 404 487	5 639 939	41 600 472
2473.0220	Xampus para os cabelos	L	32	320 393 291	679 450 689	292 825 537	616 215 767
2473.8010	Serviço de preparação de artigos de perfumaria e cosméticos		3	-	13 838 643	-	13 838 643
2481	**Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas**		**174**	**-**	**3 290 932 180**	**-**	**3 112 153 463**
2481.0003	Composições vitrificáveis (vidrados), engobos e preparações semelhantes	kg	12	143 122 730	143 766 265	114 341 230	121 918 337
2481.0005	Esmaltes metálicos líquidos, fritas metálicas, fritas de vidro e outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos	kg	14	254 216 876	314 324 598	191 571 363	249 522 843
2481.0007	Opacificantes e cores preparados para as indústrias de cerâmica, da esmaltagem ou vidreira	kg	8	3 254 000	49 101 331	3 140 106	47 375 722
2481.0010	Pigmentos à água para acabamento de couros	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2481.0015	Pigmentos (incluídos pós e flocos metálicos); folhas para marcar a ferro; tinturas e matérias corantes, não especificados	kg	4	1 903 269	54 855 190	1 951 887	69 515 149
2481.0020	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	30	516 241	1 357 924 004	482 300	1 236 767 236
2481.0030	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins industriais em geral, exceto para fins automotivos e construção	t	13	122 939	209 450 624	123 977	207 421 990
2481.0040	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos, exceto repintura	kg	4	10 718 375	24 904 502	10 777 151	24 934 675
2481.0050	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para repintura automotiva	kg	4	28 203 246	79 166 548	21 232 271	73 694 419
2481.0070	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para construção	t	21	436 228	291 278 050	177 334	260 669 194
2481.0080	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para fins automotivos, exceto repintura	kg	8	21 483 999	182 509 194	18 822 708	180 860 161
2481.0090	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para fins industriais em geral, exceto para fins automotivos e construção	kg	26	54 179 034	361 228 850	53 094 697	356 391 472
2481.0100	Tintas e vernizes não especificados para fins industriais em geral, exceto para fins automotivos e para construção	kg	13	22 475 802	133 055 928	30 526 885	195 244 835
2481.0110	Tintas e vernizes não especificados, para construção	kg	8	5 918 437	27 927 609	5 840 542	27 608 059
2481.0120	Tintas e vernizes não especificados, para fins automotivos	kg	3	5 499 454	37 889 339	5 390 970	37 119 377
2481.0130	Tintas e vernizes não especificados, para repintura automotiva	kg	-	-	-	-	-
2481.8010	Serviço de preparação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	23 550 148	-	23 109 994
2482	**Fabricação de tintas de impressão**		**27**	**-**	**490 102 207**	**-**	**436 256 811**
2482.0010	Tintas de impressão	kg	27	872 859 452	490 102 207	519 070 610	436 256 811
2482.8010	Serviço de preparação de tintas de impressão		-	-	-	-	-
2483	**Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins**		**77**	**-**	**733 713 511**	**-**	**736 472 577**
2483.0010	2-etilexanoato de estanho II	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	30	170 369 333	279 596 914	206 591 874	312 406 701
2483.0040	Sais e ésteres do ácido 2-etilexanóico, de outros tipos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2483.0050	Secantes preparados	kg	3	1 532 456	4 181 345	1 498 234	4 070 563
2483.0060	Solventes e diluentes orgânicos compostos, não especificados; preparações para remover tintas	kg	36	166 367 544	420 209 674	158 363 256	396 223 763
2483.8010	Serviço de preparação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins		3	-	3 847 628	-	3 847 628
	Outros		5	-	25 877 950	-	19 923 922
2491	**Fabricação de adesivos e selantes**		**78**	**-**	**1 268 063 438**	**-**	**1 022 002 565**
2491.0010	Adesivos à base de borracha	t	13	355 254	305 334 110	361 088	272 042 874
2491.0020	Adesivos à base de plásticos (inclusive as resinas artificiais) dispersos ou para dispersar em meio aquoso	kg	14	22 598 615	98 243 742	21 893 152	93 340 026
2491.0025	Caseinatos e outros derivados da caseina	kg	-	-	-	-	-
2491.0030	Cola e adesivos à base de cianocrilatos	t	6	70 594	178 621 657	4 808	127 235 046
2491.0034	Colas de caseina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2491.0036	Colas de origem animal, não especificadas, exceto colas de caseina	kg	4	5 949 065	(x)	5 961 660	(x)
2491.0038	Colas e outros adesivos, não especificados	kg	33	75 065 070	304 886 708	73 444 296	296 902 992
2491.0040	Gelatinas e seus derivados, não especificados	kg	7	34 913 472	375 298 435	24 253 028	226 925 593
2491.8010	Serviço de preparação de adesivos e selantes		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	5 678 786	-	5 556 034
2492	**Fabricação de explosivos**		**21**	**-**	**238 315 371**	**-**	**207 788 459**
2492.0010	2,4,6 - trinitrotolueno (TNT)	kg	-	-	-	-	-
2492.0020	Estopins, cordéis detonantes, fulminantes e cápsulas fulminantes; detonadores elétricos	kg	6	138 670 032	166 133 522	113 097 131	136 094 227
2492.0030	Explosivos preparados, exceto pólvoras propulsivas	kg	6	33 002 534	60 548 881	31 670 292	61 331 793
2492.0040	Fogos de artifício; foguetes de sinalização e outros artigos pirotécnicos	kg	5	1 360 592	8 419 855	1 050 187	7 344 598
2492.0050	Nitroglicerina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2492.0060	Pólvoras propulsivas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2492.0070	Tetranitrato de pentaeritritol (PETN, Nitropenta, Pentrita)	kg	-	-	-	-	-
2492.8010	Serviço de elaboração de explosivos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	3 213 113	-	3 017 841
2493	**Fabricação de catalisadores**		**17**	**-**	**436 737 552**	**-**	**463 733 320**
2493.0010	Catalisador em suporte, tendo níquel ou seus compostos como substância ativa	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0020	Catalisador em suporte, tendo um metal precioso ou seus compostos como substância ativa	kg	3	1 683 400	180 289 024	1 849 715	202 086 848
2493.0030	Cloreto de dietilalumínio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0040	Hidroperóxido de diisopropilbenzeno	kg	-	-	-	-	-
2493.0050	Hidroperóxido de ter-butila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0055	Iniciadores de reação, aceleradores de reação e preparações catalíticas, não especificados	kg	9	1 662 950	15 875 939	1 595 417	14 935 262
2493.0060	Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, não especificadas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0070	Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, tendo isoprenilalumínio (IPRA) como substância ativa	t	-	-	-	-	-
2493.0080	Tricloreto de etilalumínio (sesquicloreto etilalumínico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.8010	Serviço de preparação de catalisadores		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	240 572 589	-	246 711 210
2494	**Fabricação de aditivos de uso industrial**		**144**	**-**	**2 756 163 791**	**-**	**2 568 066 774**
2494.0010	Aceleradores de vulcanização	kg	3	1 845 647	14 635 878	2 025 211	14 489 435
2494.0020	Ácido cítrico, seus sais e ésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0030	Ácido láctico, seus sais e ésteres	kg	3	16 987 700	46 663 441	26 360 513	70 770 976
2494.0040	Ácido tartárico, seus sais e ésteres	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2494.0043	Aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	kg	17	45 135 892	114 144 881	41 147 015	67 009 934
2494.0045	Aditivos para óleos, exceto óleos lubrificantes	kg	5	5 167 213	118 740 671	4 764 441	108 938 760
2494.0048	Aditivos para a indústria alimentar	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0050	Aditivos para óleos lubrificantes	t	8	71 992	357 291 728	63 382	315 143 640
2494.0055	Águas destiladas aromáticas e soluções aquosas de óleos essenciais	kg	4	391 393	1 104 061	238 507	809 110
2494.0060	Antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	kg	5	34 855 464	57 366 456	33 626 285	53 172 468
2494.0110	Lecitinas e outros fosfoaminolipídeos	kg	8	28 691 338	52 034 757	18 284 026	36 052 981
2494.0120	Lisina, seus sais e seus ésteres	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0130	Metilparabeno	kg	-	-	-	-	-
2494.0140	Metionina	kg	-	-	-	-	-
2494.0150	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias, exclusive para as indústrias alimentar e de bebidas	kg	10	13 863 682	355 482 965	12 568 364	345 992 189
2494.0160	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para as indústrias alimentar e de bebidas	kg	16	31 646 795	346 553 024	31 355 860	337 121 267
2494.0180	Óleo essencial, de cabreuva	kg	-	-	-	-	-
2494.0190	Óleo essencial, de eucalipto	kg	3	3 975 478	3 754 982	3 976 794	3 770 578
2494.0210	Óleo essencial, de limão ou de outros cítricos	kg	7	2 712 957	70 609 727	2 860 807	74 926 594
2494.0220	Óleo essencial, de palma rosa	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0230	Óleo essencial, de vetiver	kg	-	-	-	-	-
2494.0240	Óleos essenciais, de laranja	kg	12	11 182 561	79 725 282	12 315 921	83 120 610
2494.0245	Óleos essenciais, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0250	Plastificantes compostos para borracha ou material plástico	kg	6	27 659 109	49 119 600	27 342 046	48 491 603
2494.0260	Preparações à base de anidrido poliisobutenilsuccínico, em óleo mineral	kg	3	2 826 490	19 397 230	2 497 695	16 497 886
2494.0264	Preparações lubrificantes (óleos de corte, antiaderentes, antiferrugem, anticorrosão, desmoldantes, etc.)	kg	12	15 910 627	74 891 323	14 815 800	70 100 500
2494.0266	Preparações lubrificantes para tratamento de matérias têxteis, couro e peleteria	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0268	Resinóides	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0310	Subprodutos terpênicos	kg	5	7 053 526	4 790 274	16 684 147	5 488 763
2494.8010	Serviço de preparação de aditivos de uso industrial		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		17	-	989 857 511	-	916 169 480
2495	**Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia**		**18**	**-**	**1 189 791 577**	**-**	**1 230 647 283**
2495.0010	Chapa fotossensível, sensibilizada não impressionada, de alumínio, para uso em artes gráficas	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.0020	Emulsões químicas de uso fotográfico para sensibilização de superfícies	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.0030	Filme cinematográfico sensibilizado, não impressionado	m	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.0060	Filme de revelação e copiagem instantânea plano (chapa), ou rolo, incluído os de artes gráficas	m²	-	-	-	-	-
2495.0070	Filme fotográfico, emulsionado, não impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluído o microfilme e a microficha	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2495.0100	Papel fotográfico, não impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluídos os heliográficos	t	4	31 999	394 904 758	31 634	392 487 493
2495.0105	Fixadores, reveladores, regeneradores, ativadores, e outras preparações químicas para uso fotográfico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.0110	Reveladores à base de negro de fumo ou de um corante e resinas termoplásticas, para reprodução de documentos por processo eletrostático (toner)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2495.8010	Serviço de elaboração de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		14	-	794 886 819	-	838 159 790
2496	**Fabricação de discos e fitas virgens**		**10**	**-**	**96 957 977**	**-**	**58 512 022**
2496.0010	Cartões magnéticos preparados para gravação, não gravados	unidade	-	-	-	-	-
2496.0020	Discos magnéticos preparados para gravação, não gravados	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2496.0030	Fitas magnéticas preparadas para gravação, não gravadas	milheiro	5	39 419	65 755 244	36 826	20 748 868
2496.0040	Suportes diversos preparados para gravação, não gravados	milheiro	3	27 253	(x)	31 419	(x)
	Outros		5	-	31 202 733	-	37 763 154
2499	**Fabricação de outros produtos químicos não especificados ou não classificados**		**138**	**-**	**2 542 768 520**	**-**	**2 402 695 259**
2499.0003	Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição	kg	3	752 596	11 947 123	726 944	11 530 570
2499.0005	Albuminas (exceto ovalbumina); albuminatos e outros derivados das albuminas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0008	Carvões ativados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0010	Composições e cargas para aparelhos extintores de incêndio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0020	Cores em sortidos (tintas sortidas)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0030	Elementos e compostos químicos impurificados para uso em eletrônica	kg	-	-	-	-	-
2499.0035	Fluxos, preparações auxiliares, varetas para soldar, etc.	kg	4	4 456 067	24 765 837	4 362 670	23 848 468
2499.0040	Gorduras e óleos animais ou vegetais modificados quimicamente (oxidados, desidratados, sulfurados, etc.)	kg	6	7 858 645	39 078 191	7 594 531	37 415 798
2499.0045	Líquidos para transmissões hidráulicas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0050	Massas e pastas para modelar, inclusive para recreação	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0060	Meios de cultura preparados para o desenvolvimento de microorganismos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0070	Pastas e pós para soldar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0072	Peptonas e outras matérias protéicas e seus derivados, não especificados; pó de peles	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0073	Preparações anticongelantes, não especificadas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0074	Preparações antidetonantes, não especificadas	kg	-	-	-	-	-
2499.0075	Preparações para decapagem de metais	kg	3	2 315 058	3 194 573	1 604 957	2 232 205
2499.0076	Produtos químicos, não especificados	kg	46	326 283 394	1 164 580 905	335 251 997	1 072 985 281
2499.0077	Produtos químicos, não especificados, utilizados nas indústrias têxtil, papel, couro e semelhantes (aceleradores, fixadores, aglutinantes, agente de apresto, etc.)	kg	35	176 921 050	602 581 013	165 558 605	568 543 445
2499.0078	Proteína de soja em pó	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0080	Reagentes de diagnóstico ou de laboratório	kg	6	2 051 422	104 375 922	1 502 285	94 846 162
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	4	136 428	421 573 023	136 218	420 826 223
2499.0100	Tintas de escrever ou desenhar	kg	5	4 863 937	29 100 431	4 991 941	29 718 699
2499.0110	Tintas preparadas para pintura artística, atividades educativas ou de recreação (guaches, aquarelas, etc.)	kg	4	3 495 385	49 191 226	3 476 547	48 088 049
2499.8010	Serviço de elaboração de produtos químicos, não especificado		4	-	26 055 677	-	26 055 677
	Outros		18	-	66 324 599	-	66 604 682

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2511	**Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar**		**89**	**-**	**6 487 888 139**	**-**	**6 610 375 873**
2511.0010	Câmaras-de-ar usadas em automóveis	milheiro	8	4 587	47 948 453	4 231	47 982 444
2511.0020	Câmaras-de-ar usadas em aviões	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0030	Câmaras-de-ar usadas em bicicletas e motociclos	milheiro	3	41 695	50 161 164	40 430	47 684 634
2511.0040	Câmaras-de-ar para outros usos, exceto para veículos e para bolas esportivas	milheiro	4	1 305	15 625 399	1 267	15 362 448
2511.0050	Câmaras-de-ar usadas em motocicletas	milheiro	3	4 210	26 606 620	4 513	28 951 917
2511.0060	Câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	milheiro	5	2 468	83 307 852	2 440	82 814 410
2511.0070	Perfis de borracha para recauchutagem	kg	10	40 301 320	184 411 878	30 046 031	136 327 823
2511.0090	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis	milheiro	11	30 769	1 945 986 876	30 586	1 935 913 772
2511.0100	Pneumáticos novos de borracha, usados em aviões	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0110	Pneumáticos novos de borracha, usados em bicicletas e motociclos	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0120	Pneumáticos novos de borracha, usados em máquinas ou outros usos	milheiro	9	2 216	443 165 998	2 149	456 975 729
2511.0130	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	milheiro	4	7 081	230 645 741	7 027	229 243 272
2511.0140	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	milheiro	7	7 629	2 885 241 123	8 245	3 087 014 053
2511.0150	Protetores, bandas de rodagem amovíveis para pneumáticos (camelbacks) e flaps de borracha	t	19	70 229	453 694 689	63 632	408 877 432
2511.8010	Serviço de manufatura de pneumáticos e de câmaras-de-ar		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	121 092 346	-	133 227 939
2512	**Recondicionamento de pneumáticos**		**200**	**-**	**536 782 542**	**-**	**531 878 890**
2512.0010	Pneumáticos recauchutados	unidade	78	3 557 895	264 030 648	3 313 069	259 126 996
2512.8010	Serviço de recondicionamento de pneumáticos		122	-	272 751 894	-	272 751 894
2519	**Fabricação de artefatos diversos de borracha**		**310**	**-**	**2 948 543 167**	**-**	**2 692 090 883**
2519.0010	Artigos de borracha para higiene ou farmácia	kg	5	40 562 651	11 975 321	38 598 411	11 400 487
2519.0020	Artigos de borracha vulcanizada para usos não especificados	kg	19	10 381 701	105 932 741	9 993 444	93 797 929
2519.0030	Artigos diversos de borracha endurecida	kg	6	441 689	21 714 983	443 780	21 844 719
2519.0050	Bolsas para gelo ou para água quente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0060	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em barras, perfis ou tubos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0070	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em chapas, folhas ou tiras	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0080	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em massas ou blocos	kg	3	19 477 091	50 808 567	19 450 352	50 714 982
2519.0090	Borracha misturada, não vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	16	381 682 961	147 610 207	632 906 456	166 869 150
2519.0100	Borracha regenerada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	4	6 419 081	17 328 229	6 381 127	17 193 324
2519.0120	Capacetes e artefatos de uso semelhante, para proteção, de borracha	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0130	Capachos e tapetes de borracha	kg	8	6 103 339	33 218 575	5 623 487	32 628 338
2519.0140	Blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	kg	18	50 463 584	262 795 462	49 800 626	256 133 160
2519.0150	Chupetas, bicos para mamadeira e similares, de borracha	kg	5	6 419 937	17 965 008	6 364 165	17 861 912
2519.0155	Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de borracha para salvamento	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0160	Correias de transmissão de borracha vulcanizada	kg	8	29 171 169	141 243 021	28 555 964	157 231 187
2519.0170	Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material	kg	6	13 369 558	214 127 752	11 407 726	198 377 802
2519.0180	Defensas, mesmo infláveis, para atracação de embarcações	kg	-	-	-	-	-
2519.0190	Desperdícios e outros resíduos, mesmo em pó, de borracha não endurecida	kg	-	-	-	-	-
2519.0200	Fios (sem revestimentos) e cordas de borracha vulcanizada	kg	3	1 085 913	8 676 092	888 962	7 144 863
2519.0210	Juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida (para veículos, máquinas, etc.)	kg	53	322 697 506	289 969 082	327 872 597	282 641 116

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2519.0220	Luvas de borracha para uso doméstico	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0230	Peças de borracha moldada para outras aplicações	kg	22	5 108 296	89 597 175	5 184 448	87 347 529
2519.0240	Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida para máquinas e aparelhos	kg	12	6 463 837	29 114 859	6 112 770	25 416 377
2519.0250	Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, para veículos	t	20	471 389	723 937 880	341 990	498 660 907
2519.0260	Peças e acessórios de borracha vulcanizada, não endurecida para outros usos técnicos	kg	8	3 477 139	19 574 599	3 279 009	18 446 958
2519.0270	Preservativos de borracha	unidade	3	273 712 584	69 764 857	269 043 584	68 516 397
2519.0280	Resíduos, pós e desperdícios de borracha endurecida	kg	-	-	-	-	-
2519.0290	Revestimentos de borracha para pavimentos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0300	Revestimentos de cilindros	kg	7	475 929	19 599 243	477 938	19 669 612
2519.0320	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com materiais (exclusive metal ou têxtil), com ou sem acessórios	kg	12	12 261 666	72 090 826	14 728 295	94 750 583
2519.0330	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com matérias têxteis, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos	t	17	80 361	335 127 035	75 793	312 251 060
2519.0340	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com metal, com ou sem acessórios	kg	6	1 432 096	24 654 901	1 178 374	23 241 181
2519.0360	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, não reforçados, com ou sem acessórios (mangueiras para veículos)	kg	13	4 023 819	65 103 029	3 390 878	63 061 961
2519.0370	Varetas e perfis, inclusive fios de borracha vulcanizada não endurecida	kg	8	5 168 675	31 299 015	5 100 430	30 736 375
2519.0380	Varetas, tubos, discos e arruelas de borracha não vulcanizada	kg	5	1 683 688	12 932 472	1 651 339	12 260 074
2519.8010	Serviço de produção de artefatos diversos de borracha		8	-	48 352 030	-	48 352 030
2519.8020	Serviço de produção de peças e acessórios de borracha, executado por terceiros		4	-	23 434 135	-	23 434 135
2519.8030	Serviço de revestimento, à base de borracha, em peças para máquinas e veículos		3	-	3 628 237	-	3 628 237
	Outros		8	-	56 967 834	-	48 478 498
2521	**Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico**		**232**	**-**	**3 698 698 951**	**-**	**3 658 778 162**
2521.0020	Chapas ou folhas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	42	139 515 768	1 021 555 764	140 506 554	1 022 263 659
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	21	773 576 468	170 958 652	595 426 937	168 206 467
2521.0040	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, reforçadas com fibras	kg	10	41 066 150	144 445 673	39 701 003	141 414 839
2521.0050	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, não alveolares, reforçadas com fibras, estratificadas, com suporte (courvin)	kg	19	39 309 978	274 809 879	35 646 164	244 498 334
2521.0060	Espumas de poliuretano	kg	38	922 676 879	320 315 485	918 279 917	277 642 368
2521.0065	Papel (película) celofane	kg	5	2 881 617	12 869 350	2 868 784	12 638 141
2521.0080	Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	85	286 511 652	1 635 875 786	302 417 028	1 677 263 373
2521.0100	Tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	6	18 198 084	74 984 416	16 494 387	71 967 035
2521.8010	Serviço de produção de laminados planos e tubulares de plástico		6	-	42 883 946	-	42 883 946
2522	**Fabricação de embalagem de material plástico**		**580**	**-**	**8 204 058 934**	**-**	**6 913 981 849**
2522.0010	Artigos de plástico para embalagem, não especificados (caixas de isopor, esboços ou moldes de garrafas de plástico, etc.)	kg	51	204 711 350	389 716 993	193 615 063	403 576 503
2522.0020	Artigos de plástico para transporte, reforçados ou não, não especificados	kg	10	6 474 003	99 812 936	6 266 493	98 336 493

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2522.0030	Artigos de plástico, reforçados ou não, para transporte de lixo ou detritos	kg	-	-	-	-	-
2522.0040	Artigos de plástico, reforçados ou não, para transporte de produtos perigosos	kg	5	34 061 143	133 668 523	33 993 016	133 279 575
2522.0050	Barris ou tambores de plástico, reforçados ou não	mil	6	7 463 473	136 987 084	7 385 277	136 784 307
2522.0060	Bobinas, carretéis e suportes semelhantes de plástico	kg	26	2 438 396 613	90 291 633	2 013 313 730	87 609 093
2522.0070	Bolsa de plástico para embalagens	kg	14	20 486 042	54 354 595	15 798 580	41 734 544
2522.0080	Caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico, para embalagens	t	27	206 830	153 400 782	437 283	159 066 164
2522.0090	Cartuchos de plástico para embalagens	t	6	260 982	131 620 203	96 216	104 051 645
2522.0100	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas, inclusive bisnagas, copos e semelhantes	t	71	240 175 404	1 615 416 820	230 410 144	1 517 411 801
2522.0110	Embalagens de plástico para produtos farmacêuticos, inclusive bisnagas	kg	18	12 072 500	65 030 227	10 546 828	62 534 452
2522.0120	Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	milheiro	116	15 874 300	3 059 023 933	15 060 802	2 033 619 785
2522.0130	Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes	kg	73	3 671 276 004	600 359 768	3 372 015 473	544 748 099
2522.0140	Sacos de lixo, de plástico	kg	22	20 176 333	56 499 484	20 054 306	55 060 022
2522.0150	Sacos ou sacolas de plástico para embalagens, de qualquer dimensão	t	117	511 565	1 531 056 401	492 606	1 449 349 814
2522.8010	Serviço de manufatura de embalagens de plástico		18	-	86 819 552	-	86 819 552
2529	**Fabricação de artefatos diversos de material plástico**		**963**	**-**	**7 776 820 325**	**-**	**7 241 695 937**
2529.0010	Artigos de plástico para escritório	kg	13	3 507 992	56 743 432	3 346 940	55 151 958
2529.0020	Artigos de plástico para higiene e toucador, não especificados	kg	26	168 565 793	69 042 444	165 745 724	67 388 556
2529.0030	Artigos de plástico para uso doméstico, não especificados	kg	52	88 002 274	539 764 022	86 366 515	536 285 484
2529.0035	Artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	kg	14	23 189 983	36 888 342	22 893 339	35 444 297
2529.0040	Artigos de plástico para uso escolar	kg	7	68 070 474	21 652 786	67 439 264	17 600 115
2529.0053	Artigos de plástico, não especificados	kg	50	49 594 456	142 855 348	57 163 386	144 735 010
2529.0055	Artigos descartáveis de plástico (copos, pratos, talheres e semelhantes)	kg	15	215 450 866	142 468 471	214 020 783	134 167 929
2529.0060	Artigos diversos de plástico para uso sanitário ou higiênico, não especificados	kg	18	23 401 399	46 183 821	18 278 487	34 871 378
2529.0070	Assentos e tampas de sanitário, de plástico	kg	8	4 859 184	28 242 684	2 123 308	16 261 570
2529.0080	Banheiras, chuveiros e lavatórios de plástico	kg	21	3 953 223	52 657 446	2 559 048	32 038 839
2529.0090	Caixas de descarga de plástico, inclusive com mecanismo	kg	7	4 088 051	29 795 817	998 256	11 490 162
2529.0100	Cantoneiras e similares de plástico	kg	24	291 341 737	111 641 644	289 628 456	113 835 406
2529.0105	Canudos (canudinhos) de plástico para líquidos	kg	4	3 534 706	32 848 304	883 719	10 982 329
2529.0110	Capacetes e artefatos de uso semelhante, para proteção, de plástico	kg	12	5 352 459	88 382 240	5 226 509	89 333 973
2529.0120	Cestas de lixo, regadores e caixas para guardar alimentos, de plástico	kg	16	14 276 916	58 003 603	14 154 376	57 299 844
2529.0123	Chapas ou folhas auto-adesivas de plásticos	kg	13	70 114 896	283 986 893	27 870 297	93 539 646
2529.0125	Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de plástico para salvamento	kg	5	1 311 460	(x)	1 280 592	(x)
2529.0130	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	kg	56	61 750 334	554 712 189	65 117 952	583 689 439
2529.0140	Construções pré-fabricadas de plástico, reforçado ou não (armazéns flexíveis)	kg	-	-	-	-	-
2529.0150	Copos, canecas, mamadeiras e xícaras de plástico	kg	18	46 498 682	277 997 875	47 340 385	274 758 337
2529.0160	Correias de transmissão, transportadoras ou para elevadores, de plástico	kg	3	2 294 921	45 570 897	2 217 394	42 683 725
2529.0170	Desperdícios, resíduos e aparas de material plástico	kg	23	20 478 939	30 255 015	20 206 892	28 730 040

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de infor-mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2529.0180	Elementos estruturais de plástico, reforçado ou não, utilizados em pisos, paredes, telhados, etc. (armário para banheiro)	kg	18	14 301 136	97 095 633	8 411 580	52 076 281
2529.0200	Molheiras, manteigueiras e saleiros de plástico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2529.0210	Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de matérias plásticas, não reforçados com fibras	kg	21	17 238 559	91 620 080	16 623 045	88 603 373
2529.0220	Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de plásticos, reforçados com fibras	kg	19	13 976 174	61 921 927	13 502 626	57 103 212
2529.0230	Peças e acessórios de plástico para aparelhos de iluminação	kg	5	768 512	10 690 779	768 512	10 690 801
2529.0250	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indús-tria eletroeletrônica	kg	27	123 699 558	517 547 098	125 364 353	515 618 884
2529.0260	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indús-tria mecânica	kg	5	10 125 422	48 977 854	10 127 544	48 155 555
2529.0270	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para aeronaves	kg	-	-	-	-	-
2529.0280	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos técnicos, não especificados	kg	48	53 367 916	242 093 115	51 648 179	232 156 898
2529.0290	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares	kg	73	132 223 824	1 347 746 801	128 154 762	1 185 515 004
2529.0300	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos e outros materiais para vias férreas e semelhantes	kg	7	551 199	21 876 332	528 855	20 312 604
2529.0310	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para uso na construção civil, não especificados, inclusive piscinas de fibra de vidro	kg	34	19 941 171	156 548 760	19 514 463	154 945 070
2529.0320	Peças e tubos isolantes de plástico para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	kg	5	4 401 070	3 513 139	4 376 385	3 173 861
2529.0325	Películas e outras formas planas auto-adesivas de plásticos	kg	10	21 969 120	169 515 796	21 812 368	164 640 215
2529.0328	Persianas de qualquer material	unidade	19	636 389	43 587 468	634 663	40 927 205
2529.0330	Portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	kg	15	43 543 848	43 071 920	44 798 715	54 227 008
2529.0340	Pratos, saladeiras, travessas e bandejas de plástico	kg	17	15 520 987	71 295 083	14 378 167	66 706 596
2529.0350	Reservatórios, cisternas e recipientes semelhantes, de plástico	kg	31	11 537 247	103 526 474	14 338 446	123 864 968
2529.0360	Revestimentos de plásticos para pavimentos, paredes ou tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaicos, mesmo auto--adesivos	t	6	44 385	64 080 614	44 399	64 224 739
2529.0375	Tiras ou fitas auto-adesivas de plásticos, mesmo em rolos (fita isolante)	t	18	7 294 002	222 362 552	7 376 151	207 092 645
2529.0380	Tripas artificiais de proteína endurecida ou de plásticos celuló-sicos	kg	3	2 704 317 052	209 368 636	2 969 505 872	225 716 153
2529.0390	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, não reforçados, com acessórios	kg	9	5 540 735	26 867 214	5 549 013	26 573 426
2529.0400	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, não reforçados, sem acessórios	kg	25	86 356 710	282 395 699	83 372 359	278 736 115
2529.0410	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, reforçados, não espe-cificados	kg	16	132 030 015	561 077 009	131 081 329	561 756 566
2529.0420	Tubos, canos e mangueiras flexíveis de plásticos (eletrodutos)	kg	22	32 012 727	117 684 333	28 057 669	100 313 239
2529.0430	Tubos, canos e mangueiras rígidos de plásticos, reforçados ou não com fibras	kg	32	102 245 802	361 500 325	93 700 911	330 505 085
2529.0450	Utensílios de mesa ou de cozinha, de plástico, não especificados	kg	14	12 564 224	51 919 417	12 370 625	47 965 159
2529.8010	Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos de plástico		16	-	106 503 263	-	106 503 263
2529.8020	Serviço de produção de artefatos diversos de plástico		27	-	44 105 071	-	44 105 071
2529.8030	Serviço de produção de peças e acessórios de plástico		14	-	47 505 200	-	47 505 200
	Outros		7	-	1 129 460	-	1 693 704
2611	**Fabricação de vidro plano e de segurança**		**55**	**-**	**1 631 595 272**	**-**	**1 577 650 505**
2611.0010	Chapas e folhas, armadas, de vidro vazado / laminado	m²	-	-	-	-	-
2611.0030	Chapas e folhas, não armadas, de vidros - vazados / laminados, opacificadas, folheadas, com camada refletora ou não	m²	5	297 173	6 642 415	227 871	5 363 776

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2611.0040	Chapas ou folhas não armadas de vidro flotado, desbastado ou polido (vidro plano)	m²	9	50 571 768	803 748 859	51 317 573	810 395 611
2611.0050	Perfis de vidro vazado / laminado	m²	-	-	-	-	-
2611.0070	Vidro flotado, armado, e vidro desbastado ou polido, com camada absorvente	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2611.0080	Vidro flotado, não armado, e vidro desbastado ou polido, com camada absorvente (refletivo, espelhado)	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2611.0090	Vidro, de óptica ou não, estirado ou soprado, opacificado, folheado, com camada refletora ou não	m²	-	-	-	-	-
2611.0100	Vidros de segurança laminados, não especificados	m²	14	20 922 882	616 394 634	19 724 891	568 977 671
2611.0110	Vidros de segurança laminados para aplicações em veículos (automotores, aeronaves, etc.)	unidade	6	1 558 064	66 834 492	1 487 413	60 928 108
2611.0120	Vidros de segurança temperados para aplicações em veículos (automotores, aeronaves, etc.)	unidade	3	968 036	25 111 674	946 364	24 022 225
2611.0130	Vidros de segurança temperados, não especificados	m²	11	3 293 981	94 050 481	3 171 568	87 914 309
2611.8010	Serviço de produção de vidros planos e de segurança		3	-	2 867 843	-	2 867 843
	Outros		4	-	15 944 874	-	17 180 962
2612	**Fabricação de embalagens de vidro**		**21**	**-**	**1 393 692 103**	**-**	**1 356 216 340**
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	3	49 138	(x)	51 017	(x)
2612.0040	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	milheiro	16	4 104 745	1 264 059 570	3 985 876	1 225 771 653
2612.0050	Rolhas, tampos e outros dispositivos de vidro para uso semelhante	kg	-	-	-	-	-
2612.8010	Serviço de produção de embalagens de vidro		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	129 632 533	-	130 444 687
2619	**Fabricação de artigos de vidro**		**116**	**-**	**1 235 291 650**	**-**	**1 136 404 025**
2619.0010	Ampolas de vidro para garrafas térmicas ou para outros recipientes isotérmicos	unidade	-	-	-	-	-
2619.0020	Ampolas e invólucros, abertos, para lâmpadas elétricas, tubos catódicos e semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2619.0030	Artefatos de vidro para laboratório, higiene e farmácia, mesmo graduados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0040	Artefatos de vidro para sinalização	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0050	Artefatos de vidro para usos diversos (cubos, pastilhas, elementos de óptica de vidro, não trabalhados opticamente)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0060	Artefatos diversos de fibra de vidro para isolamentos térmicos	kg	7	2 661 536	16 297 555	2 670 662	16 401 633
2619.0070	Artefatos diversos não tecidos, de fibra de vidro	kg	7	655 251	17 621 463	331 105	9 051 624
2619.0080	Blocos, placas, tijolos, ladrilhos, telhas e outros artefatos de vidro para construção	kg	3	9 142 479	66 015 648	9 142 168	66 004 381
2619.0090	Contas, imitações de pérolas ou de pedras preciosas ou semipreciosas, microesferas e artigos semelhantes, de vidro	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0100	Copos de cristal	milheiro	3	5 241	23 396 765	4 073	16 843 392
2619.0110	Copos de vidro, exceto cristal	milheiro	4	316 944	167 167 214	223 866	119 265 305
2619.0140	Espelhos de vidro para usos não especificados, emoldurados ou não	kg	21	30 099 929	84 429 148	30 773 661	85 385 285
2619.0150	Espelhos retrovisores para veículos	kg	8	707 209 238	156 966 149	706 669 387	152 250 668
2619.0180	Isoladores de vidro para usos elétricos	kg	4	667 672	34 750 323	667 692	34 751 474
2619.0190	Mechas de fibra de vidro ligeiramente torcidas (*rovings*) e fios cortados ou não	t	4	70 139	297 926 750	72 352	307 361 978
2619.0220	Objetos de vidro para escritório, toucador e para ornamentação	kg	6	396 349	3 725 006	315 555	2 735 946
2619.0230	Objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.), exceto copos	t	7	19 536	36 064 790	30 745	45 495 915
2619.0250	Objetos de vitrocerâmica para mesa e cozinha	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2619.0260	Objetos de vitrocerâmica para usos diversos, exceto para mesa e cozinha	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0270	Partes de vidro não especificadas, para lâmpadas, aparelhos de iluminação e de anúncios, placas indicadoras e artigos luminosos semelhantes	kg	4	6 167 580	29 221 650	1 369 142	7 501 792
2619.0290	Placas de vidro para móveis, não emolduradas	kg	3	41 862	3 549 448	37 478	3 164 345
2619.0300	Véus, mantas, lãs, esteiras, painéis e produtos semelhantes não tecidos, de fibra de vidro	kg	5	11 824 308	64 516 873	11 046 145	60 396 014
2619.0320	Vidro, de óptica ou não, em chapas ou folhas, recurvado, biselado, gravado, esmaltado ou trabalhado de outro modo	kg	6	706 542	7 723 950	697 492	7 478 233
2619.0330	Vidro em blocos ou massas; fragmentos e outros resíduos do vidro	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0340	Vidro em esferas, barras ou varetas, não trabalhado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0350	Vidro em tubos, não trabalhado	t	4	82 421	183 327 611	74 022	163 241 423
2619.0360	Vidros isolantes de paredes múltiplas	kg	3	8 974	604 503	8 974	604 503
2619.0370	Vidros para lentes, mesmo corretivas, não trabalhados opticamente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0380	Vidros para relógios e aparelhos semelhantes, não trabalhados opticamente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.8010	Serviço de produção de artigos diversos de vidro		4	-	6 342 954	-	6 342 954
2619.8020	Serviço de lapidação, gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de vidro ou cristal		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		13	-	35 643 850	-	32 127 160
2620	**Fabricação de cimento**		**65**	**-**	**7 519 069 683**	**-**	**6 900 181 967**
2620.0010	Cimentos aluminosos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0020	Cimentos de escória	kg	3	609 844 663	120 325 958	602 185 270	118 837 284
2620.0030	Cimentos hidráulicos, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2620.0040	Cimentos não pulverizados, denominados *clinkers*	t	4	1 405 514	340 382 003	943 118	228 316 015
2620.0050	Cimentos *Portland* brancos	kg	3	82 465 721	(x)	68 302 640	(x)
2620.0060	Cimentos *Portland*, exceto brancos	t	54	33 506 245	6 978 460 778	31 190 055	6 483 628 834
	Outros		4	-	79 900 944	-	69 399 834
2630	**Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque**		**799**	**-**	**4 039 180 432**	**-**	**3 756 551 574**
2630.0010	Argamassas e outros concretos não refratários	m³	36	7 955 623	578 289 207	6 710 718	516 822 070
2630.0020	Artigos de fibrocimento, cimento-celulose e produtos semelhantes, não especificados (caixas de água, etc.)	kg	12	37 042 250	149 438 143	37 600 528	146 022 283
2630.0030	Artigos de gesso, não especificados	kg	4	159 143	(x)	156 200	(x)
2630.0040	Blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	kg	22	531 405 268	68 378 500	495 549 930	56 536 405
2630.0050	Canos e tubos de cimento ou concreto	kg	21	226 185 751	57 202 464	198 948 112	51 405 651
2630.0060	Canos, tubos e seus acessórios, de fibrocimento	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2630.0070	Chapas onduladas de fibrocimento	kg	5	315 839 007	107 643 734	324 868 195	110 743 985
2630.0080	Chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes, de gesso	kg	12	15 174 646	71 044 152	15 253 116	71 365 352
2630.0090	Construções pré-fabricadas de cimento ou concreto	kg	13	86 027 311	71 196 908	85 536 639	71 135 610
2630.0100	Elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto (estacas, postes, caixas de água, etc.)	t	70	2 540 014	365 369 749	1 600 944	274 597 456
2630.0110	Massa de concreto preparada para construção	m³	413	15 097 832	1 713 319 997	15 160 962	1 668 543 861
2630.0120	Painéis, blocos e semelhantes, de fibras vegetais ou de desperdícios de madeira, aglomerados com cimento ou outro aglutinante	kg	-	-	-	-	-
2630.0130	Painéis, ladrilhos, telhas e semelhantes, de fibrocimento	t	20	1 205 335	488 180 930	1 071 517	426 478 260
2630.0140	Telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento ou concreto	t	18	175 146	44 431 735	154 563	38 339 072
2630.8010	Serviço de produção de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque		152	-	318 315 416	-	318 315 416
	Outros		5	-	6 369 497	-	6 246 153

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2641	**Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil**		**642**	**-**	**3 417 042 251**	**-**	**3 081 850 494**
2641.0010	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, esmaltados (lado inferior a 7 cm)	m²	9	14 178 920	69 316 248	14 231 956	68 560 739
2641.0020	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, não esmaltados (lado inferior a 7 cm)	m²	4	455 887	5 389 647	437 745	5 149 457
2641.0030	Elementos de chaminés, ornamentos arquitetônicos, etc., de cerâmica	kg	1	(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	96	488 878 615	2 744 607 890	458 702 264	2 598 037 763
2641.0050	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, não esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm)	m²	14	1 352 034	8 580 885	1 200 289	7 952 710
2641.0060	Telhas de cerâmica	mil	181	2 052 179	332 814 280	1 036 888	168 767 161
2641.0070	Tijolos de cerâmica para construção	mil	250	1 457 341	188 838 950	1 375 718	169 931 306
2641.0080	Tijolos perfurados, tapa-vigas, tapa-traves, tijolos de revestimento, etc., de cerâmica	mil	69	262 880	29 318 239	255 332	28 116 737
2641.0090	Tubos, canos, calhas e outros acessórios para canalização, de cerâmica	kg	13	55 104 521	17 962 267	51 866 731	16 767 247
2641.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil		5	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	20 213 845	-	18 567 374
2642	**Fabricação de produtos cerâmicos refratários**		**50**	**-**	**1 083 295 485**	**-**	**1 019 478 867**
2642.0010	Cimentos, argamassas, concretos (betões) refratários e composições semelhantes	t	17	230 571	239 893 810	228 957	238 319 356
2642.0020	Produtos cerâmicos refratários, não especificados	kg	10	410 140 808	146 610 459	408 237 191	145 952 105
2642.0030	Produtos refratários contendo magnesita, dolomita ou cromita	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2642.0040	Tijolos, placas (lajes), ladrilhos e outras peças cerâmicas de farinhas siliciosas fósseis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2642.0050	Tijolos, placas (lajes), ladrilhos e outras peças cerâmicas, para construção, refratários, exceto de farinhas siliciosas fósseis	t	18	329 856	614 934 676	308 011	557 006 886
2642.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos refratários		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	81 856 540	-	78 200 520
2649	**Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para usos diversos**		**53**	**-**	**721 672 896**	**-**	**750 156 403**
2649.0010	Aparelhos e artefatos para usos químicos ou outros usos técnicos de matérias cerâmicas (colméias para veículos)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0020	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para higiene ou toucador	kg	4	1 316 650	5 831 189	1 153 972	4 279 367
2649.0030	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	7	41 939 230	78 016 192	43 835 668	91 008 932
2649.0040	Artigos de cerâmica, exclusive porcelana, não especificados	kg	3	478 000	1 177 983	456 000	1 076 093
2649.0050	Artigos de porcelana para higiene ou toucador	kg	-	-	-	-	-
2649.0060	Artigos de porcelana para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	6	11 332 872	36 730 442	12 457 213	43 146 671
2649.0070	Artigos de porcelana, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0080	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, de cerâmica, exceto porcelana	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0090	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, de porcelana	kg	-	-	-	-	-
2649.0110	Isoladores de cerâmica para usos elétricos	kg	11	27 539 275	96 518 162	31 102 203	106 320 011
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)
2649.0140	Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de cerâmica, exceto porcelana	milheiro	14	112 432	453 524 465	105 751	452 739 139
2649.0150	Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de porcelana	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2649.0160	Gamelas, vasilhas e outros recipientes de cerâmica para uso rural, para transporte ou embalagem	unidade	-	-	-	-	-
2649.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para usos diversos		1	-	(x)	-	(x)
2649.8020	Serviço de gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de porcelana ou cerâmica		-	-	-	-	-
	Outros		8	-	49 874 463	-	51 586 190
2691	**Britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras (não associado a extração)**		**182**	**-**	**802 258 358**	**-**	**683 939 453**
2691.0010	Ardósia trabalhada e obras de ardósia natural ou aglomerada	kg	7	85 368 128	66 132 941	75 761 948	58 434 488
2691.0020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	m²	86	10 223 325	536 117 219	8 150 517	459 777 147
2691.0030	Ladrilhos, cubos, pastilhas e semelhantes de pedras para construção	kg	6	528 862	32 550 360	449 582	28 069 573
2691.0040	Mármore e alabastro talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de mármore para pias	m²	50	1 762 989	80 534 869	1 616 332	50 453 700
2691.0050	Pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, inclusive pedra sabão	m²	4	186 676	31 217 289	189 596	31 498 865
2691.0060	Pedras para calçamento, meios-fios e placas (lajes) para pavimentação, de pedras naturais, exceto ardósia	kg	-	-	-	-	-
2691.8010	Serviço de britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras, não associados à extração		13	-	(x)	-	(x)
2691.8020	Serviço de execução de trabalhos artísticos em pedras		2	(x)	(x)	(x)	(x)
2691.8030	Serviço de recorte de pedras (mármore, granito e outras), à partir de placas ou chapas		14	-	28 118 032	-	28 118 032
	Outros		15	-	27 587 648	-	27 587 648
2692	**Fabricação de cal virgem, cal hidratada e gesso**		**100**	**-**	**538 526 771**	**-**	**463 945 593**
2692.0010	Cal apagada ou hidratada	t	30	1 257 782	153 756 360	1 206 091	136 065 361
2692.0020	Cal hidráulica (para a indústria do cimento)	t	11	2 144 762	141 187 501	2 077 484	133 383 774
2692.0030	Cal viva (cal virgem)	t	43	2 043 462	218 230 482	1 740 669	172 025 377
2692.0040	Gesso ou gipsita corado ou não	t	10	168 457	14 150 572	134 106	11 269 225
2692.8010	Serviço de produção de cal virgem, cal hidratada e gesso		6	-	11 201 856	-	11 201 856
2699	**Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos**		**183**	**-**	**2 310 733 066**	**-**	**2 248 823 645**
2699.0010	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre qualquer material	t	15	65 190	368 676 287	55 894	375 254 364
2699.0020	Amianto (asbesto) trabalhado, em fibras e misturas à base de amianto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0030	Artefatos de amianto, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2699.0040	Artigos de asfalto e produtos semelhantes, não especificados (manta asfáltica, peças anti-ruído)	t	4	17 976	54 018 136	16 979	49 992 637
2699.0050	Artigos de grafite ou de outros carbonos, exceto para uso elétrico	kg	8	488 984	8 981 830	378 150	7 291 902
2699.0060	Artigos de matérias minerais, não especificados	kg	5	184 912 716	66 931 843	191 163 358	69 825 023
2699.0080	Artigos de turfa	kg	-	-	-	-	-
2699.0095	Calcário beneficiado, não associado à extração	t	9	1 294 154	34 043 561	1 229 292	31 173 404
2699.0097	Caulim beneficiado, não associado à extração	t	5	786 858	307 764 566	776 231	303 716 919
2699.0100	Cordas, entrançadas ou não, de amianto ou de misturas à base de amianto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0110	Corindo artificial	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0120	Discos de fricção para embreagem, de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	3	1 951 198	27 436 653	1 862 967	25 595 212
2699.0125	Feldspato beneficiado, não associado à extração	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0130	Fios de amianto ou de misturas à base de amianto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0135	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos naturais e cré fosfatado, beneficiados, não associados à extração	t	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2699.0150	Grafita artificial, coloidal ou semi-coloidal	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0160	Guarnições para freios (pastilhas, lonas, etc.), de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	5	49 123 572	363 144 503	47 816 603	358 564 276
2699.0170	Juntas e outros elementos de vedação, de amianto	kg	8	33 482 512	156 498 126	32 900 112	154 066 515
2699.0180	Lãs de escórias, lãs de rocha e lãs minerais semelhantes, mesmo misturadas entre si, em blocos, folhas, rolos, etc.	kg	9	22 639 343	70 950 060	20 664 577	62 175 533
2699.0190	Mástiques betuminosos	kg	3	11 073 892	25 516 575	11 094 027	25 562 764
2699.0205	Asfaltos preparados ou misturas betuminosas a base de asfalto ou de betumes (cut-backs), utilizados principalmente para revestimento de estradas	kg	34	391 656 215	177 517 063	389 528 229	178 247 019
2699.0210	Misturas e obras de matérias minerais para isolamento	kg	5	11 353 700	57 779 565	11 172 250	55 809 391
2699.0220	Mós, rebolos e artefatos semelhantes, para moer, desfibrar, triturar, amolar, retificar ou cortar	kg	22	80 356 773	170 460 967	76 154 904	203 732 193
2699.0230	Papéis, cartões, feltros e semelhantes, de amianto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0250	Pastas carbonadas para eletrodos, para revestimento de fornos e outros usos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0260	Pedras para amolar ou para polir, manualmente	kg	5	9 038 535	106 889 182	3 553 277	40 050 801
2699.0270	Placas, folhas e outros artigos de mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte	kg	4	3 087 354	23 662 571	3 087 354	23 662 552
2699.0275	Pó calcário (corretivo do solo), não associado à extração	t	18	2 349 190	54 879 034	2 337 336	53 078 611
2699.0280	Preparações diversas à base de grafita ou de outros carbonos, em pastas, blocos, etc.	kg	-	-	-	-	-
2699.0285	Sulfato de bário natural beneficiado (barita, baritina, espato-pesado), não associado à extração, exclusive refinado ou obtido por via química	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0290	Vermiculita, argilas e produtos minerais semelhantes expandidos, mesmo misturados entre si	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0300	Vestuário, calçados, acessórios e artefatos semelhantes, de amianto	kg	-	-	-	-	-
2699.8010	Serviço de beneficiamento de minerais não-metálicos, não associado à extração		6	-	23 642 521	-	23 642 521
2699.8020	Serviço de produção de artigos diversos de minerais não-metálicos		3	-	32 169 833	-	32 169 833
	Outros		12	-	179 770 190	-	175 212 175
2713	**Produção de ferro-gusa**		**56**	**-**	**3 130 544 393**	**-**	**2 434 104 913**
2713.0010	Ferro-gusa	t	51	6 863 009	2 987 210 153	5 536 791	2 361 187 756
2713.0020	Escórias da produção de gusa	t	-	-	-	-	-
2713.0040	Produtos ferrosos obtidos pela redução direta dos minérios de ferro e outros produtos ferrosos esponjosos (ferro-esponja)	t	3	409 964	(x)	91	(x)
2713.8010	Serviço de produção de ferro gusa		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	143 334 240	-	72 917 157
2714	**Produção de ferro-ligas**		**29**	**-**	**2 705 407 198**	**-**	**2 396 664 451**
2714.0010	Ferro-ligas, não especificados (ferromolibdênio, ferrotitânio, ferrotungstênio, ferrovanádio, etc.); inoculantes para fundição	t	7	74 504	285 774 020	74 186	284 978 202
2714.0020	Ferrocromo	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0030	Ferromanganês	t	8	229 507	388 069 880	214 546	369 311 177
2714.0040	Ferronióbio	t	4	36 507	1 021 888 385	35 706	877 384 824
2714.0050	Ferroníquel	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0060	Ferrossilício-cromo	t	-	-	-	-	-
2714.0070	Ferrossilício-manganês	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0080	Ferrossilício	t	6	105 045	255 856 201	96 658	233 690 277
2714.8010	Serviço de produção de ferro-ligas		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	753 818 712	-	631 299 971

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de infor-mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2723	**Produção de semi-acabados de aço**		**37**	**-**	**10 867 475 300**	**-**	**6 296 877 073**
2723.0010	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	t	7	241 206	638 397 607	249 742	408 387 416
2723.0020	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	26	13 324 583	10 207 883 941	7 808 829	5 867 295 905
2723.0030	Lingotes refundidos de ferro ou aço; desperdícios em lingotes	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2723.8010	Serviço de produção de ferro e aço em formas primárias ou semi-acabados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	21 193 752	-	21 193 752
2724	**Produção de laminados planos de aço**		**73**	**-**	**17 520 484 460**	**-**	**16 448 459 550**
2724.0010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	t	6	2 452 579	3 004 725 143	2 318 098	2 839 152 373
2724.0020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	t	5	4 572 362	4 950 534 323	4 384 577	4 753 456 439
2724.0030	Bobinas grossas de aço ao carbono, não revestidos	t	3	318 231	296 841 444	274 020	256 098 606
2724.0040	Chapas a frio de aço ao carbono, não revestidos	t	7	203 106	290 521 250	163 517	232 252 488
2724.0050	Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos	t	4	148 166	154 410 197	161 657	168 303 351
2724.0070	Bobinas ou chapas cromadas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0090	Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras	t	3	1 031 899	1 358 171 598	851 263	1 121 204 490
2724.0110	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	5	416 533	1 880 876 958	388 985	1 756 468 510
2724.0120	Bobinas ou chapas de aços siliciosas, inclusive tiras	t	4	147 868	346 766 435	146 240	336 867 516
2724.0130	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	5	1 371 437	1 892 912 482	1 265 625	1 752 792 021
2724.0140	Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	t	6	1 681 352	1 717 242 865	1 568 316	1 600 651 941
2724.0150	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados planos de aço	kg	14	194 195	21 540 657	242 414	24 799 567
2724.0170	Escórias da produção de laminados planos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0180	Folhas-de-flandres	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0190	Granalhas ou pós de aços (da produção de laminados planos)	t	-	-	-	-	-
2724.0200	Bobinas ou chapas de aço de corte rápido (especiais), inclusive tiras	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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 revestidos	t	3	102 202	150 844 196	102 202	150 844 195
	Outros		8	-	1 455 096 912	-	1 455 568 053
2725	**Produção de laminados longos de aço**		**120**	**-**	**8 553 543 835**	**-**	**6 967 098 405**
2725.0010	Acessórios para trilhos	t	5	12 101	11 947 966	10 951	11 124 113
2725.0020	Barras de aço inoxidável	t	4	38 862	184 680 561	38 748	190 246 235
2725.0030	Barras de outras ligas de aço, exceto inoxidáveis	t	7	543 497	1 176 096 131	487 230	1 077 000 834
2725.0050	Barras de aço ao carbono	t	23	1 039 951	1 183 268 648	936 771	1 062 062 081
2725.0060	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados longos de aço	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2725.0080	Escórias da produção de laminados longos de aço	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2725.0090	Estacas-prancha de aço	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2725.0100	Fio-máquina de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	3	6 580	40 475 174	5 460	34 193 111
2725.0110	Fio-máquina de aço ao carbono	t	12	2 488 194	2 425 077 335	1 586 085	1 596 205 734
2725.0120	Granalhas ou pós de aço (da produção de laminados longos de aço)	t	-	-	-	-	-
2725.0140	Perfis de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	4	2 502	4 664 958	2 522	4 715 412
2725.0160	Perfis leves de aço ao carbono, laminados a quente	t	16	361 507	384 197 456	299 351	316 842 031
2725.0190	Perfis médios ou pesados de aço ao carbono, laminados a quente	t	4	81 709	65 762 713	83 211	66 968 731
2725.0230	Trilhos	t	-	-	-	-	-
2725.0260	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	t	18	581 737	1 127 949 861	549 232	1 056 508 929
2725.0280	Vergalhões de aço ao carbono	t	20	1 843 554 182	1 940 763 838	1 472 000 889	1 542 571 999
	Outros		4	-	8 659 194	-	8 659 195

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2726	**Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço**		**158**	**-**	**5 368 637 131**	**-**	**4 490 724 441**
2726.0020	Arames de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	10	64 989	172 983 673	1 358 041	174 973 027
2726.0030	Arames de aço ao carbono	t	26	1 348 887	2 419 160 856	876 348	1 579 106 752
2726.0040	Arames farpados de aço	t	10	55 179	137 000 986	79 049	191 089 251
2726.0045	Perfis de aço ao carbono conformados a frio	t	25	99 537	143 648 955	90 253	127 580 677
2726.0048	Perfis soldados de aço	t	9	21 784	52 742 659	22 004	57 720 502
2726.0050	Relaminados de aço	t	69	1 732 416	2 398 024 968	1 691 008	2 315 179 198
2726.8010	Serviços de laminação, relaminação, trefilação e retrefilação de ferro e aço		9	-	45 075 034	-	45 075 034
2731	**Fabricação de tubos de aço com costura**		**107**	**-**	**2 367 258 914**	**-**	**2 298 941 272**
2731.0010	Acessórios para tubos ou canos de aço com costura	t	20	41 209	18 567 562	39 383	15 209 797
2731.0020	Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	t	11	357 110	860 224 478	388 626	928 099 642
2731.0030	Tubos de aço, com costura, para revestimento de poços utilizados na prospecção de petróleo e gás	t	3	16 612	36 862 216	17 236	37 877 492
2731.0040	Tubos, canos e perfis ocos de ferro e aço com costura, não especificados	t	69	995 619	1 421 366 200	924 265	1 287 515 883
2731.8010	Serviço de produção de tubos ou canos de aço com costura e seus acessórios		4	-	30 238 458	-	30 238 458
2739	**Fabricação de outros tubos de ferro e aço**		**58**	**-**	**847 322 195**	**-**	**863 318 423**
2739.0010	Acessórios para tubos ou canos de ferro e aço fundidos, trefilados, flexíveis e outros	t	33	347 532	245 466 998	340 250	231 897 605
2739.0020	Tubos e perfis de ferro fundidos	t	8	178 990	317 536 776	177 779	317 327 784
2739.0030	Tubos flexíveis de ferro e aço	kg	12	3 086 652	266 807 396	3 314 662	296 582 009
2739.8010	Serviços de produção de tubos de ferro e aço fundidos, trefilados, retrefilados, flexíveis e outros		5	-	17 511 025	-	17 511 025
2741	**Metalurgia do alumínio e suas ligas**		**139**	**-**	**11 182 602 369**	**-**	**10 101 447 703**
2741.0010	Acessórios para tubos de alumínio (uniões, cotovelos, luvas, etc.)	t	8	3 216	22 177 290	3 151	20 328 528
2741.0020	Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	t	9	1 194 867	5 347 785 507	1 032 456	4 612 380 710
2741.0030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	t	22	119 248	636 380 658	106 449	557 188 611
2741.0040	Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	t	10	251 726	957 440 977	247 943	941 877 411
2741.0050	Chapas e tiras de alumínio, em outras formas	t	12	98 041	541 584 652	90 441	493 575 621
2741.0060	Cinzas e resíduos contendo principalmente alumínio	kg	-	-	-	-	-
2741.0070	Desperdícios e resíduos de alumínio	t	10	21 079	22 792 958	19 039	22 553 054
2741.0080	Fios de alumínio não ligados	t	-	-	-	-	-
2741.0090	Fios de ligas de alumínio	t	6	20 378	91 993 293	21 094	100 863 246
2741.0110	Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio	t	21	521 013	609 892 676	483 156	561 502 259
2741.0120	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	t	7	251 427	1 015 721 025	255 490	1 035 006 000
2741.0130	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	7	2 838 033	1 613 084 508	2 579 712	1 430 055 260
2741.0140	Pós e escamas de alumínio	kg	3	11 339 085	48 985 241	11 824 085	51 546 710
2741.0150	Tubos de alumínio não ligados	t	8	18 971	17 845 568	18 941	17 665 530
2741.0160	Tubos de ligas de alumínio	t	6	22 843	171 809 822	22 840	171 796 569
2741.8010	Serviços de metalurgia do alumínio e suas ligas		10	-	85 108 194	-	85 108 194
2742	**Metalurgia dos metais preciosos**		**18**	**-**	**1 437 144 940**	**-**	**1 484 865 422**
2742.0010	Desperdícios de metais preciosos, exceto ouro	kg	-	-	-	-	-
2742.0020	Desperdícios de ouro	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	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
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	8	25 474	892 189 120	25 919	908 555 569
2742.0090	Ouro em lingotes, em pó ou outras formas brutas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	5	326 277	132 538 040	326 000	132 418 734
2742.8010	Serviços de metalurgia dos metais preciosos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	412 417 780	-	443 891 119
2749	**Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas**		**118**	**-**	**3 815 429 378**	**-**	**3 897 163 461**
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, maillechort, etc.)	t	12	220 019	1 112 798 236	234 397	1 244 866 289
2749.0070	Barras, perfis e fios de chumbo	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0080	Barras, perfis e fios de estanho	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0100	Barras, perfis e fios de níquel	t	-	-	-	-	-
2749.0110	Barras, perfis e fios de zinco	t	-	-	-	-	-
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	7	28 623	77 234 783	29 054	79 612 027
2749.0260	Ceramais (*cermets*) e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0290	Chapas e tiras à base de cobre ou de ligas de cobre, de espessura superior a 0,15 mm	t	4	12 161	93 714 017	12 354	94 615 495
2749.0320	Chapas, folhas e tiras de chumbo	t	-	-	-	-	-
2749.0330	Chapas, folhas, tiras e semelhantes de estanho; pós e escamas	t	-	-	-	-	-
2749.0340	Chapas, folhas e tiras de zinco	t	-	-	-	-	-
2749.0360	Chapas, tiras e folhas de níquel	t	-	-	-	-	-
2749.0370	Chumbo em formas brutas (blocos, lingotes, etc.)	t	3	38 391	37 646 908	38 063	37 162 091
2749.0400	Cinzas e resíduos contendo titânio, vanádio, arsênio, mercúrio ou outros minérios, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2749.0410	Cinzas e resíduos contendo principalmente chumbo	kg	-	-	-	-	-
2749.0420	Cinzas e resíduos contendo principalmente cobre	kg	-	-	-	-	-
2749.0450	Cinzas e resíduos contendo principalmente zinco	kg	5	20 403 985	25 850 748	20 072 577	24 600 087
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	54 496	232 559 027	54 393	231 934 397
2749.0490	Desperdícios e resíduos de chumbo	kg	-	-	-	-	-
2749.0500	Desperdícios e resíduos de cobre	kg	6	5 745 137	26 430 819	7 061 250	29 466 896
2749.0510	Desperdícios e resíduos de estanho	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0520	Desperdícios e resíduos de níquel	kg	-	-	-	-	-
2749.0530	Desperdícios e resíduos de zinco	kg	-	-	-	-	-
2749.0560	Estanho e ligas de estanho em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	4	5 064	79 506 598	5 517	86 821 111
2749.0580	Fios de cobre refinados ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, maillechort, etc.)	t	5	13 366	78 792 491	12 491	71 964 510
2749.0590	Fios, varetas, tubos, eletrodos e artefatos semelhantes para soldagem	kg	6	39 032 249	115 861 979	38 564 208	115 247 721
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)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
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 de níquel, sínter e 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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0850	Poeiras, pós e escamas de zinco	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0860	Pós e escamas de chumbo	kg	-	-	-	-	-
2749.0870	Pós e escamas de cobre	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0890	Pós e escamas de níquel	kg	-	-	-	-	-
2749.0950	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de cobre e de ligas de cobre	t	25	57 250	238 456 167	55 313	205 544 510
2749.0970	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de chumbo	t	-	-	-	-	-
2749.0980	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de estanho	t	-	-	-	-	-
2749.1000	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de níquel	t	-	-	-	-	-
2749.1010	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de zinco	t	3	13 972	14 895 598	13 442	14 129 504
2749.1040	Zinco e ligas de zinco em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.8010	Serviços de metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas		7	-	130 950 712	-	130 950 712
2749.8020	Serviços de metalurgia do estanho		1	-	(x)	-	(x)
2749.8030	Serviços de metalurgia do manganês		-	-	-	-	-
	Outros		23	-	1 550 731 295	-	1 530 248 111
2751	**Fabricação de peças fundidas de ferro e aço**		**206**	**-**	**1 628 683 364**	**-**	**1 171 575 452**
2751.0010	Artefatos diversos de ferro fundido (esferas para moinhos, grades de esgotos, caixas de correio, chafarizes, etc.)	t	33	119 217	247 824 217	114 820	245 304 226
2751.0020	Peças diversas de ferro fundido, não especificadas	t	154	867 995	1 362 171 329	535 489	907 583 408
2751.8010	Serviços de fundição de ferro e aço		19	-	18 687 818	-	18 687 818
2752	**Fabricação de peças fundidas de metais não-ferrosos e suas ligas**		**63**	**-**	**225 826 260**	**-**	**216 269 840**
2752.0005	Artefatos não especificados, de alumínio fundido	t	31	133 621	125 792 934	130 331	116 872 460
2752.0010	Artefatos não especificados, de cobre fundido	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2752.0020	Artefatos não especificados, de níquel fundido	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2752.0030	Artefatos não especificados, de outros metais não-ferrosos, fundidos	t	17	22 788	56 590 455	21 849	55 954 509
2752.8010	Serviços de fundição de metais não-ferrosos		13	-	(x)	-	(x)
	Outros		15	-	43 442 871	-	43 442 871
2811	**Fabricação de estruturas metálicas para edifícios, pontes, torres de transmissão, andaimes e outros fins**		**268**	**-**	**1 316 325 643**	**-**	**1 298 965 192**
2811.0010	Andaimes tubulares e material para andaimes, para armações e para escoramento	kg	11	15 946 520	27 800 513	15 838 484	27 681 577
2811.0020	Construções pré-fabricadas de ferro e aço	t	17	32 881	101 224 472	36 178	112 484 076
2811.0030	Construções pré-fabricadas de metal, exceto ferro e aço	t	-	-	-	-	-
2811.0040	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	t	125	280 979	625 420 603	285 208	608 900 514
2811.0050	Construções de alumínio, e suas partes, não especificadas	t	6	22 454	(x)	22 323	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2811.0060	Pontes e elementos de pontes, de ferro e aço	t	6	24 433	57 357 405	24 433	57 357 405
2811.0070	Torres de telegrafia	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2811.0080	Torres e pórticos (pilares), de ferro e aço	t	20	56 308	202 539 852	53 631	191 604 304
2811.8010	Serviço de instalação e montagem, no local, de estruturas metálicas de fabricação própria		52	-	197 411 463	-	197 411 463
2811.8020	Serviços de produção de estruturas metálicas		30	-	84 064 324	-	84 064 324
	Outros		7	-	20 507 011	-	19 461 529
2812	**Fabricação de esquadrias de metal**		**365**	**-**	**601 681 704**	**-**	**579 014 243**
2812.0010	Balaustradas e balcões, portões e portas corrediços de ferro e aço	kg	33	3 081 126	10 056 400	3 109 747	10 049 226
2812.0030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	kg	126	12 723 873	297 860 084	13 038 389	203 031 564
2812.0040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	kg	145	47 197 278	253 652 489	67 808 863	325 820 722
2812.8010	Serviços de produção de esquadrias de metal		61	-	40 112 731	-	40 112 731
2813	**Fabricação de obras de caldeiraria pesada**		**60**	**-**	**218 076 900**	**-**	**215 084 579**
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	23	20 603	73 484 355	20 617	73 619 520
2813.0020	Portas de eclusas, diques e quebra-mares	t	3	8 713	(x)	8 617	(x)
2813.8010	Serviço de produção de obras de caldeiraria pesada		32	-	114 416 446	-	114 416 446
	Outros		5	-	30 176 099	-	27 048 613
2821	**Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central**		**149**	**-**	**702 135 529**	**-**	**636 740 968**
2821.0005	Aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central	unidade	5	295	19 953 207	273	10 207 184
2821.0010	Caldeiras para aquecimento central	unidade	9	443 852	13 290 791	487 280	13 722 966
2821.0015	Partes, peças e acessórios de aparelhos auxiliares para caldeiras, para aquecimento central	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.0020	Partes, peças e acessórios de caldeiras para aquecimento central	unidade	6	9 431	13 340 669	9 431	13 340 669
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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)	kg	17	7 225 410	354 266 396	6 667 645	323 861 773
2821.0060	Reservatórios de água (domésticos ou industriais), de ferro e aço superior a 300 L	kg	26	5 123 418	46 092 655	4 821 944	34 742 300
2821.0070	Reservatórios para petróleo, gasolina ou óleos pesados de ferro e aço superior a 300 L	kg	17	73 603 614	52 275 248	73 018 154	43 800 587
2821.0090	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de alumínio superior a 300 L, para armazenamento ou processamento	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.0100	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de ferro e aço superior a 300 L, para armazenamento ou processamento de matérias sólidas	kg	23	7 295 226	67 010 623	6 781 191	63 609 139
2821.0110	Tubos ou garrafas de ferro para transporte de gases comprimidos ou liqüefeitos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.8010	Serviços de instalação e montagem de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		19	-	65 454 752	-	65 454 752
2821.8030	Serviços de produção de tanques, reservatórios e caldeiras para aquecimento central		23	-	51 332 133	-	51 332 133
	Outros		4	-	19 119 055	-	16 669 465

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2822	**Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos**		**54**	**-**	**495 091 056**	**-**	**452 334 948**
2822.0005	Aparelhos auxiliares para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central	unidade	11	1 640	12 008 038	1 640	12 008 038
2822.0010	Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central	unidade	18	31 915	367 400 081	31 890	327 825 863
2822.0020	Condensadores para máquinas à vapor	unidade	4	1 052	(x)	931	(x)
2822.0030	Partes e peças de caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central	t	13	816 744	82 609 955	814 343	79 653 877
2822.0040	Partes e peças de condensadores para máquinas à vapor	kg	-	-	-	-	-
2822.0050	Partes e peças de reatores nucleares	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.0060	Reatores nucleares	unidade	-	-	-	-	-
2822.8010	Serviços de instalação e montagem de caldeiras geradoras de vapor, exclusive para aquecimento central e para veículos		6	-	22 864 918	-	22 864 918
	Outros		6	-	10 208 064	-	9 982 252
2831	**Produção de forjados de aço**		**41**	**-**	**459 483 580**	**-**	**363 579 811**
2831.0010	Ferro e aço forjado em formas e peças	t	37	147 048	447 301 317	127 723	351 397 548
2831.8010	Serviço de forjaria de ferro e aço		4	-	12 182 263	-	12 182 263
2832	**Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas**		**22**	**-**	**71 398 197**	**-**	**67 533 511**
2832.0030	Metais não-ferrosos forjados em formas e peças (de cobre, níquel, etc.)	kg	19	15 860 734	69 005 602	14 584 107	65 140 916
2832.8010	Serviço de forjaria de metais não-ferrosos		3	-	2 392 595	-	2 392 595
2833	**Fabricação de artefatos estampados de metal**		**128**	**-**	**1 090 350 427**	**-**	**1 064 591 700**
2833.0010	Artefatos diversos de cobre estampado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2833.0020	Artefatos diversos de níquel estampado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2833.0030	Arterfatos diversos de ferro e aço estampado (almas para calçados, telhas metálicas)	t	71	445 526	824 558 993	438 022	804 938 233
2833.0040	Arterfatos diversos de metais não-ferrosos estampados	kg	15	10 957 412	71 419 062	10 135 096	65 881 492
2833.0050	Caixas e estojos para ferramentas, cosméticos (estojos para pintura do rosto), cigarreiras, etc.	kg	14	1 560 516	(x)	1 553 187	(x)
2833.8010	Serviço de estamparia de metais, exclusive utensílios domésticos		26	-	175 947 103	-	175 947 103
	Outros		16	-	18 425 269	-	17 824 872
2834	**Metalurgia do pó**		**10**	**-**	**75 873 188**	**-**	**75 794 113**
2834.0010	Peças moldadas em pó metálico (sinterizadas) ou revestidas	kg	8	66 634 714	(x)	66 631 684	(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**		**522**	**-**	**1 757 575 585**	**-**	**1 757 575 585**
2839.8010	Serviço de impressão em chapas metálicas		12	-	22 242 375	-	22 242 375
2839.8020	Serviço de pintura industrial		30	-	57 708 015	-	57 708 015
2839.8030	Serviços de afiação e polimento de metais		13	-	9 908 537	-	9 908 537
2839.8040	Serviços de galvanoplastia (cobreagem, cromagem, zincagem, anodização, decapagem e serviços afins)		117	-	567 955 602	-	567 955 602
2839.8050	Serviços de têmpera, cementação de aço, recozimento de arames, tratamento térmico		81	-	663 867 513	-	663 867 513
2839.8060	Serviços de usinagem, tornearia, fresagem e solda		269	-	435 893 543	-	435 893 543
2841	**Fabricação de artigos de cutelaria**		**49**	**-**	**1 009 262 631**	**-**	**910 178 366**
2841.0015	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0030	Artigos de cutelaria, para escritório (espátulas, corta-papéis, abre-cartas, apontador de lápis, metálico, não mecânico, etc.)	kg	7	4 938 324	6 369 616	4 213 651	4 667 155
2841.0050	Artigos de cutelaria, não especificados (para manicuro e pedicuro: alicates para unhas, espátulas, etc.)	kg	5	2 368 556	117 402 081	1 143 989	39 049 340

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
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.), exclusive metal precioso	milheiro	11	245 892	159 381 885	254 257	167 884 481
2841.0090	Facas de lâmina móvel (canivetes, navalhas, etc.), mesmo com outras lâminas ou peças	unidade	5	3 468 270	7 878 468	3 085 909	7 550 825
2841.0100	Facas de mesa	milheiro	8	153 056	102 220 558	119 312	82 156 277
2841.0110	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0117	Navalhas para barbear	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0125	Partes e peças de navalhas e aparelhos de barbear, não especificadas	unidade	-	-	-	-	-
2841.0140	Sabres, espadas, baionetas, lanças e outras armas brancas, suas partes, peças e bainhas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0150	Tesouras do tipo comum (costura, cozinha, unhas, etc.)	unidade	7	11 440 671	41 259 288	12 001 833	34 201 403
2841.8010	Serviço de manufatura de artigos de cutelaria		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	574 750 735	-	574 668 885
2842	**Fabricação de artigos de serralheria - exclusive esquadrias**		**229**	**-**	**1 137 354 457**	**-**	**1 008 160 190**
2842.0003	Artefatos diversos de serralheria	kg	26	417 461 320	52 148 138	340 201 464	51 500 235
2842.0005	Box para banheiro com estrutura de alumínio	kg	16	771 035	16 394 510	760 854	16 030 781
2842.0010	Cadeados	milheiro	5	22 591	64 926 069	23 827	68 297 036
2842.0020	Chaves para cadeados e fechaduras, apresentadas isoladamente	kg	11	1 025 317 357	19 439 085	718 909 438	14 549 921
2842.0030	Dobradiças de qualquer tipo	kg	39	83 882 978	204 751 069	27 594 185	142 214 973
2842.0040	Fechaduras e ferrolhos para usos diversos, exclusive para veículos automotores e móveis	kg	29	23 623 247	256 978 552	19 718 785	231 970 692
2842.0050	Fechaduras para móveis	kg	6	334 361	5 464 172	297 536	4 948 830
2842.0060	Fechaduras para veículos automotores	kg	8	11 444 695	176 121 713	11 705 494	180 835 320
2842.0070	Fechos automáticos para portas	kg	5	504 416	4 381 581	567 514	4 288 369
2842.0090	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para construção civil	kg	13	13 405 735	79 135 271	11 634 770	66 961 504
2842.0100	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	kg	16	20 783 327	112 702 192	20 971 686	110 931 862
2842.0110	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para usos, não especificados	kg	17	7 891 148	16 182 695	7 251 036	14 997 302
2842.0120	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para veículos automotores	kg	6	1 967 903	31 674 170	1 936 559	31 603 201
2842.0130	Partes e peças de cadeados, fechaduras e ferrolhos	kg	11	6 114 204	36 903 403	2 074 036	11 928 323
2842.0140	Rodízios, com rodas de qualquer material	kg	11	44 792 212	50 124 115	49 595 124	47 074 119
2842.8010	Serviços de serralheria		10	-	10 027 722	-	10 027 722
2843	**Fabricação de ferramentas manuais**		**359**	**-**	**1 604 122 893**	**-**	**1 441 703 751**
2843.0010	Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	kg	15	9 981 138	45 329 045	9 093 648	45 931 241
2843.0020	Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras	kg	13	8 476 825	34 526 657	8 273 903	33 135 519
2843.0040	Chaves de caixa intercambiáveis, mesmo com cabos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0050	Chaves de fenda (comuns, automáticas, etc.)	kg	5	5 041 879	22 651 988	4 789 667	18 004 650
2843.0060	Chaves de porcas, manuais, (chaves para bicicletas e automóveis, chaves de tubos, etc.)	kg	6	4 085 742	35 130 813	4 183 880	35 621 370
2843.0070	Cisalhas para metais e ferramentas semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2843.0080	Correntes cortantes de serras	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0090	Corta-tubos, corta-pinos, saca-bocados e ferramentas semelhantes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0100	Facas de uso profissional	unidade	7	2 315 816	20 119 824	2 439 379	20 727 119
2843.0110	Facas e lâminas cortantes para máquinas ou para aparelhos mecânicos	kg	21	3 149 403	36 610 519	3 147 075	36 057 362
2843.0120	Ferramentas de chanfrar, moldurar, ranhurar, etc.	kg	13	221 403	28 816 822	162 753	26 482 701

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2843.0130	Ferramentas de embutir, estampar ou puncionar	kg	32	12 866 336	119 517 074	12 534 142	117 685 891
2843.0140	Ferramentas de endireitar, aplainar ou retificar	kg	6	9 463 593	16 888 185	9 462 706	16 642 620
2843.0150	Ferramentas de fresar (fresas de dentes retilíneos, alternados, etc.; facas-fresas, etc.)	kg	17	375 976	69 627 602	368 305	68 726 856
2843.0160	Ferramentas de furar (brocas, mesmo diamantadas; berbequins, puas, etc.)	kg	18	23 612 497	230 794 531	25 947 879	237 499 975
2843.0170	Ferramentas de furar ou de roscar (arcos de pua, mandris e semelhantes)	kg	3	94 764	2 210 370	122 102	2 849 586
2843.0180	Ferramentas de mandrilar ou de brochar (brocar)	kg	6	376 031	16 343 123	370 961	16 342 902
2843.0190	Ferramentas de perfuração e sondagem (trépanos, coroas ou brocas)	kg	10	593 115	20 860 022	428 603	16 890 291
2843.0200	Ferramentas de roscar ou de filetar (machos e tarraxas, etc.)	kg	8	687 105	22 704 047	910 912	22 513 554
2843.0210	Ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, mesmo mecânicas ou para máquinas-ferramenta, não especificadas	kg	13	3 350 604	42 706 975	3 228 485	37 883 695
2843.0220	Ferramentas manuais para agricultura, horticultura e silvicultura, não especificadas	kg	8	4 124 004	25 104 487	3 946 640	24 141 100
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	14	6 197 798	18 496 909	7 295 209	21 526 548
2843.0240	Ferramentas para pedreiros, moldadores, estucadores, pintores, etc. (colheres, raspadores, espátulas, corta-vidros, etc.)	kg	12	13 305 685	17 846 270	7 188 489	12 551 011
2843.0250	Ferramentas para tornear	kg	3	301 520	3 809 673	277 260	3 655 846
2843.0260	Fieiras de estiragem ou de extrusão para metais	kg	4	688 594	5 550 057	686 774	5 469 536
2843.0270	Foices, semeadores manuais, ferramentas para cortar grama e tesouras para tosquiar	kg	13	4 417 897	30 824 167	3 823 796	27 086 714
2843.0280	Folhas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas	kg	15	12 223 635	110 403 498	11 786 147	62 069 636
2843.0290	Forcados e forquilhas	kg	3	404 057	3 161 218	386 381	3 100 624
2843.0300	Lamparinas ou lâmpadas de soldar (maçaricos) e semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2843.0310	Limas, grosas e ferramentas semelhantes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0320	Machados, podões e ferramentas semelhantes com gume	kg	8	1 098 921	9 022 479	942 095	5 137 402
2843.0330	Martelos e marretas	kg	10	7 748 668	29 394 762	6 155 742	29 081 202
2843.0340	Partes e peças de metal para ferramentas manuais	kg	6	3 223 736	93 050 832	1 234 320	5 230 580
2843.0350	Partes e peças de metal para serras manuais (armações, arcos, cabos, etc.)	kg	5	576 736	8 049 711	536 989	6 505 066
2843.0360	Pás, inclusive as de uso doméstico	kg	8	6 756 296	39 155 395	6 752 779	39 161 489
2843.0370	Plainas, formões, goivas e ferramentas manuais semelhantes, para trabalhar madeira	kg	5	2 319 567	14 914 314	1 967 532	14 313 654
2843.0390	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais (cermets)	kg	14	2 544 082	143 630 001	2 693 246	159 564 459
2843.0400	Serras manuais	kg	12	20 760 111	123 657 771	19 923 620	123 432 801
2843.0410	Tesouras de podar, tesouras-serrote e ferramentas semelhantes	kg	4	790 679	6 925 892	791 665	6 746 274
2843.0420	Tesouras para usos profissionais (cabeleireiros, coreeiros, chapeleiros, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0430	Tornos de apertar, sargentos e semelhantes	kg	5	1 014 136	7 644 560	984 226	7 340 439
2843.8010	Serviços de produção de ferramentas manuais		9	-	5 617 217	-	5 617 217
	Outros		8	-	143 026 083	-	126 976 821
2881	**Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central**		**15**	**-**	**41 548 938**	**-**	**41 548 938**
2881.8010	Serviços de manutenção ou reparação de tanques, reservatórios metálicos ou caldeiras para aquecimento central		15	-	41 548 938	-	41 548 938

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2882	**Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - - exceto para aquecimento central e para veículos**		**4**	**-**	**7 212 449**	**-**	**7 212 449**
2882.8010	Serviços de manutenção ou reparação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central ou para veículos		4	-	7 212 449	-	7 212 449
2891	**Fabricação de embalagens metálicas**		**121**	**-**	**3 983 719 563**	**-**	**3 942 814 132**
2891.0010	Barris, tambores e recipientes semelhantes (exceto latas) de ferro e aço para acondicionamento de produtos diversos inferiores a 50 L	t	5	9 363	29 304 648	9 345	27 129 901
2891.0025	Embalagens descartáveis de folhas de alumínio, utilizadas para acondicionar alimentos, tipo "quentinhas"	t	7	13 191	190 976 584	12 632	183 959 076
2891.0028	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	t	10	111 476	1 538 457 508	110 713	1 539 858 671
2891.0030	Latas de ferro e aço, inclusive de folhas de flandres, para embalagem de produtos diversos inferiores a 50 L, inclusive aerosol	t	44	570 072	1 348 904 836	548 442	1 317 368 303
2891.0040	Recipientes tubulares flexíveis de alumínio	t	6	1 641 773	138 758 564	1 618 076	135 840 779
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	-	-	-	-	-
2891.0060	Reservatórios, barris, tambores, caixas, latas e recipientes semelhantes de alumínio, com capacidade não superior a 300 L	t	8	519 503	(x)	511 688	(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 (vasos de pressão, exceto para gases)	t	11	1 131 126	179 250 344	1 131 118	179 247 334
2891.0080	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	kg	19	43 733 598	441 081 954	43 403 431	442 985 752
2891.8010	Serviços de produção de embalagens metálicas		6	-	87 743 889	-	87 743 889
2891.8020	Serviços de recuperação de tambores metálicos		4	-	13 710 782	-	13 710 782
	Outros		9	-	15 530 454	-	14 969 645
2892	**Fabricação de artefatos de trefilados**		**439**	**-**	**3 174 693 885**	**-**	**2 967 080 457**
2892.0010	Agulhas de costura e alfinetes, exceto agulhas para máquinas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0020	Agulhas de tricô, de crochê, furadores para bordar e artefatos semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2892.0030	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não roscados de ferro e aço	kg	52	15 078 509	123 365 205	12 558 509	101 479 152
2892.0040	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não roscados, de cobre	t	13	10 001	26 894 344	7 926	22 135 241
2892.0060	Artefatos diversos de alumínio trefilado	t	6	92 610	11 451 571	102 111	12 671 002
2892.0070	Artefatos diversos de cobre trefilado	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0080	Artefatos diversos de níquel trefilado	t	-	-	-	-	-
2892.0090	Artefatos trefilados de ferro e aço, não especificados	t	43	211 853	407 232 020	204 815	392 920 536
2892.0100	Chapas e tiras, distendidas, de ferro e aço	t	4	13 099	9 565 586	12 886	8 383 497
2892.0120	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados para usos elétricos	kg	6	33 007 961	164 397 755	30 895 701	154 687 114
2892.0130	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, sem alma de aço, não isolados para usos elétricos	t	5	4 872	32 884 973	4 452	29 323 400
2892.0135	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de cobre, não isolados para usos elétricos	t	7	53 814	19 696 965	37 029	16 234 356
2892.0140	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço	t	13	126 632	373 975 257	124 366	376 858 857
2892.0150	Correntes antiderrapantes e suas partes e peças, de ferro e aço	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0160	Correntes e cadeias de cobre e suas partes e peças	t	3	4 242	10 822 560	3 825	10 242 811
2892.0170	Correntes, cadeias e suas partes e peças, de ferro e aço, não especificadas	t	9	309 875	32 941 560	310 673	37 457 060

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2892.0190	Esboços de níquel para cunhagem de moedas	kg	-	-	-	-	-
2892.0195	Esponjas, esfregões, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de alumínio	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0200	Esponjas, esfregões, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de cobre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0230	Grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	kg	12	530 936	3 167 467	508 616	3 120 071
2892.0240	Grampos, arruelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	t	27	513 232	230 024 407	503 770	204 030 546
2892.0250	Molas de cobre	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0270	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, exceto para veículos	kg	18	26 638 724	101 705 404	25 351 251	100 316 308
2892.0280	Palha (lã) de ferro e aço; esponjas, esfregões, luvas e artefatos semelhantes de fios de ferro e aço	t	5	49 672	286 368 646	47 124	271 516 272
2892.0290	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	t	115	302 447	876 035 927	286 303	831 898 162
2892.0300	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados, de cobre	t	19	52 187	26 877 644	24 824	15 110 255
2892.0320	Parafusos, pregos, tachas, escápulas, pinos e artefatos semelhantes, de alumínio	t	16	10 474	7 701 788	10 427	7 034 808
2892.0330	Tachas, pregos, percevejos e artefatos semelhantes, de cobre	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0340	Telas, grades e redes de fios de cobre; chapas e tiras, distendidas, de cobre	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0350	Telas, grades e redes de fios de níquel; chapas e tiras, distendidas, de níquel	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0360	Telas de zinco	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0370	Telas, grades e redes de fios de alumínio	kg	7	645 712	8 409 798	630 014	7 523 575
2892.0380	Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	t	30	163 931	320 403 582	134 504	268 663 795
2892.8010	Serviços de produção de artefatos de trefilados		15	-	27 159 547	-	27 159 547
	Outros		14	-	73 611 879	-	68 314 092
2893	**Fabricação de artigos de funilaria e de artigos de metal para usos doméstico e pessoal**		**153**	**-**	**1 023 670 362**	**-**	**812 487 619**
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2893.0010	Artefatos de alumínio para higiene e toucador, e suas partes e peças	kg	4	1 404 754	20 101 927	1 425 811	20 367 530
2893.0020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (panelas de pressão, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	kg	44	33 021 006	464 528 520	28 399 681	376 082 401
2893.0030	Artefatos de cobre para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, comadres, etc.)	kg	7	839 265	21 549 765	818 905	20 874 347
2893.0040	Artefatos de ferro e aço para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, papeleiras, comadres, etc.)	kg	9	1 224 011	5 675 115	1 204 777	5 463 018
2893.0050	Artigos de ferro e aço para copa e cozinha e outros usos domésticos (panelas, assadeiras, placas para assar, escorredores de louças, secadores de roupas, etc.)	kg	29	17 534 906	98 511 422	17 361 217	99 023 287
2893.0060	Artigos de ferro e aço para serviço de mesa (bandejas, pratos, molheiras, copos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc.)	kg	12	4 718 560	135 321 121	4 544 497	132 077 461
2893.0065	Artefatos de níquel de uso doméstico ou de higiene e toucador	kg	-	-	-	-	-
2893.0070	Baldes, pias, regadores e semelhantes, de zinco	kg	1	(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	10	9 285 091	30 477 865	9 679 234	30 314 217
2893.0100	Ferramentas de uso doméstico (abridores de garrafas, de latas, quebra-nozes, saca-rolhas, corta-legumes, corta-queijos, batedores de ovos, raladores de queijo, etc.)	kg	6	4 362 060	13 365 315	3 796 020	10 828 173

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2893.0110	Pias, cubas e lavatórios de ferro e aço	unidade	16	4 077 365	190 405 998	1 794 234	74 696 172
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		3	-	1 456 912	-	1 456 912
2893.8030	Serviços de produção de artigos de metal para usos doméstico e pessoal		5	-	26 504 372	-	26 504 372
	Outros		8	-	15 772 030	-	14 799 729
2899	**Fabricação de outros produtos elaborados de metal**		**414**	**-**	**2 564 154 033**	**-**	**2 560 376 334**
2899.0010	Âncoras, fateixas e suas partes, de ferro e aço	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0025	Artefatos diversos de alumínio	kg	20	4 437 064	37 052 216	4 162 752	34 905 847
2899.0030	Artefatos de cobre, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0040	Artefatos diversos de estanho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0050	Artefatos diversos de ferro e aço, não especificados	t	162	3 870 438	1 877 822 011	3 885 910	1 897 978 077
2899.0060	Artefatos diversos de níquel, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0070	Artefatos diversos de zinco	kg	5	1 402 676	2 958 250	1 393 385	2 836 180
2899.0080	Artefatos não especificados, de chumbo	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0100	Classificadores, fichários, porta-canetas e semelhantes de metal, para escritório	kg	6	1 199 768	6 227 757	1 686 790	8 146 309
2899.0120	Cofres e caixas de segurança (cofres fortes) e artefatos semelhantes, de metal	t	8	15 313	24 776 168	15 211	24 767 083
2899.0130	Escadas de ferro e aço	kg	17	410 091	9 318 802	371 895	8 572 311
2899.0140	Estatuetas e outros objetos metálicos para ornamentação	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0145	Ferragens para linhas elétricas (braçadeiras, suportes, olhais ou anéis, etc.)	kg	17	20 019 205	62 105 813	18 862 491	61 476 023
2899.0150	Ferragens para encadernação, clipes, grampos em barretas e artefatos semelhantes de metal, para escritório	kg	4	6 275 948	17 264 696	4 449 655	12 373 447
2899.0160	Hélices para embarcações e suas pás	kg	-	-	-	-	-
2899.0170	Letras, números e sinais diversos, de metal	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0180	Máquinas de apontar lápis, perfuradores, grampeadores e semelhantes	unidade	7	30 120 123	18 476 447	28 064 205	16 205 432
2899.0190	Molduras para fotografias, gravuras e semelhantes, de metal	kg	4	1 494 709	6 129 798	1 472 493	6 052 036
2899.0195	Paletes e semelhantes de ferro e aço, para movimentação de carga	t	4	2 229	4 456 313	2 185	4 341 994
2899.0200	Placas indicadoras, placas sinalizadoras e semelhantes, metálicas (inclusive triângulos de segurança)	kg	14	1 172 507	20 558 529	1 172 362	20 543 352
2899.0210	Placas para veículos	kg	7	7 782 000	19 450 674	5 604 795	16 139 550
2899.0220	Portas blindadas e compartimentos para casas-fortes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0230	Sinos, campainhas, gonzos e artefatos semelhantes, não-elétricos	kg	-	-	-	-	-
2899.0235	Sucatas metálicas, não especificadas	kg	44	540 439 646	135 811 062	531 697 465	124 209 300
2899.0240	Suportes (ganchos) para vestuário, para artefatos de tecido, para escovas, para chaves, etc.	kg	7	92 314	2 897 701	95 860	3 003 591
2899.8010	Serviço de fabricação de produtos elaborados de metal (exceto máquinas e equipamentos)		31	-	197 145 154	-	197 145 154
2899.8020	Serviço de corte de metais		40	-	83 333 701	-	83 333 701
2899.8030	Serviço de embalagem industrial de produtos siderúrgicos		5	-	16 247 674	-	16 247 674
	Outros		12	-	22 121 267	-	22 099 273
2911	**Fabricação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não-elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários**		**87**	**-**	**1 235 333 999**	**-**	**1 252 130 848**
2911.0010	Máquinas motrizes, não especificadas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0017	Motores diesel e semi-diesel para tratores	unidade	3	27 587	217 740 984	26 548	210 830 780
2911.0019	Motores diesel e semi-diesel para máquinas de terraplanagem e pavimentação	unidade	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2911.0021	Motores a explosão para propulsão de embarcações	unidade	3	4 476	29 073 933	4 477	27 231 071
2911.0022	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de menos de 20 HP, novos, exclusive retificados ou para veículos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0023	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 20 HP a menos de 50 HP, novos, exclusive retificados ou para veículos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0025	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 50 HP a menos de 260 HP, novos, exclusive retificados ou para veículos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0027	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 260 HP a menos de 1000 HP, novos, exclusive retificados ou para veículos	unidade	4	8 085	24 061 679	8 008	24 031 763
2911.0029	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 1000 HP e mais, novos, exclusive retificados ou para veículos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0030	Motores e turbinas a vapor	unidade	4	65	86 116 796	65	86 116 796
2911.0035	Partes e peças de motores a explosão e de motores estacionários diesel e semi-diesel	unidade	31	53 354 712	211 054 627	52 991 170	241 610 962
2911.0080	Partes e peças de motores e turbinas a vapor, para propulsão de embarcações	unidade	6	45 282	11 575 916	45 282	11 575 915
2911.0100	Partes e peças de turbinas à gás; partes e peças para máquinas motrizes, não especificadas	unidade	4	33 371	3 383 493	6 856	2 146 562
2911.0110	Partes e peças de turbinas e rodas hidráulicas	unidade	8	25 441	30 053 294	25 441	30 053 294
2911.0120	Turbinas à gás, não especificadas	unidade	-	-	-	-	-
2911.0130	Turbinas e rodas hidráulicas	unidade	7	39	566 645 072	39	566 645 072
2911.8010	Serviço de produção de motores estacionários e outras máquinas motrizes não-elétricas, inclusive peças		-	-	-	-	-
2911.8020	Serviços de instalação e montagem de motores estacionários de combustão interna, exclusive para aviões e veículos rodoviários		2	-	(x)	-	(x)
2911.8030	Serviços de instalação e montagem de outras máquinas motrizes não-elétricas		6	-	7 093 747	-	7 093 747
	Outros		11	-	48 534 458	-	44 794 886
2912	**Fabricação de bombas e carneiros hidráulicos**		**211**	**-**	**1 573 651 049**	**-**	**1 458 996 962**
2912.0010	Bombas centrífugas, não especificadas, inclusive eletrobombas	unidade	47	4 248 962	533 579 488	4 137 554	517 021 318
2912.0020	Bombas de ar ou de vácuo	unidade	16	42 644	82 686 067	44 103	84 096 690
2912.0025	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, não especificadas, inclusive bombas para concreto	unidade	23	1 874 176	357 991 792	1 792 647	354 809 424
2912.0030	Bombas volumétricas alternativas	unidade	8	15 497	9 838 592	15 397	9 736 514
2912.0040	Bombas volumétricas rotativas	unidade	17	966 425	181 800 817	934 358	114 093 433
2912.0045	Carneiros hidráulicos	unidade	10	114 151	27 453 541	100 799	24 938 264
2912.0060	Motores hidráulicos, exceto de movimento retilíneo	unidade	15	204 881	88 033 276	204 772	87 113 147
2912.0070	Motores pneumáticos, inclusive de movimento retilíneo (cilindros)	unidade	12	197 489	61 859 631	178 037	53 520 943
2912.0090	Partes e peças de bombas de ar ou de vácuo	unidade	9	1 303 516	52 931 062	1 294 262	54 444 133
2912.0100	Partes e peças de bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	unidade	39	39 451 792	133 358 332	36 344 080	115 242 403
2912.0110	Partes e peças de motores, pneumáticos ou à vapor	unidade	6	16 437	1 777 022	18 237	1 639 264
2912.8010	Serviço de produção de bombas e carneiros hidráulicos, inclusive peças		-	-	-	-	-
2912.8020	Serviços de instalação e montagem de bombas e carneiros hidraúlicos		9	-	42 341 429	-	42 341 429
2913	**Fabricação de válvulas, torneiras e registros**		**283**	**-**	**2 112 719 870**	**-**	**1 588 169 707**
2913.0010	Partes e peças de válvulas, torneiras e registros	kg	54	48 668 090	352 953 582	36 556 254	171 107 930
2913.0020	Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas	kg	8	4 938 637	71 713 019	4 937 153	71 592 746
2913.0030	Válvulas de segurança ou de alívio	kg	24	2 339 557	54 357 828	2 320 506	53 613 269
2913.0040	Válvulas redutoras de pressão	kg	16	1 882 640	64 498 386	1 349 616	53 630 830
2913.0050	Válvulas de retenção	kg	18	788 027	20 540 016	897 668	19 335 283
2913.0060	Válvulas solenóides	kg	13	2 444 518	86 570 442	2 386 017	88 336 964

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2913.0070	Válvulas tipo borboleta	kg	16	1 066 927	36 577 392	1 028 780	36 102 832
2913.0080	Válvulas tipo esfera	kg	21	2 436 021	125 328 916	2 481 307	122 116 668
2913.0090	Válvulas tipo gaveta	kg	17	2 286 092	52 307 978	2 579 676	53 786 012
2913.0100	Válvulas tipo globo	kg	15	662 890	30 696 988	605 736	28 302 436
2913.0110	Válvulas tipo macho	kg	3	1 249 897	15 609 766	1 249 897	15 609 827
2913.0120	Válvulas, torneiras e registros, não especificados, inclusive hidráulicos e pneumáticos)	kg	68	47 574 919	1 108 703 905	53 590 542	781 773 258
2913.8010	Serviço de produção de válvulas, torneiras e registros, inclusive peças		3	-	56 755 359	-	56 755 359
2913.8020	Serviços de instalação e montagem de válvulas, torneiras e registros		7	-	36 106 293	-	36 106 293
2914	**Fabricação de compressores**		**48**	**-**	**2 871 930 488**	**-**	**2 776 553 675**
2914.0010	Compressores e motocompressores para ar ou gás, não especificados (para refrigeradores comerciais e domésticos, bebedouro, aparelhos de ar-condicionado e semelhantes)	unidade	10	26 661 888	2 152 883 455	26 438 487	2 136 026 117
2914.0060	Compressores de ar, de lóbulos paralelos (*roots*), de parafuso, estacionários, de pistão e outros não especificados	unidade	7	350 513	305 638 266	347 304	310 848 910
2914.0100	Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros não especificados	unidade	10	836 407	262 580 607	812 099	254 213 342
2914.0110	Turboalimentadores (turbocompressores) de ar para motor a explosão ou diesel	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2914.0120	Partes e peças de compressores e motocompressores para ar ou gás	unidade	19	110 193 009	(x)	65 677 977	(x)
2914.8010	Serviço de produção de compressores, inclusive peças		-	-	-	-	-
2914.8020	Serviços de instalação e montagem de compressores		-	-	-	-	-
	Outros		21	-	150 828 160	-	75 465 306
2915	**Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos**		**200**	**-**	**1 990 453 465**	**-**	**2 067 685 187**
2915.0010	Caixas de transmissão e redutores e variadores de velocidade	unidade	26	233 166	290 222 393	314 411	285 994 567
2915.0020	Corrente de transmissão	unidade	9	5 172 424	61 320 370	5 082 071	60 341 847
2915.0050	Embreagens de fricção ou de outros tipos; ou dispositivos de acoplamento, incluindo juntas de articulação	unidade	11	961 963	27 228 226	907 681	26 750 416
2915.0060	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas / roletes	unidade	39	22 202 374	53 489 495	22 200 741	53 619 966
2915.0070	Partes e peças de corrente de transmissão	kg	9	5 856 497	51 789 782	2 738 079	33 028 203
2915.0080	Partes e peças de mancais, engrenagens, variadores de velocidade, e outros equipamentos de transmissão para fins industriais	unidade	27	13 171 968	130 607 524	14 025 143	131 895 440
2915.0090	Partes e peças de rolamentos de esferas, agulhas ou cilindros	kg	6	6 148 672	33 055 199	6 146 182	33 045 456
2915.0110	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes, inclusive cônicos	milheiro	25	250 069	1 207 265 192	255 119	1 315 341 130
2915.0120	Virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	unidade	28	19 935 556	86 997 578	27 639 148	81 420 486
2915.0130	Volantes ou polias	unidade	16	3 837 913	42 123 246	3 609 131	39 893 216
2915.8010	Serviço de produção de equipamentos de transmissão para fins industriais, inclusive peças		4	-	6 354 460	-	6 354 460
2921	**Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas**		**226**	**-**	**503 718 405**	**-**	**504 134 905**
2921.0010	Estufas industriais não-elétricas	unidade	20	28 453	21 205 042	27 171	20 806 229
2921.0015	Aparelhos para tratamento térmico de materiais	unidade	33	890 038	120 378 395	889 651	120 342 099
2921.0020	Fornos industriais não-elétricos, não especificados, exclusive para padarias	unidade	15	29 072	80 031 111	28 931	79 393 764
2921.0030	Fornos industriais não-elétricos, para fusão de metais	unidade	4	5 285	7 664 847	5 282	7 531 370
2921.0035	Partes de aparelhos para tratamento térmico de materiais	kg	18	8 786 489	24 326 607	9 451 129	24 387 702
2921.0040	Partes e peças de estufas industriais não-elétricas	kg	4	2 170 522	(x)	2 129 962	(x)
2921.0050	Partes e peças de fornos industriais não-elétricos	kg	31	9 633 899	63 939 807	9 336 183	62 859 217

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2921.0060	Partes e peças de queimadores, fornalhas, grelhas e dispositivos semelhantes	kg	13	503 889	21 278 342	516 314	21 538 620
2921.0070	Partes e peças de trocadores de calor	kg	11	476 829	13 089 133	473 019	12 900 062
2921.0080	Queimadores para alimentar fornalhas, de combustíveis líquidos	unidade	7	5 740	9 235 537	5 740	9 235 537
2921.0090	Queimadores, fornalhas automáticas, grelhas mecânicas e dispositivos semelhantes	unidade	19	272 746	10 503 133	269 948	10 373 611
2921.0100	Trocadores (permutadores) de calor tubulares metálicos	unidade	13	2 205	30 515 965	1 831	29 748 738
2921.0110	Trocadores (permutadores) de calor, de placas	unidade	8	3 060	25 603 740	3 055	25 600 487
2921.0120	Trocadores (permutadores) de calor, não especificados	unidade	22	46 512	47 507 393	46 990	51 394 109
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 industrias não-elétricos		3	-	13 353 295	-	13 353 295
2921.8040	Serviços de instalação e montagem de máquinas, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, não especificados		4	-	8 523 762	-	8 523 762
	Outros		5	-	6 562 296	-	6 146 303
2922	**Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais**		**41**	**-**	**118 113 039**	**-**	**114 662 183**
2922.0010	Fornos de indução industriais	unidade	5	15 896	26 413 992	15 851	24 328 989
2922.0020	Fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	unidade	17	246 536	39 670 195	246 375	38 640 568
2922.0030	Partes e peças de fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	kg	15	12 238 941	48 527 264	12 198 776	48 191 038
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		1	-	(x)	-	(x)
2922.8030	Serviços de instalação e montagem de incineradores		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	3 501 588	-	3 501 588
2923	**Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas**		**456**	**-**	**2 044 711 780**	**-**	**2 096 116 474**
2923.0010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	unidade	73	2 677 591	393 738 860	2 677 383	391 544 957
2923.0020	Aparelhos para empurrar vagonetas de minas ou manipular veículos ferroviários	unidade	-	-	-	-	-
2923.0030	Caçambas, pás, ganchos, etc., para máquinas de terraplanagem	unidade	15	13 780	32 341 842	13 734	32 240 129
2923.0055	Guindastes, pontes e vigas rolantes, pórticos, pontes-guindastes e carros pórticos	unidade	23	5 160	137 137 134	5 133	137 371 960
2923.0060	Elevadores e monta-cargas, exceto para o transporte de pessoas	unidade	21	256 981	89 916 980	256 428	84 655 645
2923.0065	Elevadores para o transporte de pessoas	unidade	43	3 621	259 085 996	10 870	328 088 031
2923.0070	Empilhadeiras propulsoras	unidade	10	174 631	174 000 790	174 478	166 163 825
2923.0080	Escadas e tapetes rolantes	unidade	24	2 100	12 430 247	2 111	18 509 917
2923.0090	Esteiras para linha de montagem	unidade	9	2 651	19 380 471	1 291	17 069 042
2923.0100	Macacos hidráulicos ou pneumáticos, inclusive para veículos	unidade	16	1 605 081	31 642 136	1 437 967	29 491 702
2923.0110	Máquinas e aparelhos para desembarque de botes salva-vidas, etc.	unidade	-	-	-	-	-
2923.0120	Máquinas e aparelhos para elevação de carga, descarga, etc., não especificados	unidade	9	32 262	14 730 082	32 245	14 618 744
2923.0130	Máquinas para transporte e elevação, não especificados	unidade	8	29 370	30 240 874	29 277	30 009 801
2923.0140	Partes e peças de aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	kg	26	16 917 596	95 938 972	16 958 202	96 736 449
2923.0150	Partes e peças de elevadores	kg	57	16 380 441	61 230 907	16 300 802	60 412 295
2923.0160	Partes e peças de empilhadeiras propulsoras	kg	4	523 558	25 264 270	520 038	24 788 779
2923.0180	Partes e peças de máquinas e aparelhos de elevação e manipulação, não especificados	kg	11	4 027 955	9 692 316	4 027 915	9 674 042

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2923.0200	Partes e peças de talhas, guinchos, macacos, pórticos e guindastes	kg	8	963 247	17 446 598	962 312	17 344 466
2923.0210	Partes e peças de veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2923.0230	Talhas ou guinchos	unidade	22	46 080	48 422 494	44 419	45 548 765
2923.0240	Teleféricos e mecanismos de tração para funiculares	unidade	-	-	-	-	-
2923.0250	Veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	unidade	3	4 214 054	(x)	2 672 665	(x)
2923.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas, inclusive peças		6	-	105 299 210	-	105 299 210
2923.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores e escadas rolantes		66	-	477 240 676	-	477 240 676
	Outros		5	-	9 530 925	-	9 308 039
2924	**Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial**		**238**	**-**	**1 080 318 534**	**-**	**1 058 383 857**
2924.0010	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou outros gases	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2924.0020	Congeladores (*freezers*) para uso industrial	unidade	11	23 009	15 473 984	22 745	15 212 256
2924.0030	Equipamentos para refrigeração ou para ar condicionado, com capacidade inferior ou igual a 30 000 f/h	unidade	11	3 333	51 499 497	3 227	51 277 523
2924.0040	Gabinetes ou móveis para receber equipamento para produção de frio	unidade	9	75 801	122 131 943	75 747	121 808 834
2924.0050	Máquinas para conservação de sorvetes, não-domésticas	unidade	3	607	1 153 790	819	1 334 311
2924.0060	Máquinas para produção de frio e bombas de calor, não especificadas	unidade	17	27 320	139 518 149	25 495	135 188 200
2924.0070	Grupos de compressão, condensador / trocador de calor, não especificados	unidade	18	7 055 295	122 943 040	6 671 731	118 060 634
2924.0080	Partes e peças de refrigeradores, congeladores, etc.	kg	24	31 621 389	127 044 740	28 846 683	125 721 200
2924.0090	Partes e peças de ventiladores e coifas para uso industrial	kg	18	1 030 462	10 308 857	1 030 114	10 174 169
2924.0100	Recipiente refrigerador, com circulação de fluido refrigerador	unidade	6	608	22 764 954	583	22 391 043
2924.0110	Refrigeradores, vitrinas, câmaras frigoríficas, etc., para produção de frio	unidade	32	210 955	217 329 589	216 491	221 819 119
2924.0120	Resfriadores de leite	unidade	3	690	2 920 836	669	2 900 512
2924.0130	Unidades fornecedoras de água e sucos (bebedouros)	unidade	16	266 734	68 538 223	213 515	56 612 033
2924.0140	Unidades fornecedoras de bebidas carbonatadas	unidade	-	-	-	-	-
2924.0150	Ventiladores e coifas (exaustores) para uso industrial	unidade	54	2 525 637	162 809 259	2 450 630	160 015 682
2924.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de refrigeração e ventilação de uso industrial, inclusive peças		7	-	10 215 896	-	10 215 896
2924.8020	Serviços de instalação e montagem de balcões e câmaras frigoríficas de usos industrial e comercial		2	-	(x)	-	(x)
2924.8030	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial, não especificados		5	-	4 564 290	-	4 564 290
	Outros		4	-	1 101 487	-	1 088 155
2925	**Fabricação de aparelhos de ar-condicionado**		**45**	**-**	**1 588 840 993**	**-**	**1 494 732 698**
2925.0010	Aparelhos de ar-condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	unidade	7	1 273 890	603 052 802	1 273 948	608 940 525
2925.0014	Aparelhos de ar-condicionado para veículos	unidade	6	886 318	(x)	884 443	(x)
2925.0018	Aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado para uso central	unidade	8	426 841	568 156 520	345 230	485 718 627
2925.0020	Partes e peças de aparelhos de ar-condicionado	unidade	23	5 588 051	216 392 628	5 306 051	199 978 334
2925.8010	Serviço de produção de aparelhos de ar-condicionado, inclusive peças		1	(x)	(x)	(x)	(x)
2925.8020	Manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado, para uso central, executado pelo fabricante		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	201 239 043	-	200 095 212

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2929	**Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral**		**582**	**-**	**1 976 452 420**	**-**	**1 981 984 981**
2929.0020	Aparelhos para destilação ou retificação (de água, álcoois e outros fluidos)	unidade	10	323	28 533 992	313	28 522 967
2929.0030	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de combustão interna	unidade	3	171 420	2 762 963	170 313	2 696 980
2929.0040	Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos (filtros para piscinas e outros)	unidade	43	741 113	189 974 109	725 384	229 122 847
2929.0050	Aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura	unidade	10	3 870 743	18 482 446	3 949 872	17 173 515
2929.0070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	unidade	31	209 662	193 340 297	211 298	193 368 829
2929.0090	Calandras e laminadores para papel ou cartão	unidade	5	4 186 722	6 373 305	3 942 248	5 976 247
2929.0100	Catalisador de gases de escapamento de veículos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0110	Centrifugador para laboratório de análise, ensaio ou pesquisa científica	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0120	Concentrador de oxigênio por depuração do ar, capacidade menor ou igual a 6 L/min	unidade	-	-	-	-	-
2929.0130	Esterilizadores	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0140	Extintores de incêndio	unidade	11	8 088 190	55 766 169	8 967 647	51 488 496
2929.0150	Filtros de ar para motores à explosão ou diesel	unidade	5	1 178 260	36 736 850	1 176 375	35 828 735
2929.0160	Filtros eletrostáticos para gases	unidade	4	2 407 121	12 347 456	2 387 683	12 263 094
2929.0170	Geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno	unidade	3	4 316	2 996 695	3 390	2 832 375
2929.0180	Juntas metaloplásticas, juntas de vedação mecânicas e outras, inclusive selos mecânicos	unidade	31	35 245 546	150 117 061	34 887 470	148 287 047
2929.0185	Máquinas, aparelhos e equipamentos de uso geral	unidade	99	2 542 155	194 209 059	2 033 079	183 812 804
2929.0190	Máquinas automáticas para venda de produtos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0200	Máquinas de lavar louças	unidade	3	1 086	3 861 509	997	3 545 278
2929.0210	Máquinas de limpeza ou polimento por jato de água, areia, esferas de vidro, granalha de aço	unidade	9	188 856	48 996 110	178 434	47 677 470
2929.0220	Máquinas e aparelhos para desobstrução de tubulação	unidade	4	84	2 482 521	84	2 482 521
2929.0225	Máquinas e aparelhos para limpeza industrial, não especificados	unidade	4	16 010	11 482 227	13 838	11 458 483
2929.0230	Máquinas para encher, fechar, embalar	unidade	42	20 206	185 162 822	18 549	181 405 609
2929.0240	Máquinas para lavar corrocerias de veículos - lava-jato	unidade	3	31 900	20 560 517	33 173	20 731 334
2929.0250	Máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	unidade	6	115	9 845 399	115	9 845 399
2929.0260	Aparelhos de destilação ou retificação, não especificados	unidade	8	4 872	7 143 506	4 755	6 987 540
2929.0270	Aparelhos para filtrar ou depurar gases, não especificados	unidade	51	9 776 461	179 604 264	9 411 926	170 805 559
2929.0280	Centrifugadores, não especificados	unidade	9	12 840	31 450 073	12 735	31 360 002
2929.0290	Partes e peças de aparelhos e dispositivos para tratamento de alimentos e bebidas, mediante troca de temperatura (esterilizadores, evaporadores e semelhantes)	kg	8	707 829	31 338 351	720 000	32 048 992
2929.0300	Partes e peças de aparelhos para filtrar ou depurar gases ou líquidos	kg	21	4 217 543	47 798 868	4 242 062	47 594 485
2929.0320	Partes e peças de calandras e laminadores para papel ou cartão	kg	4	51 818	726 598	51 818	726 600
2929.0330	Partes e peças de geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0340	Partes e peças de máquinas automáticas para venda de produtos	kg	-	-	-	-	-
2929.0350	Partes e peças de máquinas de lavar louças	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0360	Partes e peças de máquinas para encher, fechar, embalar	kg	14	4 408 607	15 722 824	4 408 081	15 706 213
2929.0370	Partes e peças de máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	kg	-	-	-	-	-
2929.0380	Partes e peças de outras máquinas ou aparelhos sem conexão elétrica	kg	10	171 403	5 260 526	169 886	5 131 759
2929.0390	Pesos e partes de balanças ou qualquer aparelho ou instrumento de pesagem	kg	9	470 213	14 043 402	470 053	14 014 940
2929.0400	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes	unidade	7	363 660	18 608 577	361 242	18 144 637
2929.0410	Tambores rotativos com pratos ou discos separadores, com peso superior a 300 kg	unidade	4	118	1 233 794	118	1 233 794

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2929.0420	Tambores rotativos para polimento de peças	unidade	-	-	-	-	-
2929.0430	Torrefadores	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de uso geral, inclusive peças		38	-	182 553 959	-	182 553 959
2929.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, não especificados		62	-	196 698 273	-	196 698 273
	Outros		11	-	70 237 898	-	70 458 198
2931	**Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais**		**325**	**-**	**4 940 601 389**	**-**	**4 591 830 568**
2931.0010	Aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar para uso agrícola	unidade	32	2 221 972	911 872 680	3 589 612	887 866 599
2931.0020	Arados e charruas	unidade	12	16 544	104 651 811	16 423	103 643 563
2931.0030	Ceifeiras	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0040	Chocadeiras ou criadeiras	unidade	3	169 998	10 883 507	159 917	10 783 508
2931.0050	Cortadores de grama	unidade	5	380 371	55 375 411	370 262	57 714 843
2931.0060	Desfibradoras de algodão	unidade	-	-	-	-	-
2931.0080	Máquinas de ordenhar	unidade	5	2 637	6 981 661	3 454	14 779 219
2931.0110	Máquinas para enfardar (palha ou forragem), colher, dispor, selecionar ou debulhar produtos agrícolas, não especificadas	unidade	13	3 973	74 771 868	3 860	74 455 517
2931.0120	Máquinas para limpar e selecionar ovos e outros produtos agrícolas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0130	Máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	unidade	20	7 700	104 521 365	7 148	102 549 103
2931.0140	Máquinas para preparação de alimentos ou rações	unidade	14	82 290	28 321 415	82 272	27 896 476
2931.0150	Máquinas agrícolas para o preparo do solo, não especificadas	unidade	13	20 113	83 411 744	19 956	82 806 279
2931.0160	Máquinas ou aparelhos, não especificados, para agricultura, horticultura, etc.	unidade	36	260 217	149 182 931	260 115	147 019 731
2931.0170	Máquinas ou aparelhos para avicultura, não especificados	unidade	7	1 553 616	67 600 057	1 415 739	59 750 368
2931.0180	Máquinas para colheita, não especificadas	unidade	20	22 679	1 880 817 977	21 286	1 673 287 148
2931.0190	Partes e peças de aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar	kg	19	7 855 717	142 392 145	5 813 530	100 308 753
2931.0220	Partes e peças de máquinas de ordenhar	kg	-	-	-	-	-
2931.0230	Partes e peças de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, avicultura, etc.	kg	24	41 545 290	130 544 050	41 312 589	128 418 348
2931.0240	Partes e peças de máquinas para colheita, debulha, etc.	kg	14	35 083 882	100 019 705	45 157 797	100 540 911
2931.0250	Partes e peças de máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	kg	8	267 483	11 290 077	266 086	11 259 755
2931.0260	Partes e peças de semeadores, adubadores, arados e outras máquinas agrícolas para preparar o solo	kg	18	21 836 106	139 202 433	20 648 181	135 356 863
2931.0270	Reboques e semi-reboques autocarregáveis, etc., para uso agrícola	unidade	19	9 293	69 303 008	9 567	72 066 956
2931.0280	Selecionadores de frutas	unidade	-	-	-	-	-
2931.0290	Semeadores ou adubadores	unidade	26	44 931	813 437 579	42 190	745 381 576
2931.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais, inclusive peças		5	-	26 818 264	-	26 818 264
2931.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais, não especificados		8	-	24 660 797	-	24 660 797
	Outros		4	-	4 540 904	-	4 465 991
2932	**Fabricação de tratores agrícolas**		**18**	**-**	**3 010 627 951**	**-**	**2 875 260 446**
2932.0010	Carrocerias para motocultores	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2932.0018	Peças e acessórios para tratores agrícolas	unidade	11	2 177 272	(x)	1 968 357	(x)
2932.0020	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	unidade	6	50 893	2 856 026 733	49 586	2 733 669 408
2932.8010	Serviço de produção de tratores agrícolas, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		12	-	154 601 218	-	141 591 038

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2940	**Fábricação de máquinas-ferramenta**		**282**	**-**	**1 765 691 824**	**-**	**1 613 904 263**
2940.0020	Bancas para estirar tubos, barras e perfis	unidade	4	3 657	1 287 063	3 560	1 286 295
2940.0030	Brunidoras	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0040	Centros de usinagem para trabalhar metais	unidade	10	3 102 181	372 680 716	3 050 224	198 469 106
2940.0050	Dispositivos divisores para máquinas-ferramenta	unidade	13	84 838	11 396 685	652 890	24 960 435
2940.0060	Ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual (serras de corrente, máquinas pneumáticas)	unidade	7	244 396	204 221 949	248 828	208 147 808
2940.0070	Ferros e pistolas para solda	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0090	Mandriladoras-fresadoras de metais	unidade	6	4 192	23 998 189	3 616	23 596 119
2940.0100	Máquinas-ferramenta a *laser*	unidade	-	-	-	-	-
2940.0110	Máquinas-ferramenta a eletro-erosão	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0120	Máquinas-ferramenta a ultra-som	unidade	-	-	-	-	-
2940.0130	Máquinas-ferramenta operadas por eliminação de metal	unidade	-	-	-	-	-
2940.0140	Máquinas-ferramenta operando por processos eletroquímicos, etc.	unidade	-	-	-	-	-
2940.0150	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, com eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fios, etc.)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0170	Máquinas-ferramenta para afiar	unidade	8	2 731	4 375 691	2 701	4 369 254
2940.0200	Máquinas-ferramenta (Incluidas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	unidade	10	3 148	30 160 682	3 104	29 674 796
2940.0210	Máquinas-ferramenta para fabricação de engrenagens	unidade	3	303	6 771 870	304	8 153 653
2940.0230	Máquinas-ferramenta para furar	unidade	6	7 119	20 066 528	6 820	18 930 890
2940.0240	Máquinas-ferramenta para gravação a seco do traço em material semicondutor	unidade	-	-	-	-	-
2940.0250	Máquinas-ferramenta para moldar baquelite à quente	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0260	Máquinas-ferramenta para puncionar ou chanfrar, enrolar, arquear, cisalhar	unidade	10	18 385	45 780 477	18 722	42 770 266
2940.0270	Máquinas-ferramenta para retífica	unidade	6	132	17 610 308	131	17 518 582
2940.0280	Máquinas-ferramenta para serrar	unidade	8	5 042	19 713 800	4 774	18 096 374
2940.0290	Máquinas-ferramenta para serrar, polir, esmerilhar ou fresar pedra, cerâmicos, concreto, etc., inclusive para trabalhar à frio em vidro	unidade	11	144 915	18 716 673	117 936	16 473 533
2940.0320	Máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	unidade	23	4 522	116 514 665	4 580	117 563 379
2940.0340	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, sem eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fios, etc.)	unidade	6	3 468	7 481 466	3 465	7 447 480
2940.0360	Máquinas de sistema monostático; máquinas de estações múltiplas para trabalhar metais	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0380	Máquinas para solda a ponto	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0390	Máquinas para solda elétrica ou por outros processos (solda por reação exotérmica, por arco ou plasma)	unidade	7	58 571	52 653 930	58 740	52 879 515
2940.0410	Máquinas para soldar a *laser*	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0420	Máquinas para soldar por fricção; máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial, inclusive maçarico de uso manual	unidade	4	42 680	8 892 468	42 073	8 758 288
2940.0440	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	unidade	4	1 995 276	201 551 179	2 100 435	210 114 006
2940.0450	Partes e peças de ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual	kg	11	980 064	11 942 516	408 048	5 477 871
2940.0460	Partes e peças de máquinas para soldar	kg	6	948 748	11 632 653	928 710	11 391 088
2940.0470	Partes e peças de máquinas portáteis para furar, serrar, cortar e aparafusar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0480	Partes e peças de serras de corrente, de uso manual	kg	3	825 870	23 716 527	846 493	24 205 400
2940.0490	Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta para trabalhar metais	kg	39	4 179 603	96 138 011	4 163 241	93 501 501
2940.0500	Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta, exceto para trabalhar metais	kg	13	921 789	16 894 998	919 125	16 144 677

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2940.0510	Porta-ferramentas ou porta-pinças	kg	7	43 726	1 283 651	40 018	1 213 532
2940.0520	Prensas hidráulicas	unidade	13	4 194	26 224 758	4 190	23 774 058
2940.0530	Prensas para extrusão; prensas para moldagem de pó metálico por sinterização	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0570	Tornos	unidade	12	7 381	197 743 559	7 397	213 228 489
2940.8010	Serviço de produção de máquinas-ferramenta, inclusive peças		10	-	33 420 079	-	33 420 079
2940.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta		7	-	79 946 400	-	79 946 400
	Outros		15	-	102 874 333	-	102 391 389
2951	**Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo**		**19**	**-**	**323 056 736**	**-**	**317 150 190**
2951.0010	Brocas para perfuração - árvore de natal	unidade	3	234 704	50 078 194	175 698	45 151 283
2951.0020	Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	unidade	5	4 271	19 522 704	4 045	18 543 069
2951.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo, inclusive peças		5	-	194 804 500	-	194 804 500
2951.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo		6	-	58 651 338	-	58 651 338
2952	**Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção**		**161**	**-**	**704 452 050**	**-**	**693 705 384**
2952.0010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	unidade	13	557	11 888 742	537	11 802 732
2952.0020	Bate-estacas e arranca-estacas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2952.0030	Betoneiras e máquinas para amassar cimento	unidade	13	37 097	45 205 170	35 981	44 637 185
2952.0060	Máquinas e equipamentos para selecionar, peneirar, lavar, etc., substâncias minerais sólidas	unidade	25	510 162	69 960 370	506 450	63 719 452
2952.0070	Máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, etc.	unidade	7	9 109	18 099 575	9 109	18 099 575
2952.0080	Máquinas para fabricação de moldes de areia para fundição	unidade	3	232	879 815	232	879 815
2952.0090	Máquinas para misturar matérias com betume	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2952.0100	Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na extração de minérios; cortadores de carvão ou rocha, autopropulsores	unidade	6	3 599	19 284 399	3 297	19 120 725
2952.0110	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	unidade	13	22 089	48 516 255	21 524	47 672 468
2952.0120	Máquinas para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas, não especificadas	unidade	18	1 209	219 021 965	1 093	217 997 633
2952.0130	Partes e peças de aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	kg	5	523 931	12 778 218	519 831	12 752 050
2952.0140	Partes e peças de máquinas ou aparelhos para selecionar, etc., substâncias minerais sólidas	kg	41	21 408 463	118 465 418	21 226 434	116 838 705
2952.0150	Partes e peças para máquinas de perfuração e sondagem	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2952.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para extração de minérios e indústria da construção, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
2952.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção		10	-	107 030 944	-	107 030 944
	Outros		7	-	33 321 179	-	33 154 100
2953	**Fabricação de tratores de esteira e tratores de uso na extração mineral e construção**		**12**	**-**	**367 197 412**	**-**	**385 686 910**
2953.0010	Carrocerias para tratores de lagartas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2953.0018	Peças e acessórios para tratores, exclusive agrícolas	unidade	6	13 527 767	197 790 900	14 905 178	217 510 629
2953.0020	Tratores florestais	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2953.0030	Tratores, exclusive agrícolas e florestais	unidade	3	631	142 549 230	626	141 318 999
2953.8010	Serviço de produção de tratores de esteira e tratores de uso na construção e mineração, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	26 857 282	-	26 857 282

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2954	**Fabricação de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação**		**67**	**-**	**2 293 963 411**	**-**	**2 286 914 401**
2954.0010	Bulldozers e *angledozers*	unidade	-	-	-	-	-
2954.0020	Carregadoras-transportadoras	unidade	7	2 504	519 128 430	2 392	497 232 936
2954.0030	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	unidade	5	640	34 230 663	632	34 120 276
2954.0050	Escavadeiras	unidade	7	134 073	344 950 514	144 578	349 466 491
2954.0060	Lâminas para bulldozers e *angledozers*	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0070	Máquinas e equipamentos de comprimir ou compactar terra, etc., exceto autopropulsoras (escavo-carregadoras, raspo--transportadores)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0080	Máquinas e aparelhos automotrizes para espalhar e calcar pavimentos betuminosos	unidade	4	178	26 682 788	181	27 554 635
2954.0090	Motoniveladores	unidade	3	1 376	409 757 086	1 383	411 984 541
2954.0100	Máquinas de terraplanagem, não especificadas, autopropulsores	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0110	Máquinas de terraplanagem, não especificadas, exclusive autopropulsores	unidade	3	1 998	19 652 755	1 992	19 594 469
2954.0120	Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc., não especificadas	unidade	4	1 829	34 315 650	1 828	39 109 171
2954.0150	Partes e peças de máquinas e aparelhos de terraplanagem	t	23	172 303	194 490 109	164 941	185 057 482
2954.0160	Raspo-transportadores, autopropulsores	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0170	Tratores de lagartas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação, inclusive peças		3	-	14 445 461	-	14 445 461
2954.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	696 309 955	-	708 348 939
2961	**Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas-ferramenta**		**65**	**-**	**506 471 725**	**-**	**496 191 899**
2961.0020	Cilindros de laminadores	unidade	8	142 746	246 247 062	136 773	236 176 612
2961.0040	Laminadores de metais	unidade	4	38 476	61 813 551	38 005	61 463 240
2961.0050	Lingoteiras e cadinhos ou colheres para fundição; conversores para fundição, metalurgia ou aciaria	unidade	10	202 566	134 473 260	202 574	134 425 380
2961.0060	Máquinas para vazar sob pressão ou centrifugação	unidade	5	2 340	6 121 411	1 888	5 960 447
2961.0070	Partes e peças de laminadores de metais, exceto cilindros	kg	17	897 112	23 104 861	896 257	23 656 603
2961.0080	Partes e peças de máquinas de vazar, para metalurgia, aciaria e fundição	kg	11	411 058	9 776 873	409 516	9 574 910
2961.8010	Serviço de produção de máquinas para a indústria metalúrgica (exclusive máquinas-ferramenta), inclusive peças		3	-	6 138 758	-	6 138 758
2961.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		7	-	18 795 949	-	18 795 949
2962	**Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo**		**205**	**-**	**968 943 351**	**-**	**930 292 888**
2962.0010	Aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, esterilização, etc.)	unidade	11	3 973	10 976 184	3 876	10 822 585
2962.0020	Aparelhos para preparação de bebidas quentes	unidade	6	56 393	15 629 049	56 246	15 570 710
2962.0040	Desnatadeiras centrífugas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0050	Fornos industriais não-elétricos para padarias, pastelarias ou indústrias de biscoitos	unidade	8	23 031	38 252 777	22 863	38 010 159
2962.0060	Fornos para defumação	unidade	3	16	7 671 095	16	7 671 095
2962.0090	Máquinas para extração, etc., de óleo ou gordura animal ou vegetal	unidade	6	15 434	71 849 913	15 434	71 849 913
2962.0100	Máquinas para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de infor-mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2962.0110	Máquinas para indústria cervejeira	unidade	5	111	100 269 833	104	92 123 783
2962.0120	Máquinas para indústria de açúcar	unidade	14	4 309	117 645 765	4 325	120 714 665
2962.0140	Máquinas para indústria de confeitaria, cacau ou de chocolate	unidade	3	2 328	7 841 047	2 328	7 841 047
2962.0150	Máquinas para indústria de panificação, pastelaria, etc.	unidade	24	165 993	75 962 921	166 578	76 764 647
2962.0160	Máquinas para o preparo de frutas ou produtos hortícolas	unidade	6	48 980	13 035 212	48 074	12 793 014
2962.0170	Máquinas para preparar carnes	unidade	13	27 301	34 298 330	27 044	33 504 861
2962.0180	Máquinas para tratamento do leite	unidade	11	62 350	49 364 646	60 333	49 393 350
2962.0190	Máquinas para trituração ou moagem de grãos	unidade	6	8 279	2 363 437	7 694	2 323 931
2962.0200	Máquinas para a indústria de moagem, tratamento de cereais, etc., não especificadas	unidade	5	279	3 932 022	279	3 932 022
2962.0210	Máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos, não especificadas	unidade	21	23 858	88 346 692	20 814	81 645 209
2962.0220	Batedoras-separadoras automáticas de talos e folhas de fumo e outras máquinas para preparar ou transformar o fumo	unidade	3	223	6 853 081	223	6 853 081
2962.0230	Partes e peças de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, etc.)	kg	3	6 410	1 304 390	5 950	1 244 133
2962.0240	Partes e peças de máquinas para fabricação de vinho, sidra e suco de frutas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0250	Partes e peças de máquinas para preparar ou transformar o fumo	kg	4	47 195	2 280 161	44 968	2 066 930
2962.0260	Partes e peças de máquinas para tratamento do leite	kg	-	-	-	-	-
2962.0270	Partes e peças de outras máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos	kg	24	12 391 661	116 063 311	11 673 404	113 238 801
2962.0280	Secadores para produtos agrícolas	unidade	14	809	105 348 805	689	83 428 649
2962.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria alimentar, de bebida e fumo		5	-	64 022 948	-	64 022 948
2962.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo		6	-	23 670 939	-	23 670 939
	Outros		4	-	11 960 793	-	10 806 416
2963	**Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil**		**55**	**-**	**172 403 537**	**-**	**174 204 336**
2963.0090	Fieiras para extrusão de material têxtil sintético ou artificial	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0110	Guarnições de cardas	unidade	3	405 902	16 962 774	416 858	17 179 530
2963.0140	Máquinas de costura por entrelaçamento	unidade	-	-	-	-	-
2963.0150	Máquinas de lavar, tingir ou branquear fios, tecidos ou obras de matérias têxteis	unidade	7	46 977	25 466 789	12 415	24 275 776
2963.0160	Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas das indústrias têxteis, não especificados (ratieiras e mecanismos *Jacquard*, etc.)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0180	Máquinas para amarrar urdideiras de matéria têxtil	unidade	-	-	-	-	-
2963.0200	Máquinas para colocar lamelas de material têxtil, automáticas	unidade	-	-	-	-	-
2963.0240	Máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0250	Máquinas para fabricação de redes, tules ou filós; máquinas para bordar, automáticas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0270	Máquinas para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
2963.0280	Máquinas para inspecionar tecidos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0320	Máquinas para fiação de matéria têxtil (fiadeiras, filatórios, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
2963.0350	Máquinas de bobinar ou de dobrar material têxtil (bobinadeira, meadeira, etc.)	unidade	3	6 682	122 836	6 682	122 836
2963.0360	Retorcedeiras e outras máquinas para dobragem ou torção de material têxtil	unidade	-	-	-	-	-
2963.0380	Máquinas para fabricação ou preparação de fios têxteis, não especificados	unidade	-	-	-	-	-
2963.0390	Máquinas para preparação de matéria têxtil (abridoras, cardas, descaroçadeiras e deslintadeiras, penteadoras, etc.)	unidade	5	2 120	57 716 612	2 019	55 189 143

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2963.0420	Partes e peças de bobinadeiras de material têxtil	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0430	Partes, peças e acessórios de cardas	kg	-	-	-	-	-
2963.0440	Partes, peças e acessórios de máquinas para corte ou ruptura de fibra têxtil	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0450	Partes, peças e acessórios de máquinas para estirar, etc., material têxtil	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0460	Partes, peças e acessórios de máquinas para extrusão de material têxtil	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0470	Partes, peças e acessórios de máquinas têxteis	kg	7	855 328	22 741 445	1 151 819	23 109 812
2963.0490	Partes, peças e acessórios de teares	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0500	Passadeiras para liço e pente, de matéria têxtil	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0535	Secadores para tecidos	unidade	6	113	7 864 027	103	7 664 027
2963.0550	Teares para fabricação de malhas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0560	Teares para tecidos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0570	Urdideiras de material têxtil	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria têxtil		-	-	-	-	-
2963.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		4	-	2 957 010	-	2 957 010
	Outros		20	-	38 572 044	-	43 706 202
2964	**Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados**		**50**	**-**	**360 094 175**	**-**	**361 437 742**
2964.0010	Agulhas para máquinas de costura	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0020	Guias-fios, lançadeiras, etc., para outras máquinas de costura	kg	-	-	-	-	-
2964.0030	Máquinas de costura de uso doméstico	unidade	3	967 381	208 636 024	960 840	212 806 996
2964.0040	Máquinas de costura de uso industrial	unidade	9	16 292	37 577 520	16 131	37 103 649
2964.0050	Máquinas de lavar roupas de uso industrial	unidade	3	313	8 770 000	307	8 593 173
2964.0060	Máquinas e prensas para passar, inclusive as prensas fixadoras	unidade	5	299	7 920 939	298	7 901 357
2964.0110	Máquinas para fabricação ou conserto de calçados e de obras de couros e peles	unidade	8	2 684	32 870 215	2 660	32 219 183
2964.0130	Máquinas para lavar ou secar tecidos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0135	Móveis, bases e tampas para máquinas de costura e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
2964.0140	Máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0150	Máquinas para trabalhar matérias têxteis (branquear, tingir, enrolar, dobrar, lavar ou secar, etc.)	unidade	5	41 848	3 924 019	11 056	3 385 330
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	-	-	-	-	-
2964.0180	Partes e peças de máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles	kg	3	229 337	4 504 732	229 337	4 504 740
2964.0190	Partes e peças de outras máquinas para trabalhar matérias têxteis	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0200	Partes e peças de secadores de roupa, centrífugos, com capacidade igual ou inferior a 6 kg	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0210	Partes e peças para remalhadeiras, lançadeiras e outras máquinas de costura	kg	-	-	-	-	-
2964.0220	Secadores-centrifugadores de roupas	unidade	4	86 010	18 634 195	86 865	18 682 980
2964.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		2	-	(x)	-	(x)
2964.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		10	-	37 256 531	-	36 240 334

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2965	**Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos**		**61**	**-**	**645 582 105**	**-**	**599 122 090**
2965.0050	Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.)	unidade	6	1 194	254 979 295	1 043	213 509 479
2965.0100	Máquinas para trabalhar matéria-prima, para fabricar pasta de celulose (classificadoras, depuradoras, refinadoras, etc.)	unidade	7	6 472	88 490 916	6 466	88 472 886
2965.0110	Cortadeiras ou bobinadoras para papel ou cartão, não especificadas	unidade	7	61 526	18 216 644	61 502	16 654 338
2965.0150	Máquinas para trabalhos da pasta de papel, papel ou cartão	unidade	6	1 609	135 592 958	1 586	135 339 913
2965.0160	Partes e peças de máquinas para fabricação de pasta de matéria celulósica	kg	7	692 413	10 202 900	690 188	10 160 104
2965.0170	Partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou cartão	kg	9	649 958	22 331 609	646 333	22 224 913
2965.0180	Partes e peças de outras máquinas para trabalhos de pasta de papel, papel ou cartão	kg	4	60 098	3 552 326	47 333	2 771 587
2965.0200	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	unidade	11	14 206	38 324 236	13 939	36 097 649
2965.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias de celulose, papel e papelão		-	-	-	-	-
2965.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão		4	-	73 891 221	-	73 891 221
2969	**Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico**		**452**	**-**	**1 870 957 234**	**-**	**1 801 842 518**
2969.0050	Caixas de fundição	unidade	3	167	693 449	167	693 449
2969.0090	Dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	unidade	3	1 851 865	67 995 809	1 851 589	67 908 947
2969.0110	Limpadores de pára-brisas elétricos; acumuladores hidráulicos para aeronaves	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0120	Máquinas auxiliares para impressão	unidade	6	243 438	9 855 428	247 721	9 797 218
2969.0155	Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, inclusive as bobinadoras para enrolamentos elétricos	unidade	5	31 147	17 194 718	31 025	17 155 432
2969.0160	Máquinas para amassar, esmagar, moer, separar, etc., sem aplicação específica	unidade	13	2 333	16 619 611	2 331	16 598 344
2969.0180	Máquinas para brochura ou encadernação, inclusive as máquinas de costurar cadernos	unidade	5	7 401	3 045 881	6 916	3 297 214
2969.0240	Máquinas para fabricação de cordas ou cabos	unidade	-	-	-	-	-
2969.0385	Máquinas para separação de isótopos	unidade	-	-	-	-	-
2969.0390	Misturadores	unidade	16	335	17 872 451	319	16 508 475
2969.0400	Modelos para moldes	unidade	20	78 299	64 420 084	491 996	67 427 211
2969.0410	Moinhos para refugo de plástico	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0420	Moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	unidade	64	1 059 047	173 134 599	939 349	159 257 980
2969.0430	Moldes para fabricação de peças de metal ou para carbonetos metálicos; coquilhas	unidade	27	15 128 265	131 891 612	15 039 267	130 975 229
2969.0440	Moldes para materiais minerais	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0450	Moldes para vidros	unidade	3	98 878	49 580 214	98 878	49 580 217
2969.0460	Extrusoras para borracha ou plástico	unidade	16	4 866	76 536 452	4 855	75 983 680
2969.0470	Máquinas, aparelhos ou equipamentos industriais, não especificados	unidade	52	259 398	205 467 938	167 961	192 853 058
2969.0500	Máquinas e material para preparação ou fabricação de caracteres tipográficos (clichês, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
2969.0510	Máquinas para fabricar ou trabalhar a quente vidro e suas obras; máquinas para fabricação de fibras ópticas	unidade	-	-	-	-	-
2969.0520	Máquinas para impressão, não especificadas (ofsete, tipográfica, serigrafia, flexográficos, jato de tinta, heliográficos, etc.)	unidade	12	52 218	45 674 791	123 899	44 031 867
2969.0530	Máquinas para moldar borracha ou plástico (prensas, máquinas para recauchutar pneumáticos, moldar câmaras-de-ar, etc.)	unidade	23	12 646	197 602 304	11 202	199 267 102
2969.0550	Prensas, não especificadas	unidade	9	68 927	253 308 471	46 192	217 180 721

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2969.0560	Distribuidores e dosadores de sólidos ou líquidos, não especificados	unidade	10	15 272	23 908 712	15 441	23 828 872
2969.0590	Partes e peças de limpadores de pára-brisas elétricos, para aeronaves	kg	-	-	-	-	-
2969.0600	Partes e peças de máquinas e aparelhos para compor caracteres tipográficos	kg	3	1 786 047	29 557 690	1 729 223	29 078 357
2969.0620	Partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, não especificados	kg	38	27 850 352	108 464 140	27 821 915	106 797 806
2969.0630	Partes e peças de outras máquinas para fabricar ou trabalhar vidro e suas obras a quente	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0640	Partes e peças de máquinas para impressão, inclusive auxiliares	kg	7	2 651 223	7 104 623	3 710 297	24 089 528
2969.0650	Partes e peças para outras máquinas para moldar borracha ou plástico	kg	19	610 080	19 804 704	598 518	19 266 017
2969.0660	Partes e peças de máquinas para brochura ou encadernação	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0670	Placas de fundo para moldes	unidade	4	2 267	5 205 979	2 267	5 205 979
2969.0710	Robôs industriais	unidade	-	-	-	-	-
2969.0720	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	unidade	22	4 875	222 890 604	4 566	202 169 918
2969.8010	Serviço de produção de outras máquinas, equipamentos e peças de uso específico		18	-	38 642 844	-	38 642 844
2969.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		34	-	49 685 681	-	49 685 681
2969.8030	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria da borracha ou plástico		10	-	8 458 905	-	8 458 905
2969.8070	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria gráfica		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		10	-	26 339 540	-	26 102 467
2971	**Fabricação de armas de fogo e munições**		**13**	**-**	**325 709 760**	**-**	**344 025 189**
2971.0010	Armas de fogo carregáveis exclusivamente pela boca	unidade	-	-	-	-	-
2971.0020	Cartuchos, balas e suas partes	kg	5	6 692 573	141 169 766	31 314 268	156 278 606
2971.0030	Espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo, com cano liso maior ou igual a 1	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2971.0040	Armas de fogo, não especificadas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2971.0050	Partes, peças e acessórios para armas de fogo	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2971.0060	Revólveres e pistolas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2971.8010	Serviços de manutenção e reparação de armas de fogo		-	-	-	-	-
2971.8020	Serviços de produção de armas de fogo e munições, inclusive peças e acessórios		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	184 539 994	-	187 746 583
2972	**Fabricação de equipamento bélico pesado**		**8**	**-**	**48 132 221**	**-**	**53 044 261**
2972.0010	Armas de guerra, exclusive revólveres, pistolas e armas brancas	unidade	5	4 215	46 535 324	4 140	46 327 077
2972.0020	Bombas, granadas, outras munições e projéteis, e suas partes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2972.0030	Partes e peças de armas de guerra, exclusive revólveres, pistolas e armas brancas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2972.0040	Veículos e carros blindados de combate e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
2972.8010	Serviços de instalação e montagem de equipamento bélico pesado		-	-	-	-	-
2972.8020	Serviços de manutenção e reparação de equipamento bélico pesado		-	-	-	-	-
2972.8030	Serviço de produção de equipamento bélico pesado, inclusive peças e acessórios		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	1 596 897	-	6 717 184
2981	**Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico**		**75**	**-**	**4 708 929 106**	**-**	**4 513 781 356**
2981.0005	Fogões de cozinha, para uso doméstico	unidade	15	6 435 654	1 239 074 691	6 079 060	1 091 913 677
2981.0010	Máquinas de lavar ou secar roupa, de uso doméstico	unidade	12	3 928 138	803 812 723	3 895 014	797 432 788
2981.0020	Máquinas de lavar louça, do tipo doméstico	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0030	Partes e peças de máquinas de lavar louça, do tipo doméstico	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2981.0040	Partes e peças de máquinas de lavar roupa, de uso doméstico	kg	8	2 438 267	48 106 450	2 340 938	46 986 287
2981.0045	Partes e peças de fogões de cozinha de uso doméstico	unidade	11	31 013 159	35 850 650	28 549 963	33 246 868
2981.0048	Partes e peças de refrigeradores e congeladores para uso doméstico	milheiro	15	118 567	198 377 968	117 848	196 847 988
2981.0050	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	unidade	10	4 849 912	2 310 048 455	4 860 335	2 274 103 418
2981.0060	Tanques elétricos para lavar roupas (tanquinho)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.8010	Serviço de produção de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	73 658 169	-	73 250 330
2989	**Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos**		**162**	**-**	**1 583 347 231**	**-**	**1 583 321 635**
2989.0020	Aparelhos elétricos de outros tipos para aquecimento de ambientes, inclusive radiadores de acumulação	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0040	Aparelhos para cozinhar ou aquecer alimentos, de uso doméstico, não elétrico (churrasqueiras, fogareiros à gás, etc.)	unidade	11	111 144	22 779 268	108 872	22 314 029
2989.0050	Aparelhos para preparação de café ou de chá, eletrotérmicos	unidade	3	216 793	13 093 260	214 570	12 959 880
2989.0070	Aquecedores de água, à gás ou energia solar	unidade	12	31 487	37 399 721	31 081	36 546 669
2989.0080	Aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	unidade	9	282 598	15 320 329	289 593	16 024 271
2989.0095	Chuveiros elétricos	unidade	8	24 095 563	200 243 550	23 172 749	194 990 708
2989.0098	Exaustores, inclusive coifas, para uso doméstico	unidade	6	105 450	5 588 801	102 124	5 443 346
2989.0100	Cobertores ou mantas elétricos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0110	Eletro-portáteis domésticos (liqüidificador, espremedor de frutas, batedeira, aspirador de pó, enceradeira e semelhantes)	unidade	17	11 776 713	483 545 359	11 537 945	484 830 787
2989.0130	Ferros elétricos de passar	unidade	3	5 545 773	139 898 328	5 835 450	147 113 327
2989.0135	Filtros ou depuradores do tipo doméstico, inclusive ozonizadores	unidade	6	202 465	7 942 717	191 876	6 582 112
2989.0140	Fornos de microondas	unidade	5	777 319	226 169 513	770 635	223 773 779
2989.0150	Fornos, fogareiros, churrasqueiras, etc., elétricas, exceto forno de microondas	unidade	15	713 157	59 522 838	719 374	58 860 766
2989.0160	Geradores ou distribuidores, não-elétricos e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0180	Máquinas de barbear (barbeadores), depilar ou cortar cabelo, com motor elétrico	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0190	Panelas e fritadoras, eletrotérmicas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0200	Partes e peças de aquecedores de água, à gás ou energia solar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0210	Partes e peças de aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0220	Partes e peças de eletrodomésticos	kg	16	7 337 607	73 717 377	7 416 454	68 655 726
2989.0230	Partes e peças de fornos, aquecedores de alimentos e aparelhos domésticos não-elétricos e semelhantes	kg	7	2 600 159	5 332 850	2 430 305	5 098 141
2989.0240	Partes e peças de máquinas de barbear, depilar e cortar cabelo, com motor elétrico	kg	-	-	-	-	-
2989.0260	Resistências de aquecimento	unidade	13	2 669 787	9 764 705	2 638 977	9 554 212
2989.0270	Secadores de cabelo eletrotérmicos e semelhantes (toucas térmicas); aparelhos para secar as mãos	unidade	5	1 498 511	48 506 401	1 440 006	46 970 834
2989.0280	Torradeiras de pão; sanduicheiras - eletrotérmicas	unidade	-	-	-	-	-
2989.0320	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	unidade	12	5 366 618	213 952 667	5 763 865	225 746 899
2989.8010	Serviço de produção de outros aparelhos eletrodomésticos, inclusive peças		3	-	4 171 057	-	4 171 057
	Outros		11	-	16 398 490	-	13 685 092
2991	**Manutenção e reparação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão**		**40**	**-**	**113 786 674**	**-**	**113 786 674**
2991.8010	Serviços de manutenção e reparação de motores e caldeiras para veículos		2	-	(x)	-	(x)
2991.8020	Serviços de manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, exceto para aviões e veículos rodoviários		3	-	(x)	-	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2991.8030	Serviços de manutenção e reparação de outras máquinas motrizes não-elétricas		9	-	28 210 784	-	28 210 784
2991.8040	Serviços de manutenção ou reparação de bombas ou carneiros hidráulicos		20	-	37 567 688	-	37 567 688
2991.8050	Serviços de manutenção ou reparação válvulas, torneiras ou registros		3	-	2 730 225	-	2 730 225
2991.8060	Serviços de manutenção ou reparação de compressores		3	-	43 974 634	-	43 974 634
	Outros		5	-	1 303 343	-	1 303 343
2992	**Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral**		**161**	**-**	**958 763 736**	**-**	**958 763 736**
2992.8010	Serviços de manutenção ou reparação de fornos, estufas ou secadores industriais		6	-	16 673 822	-	16 673 822
2992.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, não especificados		5	-	7 835 403	-	7 835 403
2992.8030	Serviços de manutenção ou reparação de estufas ou fornos industriais elétricos		3	-	9 697 697	-	9 697 697
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		61	-	641 661 680	-	641 661 680
2992.8060	Serviços de manutenção ou reparação de balcões ou câmaras frigoríficas de usos industrial ou comercial		4	-	1 363 972	-	1 363 972
2992.8070	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial, não especificados		3	-	17 427 952	-	17 427 952
2992.8080	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos de uso geral, não especificados		79	-	264 103 210	-	264 103 210
2993	**Manutenção e reparação de tratores e de máquinas e equipamentos para agicultura, avicultura e obtenção de produtos animais**		**10**	**-**	**3 356 288**	**-**	**3 356 288**
2993.8010	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para agricultura, avicultura ou obtenção de produtos animais, não especificados		7	-	1 198 657	-	1 198 657
2993.8020	Serviços de manutenção e reparação de tratores agrícolas		3	-	2 157 631	-	2 157 631
2994	**Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta**		**9**	**-**	**8 517 119**	**-**	**8 517 119**
2994.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas-ferramenta		9	-	8 517 119	-	8 517 119
2995	**Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção**		**8**	**-**	**62 184 479**	**-**	**62 184 479**
2995.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção ou extração de petróleo		3	-	(x)	-	(x)
2995.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para a extração de minérios ou indústria da construção		3	-	26 917 105	-	26 917 105
2995.8030	Serviços de manutenção e reparação de tratores de esteira ou tratores de uso na construção e mineração		1	-	(x)	-	(x)
2995.8040	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos de terraplanagem ou pavimentação		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	35 267 374	-	35 267 374
2996	**Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso específico**		**120**	**-**	**607 296 114**	**-**	**607 296 114**
2996.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		12	-	66 189 189	-	66 189 189
2996.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida ou fumo		13	-	16 082 955	-	16 082 955
2996.8030	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		5	-	(x)	-	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2996.8040	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		-	-	-	-	-
2996.8050	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou papelão		8	-	103 172 797	-	103 172 797
2996.8060	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		72	-	388 443 330	-	388 443 330
2996.8070	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria da borracha ou plástico		9	-	22 738 647	-	22 738 647
2996.8080	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria gráfica		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	10 669 196	-	10 669 196
3011	**Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório**		**6**	**-**	**20 773 408**	**-**	**20 748 095**
3011.0010	Duplicadores hectográficos ou a estêncil	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.0020	Máquinas calculadoras de outros tipos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.0030	Máquinas de escrever elétricas ou não	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.0040	Máquinas para impressão por offsete, não eletrônicos, alimentados por folhas de formato não superior a 22 x 36 cm	unidade	-	-	-	-	-
3011.0050	Partes e peças de máquinas para impressão por offsete, alimentados por folhas de formato não superior a 22 x 36 cm	unidade	-	-	-	-	-
3011.0060	Peças para duplicadores hectográficos ou a estêncil	unidade	-	-	-	-	-
3011.0070	Peças para máquinas de escrever elétricas ou não	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.8010	Serviço de produção de máquinas para escritório, inclusive peças		-	-	-	-	-
3011.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos não-eletrônicos para escritório		1	-	(x)	-	(x)
3012	**Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos eletrônicos destinados à automação gerencial e comercial**		**31**	**-**	**961 418 130**	**-**	**960 924 027**
3012.0010	Aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia	unidade	4	2 239 657	693 531 592	2 230 009	693 151 511
3012.0020	Caixas registradoras eletrônicas	unidade	3	1 952	5 094 065	1 941	5 065 773
3012.0030	Calculadoras eletrônicas de bolso	unidade	-	-	-	-	-
3012.0040	Máquinas de calcular eletrônicas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0050	Máquinas de contabilidade	unidade	-	-	-	-	-
3012.0060	Máquinas de escrever automáticas ou máquinas de tratamento de textos	unidade	-	-	-	-	-
3012.0070	Máquinas e aparelhos de outros tipos para escritório	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0080	Máquinas para franquear correspondência, emitir bilhetes e semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0100	Peças para aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia	kg	-	-	-	-	-
3012.0110	Peças para máquinas de calcular eletrônicas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0120	Peças para máquinas de escrever automáticas e máquinas de tratamento de textos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0130	Peças para máquinas e aparelhos de outros tipos para escritório	unidade	4	53 650	3 310 501	53 837	3 341 448
3012.0150	Terminais comerciais de auto-atendimento; máquinas de distribuir ou de trocar dinheiro	unidade	5	13 779	212 014 783	13 810	212 284 340
3012.8010	Serviço de produção de equipamentos eletrônicos dedicados a automação gerencial e comercial, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
3012.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos eletrônicos destinados à automação gerencial e comercial para escritório		7	-	35 886 967	-	35 886 967
	Outros		8	-	11 580 222	-	11 193 988

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3021	**Fabricação de computadores**		**35**	**-**	**1 965 101 529**	**-**	**1 961 921 951**
3021.0010	Computadores pessoais portáteis (computadores de colo (*leptops*) ou de mão (*handhelds*)), inclusive agendas eletrônicas	unidade	8	253 700	333 837 831	237 327	319 817 096
3021.0015	Computadores pessoais de mesa (PC *desktops*)	unidade	12	748 243	1 313 756 788	759 975	1 322 553 662
3021.0020	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados	unidade	8	118 458	173 237 905	118 495	174 562 089
3021.0030	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados, apresentadas sob a forma de sistemas	unidade	6	115 226	(x)	114 819	(x)
3021.0040	Máquinas automáticas para processamento de dados, analógicas ou híbridas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3021.8010	Serviços de montagem de computadores		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	144 269 005	-	144 989 104
3022	**Fabricação de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas para tratamento de informações**		**162**	**-**	**3 787 269 885**	**-**	**3 707 798 242**
3022.0005	Cartuchos para impressoras	unidade	8	3 214 685	140 675 689	3 031 985	133 756 780
3022.0010	Impressoras	unidade	17	1 236 611	754 631 534	1 218 658	723 330 380
3022.0020	Leitores	unidade	8	469 172	170 330 566	467 631	164 104 563
3022.0030	Máquinas tomadoras de apostas	unidade	-	-	-	-	-
3022.0040	Máquinas tomadoras de votos	unidade	-	-	-	-	-
3022.0050	Monitores de vídeo para computadores	unidade	10	3 463 356	1 001 387 021	3 577 191	1 042 714 836
3022.0060	Unidades de entrada ou de saída, não especificadas	unidade	4	11 058	(x)	6 247	(x)
3022.0070	Unidades de máquinas automáticas para processamento de dados, não especificadas	unidade	8	308 222	662 874 111	306 267	653 174 866
3022.0080	Peças e acessórios para máquinas para processamento de dados e suas unidades periféricas	unidade	30	21 112 304	288 314 088	20 824 925	220 193 135
3022.0090	Terminais de auto-atendimento bancário	unidade	7	31 497	33 510 197	32 519	36 010 743
3022.0100	Terminais para automação comercial	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3022.0110	Unidades centrais de memória	unidade	-	-	-	-	-
3022.0120	Unidades de discos e fitas	unidade	8	1 490 076	224 283 725	1 524 454	227 815 031
3022.0130	Teclados, *scanners*, mesa digitalizadora ou *mouse*	unidade	5	229 431	13 586 355	242 252	14 420 976
3022.8010	Serviços de instalação e montagem de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas		55	-	443 955 086	-	443 955 086
	Outros		6	-	53 721 513	-	48 321 846
3111	**Fabricação de geradores de corrente contínua ou alternada**		**30**	**-**	**749 888 075**	**-**	**743 502 047**
3111.0010	Geradores de corrente alternada (alternadores)	unidade	12	20 199	269 286 443	20 239	268 659 425
3111.0020	Geradores de corrente contínua de outros tipos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3111.0030	Grupos eletrogêneos	unidade	5	2 768	127 523 262	2 768	127 523 262
3111.0040	Partes e peças de geradores	kg	10	6 471 454	268 981 825	6 779 399	272 265 311
3111.8010	Serviço de produção de geradores, inclusive peças		-	-	-	-	-
3111.8020	Serviços de instalação e montagem de geradores de corrente contínua ou alternada		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	84 096 545	-	75 054 049
3112	**Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes**		**131**	**-**	**1 580 440 994**	**-**	**1 545 055 227**
3112.0010	Bobinas de reatância e de auto-indução	unidade	6	4 368 984	27 060 089	4 164 572	26 074 982
3112.0020	Conversores elétricos estáticos (retificadores de corrente elétrica)	unidade	34	13 409 803	340 846 040	12 980 420	318 585 616
3112.0030	Conversores rotativos elétricos	unidade	4	82 729	(x)	81 160	(x)
3112.0040	Equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (*no break*)	unidade	10	351 537	107 933 077	324 218	101 829 097
3112.0050	Partes e peças de conversores elétricos	kg	5	47 852	13 955 803	43 757	11 832 166
3112.0060	Partes ou peças de transformadores	kg	14	37 897 316	83 411 088	36 185 312	79 457 374
3112.0080	Transformadores de dielétrico líquido	unidade	20	9 831 317	568 748 057	9 832 248	568 614 558

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3112.0090	Transformadores, exclusive de dielétrico líquido	unidade	28	10 266 373	402 993 734	8 874 779	403 250 295
3112.8010	Serviço de produção de transformadores, indutores, conversores e semelhantes, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3112.8020	Serviços de instalação e montagem de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, executada por terceiros		9	-	28 034 081	-	28 034 081
	Outros		5	-	7 459 025	-	7 377 058
3113	**Fabricação de motores elétricos**		**55**	**-**	**1 534 856 835**	**-**	**1 508 259 175**
3113.0010	Motores elétricos de potência menor ou igual a 37.5 W	unidade	10	13 298 945	59 231 985	13 244 470	58 811 277
3113.0020	Motores elétricos de potência superior a 37.5 W	unidade	9	13 589 875	1 158 242 991	13 651 041	1 158 106 811
3113.0030	Motores elétricos de corrente contínua de outros tipos	unidade	5	363 092	(x)	356 715	(x)
3113.0040	Motores elétricos de corrente alternada de outros tipos	unidade	12	242 053	240 707 544	194 786	238 813 191
3113.0050	Partes e peças de motores	kg	17	35 514 007	58 303 390	34 798 195	34 086 464
3113.8010	Serviço de produção de motores elétricos, inclusive peças		-	-	-	-	-
3113.8020	Serviços de instalação e montagem de motores elétricos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	18 370 925	-	18 441 432
3121	**Fabricação de subestações, quadros de comando, reguladores de voltagem e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia**		**159**	**-**	**1 702 376 928**	**-**	**1 597 502 858**
3121.0010	Aparelhos de outros tipos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos para tensão superior a 1 kv	unidade	15	8 971 055	70 998 977	14 024 498	70 428 428
3121.0020	Disjuntores ou fusíveis e corta-circuito para tensão superior a 1 kv	unidade	18	207 847 556	268 501 795	156 086 263	193 330 585
3121.0060	Pára-raios para proteção de linhas de transmissão elétrica, limitadores de tensão / eliminadores de onda elétrica, para tensão superior a 1 kv	unidade	7	311 098	(x)	322 195	(x)
3121.0061	Partes e peças de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia, para tensão superior a 1 kv	kg	16	13 087 559	132 305 924	13 079 786	129 649 050
3121.0062	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão não superior a 1000 v	kg	38	22 118 051	331 409 713	19 782 406	306 130 566
3121.0063	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão superior a 1000 v	kg	19	4 119 904	196 174 531	7 324 220	199 687 344
3121.0065	Reguladores de voltagem, automático	unidade	13	2 090 124	74 553 263	1 763 695	69 399 143
3121.0070	Seccionadores ou interruptores para tensão superior a 1 kv	unidade	12	601 092	129 225 512	612 702	129 123 456
3121.8010	Serviço de produção de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3121.8020	Serviços de instalação e montagem de subestações, quadros de comando e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia		20	-	453 187 540	-	453 187 540
	Outros		8	-	46 019 673	-	46 566 746
3122	**Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo**		**180**	**-**	**1 479 195 270**	**-**	**1 373 591 416**
3122.0010	Aparelhos de outros tipos para proteção de circuitos elétricos para tensão inferior ou igual a 1 kv	unidade	12	32 934 610	108 245 822	31 100 270	108 329 551
3122.0020	Aparelhos para interrupção de outros tipos para circuitos elétricos de tensão inferior ou igual a 1 kv, inclusive tomadas de contato deslizantes	unidade	17	59 088 369	99 401 931	51 687 644	68 756 470
3122.0030	Conectores para cabos planos de condutor paralelo, de tensão inferior ou igual a 1 kv	milheiro	16	618 536	86 459 358	625 545	88 031 736
3122.0040	Disjuntores para tensão inferior ou igual a 1 kv	milheiro	10	92 519	254 846 626	89 932	246 847 034
3122.0050	Fusíveis e corta-circuitos de fusíveis, para tensão inferior ou igual a 1 kv	unidade	8	5 795 086	(x)	5 615 252	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3122.0060	Interruptores, seccionadores e comutadores para tensão inferior ou igual a 1 kv (comutadores)	milheiro	38	378 075	270 992 461	372 348	248 370 099
3122.0070	Partes e peças de aparelhos para interrupção, proteção, ligação e semelhantes	kg	27	67 327 047	127 863 784	55 795 869	114 709 350
3122.0100	Relés de outros tipos para tensão entre 60 v e 1 000 v	unidade	14	12 838 714	177 007 861	12 656 259	163 328 322
3122.0110	Relés para tensão inferior ou igual a 60 v	unidade	12	15 249 742	156 622 527	13 788 093	138 767 324
3122.0120	Suporte para lâmpadas, para tensão inferior ou igual a 1 kv	milheiro	10	84 770	37 951 210	74 896	40 344 577
3122.0150	Tomadas de corrente para tensão inferior ou igual a 1 kv	milheiro	15	62 317	145 283 869	65 751	142 625 909
3122.8010	Serviço de produção de equipamentos para instalações em circuitos de consumo		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	14 519 821	-	13 481 044
3130	**Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados**		**123**	**-**	**2 541 756 440**	**-**	**2 322 299 286**
3130.0010	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	kg	14	15 518 390	151 678 291	16 325 526	162 262 953
3130.0020	Cabos de fibras ópticas	t	7	126 820	171 429 613	126 469	173 611 655
3130.0025	Chicotes elétricos para transmissão de energia, exclusive para veículos	milheiro	11	324 688	174 700 525	224 073	63 956 962
3130.0030	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000 v	t	13	159 382	257 412 889	88 430	254 673 452
31.300.045	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão não superior a 1 000 v	t	56	265 613	1 273 712 204	248 112	1 156 811 760
31.300.047	Fios, cabos e condutores elétricos de outros tipos munidos de peças de conexão, para tensão inferior ou igual a 80 v	t	12	78 679	120 089 406	88 446	125 751 660
3130.0070	Fios de cobre para enrolamento de motores ou transformadores	t	5	47 499	369 013 682	46 367	361 511 016
3130.0080	Fios de alumínio ou de outros tipos para enrolamento de motores ou transformadores, exceto fios de cobre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3130.8010	Serviço de produção de fios, cabos e condutores elétricos isolados		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	23 719 830	-	23 719 828
3141	**Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos - - exceto para veículos**		**18**	**-**	**476 577 177**	**-**	**481 038 133**
3141.0010	Partes e peças de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exclusive para veículos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3141.0020	Pilhas ou baterias elétricas, volume inferior ou igual a 300 cm3, exclusive para veículos	milheiro	6	575 116	359 559 815	601 814	368 073 080
3141.0030	Acumuladores ou baterias elétricos, exceto para veículos	unidade	9	7 982 926	111 457 502	7 692 723	107 405 015
3141.8010	Serviço de produção de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exclusive para veículos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	5 559 860	-	5 560 038
3142	**Fabricação de baterias e acumuladores para veículos**		**15**	**-**	**532 430 328**	**-**	**517 088 579**
3142.0010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	unidade	10	11 613 382	514 240 271	11 281 709	499 647 793
3142.0020	Partes e peças de acumuladores ou baterias elétricos para veículos (separadores, recipientes, tampas e tampões, placas, etc.)	kg	5	8 614 683	18 190 057	9 395 961	17 440 786
3142.8010	Serviço de produção de baterias ou acumuladores para veículos		-	-	-	-	-
3151	**Fabricação de lâmpadas**		**45**	**-**	**801 512 295**	**-**	**700 718 939**
3151.0020	Faróis (lâmpadas) ou projetores, em unidades seladas	unidade	5	1 359 739	32 652 449	1 325 690	31 561 523
3151.0030	Guirlandas elétricas para árvores de natal	kg	-	-	-	-	-
3151.0050	Lâmpadas ou tubos de raios ultravioletas ou infravermelhos, inclusive lâmpadas de arco	unidade	-	-	-	-	-
3151.0070	Lâmpadas e tubos incandescentes de halógenos, de tungstênio e de outros tipos, exceto ultravioleta e infravermelho	milheiro	11	651 999	317 389 654	561 752	274 688 729
3151.0080	Lâmpadas fluorescentes	milheiro	6	71 977	163 519 483	68 154	147 357 109
3151.0090	Lâmpadas de vapor de mercúrio ou de sódio ou lâmpadas de halogeneto metálico	milheiro	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3151.0100	Lâmpadas e tubos de descarga, exceto de raios ultravioleta	unidade	3	7 693 288	110 708 342	6 658 259	96 376 391
3151.0110	Lâmpadas, cubos e semelhantes de luz relâmpago para fotografia	unidade	-	-	-	-	-
3151.0120	Partes e peças de reatores para lâmpadas e tubos de descarga	kg	3	175 267	(x)	165 112	(x)
3151.0130	Partes e peças para lâmpada e tubos elétricos incandescentes, etc.	kg	4	112 264	3 754 123	114 044	3 769 556
3151.0140	Reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	milheiro	12	1 298 611	131 817 702	1 222 348	127 177 385
3151.8010	Serviço de produção de lâmpadas, inclusive partes e peças		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	41 670 542	-	19 788 246
3152	**Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos**		**150**	**-**	**295 856 215**	**-**	**269 855 167**
3152.0010	Anúncios, cartazes e placas indicadoras, luminosos, etc.	kg	24	5 165 956	44 882 009	10 990 477	48 032 694
3152.0020	Aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	unidade	24	829 000	48 115 915	813 509	47 074 969
3152.0030	Aparelhos não elétricos de iluminação	unidade	5	205 164	1 890 120	205 054	1 858 355
3152.0050	Lanternas manuais	unidade	6	1 371 585	7 601 227	1 308 012	7 157 884
3152.0060	Lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	unidade	73	9 187 427	156 203 226	16 407 438	133 679 488
3152.0080	Partes e peças para aparelhos de iluminação, exclusive de plástico e vidro	kg	7	226 234	22 709 012	171 629	17 597 071
3152.8010	Serviço de produção de luminárias e equipamentos de iluminação, inclusive partes		11	-	14 454 706	-	14 454 706
3160	**Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias**		**77**	**-**	**3 134 366 176**	**-**	**3 466 772 140**
3160.0030	Aparelhos de sinalização acústica para veículos	unidade	4	602 230	21 153 472	547 746	20 296 461
3160.0040	Comandos elétricos para movimentação de antena	unidade	-	-	-	-	-
3160.0050	Comandos elétricos para movimentação de vidros	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3160.0060	Comandos elétricos para travamento de portas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3160.0070	Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	milheiro	9	83 644	258 003 699	64 313	218 299 418
3160.0090	Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização para automóveis ou outros veículos	milheiro	12	3 997 353	447 180 766	3 996 818	434 172 957
3160.0100	Isqueiros elétricos para veículos	unidade	-	-	-	-	-
3160.0110	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos	kg	17	28 950 010	918 323 464	35 639 056	1 037 105 799
3160.0120	Limpadores, desembaçadores de pára-brisas para automóveis e suas partes	unidade	8	27 656 213	391 378 160	25 872 963	378 671 152
3160.0135	Motores de partida (arranque) para motores de explosão	unidade	5	1 884 491	90 849 411	4 860 991	172 715 416
3160.0150	Partes e peças elétricas, não especificadas, para motores e para veículos automotores	kg	18	48 170 918	956 894 036	55 778 364	1 154 934 332
3160.8010	Serviço de produção de material elétrico para veículos		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	50 583 168	-	50 576 605
3181	**Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos**		**11**	**-**	**28 553 565**	**-**	**28 553 565**
3181.8010	Serviços de manutenção e reparação de geradores de corrente contínua ou alternada		1	-	(x)	-	(x)
3181.8020	Serviços de manutenção e reparação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, executada por terceiros		4	-	(x)	-	(x)
3181.8030	Serviços de manutenção e reparação de motores elétricos		6	-	9 073 949	-	9 073 949
	Outros		5	-	19 479 616	-	19 479 616
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**		**26**	**-**	**171 871 599**	**-**	**171 871 599**
3189.8010	Serviços de manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos elétricos, não especificados		26	-	171 871 599	-	171 871 599

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3191	**Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroimãs e isoladores**		**25**	**-**	**298 323 563**	**-**	**339 377 048**
3191.0015	Eletrodos, escovas e outros artigos de carvão ou grafita para usos elétricos	t	11	64 494	264 350 236	429 616	311 568 401
3191.0020	Eletroímãs	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3191.0030	Ímãs permanentes de ferrite, de metal e de outros tipos e aparelhos para magnetização	unidade	3	14 055 948	23 663 891	7 153 617	17 657 907
3191.0055	Isoladores para uso elétrico	kg	7	156 462	2 136 943	156 469	2 287 411
3191.0060	Núcleos de pó ferromagnéticos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3191.8010	Serviço de produção de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	8 172 493	-	7 863 329
3192	**Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme**		**40**	**-**	**518 507 436**	**-**	**510 479 802**
3192.0020	Aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo ou incêndio e aparelhos semelhantes	unidade	14	1 470 694	132 207 246	1 406 450	128 264 111
3192.0030	Aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (bina - aparelho para detectar chamadas telefônicas - campainhas, sirenes e semelhantes)	unidade	6	294 383	26 381 674	252 091	25 220 366
3192.0050	Aparelhos elétricos de sinalização, de segurança, para controle de tráfego de vias férreas, terrestres, fluviais, etc.	unidade	9	677 822	93 334 386	677 270	91 900 952
3192.0060	Painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	unidade	3	4 390	9 797 305	4 297	9 637 657
3192.0070	Partes e peças de aparelhos elétricos para sinalização e alarme	kg	5	2 625 191	25 846 476	2 458 469	24 516 367
3192.8010	Serviço de produção de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme, inclusive peças		3	-	230 940 349	-	230 940 349
3199	**Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos**		**64**	**-**	**238 665 425**	**-**	**233 054 229**
3199.0010	Aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	unidade	3	10 033	8 117 247	10 767	6 210 332
3199.0020	Acoplamentos, embreagens, placas, mandris, dispositivos eletromagnéticos, suas partes e peças	kg	9	2 053 421	37 713 127	2 020 867	35 163 345
3199.0050	Aparelhos de implantação iônica, para impurificar matérias semicondutoras	unidade	-	-	-	-	-
3199.0070	Cabeças de elevação eletromagnéticas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0090	Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0100	Desperdícios e resíduos de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0110	Eletrificadores de cercas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0130	Máquinas ou aparelhos elétricos, não especificados	unidade	13	6 305 938	37 967 903	5 604 456	36 979 495
3199.0150	Partes e peças para máquinas e aparelhos elétricos, não especificadas	kg	7	1 421 982	39 371 789	1 415 908	39 287 468
3199.0160	Tubos isolantes e suas peças, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas, exceto de cerâmica ou de plástico	kg	4	244 282	5 908 171	245 244	5 912 215
3199.8010	Serviço de produção de outros equipamentos elétricos, inclusive peças		8	-	12 154 099	-	12 154 099
3199.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos elétricos, não especificados		15	-	96 305 477	-	96 305 477
	Outros		5	-	1 127 612	-	1 041 798
3210	**Fabricação de material eletrônico básico**		**100**	**-**	**3 079 124 868**	**-**	**2 619 121 640**
3210.0010	Acopladores óticos	unidade	-	-	-	-	-
3210.0030	Capacitor (condensador) fixo para linha elétrica qualquer dielétrico	unidade	5	2 434 591 562	519 606 095	1 748 512 528	340 977 440
3210.0050	Capacitores variáveis ou ajustáveis	unidade	12	1 247 482 843	40 394 375	1 157 926 286	38 592 751
3210.0060	Cartões incorporando um circuito integrado eletrônico	unidade	4	1 376 234	13 093 171	1 376 234	13 093 230
3210.0070	Célula fotovoltaicas de outros tipos em módulos ou painéis	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0120	Circuito impresso	unidade	15	7 911 412	302 044 246	7 811 379	292 154 202
3210.0150	Circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos (memória, circuito híbrido)	unidade	10	8 501 629	118 841 659	8 501 000	108 711 380

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3210.0170	Coberturas para encapsulamento de circuitos integrados ou de semicondutores	kg	-	-	-	-	-
3210.0190	Conector em tiras para circuito integrado ou para semicondutores	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0200	Conectores para circuito impresso	kg	5	3 829 472	7 124 016	3 876 976	7 402 165
3210.0250	Diodos; fotodiodos; fotorresistores; fototiristores (*diacs* , UJT, etc.); fototransistores; células solares; cristais piezoeléctricos e outros dispositivos fotossensíveis	unidade	6	61 709 891	49 970 365	60 517 941	49 280 478
3210.0270	Filtros cerâmicos, a cristal, ou mecânicos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0340	Lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	unidade	-	-	-	-	-
3210.0345	Material eletrônico básico, não especificado	kg	3	11 340 896	114 395 038	11 423 372	117 522 744
3210.0380	Partes e peças de capacitores elétricos fixos, variáveis, ajustáveis	kg	-	-	-	-	-
3210.0390	Partes e peças de diodos zener, retificadores ou de sinal	kg	-	-	-	-	-
3210.0400	Partes ou peças de lâmpadas, tubos e válvulas, eletrônicos, não especificados	kg	-	-	-	-	-
3210.0410	Partes ou peças não especificadas, para montagem de circuitos integrados ou microconjuntos eletrônicos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0420	Partes e peças de outros tipos para montagem de semicondutores	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0430	Partes e peças de resistores elétricos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0440	Partes e peças para tubos de imagem	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0450	Resistores dependentes da luz - IDR	unidade	-	-	-	-	-
3210.0480	Resistores (resistências) elétricos, incluidos os reostatos ou potenciômetros, exceto resistências de aquecimento	unidade	12	1 248 774 084	58 747 324	1 197 602 157	57 027 408
3210.0510	Soquetes para microestruturas eletrônicas	unidade	4	5 090 478	3 574 256	4 435 897	3 345 704
3210.0540	Transistores e fets, exceto fototransistores	unidade	4	939 392	4 602 662	939 193	4 595 411
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	unidade	6	23 550 665	1 517 536 722	14 898 876	1 312 054 134
3210.8010	Serviço de produção de material eletrônico, inclusive partes e peças		4	-	194 431 119	-	194 431 119
	Outros		10	-	134 763 820	-	79 933 474
3221	**Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de microondas e repetidoras**		**116**	**-**	**2 585 966 711**	**-**	**2 497 476 648**
3221.0030	Amplificadores de radiofreqüência	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0040	Máquinas e aparelhos auxiliares de outros tipos, para vídeo (controladores de edição, misturador digital, sincronizador, etc.)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0050	Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.)	unidade	12	358 632	663 992 798	356 521	656 852 900
3221.0060	Aparelhos de gerenciamento de redes (TMN)	unidade	3	495 040	34 468 176	495 194	34 558 311
3221.0070	Aparelhos de outros tipos para telecomunicações por corrente portadora ou para telecomunicações digitais (moduladores e demoduladores - modem)	unidade	10	370 053	266 951 127	366 646	263 259 219
3221.0080	Aparelhos de transmissão ou recepção automáticas (telex, telecopiadores, teleimpressores)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0090	Aparelhos eletrônicos de outros tipos para telefonia ou telegrafia	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0100	Aparelhos transmissores com aparelho receptor acoplado, do tipo modulador-demodulador (*rádio modem*)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0110	Bastidores e armações para aparelhos de telefonia e telegrafia	unidade	8	20 196	42 635 455	20 003	42 333 605
3221.0140	Câmeras de televisão	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0160	Cápsulas transdutoras de voz para aparelhos telefônicos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0230	Circuito impresso montado (placa) para utilização em equipamentos de telefonia	unidade	18	1 942 007	320 540 428	1 881 348	295 735 814
3221.0280	Conversor de padrões de televisão	unidade	-	-	-	-	-
3221.0290	Conversores de filmes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0310	Conversores para HDTV	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3221.0340	Equipamentos de outros tipos para estúdio	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0350	Equipamentos terminais ou repetidores sobre linhas metálicas, ópticas ou de outros tipos	unidade	4	6 784 884	41 173 293	7 047 363	42 178 633
3221.0360	Geradores de caracteres ou de efeitos especiais	unidade	-	-	-	-	-
3221.0380	Geradores de sinais elétricos	unidade	3	4 595	5 112 525	4 440	5 086 529
3221.0400	Mecanismo de impressão térmico ou a *laser* para aparelhos de fac-símile	unidade	-	-	-	-	-
3221.0410	Mesas de corte e edição	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0450	Multiplexador por divisão de freqüência ou de tempo	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0470	Partes e peças de outros tipos para aparelhos de telefonia ou telegrafia	kg	18	5 663 104	77 797 909	5 794 568	79 079 856
3221.0480	Registradores ou seletores para centrais automáticas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0490	Roteador-comutador de entrada para vídeo	kg	-	-	-	-	-
3221.0520	Terminais de sistema troncalizado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0590	Transceptores de telecomunicações por satélite	kg	-	-	-	-	-
3221.0600	Transceptores para a faixa do cidadão	kg	-	-	-	-	-
3221.0630	Transmissores de radiodifusão (AM, FM, etc.), de televisão, de radiotelefonia e radiotelegrafia	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0660	Transmissores ou receptores de outros tipos para radiotelefonia	unidade	3	1 529 491	644 181 905	1 418 160	583 687 609
3221.0670	Transmissores ou receptores de radiotelefonia em freqüência de microondas dig.f inferior a 15 ghz, t inferior ou igual a 8 mbit/s	unidade	3	19 247	52 869 089	18 568	50 520 257
3221.0680	Transmissores ou receptores de sistema troncal para estação central	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0690	Transmissores ou receptores de telefonia celular	unidade	6	143 172	286 904 228	142 447	283 202 942
3221.0700	Transmissores ou receptores de televisão ou de radiodifusão, não especificados (inclusive freqüências de microondas)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0730	Unidade chaveadora de conversor ou de amplificador para telecomunicações por satélite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.8010	Serviço de produção de equipamentos transmissores de rádio e televisão e para telefonia e radiotelefonia, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3221.8020	Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmissores de rádio e televisão, equipamentos para telefonia e telegrafia		4	-	56 835 770	-	56 835 770
	Outros		24	-	92 504 008	-	104 145 203
3222	**Fabricação de aparelhos telefônicos, sistemas de intercomunicação e semelhantes**		**38**	**-**	**10 604 917 635**	**-**	**9 617 441 946**
3222.0010	Aparelhos telefônicos (telefones) de outros tipos, não combinados com outros aparelhos, inclusive partes e peças	unidade	12	4 787 292	157 020 235	4 639 969	136 040 666
3222.0025	Telefones celulares	unidade	9	29 321 414	10 118 684 406	27 335 626	9 149 824 880
3222.0030	Aparelhos telefônicos (telefones) públicos, inclusive partes e peças	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3222.0040	Aparelhos telefônicos (telefones) sem fio, portátil, conjugado a aparelho por fio, inclusive partes e peças	unidade	3	360 191	24 728 605	353 412	25 161 003
3222.0050	Circuitos fechados de tv	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3222.0060	Interfones	unidade	4	297 502	10 191 594	303 389	10 147 517
3222.0065	Peças ou acessórios para telefones celulares	unidade	5	30 561 365	248 916 777	30 722 615	253 199 837
3222.0070	Videofones	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3222.8010	Serviço de produção de aparelhos telefônicos e sistemas de intercomunicação, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	45 376 018	-	43 068 043
3230	**Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo**		**106**	**-**	**5 737 926 578**	**-**	**5 837 077 282**
3230.0040	Amplificador com sintonizador (*receiver*)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0050	Antenas	unidade	13	2 596 160	113 673 315	2 564 243	112 118 381
3230.0060	Aparelhos de reprodução de áudio de outros tipos (eletrofones)	unidade	-	-	-	-	-
3230.0065	Câmaras de vídeo de imagens fixas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3230.0070	Codificadores de sinal	unidade	-	-	-	-	-
3230.0110	Gravador/reprodutor de sinais de tv de fitas magnéticas (video-cassete)	unidade	5	1 119 639	319 977 509	1 211 425	344 452 411
3230.0120	Gravador ou reprodutor de sinais de tv, exceto de fitas magnéticas (DVD)	unidade	10	1 964 938	639 623 998	1 998 032	648 022 219
3230.0160	Gravadores/reprodutores de áudio de fita magnética, de leitura a laser	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0200	Microfones e seus suportes; alto-falante; amplificador de áudio; fones de ouvido	unidade	13	13 068 481	223 887 451	14 073 608	214 045 248
3230.0220	Monitores de vídeo a cores ou monocromáticos	unidade	3	9 054	12 802 798	8 952	12 771 064
3230.0240	Partes e peças de alto-falante, microfones, fones de ouvido, amplificadores, etc.	unidade	6	146 270	2 350 847	145 854	2 015 759
3230.0250	Partes, peças e acessórios para gravadores ou reprodutores	unidade	5	956 496	18 441 559	970 389	18 275 333
3230.0260	Partes e peças para transmissores/receptores	unidade	18	20 683 446	311 819 220	20 371 663	284 422 128
3230.0270	Projetores de vídeo	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0280	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0290	Rádios (receptores de rádio) de outros tipos	unidade	-	-	-	-	-
3230.0295	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, com ou sem dispositivo toca-fitas, relógio, etc.	unidade	5	1 424 273	513 880 123	1 424 109	513 791 752
3230.0300	Rádios (receptores de rádio), com ou sem dispositivo toca-fitas, relógio, etc.; micro-system	unidade	7	2 460 671	985 082 643	2 612 642	1 031 217 170
3230.0310	Receptores de radiomensagens	unidade	-	-	-	-	-
3230.0320	Receptores de radiotelefonia, radiotelegrafia ou radiodifusão, etc.	unidade	-	-	-	-	-
3230.0330	Televisores (receptores de televisão) a cores	unidade	11	5 800 854	2 402 854 872	6 059 109	2 498 046 092
3230.0340	Televisores (receptores de televisão) em preto e branco	unidade	-	-	-	-	-
3230.0350	Secretárias eletrônicas	unidade	-	-	-	-	-
3230.0360	Toca-discos de acetato	unidade	-	-	-	-	-
3230.0370	Toca-discos laser	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.8010	Serviço de produção de aparelhos receptores de rádio e televisão, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		10	-	193 532 243	-	157 899 725
3290	**Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones**		**10**	**-**	**670 181 867**	**-**	**670 181 867**
3290.8010	Serviços de manutenção e reparação de equipamentos transmissores de rádio e televisão, equipamentos para telefonia e telegrafia		8	-	(x)	-	(x)
3290.8020	Serviços de manutenção e reparação de sistemas de intercomunicação		2	-	(x)	-	(x)
3310	**Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos**		**179**	**-**	**1 689 649 443**	**-**	**1 557 916 049**
3310.0010	Amplificadores para facilitar a audição de surdos, exceto partes e acessórios	unidade	-	-	-	-	-
3310.0080	Aparelhos de eletrodiagnóstico (eletrocardiógrafos, endoscópios, audiômetros, ressonância magnética, etc.)	unidade	5	3 704	14 634 557	3 760	13 160 300
3310.0090	Aparelhos de mecanoterapia, de massagem ou de psicotécnica	unidade	11	136 315	64 483 484	119 539	56 136 938
3310.0100	Aparelhos de outros tipos para compensar deficiências ou enfermidades	unidade	4	535 760	17 722 315	527 453	17 240 033
3310.0110	Aparelhos de outros tipos que se implantam no organismo para compensar defeito ou incapacidade	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0130	Aparelhos de ozonoterapia, de oxigenoterapia, respiratório de reanimação e outros de terapia respiratória, inclusive pulmões de aço	unidade	6	622 514	59 557 921	604 570	53 484 390
3310.0140	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos	unidade	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3310.0150	Aparelhos computadorizados ou não para diagnosticar (aparelhos de raios X, tomografia; etc.)	unidade	3	5 207	23 524 916	5 091	23 171 129
3310.0220	Aparelhos para medida da pressão arterial	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0240	Aparelhos para terapia intra-uretral por microondas, computadorizado	unidade	-	-	-	-	-
3310.0250	Artigos e aparelhos de prótese (lentes intra-oculares, válvulas cardíacas e semelhantes)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0260	Artigos e aparelhos de prótese dentária, inclusive dentes artificiais	unidade	3	845 839	36 712 277	837 143	37 436 166
3310.0290	Bisturis de todos os tipos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0322	Cadeiras de dentista	unidade	5	68 087	84 682 345	89 650	82 019 179
3310.0325	Cadeiras de salões de cabeleireiro	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0330	Câmaras gama	unidade	-	-	-	-	-
3310.0340	Camas hospitalares	unidade	7	8 140	4 982 810	7 971	4 874 909
3310.0350	Cardiodesfibrilador automático	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0420	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0430	Grampos, clipes, aplicador, extrator para aparelhos medicinais	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0440	Hemodialisador	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0450	Incubadora para bebês	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0460	Instrumentos e aparelhos para odontologia (limas, brocas, etc., inclusive aparelhos operando por *laser* ou projeção cinética)	unidade	14	3 860 220	174 108 562	3 555 707	105 878 263
3310.0470	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, etc., de outros tipos (litótomos e outros litotritores)	unidade	21	230 918 144	274 958 234	214 963 508	254 961 436
3310.0480	Instrumentos e aparelhos para oftalmologia	unidade	3	59 021	7 755 962	53 991	7 753 942
3310.0490	Instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc.	unidade	7	28 736 139	98 318 779	26 742 473	93 138 358
3310.0500	Lancetas para vacinação e cautérios	unidade	-	-	-	-	-
3310.0550	Marca-passos cardíacos, exceto partes e acessórios	unidade	-	-	-	-	-
3310.0560	Máscaras contra gases e aparelhos respiratórios semelhantes	milheiro	4	24 670	51 765 141	26 295	53 250 613
3310.0570	Mesas para operação cirúrgica	unidade	4	15 247	17 991 422	12 638	15 687 323
3310.0580	Mobiliários para medicina, cirurgia, odontologia, etc., de outros tipos	unidade	7	28 130	7 779 237	27 764	7 189 224
3310.0600	Partes e peças de aparelhos de eletrodiagnóstico	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0603	Partes e peças de cadeiras de dentista	unidade	-	-	-	-	-
3310.0607	Partes e peças de cadeiras de salões de cabeleireiro	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0610	Partes e peças de próteses modulares para substituição de membros	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0620	Partes, peças e acessórios de amplificadores para facilitar audição de surdos	unidade	-	-	-	-	-
3310.0630	Partes, peças e acessórios de artigos e aparelhos para compensar deficiência	unidade	3	220 266	7 560 429	202 159	6 780 084
3310.0640	Partes, peças e acessórios de marca-passos cardíaco	unidade	-	-	-	-	-
3310.0650	Partes, peças e acessórios para aparelhos de raios X ou outras radiações	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0660	Partes, peças e acessórios de outros artigos e aparelhos de prótese	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0665	Partes, peças e acessórios para hemodialisador	unidade	-	-	-	-	-
3310.0690	Próteses articulares e outros aparelhos de ortopedia ou para fraturas	unidade	8	3 763 969	77 618 454	3 621 173	68 396 125
3310.0720	Rins artificiais	unidade	-	-	-	-	-
3310.0730	Seringas e agulhas	milheiro	14	2 141 588	225 104 650	2 166 038	221 656 425
3310.0740	Sondas, catéteres ou cânulas	unidade	10	3 772 152 089	104 228 076	3 703 834 609	101 920 669
3310.0750	Telas radiológicas para aparelhos de raios X ou outras radiações	unidade	-	-	-	-	-
3310.0760	Transformadores de tensão, para aparelhos de raios X ou outras radiações	unidade	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3310.0770	Tubos de raios X	unidade	-	-	-	-	-
3310.8010	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos médicos, inclusive peças		8	-	82 354 292	-	82 354 292
3310.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		8	-	97 178 260	-	97 178 260
	Outros		24	-	156 627 320	-	154 247 991
3320	**Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de processos industriais**		**282**	**-**	**1 875 718 352**	**-**	**1 477 244 863**
3320.0020	Analisadores de espectro de freqüência	unidade	-	-	-	-	-
3320.0030	Analisadores de gases ou de fumaça (fumo)	unidade	7	80 930	14 322 709	29 356	10 848 336
3320.0060	Analisadores e outros instrumentos semelhantes para telecomunicação (diafonômetros, distorciômetros, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
3320.0070	Analisadores lógicos de circuitos digitais	unidade	-	-	-	-	-
3320.0150	Aparelhos de radiodetecção e de radiossondagem (radar) e suas partes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0160	Aparelhos de radionavegação e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
3320.0170	Aparelhos de telecomando (controle remoto)	unidade	8	4 277 290	19 068 496	3 955 208	18 987 205
3320.0180	Aparelhos e instrumentos para navegação de outros tipos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0190	Balanças sensíveis a pesos de 0.2 mg a pesos inferiores ou iguais a 50 mg	unidade	3	7 150	10 709 697	6 847	10 232 374
3320.0200	Balanças sensíveis a pesos inferiores ou iguais a 0.2 mg	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0210	Bancos de ensaio de outros tipos, inclusive para motores	unidade	4	13 314	8 594 166	13 308	8 462 801
3320.0230	Bússolas	unidade	-	-	-	-	-
3320.0250	Calorímetros	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0260	Células de carga	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0270	Circuito impresso montado, para aparelhos automáticos de regulação, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0280	Colorímetros	unidade	-	-	-	-	-
3320.0290	Computador de bordo para automóveis	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0300	Contadores de gás natural comprimido, eletrônicos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0310	Contadores de gases de outros tipos	unidade	4	68 143	28 965 368	68 143	28 965 368
3320.0320	Contadores de líquidos, inclusive hidrômetros	unidade	8	1 031 720	45 805 280	943 447	43 786 629
3320.0330	Contadores de voltas ou de produção / horas de trabalho, inclusive catracas	unidade	3	73 777	23 270 757	73 266	18 826 816
3320.0360	Controladores eletrônicos automáticos para automóveis (ignição, injeção, suspensão, transmissão)	unidade	6	2 838 955	339 257 300	2 609 896	334 620 655
3320.0400	Cromatógrafos ou aparelhos de eletroforese	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0410	Densímetros, areômetros, higrômetros e outros instrumentos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0430	Dinamômetros	unidade	-	-	-	-	-
3320.0440	Equipamento digital automático para controle de veículo ferroviário	unidade	-	-	-	-	-
3320.0500	Fasímentos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0520	Freqüencímetros	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0530	Geradores de sinais elétricos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0560	Indicadores de velocidade e tacómetros; estroboscópios	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0580	Instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo de outros tipos	unidade	7	21 623 097	10 573 932	19 858 262	9 293 120
3320.0590	Instrumentos de medida de parâmetros de sinais de tv	unidade	-	-	-	-	-
3320.0600	Instrumentos de medida manual de distâncias de outros tipos	unidade	4	689 354	3 489 855	763 667	3 766 719
3320.0610	Instrumentos de outros tipos para análise, ensaio, medida, etc. (espectrofômetro, espectrômetro, refratômetro, sacarímetro, viscosímetro, medidores de ph, etc.)	unidade	5	25 535	17 174 860	25 578	17 403 321

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3320.0620	Instrumentos de outros tipos para medida ou controle de discos *wafers* ou de dispositivos semicondutores	unidade	-	-	-	-	-
3320.0630	Instrumentos de outros tipos para medida e controle eletrônico	unidade	8	18 798	9 125 107	18 635	8 830 869
3320.0650	Instrumentos de teste automático de circuito impresso, montado	unidade	-	-	-	-	-
3320.0660	Instrumentos de teste de continuidade de circuito impresso	unidade	-	-	-	-	-
3320.0670	Instrumentos e aparelhos hidráulicos e pneumáticos, automáticos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0690	Instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, etc., de outros tipos (telêmetros, teodolitos, taquímetros, níveis)	unidade	3	38 666	202 844	38 784	196 228
3320.0700	Instrumentos e aparelhos para navegação aérea de outros tipos (altímetros, pilotos automáticos, inclinômetros)	unidade	-	-	-	-	-
3320.0710	Instrumentos e aparelhos para medida e controle da pressão de outros tipos	unidade	9	291 137	20 590 281	301 858	24 889 725
3320.0720	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de líquidos, etc., de outros tipos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0730	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de vazão de outros tipos	unidade	7	50 344	41 220 488	46 959	38 113 043
3320.0740	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de nível	unidade	10	636 454	19 004 146	927 417	25 618 089
3320.0750	Instrumentos ópticos de outros tipos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0760	Instrumentos ópticos, para controle de discos, etc.	unidade	-	-	-	-	-
3320.0770	Instrumentos para análise de têxteis, computadorizados	unidade	-	-	-	-	-
3320.0780	Instrumentos para medição tridimensional	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0790	Instrumentos para testes de circuitos integrados	unidade	-	-	-	-	-
3320.0800	Instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos	unidade	18	1 106 612	63 410 845	1 088 761	56 174 475
3320.0810	Manômetros	unidade	9	2 539 333	31 281 916	2 538 889	33 270 562
3320.0820	Máquinas de balancear peças mecânicas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0830	Máquinas e aparelhos para ensaios de papéis, cartão, linóleo, etc.	unidade	-	-	-	-	-
3320.0840	Máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0850	Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0860	Medidor-transmissor de vazão	unidade	6	24 468	56 368 972	17 607	40 684 918
3320.0870	Medidores de consumo de eletricidade	unidade	8	3 648 037	242 253 706	3 620 275	240 749 348
3320.0890	Medidores de radioatividade	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0900	Mesas e máquinas de desenhar, automáticas	unidade	-	-	-	-	-
3320.0910	Metros	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0920	Metros padrões	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0930	Micrômetros, paquímetros, calibres e semelhantes	unidade	4	60 637	29 291 859	60 506	29 275 704
3320.0940	Microscópio e difratógrafos de outros tipos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0950	Microscópios eletrônicos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0960	Micrótomos	unidade	-	-	-	-	-
3320.0980	Multímetros, voltímetros e amperímetros	unidade	7	203 050	12 187 182	202 601	12 161 963
3320.1000	Osciloscópios	unidade	-	-	-	-	-
3320.1020	Partes e peças de outros aparelhos automáticos para regulação e controle	unidade	7	2 021 912	52 945 582	1 148 675	40 201 900
3320.1030	Partes e peças de densímetros, areômetro, higrômetro e outros instrumentos	unidade	3	3 823 045	23 092 481	4 262 218	25 798 979
3320.1040	Partes e peças de indicadores de velocidade e tacómetro	unidade	4	11 674 714	154 521 581	1 983 459	13 089 814
3320.1050	Partes de instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo, inclusive de mesas e máquinas de desenhar automáticas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1060	Partes e peças de instrumentos e aparelhos de fotogrametria	unidade	-	-	-	-	-
3320.1070	Partes e peças de instrumentos e aparelhos para medida e controle do nível	unidade	4	588 591	6 728 388	247 824	3 122 502
3320.1080	Partes e peças de instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos	unidade	7	41 632	6 368 238	36 725	6 084 975

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3320.1090	Partes e peças de manômetros	unidade	3	498 102	1 505 321	497 982	1 500 527
3320.1100	Partes e peças de máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1110	Partes e peças de medidores de consumo de eletricidade	unidade	9	34 148 427	34 534 348	10 216 753	11 632 067
3320.1130	Partes e peças de microscópios eletrônicos	unidade	-	-	-	-	-
3320.1140	Partes e peças de osciloscópios	unidade	-	-	-	-	-
3320.1150	Partes e peças de outros instrumentos e aparelhos de geodésia, topografia, etc.	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1160	Partes e peças de outros instrumentos e aparelhos para navegação aérea	unidade	-	-	-	-	-
3320.1170	Partes e peças de outros microscópios e difratógrafos	unidade	-	-	-	-	-
3320.1180	Partes, peças e acessórios para outras máquinas, aparelhos e instrumentos de óptica, etc.	unidade	3	3 853 455	16 173 835	3 281 882	14 053 733
3320.1190	Partes, peças e acessórios para outros contadores e estroboscópios	unidade	4	12 438 671	22 646 610	600 176	1 016 477
3320.1200	Partes, peças e acessórios de termômetros	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1210	Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida de grandezas elétricas ou para detecção de radiação	unidade	3	25 744	1 779 972	25 547	1 777 529
3320.1240	Partes, peças e acessórios para bancos de ensaio	unidade	-	-	-	-	-
3320.1250	Partes, peças e acessórios para contadores de gases e líquidos	unidade	3	439 432	4 522 497	409 316	4 300 303
3320.1280	Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos de medida e controle	unidade	6	74 070	6 025 114	230 643	6 866 144
3320.1290	Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos para análise, etc.	unidade	4	3 353	1 240 194	3 344	1 236 633
3320.1310	Partes, peças e acessórios para termostatos automáticos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1330	Pirômetros ópticos	unidade	-	-	-	-	-
3320.1350	Pressostatos	unidade	7	2 020 704	10 531 311	2 014 464	10 785 953
3320.1360	Projetores de perfis	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1390	Rugosímetros	unidade	-	-	-	-	-
3320.1410	Sondas acústicas ou de ultra-sons para navegação	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1420	Táximetros, totalizadores de caminho percorrido, etc.	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1450	Termômetro e pirômetro de outros tipos	unidade	8	160 256	5 978 217	99 959	4 547 823
3320.1460	Termômetros clínicos, de líquido, de leitura direta	unidade	-	-	-	-	-
3320.1470	Termômetros e pirômetros, de líquido, leitura direta, de outros tipos	unidade	4	61 136	11 503 729	60 736	11 488 382
3320.1480	Termostatos automáticos	unidade	5	41 868 309	85 206 902	33 354 689	67 266 072
3320.8010	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos de precisão, inclusive peças		4	-	24 908 610	-	24 908 610
3320.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, exceto controle de processos industriais		6	-	9 670 023	-	9 670 023
	Outros		40	-	349 665 633	-	202 738 149
3330	**Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo**		**89**	**-**	**862 778 959**	**-**	**847 673 503**
3330.0001	Aparelhos automáticos de outros tipos para regulação e controle	unidade	14	72 528	96 557 668	71 932	93 107 469
3330.0002	Aparelhos automáticos de outros tipos para controle de grandezas não elétricas	unidade	6	162 260	29 452 581	162 157	29 435 175
3330.0003	Aparelhos automáticos para controle de umidade	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0004	Aparelhos automáticos para controle de velocidade	unidade	-	-	-	-	-
3330.0005	Comando numérico computadorizado (CNC)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0007	Aparelhos automáticos para controle de pressão	unidade	4	30 262	15 663 081	29 624	15 320 581
3330.0008	Aparelhos automáticos para controle de temperatura	unidade	6	716 166	47 489 392	713 193	47 129 198
3330.0010	Controladores lógico programáveis	unidade	5	25 149	34 927 916	24 329	34 194 308

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3330.0015	Equipamentos digitais de controle distribuído (SDCD)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0020	Sensores de carga	unidade	-	-	-	-	-
3330.0030	Sensores de outros tipos	unidade	8	1 628 931	45 490 691	1 433 301	35 746 604
3330.0040	Sensores de pressão	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0050	Sensores de vazão	unidade	-	-	-	-	-
3330.0060	Sensores de velocidade	unidade	-	-	-	-	-
3330.0070	Unidades centrais para supervisão e controle de automação industrial	unidade	5	228	28 128 208	218	27 805 933
3330.8010	Serviço de produção de equipamentos para automação industrial, inclusive peças		22	-	447 235 972	-	447 235 972
3330.8020	Serviços de concepção, instalação e integração de sistemas de controle de processos industriais		13	-	50 933 819	-	50 933 819
	Outros		6	-	66 899 631	-	66 764 444
3340	**Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos**		**62**	**-**	**564 891 116**	**-**	**573 108 769**
3340.0040	Ampliadores fotográficos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0050	Aparelho de tubo de descarga, para produção de luz-relâmpago (flashes eletrônicos)	unidade	-	-	-	-	-
3340.0070	Aparelhos e materiais de outros tipos para laboratório fotográfico, cinematográfico (ampliadoras-copiadoras; fotorrepetidores, etc.)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0080	Aparelhos e materiais de outros tipos para revelação de películas fotográficas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0090	Aparelhos fotográficos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0110	Armações para óculos	unidade	8	2 185 669	67 213 581	2 003 014	60 422 208
3340.0120	Binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia	unidade	-	-	-	-	-
3340.0130	Câmeras cinematográficas	unidade	-	-	-	-	-
3340.0150	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)	unidade	-	-	-	-	-
3340.0160	Dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos de outros tipos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0190	Fibras ópticas; feixes e cabos de fibras ópticas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0230	Lasers, exceto os diodos *laser*	unidade	-	-	-	-	-
3340.0240	Leitoras de microfilmes, microfichas e outros microformatos, etc.	unidade	3	1 055	3 562 864	1 028	3 507 717
3340.0260	Lentes de contato	unidade	6	6 685 525	76 057 562	8 812 441	97 825 635
3340.0270	Lentes para óculos, exclusive de vidro	unidade	8	54 565 021	254 317 325	47 694 786	246 566 156
3340.0280	Lentes de vidro, para óculos	unidade	7	3 284 011	18 231 009	2 987 301	17 814 754
3340.0290	Lentes não montadas de outros tipos	unidade	3	9 744 110	2 511 933	9 744 110	2 511 523
3340.0300	Lentes objetivas para máquinas fotográficas e de filmar, projetores ou para aparelhos fotográficos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0310	Lentes, filtros, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, montados, para instrumentos e aparelhos para fotografar, filmar e projetar	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0340	Matérias polarizantes, em folhas e placas	kg	-	-	-	-	-
3340.0350	Microscópios ópticos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0360	Miras telescópicas para armas	unidade	-	-	-	-	-
3340.0380	Óculos de sol	unidade	4	343 919	17 109 056	330 516	16 144 600
3340.0390	Óculos para correção	unidade	-	-	-	-	-
3340.0400	Óculos para proteção ou outros fins, exceto óculos de segurança e artigos semelhantes	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0420	Partes e peças de aparelhos fotográficos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0430	Partes e peças de armações para óculos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0440	Partes e peças de binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia	unidade	-	-	-	-	-
3340.0450	Partes e peças de câmeras cinematográficas	unidade	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3340.0470	Partes e peças de microscópios ópticos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0485	Partes, peças ou acessórios para aparelhos ou materiais para laboratório fotográfico ou cinematográfico	unidade	-	-	-	-	-
3340.0490	Partes e peças de periscópios, lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0500	Partes e peças de projetores cinematográficos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0510	Partes, peças e acessórios para aparelhos de projeção fixa, etc.	unidade	-	-	-	-	-
3340.0520	Periscópios e lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0530	Prismas, espelhos e outros elementos de óptica, não montados	unidade	-	-	-	-	-
3340.0540	Projetores cinematográficos	unidade	-	-	-	-	-
3340.0550	Projetores de diapositivos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0560	Projetores de imagens fixas de outros tipos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0580	Telas para projeção fotográfica / cinematográfica	unidade	3	11 560	2 011 777	11 323	1 943 209
3340.8010	Serviço de produção de instrumentos ópticos, inclusive peças		3	-	19 401 644	-	19 401 644
3340.8030	Serviços industriais de lapidação de lentes para óculos (laboratórios ópticos)		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		17	-	104 474 365	-	106 971 323
3350	**Fabricação de cronômetros e relógios**		**28**	**-**	**398 249 795**	**-**	**379 103 023**
3350.0010	Aparelhos de relojoaria de funcionamento elétrico e de outros tipos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0020	Aparelhos de controle e contadores de tempo, etc., de outros tipos (temporizadores)	unidade	4	260 248	14 693 632	218 085	12 299 456
3350.0030	Aparelhos de outros tipos para acionar mecanismo em tempo determinado (interruptores horários)	unidade	4	1 119 862	22 868 902	1 138 004	22 271 253
3350.0040	Despertadores e outros relógios para máquinas de funcionamento elétrico (pêndulas e relógios de parede)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0060	Mecanismos de relojoaria e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
3350.0070	Parquímetros	unidade	-	-	-	-	-
3350.0080	Partes e peças para relógios	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0110	Relógios de ponto, relógios datadores e contadores de horas	unidade	3	27 854	23 526 141	72 883	20 753 023
3350.0120	Relógios de pulso ou de bolso	unidade	10	5 040 763	335 410 232	4 831 759	321 569 978
3350.0130	Relógios para painéis de instrumentos de automóveis e outros veículos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.8010	Serviço de produção de cronômetros e relógios, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3350.8020	Serviços de instalação e montagem de instrumentos e aparelhos industriais para medida de tempo		1	-	(x)	-	(x)
3350.8030	Serviços de manutenção e reparação de instrumentos e aparelhos industriais para medida de tempo		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	1 750 888	-	2 209 313
3391	**Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios**		**5**	**-**	**11 398 357**	**-**	**11 398 357**
3391.8010	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		5	-	11 398 357	-	11 398 357
3392	**Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos de controle de processos industriais**		**13**	**-**	**29 386 809**	**-**	**29 386 809**
3392.8010	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, exceto controle de processos industriais		13	-	29 386 809	-	29 386 809

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3393	**Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo**		**8**	**-**	**60 667 277**	**-**	**60 667 277**
3393.8010	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação ou controle do processo produtivo		8	-	60 667 277	-	60 667 277
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**		**64**	**-**	**38 280 731 808**	**-**	**34 974 688 576**
3410.0010	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada maior que 1 500 cm³ e menor que 3 000 cm³	unidade	14	693 905	21 160 425 001	669 452	19 896 910 587
3410.0020	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada maior que 1 000 cm³ e menor que 1 500 cm³	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0030	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada maior que 3 000 cm³	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0040	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada menor ou igual a 1 000 cm³	unidade	11	716 443	9 375 905 830	759 125	9 763 784 525
3410.0050	Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros com motor diesel, de cilindrada menor ou igual a 1 500 cm³	unidade	-	-	-	-	-
3410.0060	Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros com motor diesel, de cilindrada maior que 1 500 cm³ e menor que 2 500 cm³	unidade	5	14 899	446 095 978	14 167	430 393 025
3410.0070	Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros com motor diesel, de cilindrada maior que 2 500 cm³	unidade	3	4 720	219 198 167	4 594	214 264 988
3410.0071	Auto-socorros (camionetas equipadas para rebocar veículos)	unidade	-	-	-	-	-
3410.0080	Chassis com motor para automóveis	unidade	4	73 416	70 368 047	73 156	64 403 661
3410.0090	Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada inferior a 1 000 cm³, exceto diesel	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0100	Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada superior a 1 000 cm³, exceto diesel	unidade	10	2 088 065	3 363 944 384	1 192 153	1 812 877 530
3410.0130	Motores diesel e semi-diesel para veículos rodoviários, exceto ônibus, caminhões, tratores e máquinas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0150	Veículos para campos de golfe	unidade	-	-	-	-	-
3410.0160	Veículos para transporte especializado (ambulâncias, carros celulares, veículos para transporte de valores, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
3410.0170	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas), com motor de ignição por faísca, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t	unidade	3	55 744	1 285 629 295	45 737	882 000 667
3410.0180	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t (furgões, pick-ups)	unidade	5	36 788	1 299 090 388	28 256	989 952 793
3410.8010	Serviços de montagem de motores de automóveis, camionetas e utilitários, executados para terceiros (por contrato ou comissão)		3	-	1 277 516	-	1 277 516
	Outros		6	-	1 058 797 202	-	918 823 284
3420	**Fabricação de caminhões e ônibus**		**27**	**-**	**10 251 492 115**	**-**	**10 076 548 871**
3420.0015	Auto-socorros (caminhões equipados para rebocar veículos)	unidade	-	-	-	-	-
3420.0020	Caminhões-betoneiras	unidade	-	-	-	-	-
3420.0040	Caminhões-guindaste	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0080	Caminhões para lixo, mesmo com dispositivos para carregamento, compactação, etc.	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3420.0090	Caminhões para transporte de concreto fresco, exceto os caminhões-betoneiras	unidade	-	-	-	-	-
3420.0100	Caminhões para transporte de material pesado	unidade	-	-	-	-	-
3420.0110	Chassis com motor para caminhões	unidade	-	-	-	-	-
3420.0120	Chassis com motor para ônibus	unidade	5	27 005	2 075 333 522	26 568	1 987 407 783
3420.0140	Dumpers para utilização fora das rodovias	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0150	Motores diesel e semidiesel para veículos rodoviários, para ônibus e caminhões	unidade	4	149 703	1 514 129 944	149 765	1 515 165 159
3420.0160	Ônibus	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0170	Torres (derricks) automóveis para sondagem e perfuração	unidade	-	-	-	-	-
3420.0180	Caminhão-trator para reboques e semi-reboques (*truck* rodoviário)	unidade	3	11 563	2 045 012 266	11 671	2 069 968 218
3420.0190	Trolebus e outros veículos para transporte de dez ou mais pessoas, exceto ônibus	unidade	-	-	-	-	-
3420.0200	Veículos automotores para usos especiais, não especificados	unidade	-	-	-	-	-
3420.0210	Veículos de combate a incêndio	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0220	Veículos para entregas de qualquer tipo, com motor de ignição por faísca, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t	unidade	-	-	-	-	-
3420.0245	Veículos para o transporte de mercadorias (caminhões), com motor de ignição por faísca, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t	unidade	-	-	-	-	-
3420.0255	Veículos para o transporte de mercadorias (caminhões), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0260	Veículos para o transporte de mercadorias, com motor de ignição por faísca, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t	unidade	-	-	-	-	-
3420.0280	Veículos para o transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t	unidade	6	63 000	4 382 786 830	59 274	4 307 531 679
3420.0290	Veículos utilizados para limpeza de ruas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.8010	Serviços de montagem de motores para caminhões e ônibus, executados para terceiros (por contrato ou comissão)		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	234 229 553	-	196 476 032
3431	**Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão**		**97**	**-**	**1 413 741 101**	**-**	**1 416 363 990**
3431.0010	Carretas para transporte de madeira	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0020	Carrocerias para caminhões, incluídas as cabines	unidade	29	68 544	353 295 336	64 259	325 167 366
3431.0025	Carrocerias para dumpers	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0027	Contêineres (contentores) de madeira para qualquer uso, para um ou vários meios de transporte	unidade	-	-	-	-	-
3431.0028	Contêineres (contentores) de metal para qualquer uso, para um ou vários meios de transporte	unidade	11	80 789	60 210 524	80 395	57 984 090
3431.0030	Partes de reboques (chassis, eixos, etc.)	unidade	10	8 829 102	212 544 791	8 826 642	212 391 380
3431.0040	Reboques-cisterna, inclusive equipados com bombas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0050	Reboques-frigoríficos e reboques isotérmicos	unidade	10	6 440	193 922 856	6 525	196 217 692
3431.0060	Reboques e semi-reboques para usos, não especificados	unidade	15	16 073	564 597 714	17 598	595 751 577
3431.8010	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para caminhões		12	-	14 468 382	-	14 468 382
3431.8020	Serviços de manutenção de reboques e semi-reboques		6	-	2 703 308	-	2 703 308
	Outros		4	-	11 998 190	-	11 680 195
3432	**Fabricação de carrocerias para ônibus**		**7**	**-**	**1 565 900 526**	**-**	**1 551 268 694**
3432.0020	Carrocerias para ônibus	unidade	7	21 112	1 565 900 526	20 871	1 551 268 694
3432.8010	Serviços de produção de carrocerias para ônibus		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3439	**Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos**		**40**	**-**	**549 248 145**	**-**	**546 002 546**
3439.0005	Capotas, de qualquer material, para veículos automotores	unidade	25	25 368 519	249 711 738	25 063 648	246 606 142
3439.0010	Carrocerias para automóveis	unidade	7	352 667	188 134 714	352 663	187 994 711
3439.0050	Reboques e semi-reboques para habitação ou para acampar, tipo *trailer*	kg	-	-	-	-	-
3439.8010	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos		5	-	73 304 105	-	73 304 105
3439.8030	Serviços de blindagem de veículos		3	-	38 097 588	-	38 097 588
3441	**Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor**		**140**	**-**	**8 441 992 849**	**-**	**7 601 169 767**
3441.0005	Bombas injetoras para veículos rodoviários, inclusive partes	milheiro	11	511 031	566 162 403	564 494	514 006 727
3441.0010	Embreagens e suas partes	unidade	11	21 992 261	657 414 323	10 561 845	400 819 908
3441.0015	Filtros de ar, óleo e gasolina para motores de veículos automotores	milheiro	21	152 857	632 296 724	155 830	597 284 635
3441.0020	Peças e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, injeção eletrônica, etc.)	milheiro	77	2 034 215	6 043 792 143	1 922 573	5 540 657 500
3441.0030	Radiadores e suas partes	unidade	10	7 374 902	519 583 333	7 542 090	525 657 074
3441.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema do motor		10	-	22 743 923	-	22 743 923
3442	**Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão**		**93**	**-**	**3 699 517 442**	**-**	**3 411 019 725**
3442.0010	Caixas de marcha (velocidade)	unidade	7	1 340 378	1 143 238 056	1 463 452	1 230 763 169
3442.0020	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo com outros órgãos de transmissão	unidade	15	82 381 705	817 284 025	53 368 620	569 401 139
3442.0030	Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação e outras peças para transmissão	unidade	27	6 217 135	1 010 063 139	6 069 353	945 298 243
3442.0040	Peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão, não especificados	unidade	43	67 661 630	(x)	62 873 679	(x)
3442.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de marcha e transmissão		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		44	-	728 932 222	-	665 557 174
3443	**Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios**		**81**	**-**	**2 078 991 551**	**-**	**2 087 105 674**
3443.0010	Freios (travões) e servo-freios e suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.)	milheiro	30	151 661	(x)	145 058	(x)
3443.0020	Peças e acessórios para o sistema de freios, não especificados	milheiro	49	194 669	1 125 137 126	191 502	1 144 693 318
3443.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de freios		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		32	-	953 854 425	-	942 412 356
3444	**Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão**		**125**	**-**	**3 647 638 012**	**-**	**3 431 066 245**
3444.0010	Amortecedores de suspensão ou barras de torção	unidade	15	23 865 570	896 171 304	23 140 909	884 794 235
3444.0020	Eixos, exceto de transmissão e suas partes	milheiro	22	195 696	468 777 286	196 027	377 837 424
3444.0030	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, para veículos	unidade	11	55 044 597	340 510 855	55 939 311	227 722 927
3444.0040	Peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão, não especificados	milheiro	56	1 003 661	1 465 297 932	991 008	1 450 247 235
3444.0050	Volantes, barras e caixas de direção	unidade	18	10 648 912	468 710 888	10 612 942	482 294 677
3444.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão		3	-	8 169 747	-	8 169 747
3449	**Fabricação de peças e acessórios de metal para veículos automotores não classificados em outra classe**		**347**	**-**	**8 148 909 864**	**-**	**7 563 630 347**
3449.0003	Assentos de madeira para veículos rodoviários	unidade	-	-	-	-	-
3449.0006	Assentos de metal para veículos rodoviários	unidade	8	1 938 103	477 678 343	1 937 290	477 229 565
3449.0008	Assentos para veículos rodoviários, exceto de madeira ou metal	unidade	4	230 477	102 430 189	227 469	99 456 015

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3449.0010	Cintos de segurança	unidade	7	7 405 399	130 399 033	7 379 918	129 823 030
3449.0020	Depósitos de combustíveis	unidade	8	737 914	102 155 891	694 199	80 843 046
3449.0025	Estofamentos modulares para veículos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3449.0040	Painéis de instrumentos	unidade	16	3 750 810	623 017 292	3 230 939	627 291 864
3449.0050	Pára-choques de qualquer material, inclusive partes	unidade	19	4 492 219	256 100 769	4 397 581	248 356 291
3449.0060	Pára-lamas	unidade	7	232 688	(x)	226 131	(x)
3449.0070	Partes, peças e acessórios de carrocerias, incluindo cabines, não especificados	milheiro	36	165 902	709 709 587	152 332	685 289 215
3449.0080	Peças e acessórios para veículos automotores, não especificados (airbag - dispositivo de ar para segurança)	milheiro	150	9 454 917	3 537 174 963	4 879 255	3 079 842 624
3449.0090	Portas para veículos automotores	unidade	8	3 172 222	194 624 211	3 166 156	195 613 195
3449.0100	Rodas, suas partes e acessórios (discos, raios, calotas, etc.)	unidade	28	25 572 005	1 044 613 404	25 016 495	1 033 352 375
3449.0110	Silenciosos e tubos de escape	unidade	18	13 284 681	591 689 498	12 559 646	527 650 332
3449.8010	Serviços de produção de peças e acessórios de metal para veículos automotores não classificados em outra classe		37	-	369 401 618	-	369 401 618
	Outros		8	-	9 915 066	-	9 481 177
3450	**Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores**		**203**	**-**	**167 959 099**	**-**	**167 959 099**
3450.8010	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores		203	-	167 959 099	-	167 959 099
3511	**Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes**		**45**	**-**	**1 686 864 024**	**-**	**1 550 819 882**
3511.0010	Balsas infláveis	unidade	-	-	-	-	-
3511.0020	Barcos-faróis, barcos-bombas, guindastes flutuantes e embarcações semelhantes	unidade	3	60	664 298	3 576	1 395 949
3511.0030	Barcos-frigoríficos	unidade	-	-	-	-	-
3511.0050	Barcos de combate à incêndio	unidade	-	-	-	-	-
3511.0060	Barcos de pesca	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0070	Barcos salva-vidas, exceto a remos	unidade	-	-	-	-	-
3511.0080	Bóias de amarração, bóias de sinalização e semelhantes	unidade	3	30 334	17 085 818	30 334	17 085 818
3511.0090	Chatas, barcas, pontões e semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3511.0100	Desembarcadouros ou embocadouros flutuantes	unidade	-	-	-	-	-
3511.0110	Docas ou diques flutuantes	unidade	-	-	-	-	-
3511.0120	Dragas de todos os tipos	unidade	-	-	-	-	-
3511.0130	Embarcações e outras estruturas flutuantes para demolição (para desmantelamento)	unidade	-	-	-	-	-
3511.0140	Embarcações equipadas para pesquisa científica	unidade	-	-	-	-	-
3511.0150	Embarcações para o transporte de pessoas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0160	Embarcações para uso misto (transporte de mercadorias e pessoas)	unidade	-	-	-	-	-
3511.0170	Ferry-boats	unidade	-	-	-	-	-
3511.0180	Navios-cargueiros	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0190	Navios-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou conservação de produtos da pesca	unidade	-	-	-	-	-
3511.0200	Navios-graneleiros	unidade	-	-	-	-	-
3511.0210	Navios-hospitais	unidade	-	-	-	-	-
3511.0220	Navios-tanques, exceto petroleiros	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0230	Navios *roll-on* e *roll-off* (RO-RO)	unidade	-	-	-	-	-
3511.0240	Navios de guerra de qualquer tipo, inclusive submarinos	unidade	-	-	-	-	-
3511.0250	Navios para o transporte de automóveis	unidade	-	-	-	-	-
3511.0260	Navios para o transporte de contêineres	unidade	-	-	-	-	-
3511.0270	Petroleiros	unidade	-	-	-	-	-
3511.0280	Plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	unidade	4	29	294 087 886	29	294 087 886

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3511.0290	Rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	unidade	4	11	82 146 368	9	72 890 696
3511.0300	Reservatórios e outras estruturas flutuantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.8010	Reparação de embarcações de uso comercial, para transporte de passageiros ou usos múltiplos e para usos especiais		9	-	371 787 494	-	371 787 494
3511.8020	Reparação de embarcações e de estruturas flutuantes		9	-	129 366 748	-	129 366 748
3511.8030	Serviços de construção de embarcações de uso comercial, para transporte de passageiros ou para usos múltiplos		7	-	360 980 814	-	360 980 814
	Outros		6	-	430 744 598	-	303 224 477
3512	**Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer**		**23**	**-**	**16 602 948**	**-**	**16 606 581**
3512.0020	Barcos a vela, mesmo com motor auxiliar	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0030	Barcos de regata	unidade	-	-	-	-	-
3512.0040	Barcos infláveis	unidade	3	1 581	6 558 182	1 660	6 721 098
3512.0050	Barcos para pesca esportiva	unidade	-	-	-	-	-
3512.0060	Botes de dois remos	unidade	-	-	-	-	-
3512.0070	Caiaques	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0080	Canoas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0090	Embarcações para esporte e lazer (iates, lanchas, etc.)	unidade	5	269	3 414 740	269	3 414 740
3512.0110	Jet-esquis	unidade	-	-	-	-	-
3512.0130	Pedalinhos	unidade	-	-	-	-	-
3512.8020	Reparação e manutenção de embarcações para esporte e lazer		5	-	1 114 036	-	1 114 036
3512.8030	Serviços de construção de embarcações para esporte e lazer		4	-	4 338 132	-	4 338 132
	Outros		6	-	1 177 858	-	1 018 575
3521	**Construção e montagem de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes**		**8**	**-**	**350 581 766**	**-**	**437 538 672**
3521.0010	Litorinas, mesmo para circulação urbana (bondes)	unidade	-	-	-	-	-
3521.0020	Locomotivas a vapor	unidade	-	-	-	-	-
3521.0030	Locomotivas alimentadas por fonte externa de eletricidade	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0040	Locomotivas diese-elétricas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0050	Locomotivas, de acumuladores elétricos	unidade	-	-	-	-	-
3521.0060	Metropolitanos	unidade	-	-	-	-	-
3521.0070	Vagões-postais, furgões para bagagem e outros vagões especiais	unidade	-	-	-	-	-
3521.0090	Vagões e vagonetas, não especificados (cobertos, fechados ou abertos e outros vagões isotérmicos ou frigoríficos) para transporte de mercadorias ou outros usos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0100	Vagões de passageiros	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0130	Veículos para inspeção e manutenção de vias férreas ou semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3521.8010	Serviços de construção de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes		4	-	33 989 500	-	33 989 500
	Outros		4	-	316 592 266	-	403 549 172
3522	**Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários**		**20**	**-**	**266 294 190**	**-**	**259 675 058**
3522.0010	Aparelhos mecânicos ou eletromecânicos de sinalização, controle ou de comando para vias férreas e semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.0020	Freios e suas partes para veículos ferroviários	unidade	4	155 032	34 016 537	154 222	33 994 286
3522.0030	Ganchos e outros sistemas de engate e suas partes, para veículos ferroviários	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.0050	Material fixo de vias férreas e semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3522.0060	Partes e peças de veículos ferroviários e semelhantes, não especificados	unidade	9	242 942	128 346 242	822 159	122 110 203
3522.0070	Truques para veículos ferroviários	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para veículos ferroviários		4	-	100 577 997	-	100 577 997
	Outros		3	-	3 353 414	-	2 992 572

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3523	**Reparação de veículos ferroviários**		**15**	**-**	**99 201 275**	**-**	**99 201 275**
3523.8020	Reparação e manutenção de veículos ferroviários		15	-	99 201 275	-	99 201 275
3531	**Construção e montagem de aeronaves**		**15**	**-**	**5 656 021 173**	**-**	**5 764 507 890**
3531.0005	Assentos, principalmente com armação metálica, para aeronaves	unidade	-	-	-	-	-
3531.0010	Aparelhos e dispositivos para lançamento ou aterrissagem de veículos aéreos (em porta-aviões) e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
3531.0020	Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 15 000 kg	unidade	-	-	-	-	-
3531.0030	Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e inferior a 15 000 kg	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0040	Aviões e outros veículos aéreos de peso não superior a 2 000 kg	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0050	Balões-sondas, balões-pilotos e balões de teto	unidade	-	-	-	-	-
3531.0060	Hélices, rotores e suas partes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0070	Helicópteros	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0080	Motores para aviação	unidade	-	-	-	-	-
3531.0090	Partes e peças de motores para aviação	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0100	Partes e peças de turborreatores e turbopropulsores	unidade	-	-	-	-	-
3531.0110	Peças e acessórios não especificados, para veículos aéreos (trens de aterrissagem e suas partes)	unidade	4	28 360	83 962 414	25 360	83 453 991
3531.0120	Planadores e asas-delta	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0130	Propulsores à reação, exclusive turborreatores	unidade	-	-	-	-	-
3531.0140	Simuladores de vôo e suas partes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0160	Turborreatores e turbopropulsores	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0170	Veículos espaciais (incluídos os satélites) e seus veículos de lançamento	unidade	-	-	-	-	-
3531.8010	Serviços de produção de aeronaves e peças para aeronaves		3	-	58 401 218	-	58 401 218
	Outros		8	-	5 513 657 541	-	5 622 652 681
3532	**Reparação de aeronaves**		**7**	**-**	**936 972 299**	**-**	**936 972 299**
3532.8010	Manutenção e reparação de aeronaves, turbinas e motores de aviação		7	-	936 972 299	-	936 972 299
3591	**Fabricação de motocicletas**		**29**	**-**	**4 755 864 378**	**-**	**4 778 266 016**
3591.0010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 250 cm3 e inferior a 500 cm3	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0020	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm3 e inferior a 250 cm3	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0030	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 500 cm3	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0040	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada não superior a 50 cm3	unidade	-	-	-	-	-
3591.0060	Motocicletas, motociclos e ciclomotores, não especificados, inclusive side-cars	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0070	Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes	unidade	21	139 558 056	1 435 144 160	132 191 944	1 400 139 745
3591.8010	Serviços de produção de motocicletas e peças para motocicletas		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	3 320 720 218	-	3 378 126 271
3592	**Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados**		**50**	**-**	**542 656 979**	**-**	**539 118 089**
3592.0010	Aros e raios para bicicletas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3592.0030	Bicicletas e outros ciclos (incluídos os triciclos), sem motor	unidade	13	3 150 546	369 127 341	3 246 139	381 270 103
3592.0060	Cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos, mesmo com motor ou outro mecanismo de propulsão	unidade	6	112 903	12 655 556	112 410	12 557 410
3592.0070	Freios, cubos de freios e suas partes, para bicicletas	unidade	3	388 491	5 717 142	131 916	2 381 670

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3592.0080	Peças e acessórios para cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3592.0090	Partes, peças e acessórios para bicicletas e outros ciclos (sem motor), não especificados (pedais, quadros, garfos, selins, etc.)	unidade	22	440 235 581	128 615 023	321 873 514	116 956 337
3592.8010	Serviços de produção de bicicletas e triciclos não motorizados, inclusive peças		3	-	21 213 964	-	21 213 964
	Outros		3	-	5 327 953	-	4 738 605
3599	**Fabricação de outros equipamentos de transporte**		**56**	**-**	**908 378 554**	**-**	**885 634 625**
3599.0010	Carrinhos para usos não especificados (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, etc.)	unidade	36	2 908 857	115 890 252	2 687 091	93 540 693
3599.0050	Veículos de tração animal, não especificados (carroças e charretes)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3599.0060	Peças para veículos para usos diversos (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo; veículos de tração animal, etc.)	unidade	11	74 281	(x)	73 885	(x)
3599.8010	Serviços de manufatura de outros equipamentos de transporte, inclusive peças,executados para terceiros (por contrato ou comissão)		7	-	709 156 096	-	709 156 096
	Outros		13	-	83 332 206	-	82 937 836
3611	**Fabricação de móveis com predominância de madeira**		**963**	**-**	**4 255 196 534**	**-**	**3 862 666 870**
3611.0010	Armários de madeira para cozinhas	unidade	34	1 456 710	163 035 073	1 340 119	154 555 051
3611.0020	Armários de madeira para escritórios	unidade	25	184 603	47 681 839	184 798	50 424 339
3611.0030	Armários modulados de madeira para cozinhas	unidade	16	2 634 052	112 520 334	2 487 485	98 939 412
3611.0040	Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas	unidade	40	2 024 704	332 907 566	1 764 502	178 259 870
3611.0050	Arquivos de madeira para escritório	unidade	6	39 481	5 609 296	37 701	5 516 623
3611.0060	Assentos e cadeiras de madeira para escritório	unidade	10	231 259	32 726 952	230 633	32 680 640
3611.0070	Assentos e cadeiras de madeira, exceto para escritório	unidade	37	2 488 958	70 649 853	1 509 527	64 497 832
3611.0080	Balcões e vitrines de madeira	unidade	26	678 934	44 427 106	669 416	43 471 553
3611.0090	Bancos de madeira	unidade	19	189 303	41 226 540	183 229	32 532 982
3611.0100	Berços de madeira	unidade	20	470 339	31 520 630	463 322	31 238 480
3611.0110	Camas de madeira	unidade	86	2 830 916	361 741 214	2 691 475	341 227 442
3611.0120	Carrinhos de madeira para chá ou bebidas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3611.0130	Cômodas de madeira	unidade	64	1 763 268	170 830 031	1 734 988	167 383 095
3611.0140	Estantes de madeira de uso residencial	unidade	64	1 671 074	224 926 875	1 604 277	210 342 664
3611.0150	Estantes de madeira para escritório	unidade	5	11 909	(x)	11 866	(x)
3611.0160	Guarda-roupas de madeira	unidade	76	6 295 082	743 015 331	6 250 673	728 597 855
3611.0170	Mesas de madeira de uso residencial	unidade	40	655 273	77 165 170	636 048	72 413 305
3611.0180	Mesas de madeira para cozinha	unidade	10	92 139	20 400 697	91 342	21 685 583
3611.0190	Mesas de madeira para escritório	unidade	30	433 496	84 297 338	466 134	90 005 972
3611.0200	Mesinhas de cabeceira de madeira	unidade	37	618 652	55 921 875	644 500	56 842 795
3611.0210	Mesinhas de madeira (para centro, canto, etc.)	unidade	20	265 964	20 616 266	246 395	19 626 485
3611.0220	Móveis avulsos de madeira, exceto para escritório	unidade	63	2 567 059	280 478 827	2 267 866	270 386 835
3611.0230	Móveis de madeira não especificados, para cozinhas	unidade	21	7 248 820	441 195 592	6 996 424	410 224 673
3611.0240	Móveis diversos de madeira para escritório	unidade	31	1 278 231	185 629 988	1 033 178	97 476 520
3611.0250	Móveis diversos de madeira para escritório, compostos por elementos desmontáveis	unidade	16	484 772	92 796 139	476 138	91 622 533
3611.0260	Móveis diversos de madeira para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	unidade	11	399 082	19 925 403	359 931	18 947 999
3611.0270	Partes e peças de madeira para móveis	unidade	36	507 793 072	65 788 925	503 588 179	64 294 921
3611.0280	Partes e peças para assentos e cadeiras de madeira	unidade	10	842 194	12 401 706	767 139	9 590 811
3611.0290	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	unidade	74	2 494 978	463 110 635	2 401 439	447 685 862
3611.0300	Prateleiras de madeira	unidade	8	576 812	6 441 192	565 862	6 046 034
3611.8010	Montagem e acabamento de móveis de madeira (envernizamento, laqueação e similares), associados à produção de móveis		14	-	23 779 538	-	23 779 538
3611.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de madeira, inclusive partes		12	-	20 832 348	-	20 832 348
	Outros		7	-	1 596 255	-	1 536 818

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3612	**Fabricação de móveis com predominância de metal**		**338**	**-**	**1 447 649 809**	**-**	**1 374 783 282**
3612.0010	Armários de metal para escritórios	unidade	11	272 714	26 818 493	248 674	25 503 818
3612.0020	Armários metálicos de uso residencial	unidade	13	1 832 826	181 462 107	1 811 508	177 084 625
3612.0030	Arquivos de metal para escritório	unidade	10	67 427	21 456 847	65 210	20 718 245
3612.0040	Assentos e cadeiras de metal para escritório	unidade	23	890 063	87 271 297	872 926	86 062 346
3612.0050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório (cadeiras de praia)	unidade	31	6 284 948	105 918 880	6 532 463	107 340 207
3612.0060	Balcões e vitrines de metal	unidade	12	43 722	35 149 008	35 177	24 106 983
3612.0070	Bancos de metal	unidade	8	79 934	3 058 520	80 636	3 001 864
3612.0080	Berços de metal	unidade	5	39 819	3 015 053	39 073	2 938 575
3612.0090	Camas de metal	unidade	18	289 640	24 899 461	278 560	24 837 095
3612.0100	Carrinhos de metal para chá ou bebidas	unidade	3	2 695	465 777	2 615	420 661
3612.0110	Cômodas de metal	unidade	-	-	-	-	-
3612.0120	Estantes de metal para escritório	unidade	15	274 026	17 189 995	272 506	16 877 858
3612.0130	Estantes metálicas de uso residencial	unidade	10	20 827	11 457 606	17 493	11 307 174
3612.0140	Mesas de metal para escritório	unidade	8	21 700	9 787 240	20 627	8 199 269
3612.0150	Mesas metálicas de uso residencial	unidade	18	662 168	41 939 551	650 934	41 203 070
3612.0160	Mesinhas de cabeceira metálicas	unidade	3	10 774	(x)	7 464	(x)
3612.0170	Mesinhas metálicas (para centro, canto, etc.)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3612.0180	Móveis avulsos de metal, exceto para escritório	unidade	17	1 729 907	92 091 085	1 513 869	86 607 437
3612.0190	Móveis diversos de metal para escritório	unidade	13	286 303	23 029 453	285 805	22 964 253
3612.0200	Móveis diversos de metal para escritório, compostos por elementos desmontáveis	unidade	7	202 157	20 625 504	196 211	20 284 474
3612.0210	Móveis diversos de metal para instalações comerciais dos tipos gôndolas, expositores e semelhantes	unidade	24	551 133	103 076 475	546 762	101 198 334
3612.0220	Partes e peças de metal para móveis	unidade	22	7 557 115	58 304 192	6 290 461	46 413 080
3612.0230	Partes e peças para assentos e cadeiras de metal	unidade	28	18 167 014	524 799 845	16 726 339	492 471 370
3612.0240	Poltronas e sofás metálicos, exceto para escritório	unidade	7	74 585	3 509 209	74 578	3 503 634
3612.0250	Prateleiras de metal	unidade	17	1 924 558	13 784 870	1 869 457	13 270 833
3612.8010	Montagem e acabamento de móveis de metal (esmaltagem, laqueação e similares), associados à produção de móveis		4	-	5 466 029	-	5 466 029
3612.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de metal, inclusive partes		9	-	28 953 709	-	28 953 709
	Outros		5	-	4 119 603	-	4 048 339
3613	**Fabricação de móveis de outros materiais**		**94**	**-**	**332 852 096**	**-**	**311 747 496**
3613.0010	Armários de plástico de uso residencial	unidade	3	297 850	3 405 338	303 653	3 471 101
3613.0020	Armários de vime, bambu e semelhantes de uso residencial	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0030	Assentos e cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, exceto para escritório	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0040	Assentos e cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, para escritório	unidade	-	-	-	-	-
3613.0050	Assentos e cadeiras de materiais não especificados, exceto para escritório	unidade	10	106 061	11 269 775	105 841	11 233 175
3613.0060	Assentos e cadeiras de materiais não especificados, para escritório	unidade	4	14 121 147	32 679 301	13 850 698	32 105 301
3613.0070	Assentos e cadeiras de plástico para escritório	unidade	-	-	-	-	-
3613.0080	Assentos e cadeiras de plástico, exceto para escritório	unidade	8	2 745 198	71 625 906	3 087 987	70 307 314
3613.0090	Bancos de vime, bambu e materiais semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3613.0100	Bancos de plástico	unidade	3	1 477 005	4 565 242	1 182 930	3 991 864
3613.0110	Berços de plástico	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0120	Berços de vime, bambu e semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0130	Camas de plástico	unidade	-	-	-	-	-
3613.0140	Camas de vime, bambu e semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3613.0150	Carrinhos de plástico para chá ou bebidas	unidade	-	-	-	-	-
3613.0160	Carrinhos de vime, bambu e semelhantes para chá ou bebidas	unidade	-	-	-	-	-
3613.0170	Cômodas de plástico	unidade	-	-	-	-	-
3613.0180	Cômodas de vime, bambu e semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3613.0190	Estantes de plástico de uso residencial	unidade	-	-	-	-	-
3613.0200	Estantes de vime, bambu e semelhantes de uso residencial	unidade	-	-	-	-	-
3613.0210	Guarda-roupas de plástico	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0220	Guarda-roupas de vime, bambu e semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3613.0230	Mesas de plástico de uso residencial	unidade	5	907 371	11 496 087	635 046	8 983 704
3613.0240	Mesas de vime, bambu e semelhantes de uso residencial	unidade	3	4 860	2 846 866	20 887	2 861 521
3613.0250	Mesinhas de cabeceira de plástico	unidade	-	-	-	-	-
3613.0260	Mesinhas de cabeceira de vime, bambu e semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3613.0270	Mesinhas de plástico (para centro, canto, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
3613.0280	Mesinhas de vime, bambu e semelhantes (para centro, canto, etc.)	unidade	-	-	-	-	-
3613.0290	Móveis avulsos de plástico, exceto para escritório	unidade	5	4 521 992	44 776 183	4 190 103	41 690 415
3613.0300	Móveis avulsos de vime, bambu e semelhantes, exceto para escritório	unidade	3	5 151	1 043 951	5 110	1 040 733
3613.0310	Móveis de bambu, vime e de materiais não especificados, para escritório	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0320	Móveis de bambu, vime e de materiais não especificados, para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0330	Móveis de plástico para escritório	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0340	Móveis de plástico para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	unidade	4	64 780	9 019 635	62 110	8 868 499
3613.0350	Partes de plástico para móveis	unidade	10	210 259 227	54 772 497	193 129 438	52 036 566
3613.0360	Partes e peças de vime, bambu e semelhantes para móveis	unidade	-	-	-	-	-
3613.0370	Partes e peças para assentos e cadeiras de materiais, não especificados	unidade	5	3 602 825	30 150 073	3 339 929	17 075 490
3613.0380	Partes para assentos e cadeiras de plástico	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0390	Partes e peças para assentos e cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3613.0400	Poltronas e sofás de plástico, exceto para escritório	unidade	3	12 953	1 399 809	58 698	1 887 984
3613.0410	Poltronas e sofás de vime, bambu e semelhantes, exceto para escritório	unidade	6	31 765	12 744 692	71 412	12 625 558
3613.8010	Montagem e acabamento de móveis de plástico, vime, junco ou outros materiais, associado à produção de móveis		4	-	4 768 080	-	4 768 080
3613.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de outros materiais, exceto madeira e metal, inclusive partes		5	-	15 208 030	-	15 208 030
	Outros		13	-	21 080 631	-	23 592 161
3614	**Fabricação de colchões**		**93**	**-**	**1 098 810 000**	**-**	**1 028 544 881**
3614.0010	Colchões de borracha ou de plástico alveolares	unidade	26	5 294 287	329 979 690	5 248 556	325 232 650
3614.0020	Colchões de matérias, não especificados	unidade	34	5 634 770	424 841 537	5 381 820	379 644 306
3614.0030	Colchões de molas metálicas, não especificados	unidade	30	3 343 077	336 812 025	3 244 743	316 232 171
3614.0040	Suportes elásticos para cama	unidade	3	44 588	7 176 748	45 995	7 435 754
3614.8010	Serviço de produção de colchões de qualquer material		-	-	-	-	-
3691	**Lapidação de pedras preciosas e semi-preciosas, fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria**		**111**	**-**	**497 501 009**	**-**	**388 534 068**
3691.0010	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos ou de metais folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	35	346 226	151 524 487	348 747	147 357 278
3691.0020	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais comuns folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	22	3 667 407	29 244 348	3 795 401	26 087 739
3691.0030	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais preciosos, não especificados, exceto artefatos para serviço de mesa	kg	20	898 789	32 795 810	824 863	24 630 840

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3691.0060	Artefatos de pérolas naturais ou cultivadas, de pedras preciosas ou semipreciosas e de pedras sintéticas ou reconstituídas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0070	Artefatos folheados ou chapeados de metais preciosos para usos técnicos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0080	Artigos de metais preciosos para serviço de mesa (colheres, garfos, facas, bandejas, pratos, molheiras, copos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc.)	kg	-	-	-	-	-
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	31 097 513	151 443 359	26 467 199	58 177 556
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	-	-	-	-	-
3691.0160	Telas ou grades catalisadoras de platina	kg	-	-	-	-	-
3691.8010	Serviço de lapidação de pedras preciosas e semi-preciosas		11	-	8 448 953	-	8 448 953
3691.8020	Serviço de produção de artefatos de joalheria e ourivesaria		9	-	4 472 759	-	4 472 759
	Outros		6	-	119 571 293	-	119 358 943
3692	**Fabricação de instrumentos musicais**		**19**	**-**	**89 061 985**	**-**	**82 775 791**
3692.0010	Acordeões e instrumentos semelhantes; harmônicas (gaitas) de boca	unidade	-	-	-	-	-
3692.0020	Apitos, berrantes e chamarizes de qualquer tipo	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0030	Caixas de música	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0050	Cordas para instrumentos musicais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0100	Instrumentos de sopro, não especificados (clarinetes, saxofones, trompetes, gaitas, fagotes e oboés)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0120	Instrumentos musicais elétricos ou eletrônicos, não especificados (guitarras elétricas, teclados, sintetizadores)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0130	Instrumentos musicais de cordas, não especificados (violinos, violão, guitarras - exceto elétricas)	unidade	6	137 864 711	37 832 880	133 300 248	35 963 100
3692.0140	Instrumentos musicais de percussão (tambores, pratos, triângulos, maracás, etc.)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0150	Instrumentos musicais, não especificados	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0160	Mecanismos de caixas de música	unidade	-	-	-	-	-
3692.0170	Metrônomos e diapasões	unidade	-	-	-	-	-
3692.0180	Órgãos de tubos e de teclado; harmônios e instrumentos semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3692.0190	Partes, peças e acessórios para instrumentos musicais	unidade	3	68 666	2 822 289	67 388	2 766 116
3692.0200	Pianos, exceto pianos eletrônicos; cravos e outros instrumentos de corda com teclado	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.8020	Serviço de produção de instrumentos musicais, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		10	-	48 406 816	-	44 046 575
3693	**Fabricação de artefatos para caça, pesca e esporte**		**63**	**-**	**178 940 243**	**-**	**164 331 958**
3693.0010	Anzóis, mesmo montados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0020	Artigos e equipamentos para tênis de mesa (pingue-pongue), não especificados	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0030	Artigos para pesca, não especificados	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0040	Barras fixas e paralelas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0050	Bastões e halteres	unidade	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3693.0060	Bicicletas e esteiras ergométricas	unidade	9	58 994	37 780 102	62 444	37 717 057
3693.0070	Bolas de golfe	unidade	-	-	-	-	-
3693.0080	Bolas de tênis de mesa	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0090	Bolas para esportes, não especificados (exceto golfe, tênis de mesa e futebol)	unidade	6	1 732 121	16 641 998	1 563 678	14 510 267
3693.0100	Bolas de futebol, inclusive as câmaras-de-ar	unidade	12	2 599 171	19 679 013	1 660 844	11 204 644
3693.0110	Chumbadas e guizos-avisadores montados	kg	-	-	-	-	-
3693.0120	Chumbos para redes de pesca	kg	-	-	-	-	-
3693.0130	Colchões para recepção de saltos	unidade	-	-	-	-	-
3693.0140	Dardos, discos, martelos e semelhantes para lançamento	unidade	-	-	-	-	-
3693.0150	Equipamentos de proteção para jogos ou esportes, não especificados	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0160	Equipamentos para cultura física, ginástica ou atletismo, não especificados	unidade	6	253 906	67 122 685	245 955	61 407 144
3693.0170	Equipamentos para esportes aquáticos, não especificados (pranchas, esquis, tobogãs, pés de pato, máscaras para mergulho, etc.)	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0190	Esquis e outros equipamentos para esquiar na neve	unidade	-	-	-	-	-
3693.0200	Iscas artificiais, não montadas	unidade	-	-	-	-	-
3693.0210	Joelheiras, cotoveleiras e semelhantes protetores para esporte	unidade	6	1 475 315	6 412 364	1 574 413	7 356 756
3693.0220	Luvas de couro para praticar esportes	unidade	3	5 208	40 166	29 385	508 707
3693.0240	Máscaras protetoras para esporte	unidade	-	-	-	-	-
3693.0250	Molinetes (carretos) de pesca	unidade	-	-	-	-	-
3693.0260	Partes e acessórios de patins	unidade	-	-	-	-	-
3693.0270	Patins de roda, inclusive os fixados em calçados	unidade	-	-	-	-	-
3693.0280	Patins para gelo	unidade	-	-	-	-	-
3693.0300	Piscinas de plástico	unidade	8	966 079	23 198 792	1 044 214	25 213 973
3693.0330	Puçás e artigos semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3693.0340	Raquetes de tênis e raquetes semelhantes, mesmo não encordadas	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0350	Tacos e outros equipamentos para golfe	unidade	-	-	-	-	-
3693.0360	Terminais e bóias para pesca	unidade	-	-	-	-	-
3693.0370	Tiradores de anzóis	unidade	-	-	-	-	-
3693.0390	Trapézios e argolas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0400	Varas (canas, caniços) de pesca	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.8010	Serviço de produção de artefatos para caça, pesca e esportes		-	-	-	-	-
	Outros		13	-	8 065 123	-	6 413 410
3694	**Fabricação de brinquedos e de jogos recreativos**		**142**	**-**	**842 506 703**	**-**	**649 965 452**
3694.0020	Bonecos e bonecas de qualquer material, mesmo com mecanismos (fantoches, marionetes)	unidade	19	18 966 625	141 294 575	17 720 697	128 118 504
3694.0035	Brinquedos não especificados, de qualquer material, motorizados	unidade	14	173 767	197 509 335	137 305	59 886 967
3694.0037	Brinquedos não especificados, de qualquer material, não motorizados	unidade	41	678 909 729	212 109 918	603 932 133	205 638 446
3694.0040	Brinquedos representando animais ou criaturas não humanas	unidade	14	5 958 321	49 466 547	5 544 464	43 825 616
3694.0050	Carrinhos para bonecos	unidade	3	178 912	1 236 257	182 308	1 269 279
3694.0060	Cartas de jogar (baralhos)	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0065	Cartuchos para jogos de vídeo (vídeo-games)	unidade	-	-	-	-	-
3694.0090	Instrumentos e aparelhos musicais de brinquedo	unidade	3	296 126	2 269 358	278 473	2 135 946
3694.0100	Jogos acionados por fichas ou moedas	unidade	3	22 404	14 047 935	18 710	13 947 324
3694.0110	Jogos de salão, mesas especiais para jogos de cassino e outros artigos para jogos, não especificados (bilhares e seus acessórios, boliches, etc.)	unidade	9	2 157 639	33 965 247	2 056 925	33 556 257
3694.0125	Jogos de vídeo (vídeo-games), inclusive cartuchos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0130	Modelos reduzidos, em conjunto, para montagem e outros conjuntos e brinquedos para construção	unidade	7	12 897 576	13 552 477	11 286 690	12 491 082

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3694.0140	Partes, peças e acessórios para bonecos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0150	Partes, peças e acessórios para vídeo-games	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0160	Quebra-cabeças	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0170	Trens elétricos de brinquedo, inclusive acessórios	unidade	-	-	-	-	-
3694.0180	Triciclos, patinetes, carros de pedais e outros brinquedos infantis de locomoção, motorizados ou não	unidade	14	2 815 525	36 986 024	2 736 808	37 808 018
3694.0190	Vestuário e acessórios para bonecos	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.8010	Serviço de produção de brinquedos e jogos recreativos, inclusive peças		7	-	40 937 558	-	40 937 558
	Outros		8	-	99 131 472	-	70 350 455
3695	**Fabricação de canetas, lápis, fitas impressoras para máquinas e outros artigos para escritório**		**43**	**-**	**446 670 694**	**-**	**427 931 449**
3695.0010	Almofadas para carimbos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0020	Borrachas de apagar	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0050	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapiseiras	milheiro	10	728 124	158 252 800	697 034	151 932 474
3695.0080	Carimbos e sinetes; datadores e numeradores manuais	unidade	5	56 982	1 641 017	55 076	1 577 669
3695.0100	Fitas para máquinas de escrever e fitas impressoras semelhantes	unidade	6	6 031 728	46 956 614	5 645 187	46 461 305
3695.0120	Lápis para escrever ou desenhar, minas para lápis ou lapiseira, giz	milheiro	9	1 330 049	195 654 453	1 315 576	195 194 127
3695.0140	Lousas e quadros para escrever ou desenhar	unidade	5	282 956	4 468 913	282 952	4 468 390
3695.0160	Partes e peças de canetas e lapiseiras	unidade	3	473 316 521	17 458 778	333 325 881	13 617 341
3695.0170	Porta-lápis e artigos semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3695.8010	Serviço de produção de canetas, lápis e artigos semelhantes para escritório		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	22 238 119	-	14 680 143
3696	**Fabricação de aviamentos para costura**		**66**	**-**	**336 211 820**	**-**	**344 427 049**
3696.0010	Botões de qualquer material	milheiro	11	2 025 930	79 945 477	2 048 077	80 616 726
3696.0050	Fechos-ecler (fecho de correr)	unidade	4	266 976 731	107 695 862	289 743 283	115 902 612
3696.0060	Fivelas, mesmo fivelas com fecho	milheiro	21	371 252	54 814 204	344 596	53 154 960
3696.0070	Formas e outras partes de botões; esboços de botões	milheiro	4	2 540 160	24 558 049	2 490 971	24 039 274
3696.0080	Grampos, colchetes e ilhoses de metal comum	milheiro	14	1 114 139	30 202 347	1 112 277	31 141 737
3696.0090	Partes de fechos-ecler	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3696.0100	Rebites tubulares ou de haste fendida, de metais	milheiro	9	717 707	38 409 460	731 929	38 995 926
3696.8010	Serviço de produção de aviamentos para costura		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	586 421	-	575 814
3697	**Fabricação de escovas, pincéis e vassouras**		**103**	**-**	**566 994 238**	**-**	**558 184 651**
3697.0005	Apagador para quadros, lousas e semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0010	Bonecas e rolos para pintura	unidade	7	70 140 360	98 972 347	62 738 271	91 387 433
3697.0020	Escovas de dentes	milheiro	11	238 482	214 341 703	244 463	235 476 255
3697.0030	Escovas para cabelos e outras escovas de toucador	milheiro	9	28 549	19 959 191	26 923	19 756 442
3697.0040	Escovas para usos não especificados	milheiro	6	4 932	1 911 350	4 383	1 870 574
3697.0050	Escovas para utilização em animais	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0060	Escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou veículos	milheiro	7	260 733	12 367 098	240 239	11 769 167
3697.0070	Esfregões e espanadores	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0080	Vassouras e escovas para limpeza doméstica, não especificadas, exceto de matérias vegetais	milheiro	23	402 860	150 665 207	364 993	129 718 022
3697.0090	Pincéis de barba	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0100	Pincéis e escovas para artistas e para usos semelhantes	unidade	4	23 217 833	5 630 536	23 217 984	5 630 450
3697.0110	Pincéis e escovas para pintar, envernizar e para usos semelhantes	milheiro	8	31 549	36 779 561	30 012	37 171 203
3697.0120	Pincéis para aplicação de cosméticos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0130	Rodos de borracha ou de outras matérias flexíveis	unidade	12	4 506 975	18 309 762	4 379 370	17 652 738
3697.0140	Vassouras e escovas constituídas de matérias vegetais	unidade	5	824 648	4 127 269	825 050	4 062 162
3697.0150	Vassouras mecânicas de uso manual, exceto as motorizadas	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.8010	Serviço de produção de escovas, pincéis e vassouras		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	3 930 214	-	3 690 205

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continuação)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3699	**Fabricação de produtos diversos**		**237**	**-**	**937 598 485**	**-**	**807 430 484**
3699.0010	Abotoaduras ou outros botões de punho semelhantes	unidade	3	232 992	260 590	232 888	259 962
3699.0020	Acendedores	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0030	Artefatos de cabelos humanos ou de pêlos de animais; produtos similares de matérias têxteis (perucas, cílios, etc.)	kg	-	-	-	-	-
3699.0040	Artefatos não especificados	kg	5	1 242 822	10 792 478	1 341 258	11 194 518
3699.0050	Artigos de penas e outras partes de aves	kg	-	-	-	-	-
3699.0060	Artigos para festas de Natal	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0070	Artigos para festas, carnaval e outros divertimentos; artigos de magia e semelhantes	unidade	8	68 999 504	61 194 704	61 726 148	47 971 959
3699.0080	Bengalas, bengalas-assento e semelhantes	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0090	Bijuterias de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	milheiro	63	1 325 346	63 865 402	1 168 383	44 355 560
3699.0100	Bijuterias, exceto de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	milheiro	14	56 664	20 128 820	49 963	19 281 094
3699.0110	Borlas ou esponjas para aplicação de cosméticos ou outros produtos de toucador	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0120	Cachimbos, piteiras e suas partes	unidade	-	-	-	-	-
3699.0125	Cápsulas de gelatina digeríveis para medicamentos	kg	3	4 493 496	39 755 818	4 656 053	42 050 767
3699.0130	Carrinhos e veículos semelhantes para bebê	unidade	5	478 085	57 504 144	469 260	56 424 011
3699.0155	Chaveiros de materiais diversos, exclusive plástico	unidade	14	2 263 489	3 823 153	2 228 713	3 420 024
3699.0160	Chicotes e artefatos semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3699.0170	Combustíveis líquidos ou gasosos para carregar isqueiros ou acendedores	m^3	-	-	-	-	-
3699.0180	Carrosséis, balanços, instalações de tiro ao alvo e outras diversões de parques e feiras	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0190	Esboços de cachimbos, de madeira ou de raiz	unidade	-	-	-	-	-
3699.0200	Ferrocério e outras ligas pirofóricas sob qualquer forma	kg	-	-	-	-	-
3699.0210	Flores, folhagens e frutos artificiais e suas partes, de qualquer material	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0220	Fósforos de segurança	milheiro	5	178 199	226 459 671	133 169	158 976 435
3699.0230	Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes	unidade	7	21 164 118	157 948 601	21 223 165	158 305 599
3699.0240	Grampos, rolos e artefatos semelhantes para cabelos	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0250	Guarda-chuvas, sombrinhas e guarda-sóis	unidade	8	342 156	9 359 687	286 954	7 659 853
3699.0260	Instrumentos, modelos e aparelhos concebidos para demonstração	unidade	-	-	-	-	-
3699.0280	Isqueiros, recarregáveis ou não	milheiro	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0300	Linóleos, inclusive passadeiras	m^2	-	-	-	-	-
3699.0310	Manequins e artigos semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0320	Marfim, ossos, chifres e outras matérias animais para entalhar e suas obras	kg	5	5 183 663	1 315 384	5 071 069	1 292 866
3699.0330	Matérias vegetais ou minerais trabalhadas e obras dessas matérias	kg	-	-	-	-	-
3699.0340	Obras de tripa, de bexiga ou de tendões	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0350	Partes e peças de acendedores	unidade	-	-	-	-	-
3699.0360	Partes e peças de isqueiros, exceto pedras e pavios	unidade	-	-	-	-	-
3699.0370	Partes, peças e acessórios para carrinhos e veículos semelhantes para bebê	unidade	4	100 654	3 386 676	97 254	3 138 569
3699.0390	Partes, guarnições e acessórios para bengalas, bengalas-assento e semelhantes	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0400	Partes, guarnições e acessórios para chicotes e artefatos semelhantes	unidade	-	-	-	-	-
3699.0410	Peneiras e crivos manuais	unidade	9	750 365	3 424 243	722 926	3 254 889
3699.0420	Pentes, travessas e artigos semelhantes para cabelos	milheiro	6	10 340	7 327 692	10 003	6 518 633
3699.0425	Telas preparadas para pintura	unidade	5	917 488	2 220 622	864 550	2 120 520

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classes de atividades e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(conclusão)

Código PRODLIST	Classes de atividades e descrições dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
3699.0430	Troféus (copos, taças, medalhas, etc.) comemorativos e semelhantes, de metal	unidade	7	11 426 033	11 681 352	9 403 299	11 405 177
3699.0440	Vaporizadores de toucador, suas armações e cabeças de armações	unidade	4	48 760 901	38 829 481	52 898 382	38 459 801
3699.0450	Velas, pavios, círios e artigos semelhantes	kg	27	25 392 001	90 012 739	25 423 319	80 220 188
3699.8010	Serviço de fabricação de produtos, não especificados		18	-	20 656 152	-	20 656 152
	Outros		17	-	107 651 076	-	90 463 907
3710	**Reciclagem de sucatas metálicas**		**41**	**-**	**196 350 861**	**-**	**203 816 047**
3710.0010	Materiais metálicos reciclados	kg	12	358 158 060	31 177 766	413 948 597	38 642 952
3710.8010	Serviço de reciclagem de metal		29	-	165 173 095	-	165 173 095
3720	**Reciclagem de sucatas não-metálicas**		**59**	**-**	**94 521 499**	**-**	**77 710 334**
3720.0010	Materiais não-metálicos reciclados	kg	22	56 422 975	59 174 324	48 496 831	42 363 159
3720.8010	Serviço de reciclagem de não-metálicos		24	-	16 668 591	-	16 668 591
3720.8020	Granulação e recuperação de plástico		13	-	18 678 584	-	18 678 584

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Produto 2003.

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continua)

Código PRODLIST	Posição e descrições dos produtos		Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
		Total		**5 126**		**480 576 943 437**		**388 076 678 659**
2321.0130	1	Gasóleo (óleo diesel)	m³	14	36 626 402	28 511 526 584	34 549 383	26 925 069 083
3410.0010	2	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada maior que 1 500 cm³ e menor que 3 000 cm³	unidade	14	693 905	21 160 425 001	669 452	19 896 910 587
2321.0140	3	Gasolina automotiva	m³	15	17 921 655	13 088 332 519	18 363 504	13 447 136 696
1310.0020	4	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	t	22	223 235 837	13 393 177 733	222 214 774	13 191 677 570
3410.0040	5	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada menor ou igual a 1 000 cm³	unidade	11	716 443	9 375 905 830	759 125	9 763 784 525
3222.0025	6	Telefones celulares	unidade	9	29 321 414	10 118 684 406	27 335 626	9 149 824 880
1561.0010	7	Açúcar cristal	t	186	20 014 747	10 211 749 359	17 652 702	8 918 544 065
2413.0030	8	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	134	17 147 445	9 158 211 014	16 409 358	8 891 257 403
2321.0110	9	*Fuel-oil* (óleo combustível)	kg	13	15 820 873 173	8 381 457 145	21 995 252 696	8 832 212 852
1593.0020	10	Cervejas e chope	1 000 L	64	7 696 281	10 259 413 711	6 318 758	7 953 825 817
2340.0030	11	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80% (anidro e hidratado)	1 000 L	228	12 661 382	9 550 400 784	10 635 589	7 856 470 553
1110.0050	12	Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	8	85 780	43 043 001 923	14 745	7 622 870 977
2620.0060	13	Cimentos *Portland* , exceto brancos	t	54	33 506 245	6 978 460 778	31 190 055	6 483 628 834
2110.0044	14	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas	t	12	5 425 038	6 434 175 128	5 033 806	6 076 898 893
2723.0020	15	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	26	13 324 583	10 207 883 941	7 808 829	5 867 295 905
1511.0050	16	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	96	2 121 935	6 516 746 409	1 822 106	5 807 535 324
3441.0020	17	Peças e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, injeção eletrônica, etc.)	milheiro	77	2 034 215	6 043 792 143	1 922 573	5 540 657 500
2321.0200	19	Naftas para petroquímica	m³	12	8 991 466	5 478 102 398	8 816 852	5 469 183 475
2321.0120	20	Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	t	18	10 314 695	9 598 875 870	5 861 985	5 421 108 805
1531.0290	21	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de soja	t	57	11 481 098	6 230 827 792	9 654 593	5 210 109 236
1595.0050	22	Refrigerantes	1 000 L	122	8 108 909	7 038 788 791	6 131 496	5 038 335 714
2724.0020	23	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	t	5	4 572 362	4 950 534 323	4 384 577	4 753 456 439
2741.0020	24	Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	t	9	1 194 867	5 347 785 507	1 032 456	4 612 380 710
2421.0030	25	Etileno (eteno) não-saturado	t	3	2 871 759	4 677 513 386	2 829 446	4 606 833 632
2452.0250	26	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		77	-	4 539 910 462	-	4 539 910 462
1562.0010	27	Açúcar refinado de cana	t	19	10 772 013	4 389 894 950	10 821 597	4 423 677 685
3420.0280	28	Veículos para o transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t	unidade	6	63 000	4 382 786 830	59 274	4 307 531 679
1931.0010	29	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino, exceto tênis e para uso profissional	par	233	164 163 165	6 194 885 868	149 335 092	4 292 036 488
1532.0160	30	Óleo de soja refinado	t	43	2 712 187	5 140 922 114	2 232 239	4 028 906 666
1556.0020	31	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	t	187	14 829 082	9 161 817 239	5 564 842	3 960 871 799
1512.0010	32	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	82	3 497 023	7 950 394 898	2 029 577	3 858 687 387
2121.0260	33	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, *bouffant* , monolucido)	kg	24	1 799 749 577	3 906 654 171	1 752 065 815	3 810 419 036
1552.0020	34	Farinha de trigo	t	77	4 663 751	4 484 484 095	4 014 993	3 805 842 603

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(continua)

Código PRODLIST	Posição e descrições dos produtos		Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
1523.0080	35	Sucos concentrados de laranja	t	31	1 519 915	3 203 900 798	1 654 209	3 473 845 845
2132.0010	37	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	t	82	3 393 158	3 348 033 871	3 310 946	3 248 801 214
1910.0030	38	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (*wet blue* / box call) ou secos (*crust*)	m²	90	122 751 467	4 035 654 255	97 754 826	3 240 585 802
1551.0040	39	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	103	2 636 324	3 095 516 433	2 674 628	3 163 462 335
2511.0140	40	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	milheiro	7	7 629	2 885 241 123	8 245	3 087 014 053
3449.0080	41	Peças e acessórios para veículos automotores, não especificados (airbag - dispositivo de ar para segurança)	milheiro	150	9 454 917	3 537 174 963	4 879 255	3 079 842 624
1541.0030	42	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1 000 L	111	3 921 608	4 884 840 121	2 986 509	3 077 429 864
1511.0040	43	Carnes de bovinos congeladas	t	52	900 913	3 189 947 596	854 368	3 015 321 082
2431.0120	44	Polipropileno (PP)	t	21	1 817 454	3 012 535 118	1 141 381	2 976 916 640
1531.0170	45	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	57	4 330 354	6 529 005 211	2 093 657	2 938 171 379
2321.0360	46	Querosenes de aviação	m³	9	3 793 176	2 977 103 618	3 717 689	2 915 296 687
2724.0010	47	Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	t	6	2 452 579	3 004 725 143	2 318 098	2 839 152 373
2932.0020	48	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	unidade	6	50 893	2 856 026 733	49 586	2 733 669 408
1582.0010	49	Biscoitos e bolachas	t	148	1 154 517	3 052 325 906	1 020 624	2 648 272 606
2641.0040	50	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm) (azulejos de cerâmica decorados)	m²	96	488 878 615	2 744 607 890	458 702 264	2 598 037 763
3230.0330	51	Televisores (receptores de televisão) a cores	unidade	11	5 800 854	2 402 854 872	6 059 109	2 498 046 092
1600.0030	52	Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.)	t	23	545 832	3 566 516 625	378 006	2 472 342 988
1531.0040	53	Farinhas e *pellets* da extração do óleo de soja	kg	16	6 926 949 771	3 939 769 705	4 315 239 896	2 442 830 114
2217.0010	54	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), editados e impressos	milheiro	77	2 211 646	2 530 937 781	2 110 486	2 434 148 262
2713.0010	55	Ferro-gusa	t	51	6 863 009	2 987 210 153	5 536 791	2 361 187 756
2726.0050	56	Relaminados de aço	t	69	1 732 416	2 398 024 968	1 691 008	2 315 179 198
1110.0028	57	Gás natural	1 000 m³	10	15 198 502	4 680 526 912	6 833 000	2 289 003 575
2981.0050	58	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	unidade	10	4 849 912	2 310 048 455	4 860 335	2 274 103 418
2321.0310	59	Outros óleos combustíveis	m³	13	3 279 637	1 403 831 380	4 933 432	2 231 605 020
2431.0090	60	Polietileno de alta densidade (PEAD)	t	9	879 061	2 153 839 017	908 435	2 229 521 287
2463.0083	61	Herbicidas, exclusive para uso domissanitário direto	kg	17	85 058 979	2 182 054 847	88 050 948	2 206 108 978
2914.0010	62	Compressores e motocompressores para ar ou gás, não especificados (para refrigeradores comerciais e domésticos, bebedouro, aparelhos de ar-condicionado e semelhantes)	unidade	10	26 661 888	2 152 883 455	26 438 487	2 136 026 117
2469.0015	63	Defensivos agrícolas, não especificados	kg	24	183 216 547	3 421 538 105	100 424 883	2 096 162 160
2132.0020	64	Caixas e cartonagens dobráveis de cartão, cartolina ou papelão liso	t	45	1 586 737	2 158 952 377	1 548 297	2 095 871 104
3420.0180	65	Caminhão-trator para reboques e semi-reboques (*truck* rodoviário)	unidade	3	11 563	2 045 012 266	11 671	2 069 968 218
2522.0120	66	Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	milheiro	116	15 874 300	3 059 023 933	15 060 802	2 033 619 785
3420.0120	67	Chassis com motor para ônibus	unidade	5	27 005	2 075 333 522	26 568	1 987 407 783
2511.0090	68	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis	milheiro	11	30 769	1 945 986 876	30 586	1 935 913 772
1595.0045	69	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	L	9	71 135 249	2 027 296 747	62 729 859	1 898 938 074

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrições dos produtos - Brasil - 2003

(conclusão)

Código PRODLIST	Posição e descrições dos produtos		Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor (R$)	Quantidade	Valor (R$)
2899.0050	70	Artefatos diversos de ferro e aço, não especificados	t	162	3 870 438	1 877 822 011	3 885 910	1 897 978 077
1512.0020	71	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	62	1 324 546	2 772 962 365	980 956	1 860 585 175
2431.0060	72	Policloreto de vinila (PVC)	t	16	793 758	1 805 639 174	813 181	1 848 036 014
3410.0100	73	Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada superior a 1 000 cm³, exceto diesel	unidade	10	2 088 065	3 363 944 384	1 192 153	1 812 877 530
2724.0110	74	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	5	416 533	1 880 876 958	388 985	1 756 468 510
2724.0130	75	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	5	1 371 437	1 892 912 482	1 265 625	1 752 792 021
2521.0080	76	Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	85	286 511 652	1 635 875 786	302 417 028	1 677 263 373
2931.0180	77	Máquinas para colheita, não especificadas	unidade	20	22 679	1 880 817 977	21 286	1 673 287 148
2630.0110	78	Massa de concreto preparada para construção	m³	413	15 097 832	1 713 319 997	15 160 962	1 668 543 861
2724.0140	79	Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	t	6	1 681 352	1 717 242 865	1 568 316	1 600 651 941
2725.0110	80	Fio-máquina de aço ao carbono	t	12	2 488 194	2 425 077 335	1 586 085	1 596 205 734
2726.0030	81	Arames de aço ao carbono	t	26	1 348 887	2 419 160 856	876 348	1 579 106 752
3432.0020	83	Carrocerias para ônibus	unidade	7	21 112	1 565 900 526	20 871	1 551 268 694
2725.0280	84	Vergalhões de aço ao carbono	t	20	1 843 554 182	1 940 763 838	1 472 000 889	1 542 571 999
2891.0028	85	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	t	10	111 476	1 538 457 508	110 713	1 539 858 671
2522.0100	86	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas, inclusive bisnagas, copos e semelhantes	t	71	240 175 404	1 615 416 820	230 410 144	1 517 411 801
3420.0150	87	Motores diesel e semidiesel para veículos rodoviários, para ônibus e caminhões	unidade	4	149 703	1 514 129 944	149 765	1 515 165 159
2431.0100	88	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	t	10	592 744	1 506 057 269	592 683	1 501 654 163
3444.0040	89	Peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão, não especificados	milheiro	56	1 003 661	1 465 297 932	991 008	1 450 247 235
2522.0150	90	Sacos ou sacolas de plástico para embalagens, de qualquer dimensão	t	117	511 565	1 531 056 401	492 606	1 449 349 814
2741.0130	91	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	7	2 838 033	1 613 084 508	2 579 712	1 430 055 260
2010.0070	92	Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	301	4 318 764	1 695 310 952	3 695 536	1 423 413 559
3591.0070	93	Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes	unidade	21	139 558 056	1 435 144 160	132 191 944	1 400 139 745
1731.0120	94	Tecidos de algodão, denominados *denim* com fios tintos em *indigo blue*	kg	14	174 006 319	1 642 636 206	142 314 450	1 362 061 667
1561.0040	95	Açúcar demerara	t	50	2 968 100	1 409 007 792	2 794 942	1 327 218 782
3021.0015	96	Computadores pessoais de mesa (PC *desktops*)	unidade	12	748 243	1 313 756 788	759 975	1 322 553 662
2891.0030	97	Latas de ferro e aço, inclusive de folhas de flandres, para embalagem de produtos diversos inferiores a 50 L, inclusive aerosol	t	44	570 072	1 348 904 836	548 442	1 317 368 303
2915.0110	98	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes, inclusive cônicos	milheiro	25	250 069	1 207 265 192	255 119	1 315 341 130
3210.0570	99	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	unidade	6	23 550 665	1 517 536 722	14 898 876	1 312 054 134
2731.0040	100	Tubos, canos e perfis ocos de ferro e aço com costura, não especificados	t	69	995 619	1 421 366 200	924 265	1 287 515 883
3531.0030		Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e inferior a 15 000 kg	unidade	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0020		Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm3 e inferior a 250 cm³	unidade	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0090		Propeno (propileno) não-saturado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Produto 2003.

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 técni-, cas regras de desidentificação).

Referências

CLASSIFICAÇÃO nacional de atividades econômicas – CNAE: versão 1.0. 2. ed. Rio de Janeiro: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 2004. 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 2003. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/concla/prodlistindustria/prodlistindustria.php?sl=1>. Acesso em: jun. 2004.

PESQUISA INDUSTRIAL 1996. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15, 2000.

_____1997. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 16, 2000. Acompanha 1 CD-ROM.

_____1998. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 17, n. 1, 2000. Acompanha 1 CD-ROM.

_____1999. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 18, n. 1, 2001. Acompanha 1 CD-ROM.

_____2000. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 19, n. 1, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

_____2001. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n. 1, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

_____2002. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 21, n. 1, 2004. Acompanha 1 CD-ROM.

PESQUISA INDUSTRIAL 1998-1999. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 18, n. 2, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

_____2000. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 19, n. 2, 2002. Acompanha 1 CD-ROM.

_____2001. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 20, n. 2, 2003. Acompanha 1 CD-ROM.

_____2002. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 21, n. 2, 2004. Acompanha 1 CD-ROM.

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

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 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual – Produto – 2003

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		31.5		**FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO**
			31.51-8	Fabricação de lâmpadas
			31.52-6	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos
		31.6		**FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCETO BATERIAS**
			31.60-7	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias
		31.8		**MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS**
			31.81-0	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
			31.82-8	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos
			31.89-5	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
		31.9		**FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS**
			31.91-7	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroimãs e isoladores
			31.92-5	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme
			31.99-2	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos
	32			**FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO E DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES**
		32.1		**FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO**
			32.10-7	Fabricação de material eletrônico básico
		32.2		**FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO**
			32.21-2	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia 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 radiotelefonia 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 CINEMATOGRÁFICOS**
			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 destaclasse 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 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual – Produto - 2003

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE PESQUISAS
COORDENAÇÃO DE INDÚSTRIA

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PRODUTO/2003

01	IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DO ÓRGÃO REGIONAL)		
01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UL	02	CADASTRO DO TÉC. 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 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		
	DA UNIDADE LOCAL		
02	CNPJ DA UNIDADE LOCAL (Transcreva o constante na listagem de apoio)	03	CNPJ ALTERADO (Preencha somente quando diferente do constante na listagem de apoio)
04	SIGLA DA UF	NOME DO MUNICÍPIO	
05	SITUAÇÃO CADASTRAL		

01 - Em operação
02 - Em implantação/pré-operação
03 - Paralisada com informação
04 - Extinta com informação
05 - Paralisada ou extinta sem informação
06 - Unidade local não produtiva industrial

II - INFORMAÇÕES ECONÔMICAS DA UNIDADE LOCAL

03	RECEITA LÍQUIDA DE VENDA DE PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS	(Valores em Reais - não inclua centavos)	,00

INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS FABRICADOS E DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS PELA UNIDADE LOCAL
(Antes de preencher este capítulo, leia atentamente as instruções de preenchimento das informações econômicas)

04 DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS	Nº. ORD.	CÓDIGO DO IBGE		PRODUÇÃO NO ANO	VENDAS REALIZADAS NO ANO	
		Produtos/Serviços	Unid. de Medida	Quantidade	Quantidade	Valores em Reais
	1					,00
	2					,00
	3					,00
	4					,00
	5					,00
	6					,00
	7					,00
	8					,00
	9					,00
	10					,00
	11					,00
	12					,00
	13					,00
	14					,00
	15					,00
	16					,00
	17					,00
	18					,00
	19					,00
	20					,00
TOTAL	21					,00

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 **AUTENTICAÇÃO**

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

Data da Entrega ____ / ____ / ____ Data da Devolução ____ / ____ / ____

Nome do Informante _____

Cargo _____ Tel.: _____

Fax _____ E-mail _____

Assinatura do Informante _____

Assinatura do Técnico de Pesquisas _____

OBSERVAÇÕES

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 2 - 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 - CNP J 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 (BEFIEX, 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 a 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 do valor das vendas. 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 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 o 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 estoques, 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

Magdalena Sophia Cronemberger Araújo Góes

Coordenação de Indústria

Silvio Sales de Oliveira Silva

Gerências de Pesquisas Anuais, Produto e de Empresa

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

João Batista de Oliveira

Jurandir Carlos de Oliveira

Apuração

Ana Maria da Luz

André Morrot Hemerly

Auracélia Barroso

Celestino José Rodrigues Costa

Elaine dos Santos Bomfim

Eliete Barcelos

Fátima Regina Becker Queiroz

Greice Damião de Assis

Iveti Olivieri Carneiro

Jorneide Jones Muniz Correa

Juliana Barreto

Jussara Conceição Ferreira

Lais 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)
Rosangela Almeida Vieira
Severino Pedro de Oliveira
Sônia Maria de Souza
Sueli Alves Caldeira
Ulimar Welson Gomes de Lima
Vania Coutinho de Souza
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

Abelardo Floriano de Paulo
Eliane Maria Bigi de Aquino

Nomenclatura de produtos – PRODLIST-Indústria

Francisco de Souza Marta
Marcus José de Oliveira Campos
Therezinha Maria Lamego do Nascimento

Colaboradores

Diretoria de Informática

Desenvolvimento e manutenção do sistema informático

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

Supervisores Estaduais da Pesquisa Industrial

Adelson da Silva Uchoa
Antônio Rubens R. dos Santos
Carlos Alberto D'Almeida
Carlos Augusto M. Souza
Claudia Pinelli Magalhães Carvalho
Edna Marta Castelo Branco
Eleci R. Xavier de Oliveira
Enilson Sardinha Costa
Francisco das Chagas Sotero
Gelisa Fonseca Ribeiro
João Elias Coelho
José Domingues Vaz
José Monteiro da Silva
Josué de Oliveira Souza
Luciano Morais Braga
Luiz Alberto Aires Corrêa
Mardem Barbosa Campos
Maria Angela Montini
Mario Jorge Pereira Franco *(In Memorian)*
Mauro Jordão da Silva
Odilon Maurício Walter
Olavo Ximendes Gonçalves
Paulina Rosemberg Kittman
Roberto Sotero Fraga Silva
Rubem Laborda do Espirito Santo
Sérgio Caldeira Bueno
Solano Vasconcellos Alves
Walter Luiz Moura da Silva
Wilson José de Souza
Wilson Muradás

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

Diagramação tabular

Beth Fontoura

Copidesque e revisão

Anna Maria dos Santos
Cristina R. C. de Carvalho

Diagramação textual

Fernanda Costa e Silva

Fernanda Jardim

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 Gráfica

Impressão e acabamento

José Augusto dos Santos

Gerência de Documentação

Normalização bibliográfica e de glossário

Ana Raquel Gomes da Silva

Aparecida Tereza Rodrigues Regueira

Diva de Assis Moreira

Solange de Oliveira Santos

Renata Luiza de Souza Dias (estagiária)

Elaboração de quartas-capas

Ana Raquel Gomes da Silva

Bruno Klein

Elizabeth Saramela Nogueira

Gráfica Digital

Impressão

Ednalva Maia do Monte