

PESQUISA INDUSTRIAL

2 0 0 4

volume 23
número 2

PRODUTO



Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
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 23 2004

número 2

Produto

ISSN 0100-5138

Pesq. Industr., Rio de Janeiro, v. 23, n. 2, p.1-174, 2004

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. 2006

Elaboração do arquivo PDF

Roberto Cavararo

Produção da multimídia

Marisa Sigolo Mendonça

Márcia do Rosário Brauns

Capa

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

Sumário

Apresentação

Notas técnicas

Histórico

Unidade de investigação

Nomenclatura de produto

Conceituação das variáveis investigadas e tabuladas

Seleção do painel

Instrumentos de coleta

Disseminação dos resultados

Tabelas de resultados

1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Referências

Anexos

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

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

3 - Alterações na PRODILIST-Indústria 2004 x 2003

4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto - 2004

Convenções

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

Tabela de Unidades de Medida

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

Apresentação

Com a presente publicação, o IBGE divulga os resultados da Pesquisa Industrial Anual - Produto, PIA-Produto, referentes ao ano de 2004.

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, gê-

neros, 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 de Transformação, respectivamente) da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, e como unidades locais de produção industrial, aquelas onde são exercidas estas atividades.

Nomenclatura de produto

As informações sobre as mercadorias e serviços industriais são levantadas segundo uma nomenclatura de produtos preestabelecida, a Lista de Produtos da Indústria, PRODLIST-Indústria¹, com cerca de 4 000 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 2004 teve como referência a PRODLIST-Indústria 2004.

Cabe ressaltar que não há informação de quantidade produzida para os serviços industriais e para os produtos da indústria farmacêutica (classes CNAE 2452 Fabricação de medicamentos de uso humano e 2453 Fabricação de medicamentos de uso veterinário), para os quais não existem unidades de medida definidas.

Conceituação das variáveis investigadas e tabuladas

Variáveis investigadas na unidade local

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

A informação solicitada refere-se à receita bruta das vendas de mercadorias produzidas pela empresa na unidade local, ou em outras unidades locais da mesma empresa e comercializadas nesta unidade, e de serviços industriais prestados a outras empresas, deduzidos os impostos incidentes sobre estas vendas (os que guardam proporcionalidade com valor de venda, tais como: o ICMS, o PIS/PASEP sobre faturamento, o COFINS, o IPI e o SIMPLES, quando for o caso) e as vendas canceladas, abatimentos e descontos incondicionais. Inclui os créditos-prêmios de IPI concedidos pela exportação de produtos manufaturados nacionais (BEFIEX, por prazo determinado), mas não os créditos de IPI e de ICMS, mantidos em decorrência de exportação, os quais não integram os custos dos produtos nem a receita de vendas da empresa.

Informações dos produtos produzidos e serviços industriais prestados pela unidade local

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

- Código, descrição e unidade de medida do Produto - identificado pelo informante com o uso da PRODLIST-Indústria;
- Quantidade produzida no ano - quantidade total do produto fabricado na unidade local no ano, independente do destino (vendidos ou transferidos para outras unidades locais da mesma empresa, mantidos em estoque, incorporados ao ativo ou distribuídos gratuitamente);
- Quantidade vendida no ano - quantidade total do produto vendido no ano, pela unidade local, independentemente de ter sido produzido no ano ou na unidade local, desde que produzido pela empresa; e

- Vendas realizadas no ano - receita líquida de vendas do produto no ano, inclusive a de produtos que são fabricados em outras unidades locais da mesma empresa. Não inclui a revenda de mercadorias adquiridas de outras empresas. Para os serviços industriais, solicita-se o valor da receita líquida auferida com a prestação de serviços para outras empresas. As vendas de serviços industriais referem-se às receitas auferidas pela aplicação de processos industriais de beneficiamento ou acabamento em produtos já elaborados, que pertençam a terceiros ou a outras unidades locais da mesma empresa.

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

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

Variáveis tabuladas

Para cada produto são tabuladas as seguintes variáveis:

- Número de informações - número de unidades locais que informam o produto.
- Quantidade produzida no ano - soma das quantidades produzidas de todos os informantes do produto;
- Valor das vendas - soma dos valores das vendas de todos os informantes do produto; e
- Valor da produção - soma dos valores da produção de todos os informantes de um mesmo produto. Variável construída, para cada ocorrência de produto, através do seguinte critério:
 - Valor da produção = valor médio de venda (valor das vendas / quantidade vendida) x quantidade produzida.

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

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

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

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; e
- 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, incorpora-se também as unidades locais industriais das empresas com 200 ou mais pessoas ocupadas da PIA-Empresa não selecionadas pelos critérios anteriores; e

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

Ressalta-se que todas as empresas selecionadas para a PIA-Produto constam da amostra da PIA-Empresa.

A seleção do painel de informantes da PIA-Produto 2004 teve por base o cadastro final de empresas e unidades de produção industrial, e respectivas informações de vendas e transferências da PIA-Empresa 2003.

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 2004 foi composto de cerca de 18,6 mil empresas, totalizando 25,6 mil unidades locais de produção industrial.

As vendas de mercadorias e serviços informados na PIA-Produto 2004 alcançaram R\$ 908 bilhões, o que representou 82% 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 resultados²

Os resultados de 2004 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 classe de atividades e descrição dos produtos. Para cada produto, são apresentados os dados de quantidades vendidas e produzidas, e os valores das vendas e da produção; e
- Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos, listados por ordem decrescente do valor das vendas. Para cada produto, são apresentados os dados de quantidades vendidas e produzidas, e os valores das vendas e da produção.

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

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

As seções C e D (Indústrias Extrativas e de Transformação, respectivamente) da CNAE 1.0 são apresentadas no Anexo 1. A correspondência entre a CNAE 1.0 e a CNAE é apresentada no Anexo 2. As alterações ocorridas na PRODLIST-Indústria 2004 x 2003 são apresentadas no Anexo 3.

Acompanha a publicação um CD-ROM com as tabelas relativas aos anos de 2003 e 2004. As informações de 2003 estão atualizadas para a PRODLIST-Indústria 2004, e com as retificações de dados que se fizeram necessárias.

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

Regras de desidentificação

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

As informações para os produtos no nível de detalhamento PRODLIST-Indústria com um ou dois informantes são omitidas (x).

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

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

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

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

Tabelas de resultados

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continua)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
	Total		52 744		1 100 458 122		908 080 848
1000	Extração de carvão mineral		22	-	453 486	-	453 810
1000.0010	Carvão mineral e outros combustíveis sólidos obtidos à partir da hulha (energético, metalúrgico, vapor, pré-lavado)	t	16	5 342 112	427 862	5 361 046	431 159
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1000.0050	Linhitas (hulhas castanhas), mesmo em pó, mas não aglomeradas - exceto azeviche	kg	-	-	-	-	-
1000.0060	Poeiras finas de hulha (finos de carvão)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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		-	-	-	-	-
1000.8020	Serviço de extração de carvão mineral		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	25 624	-	22 651
1110	Extração de petróleo e gás natural		14	-	43 606 127	-	11 516 200
1110.0028	Gás natural	1 000 m³	8	19 496 616	7 676 365	12 806 236	4 348 606
1110.0040	Óleos brutos de minerais betuminosos (xistos, areias betuminosas, etc.)	1 000 m³	-	-	-	-	-
1110.0050	Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	6	83 324	35 929 763	16 725	7 167 594
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		55	-	1 732 704	-	1 732 704
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		55	-	1 732 704	-	1 732 704
1120.8020	Serviço de liquefação e regaseificação de gás natural para transporte		-	-	-	-	-
1310	Extração de minério de ferro		35	-	17 570 776	-	16 212 794
1310.0010	Minérios de ferro em bruto (hematita, limonita, magnetita, etc.)	t	10	72 571 498	(x)	10 280 193	(x)
1310.0020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	t	23	246 675 810	15 658 741	250 062 023	15 894 544
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		12	-	1 912 035	-	318 249
1321	Extração de minério de alumínio		55	-	6 046 492	-	1 099 781
1321.0010	Minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou beneficiados	t	55	23 300 171	6 046 492	16 781 914	1 099 781
1321.8010	Serviço de beneficiamento de minério de alumínio, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1321.8020	Serviço de extração de minério de alumínio		-	-	-	-	-
1322	Extração de minério de estanho		1	-	(x)	-	(x)
1322.0010	Minérios de estanho (cassiterita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1322.8010	Serviço de beneficiamento de minério de estanho, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1322.8020	Serviço de extração de minério de estanho		-	-	-	-	-
1323	Extração de minério de manganês		10	-	502 146	-	330 779
1323.0010	Minérios de manganês (manganita, pirolusita, etc.) em bruto	t	9	4 540 415	(x)	3 005 182	(x)
1323.0020	Minérios de manganês beneficiados	t	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1323.8010	Serviço de beneficiamento de minério de manganês, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1323.8020	Serviço de extração de minério de manganês		1	-	(x)	-	(x)
1324	Extração de minério de metais preciosos		9	-	31 954	-	31 954
1324.0010	Minérios de metais preciosos, não especificados, em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1324.0020	Minérios de ouro em bruto	t	6	1 028 991	-	-	-
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		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	31 954	-	31 954
1325	Extração de minerais radioativos		1	-	(x)	-	(x)
1325.0010	Minérios de urânio ou de tório (monazita, torita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1325.8010	Serviço de beneficiamento de minerais radioativos, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1325.8020	Serviço de extração de minerais radioativos		-	-	-	-	-
1329	Extração de outros minerais metálicos não-ferrosos		19	-	2 092 869	-	1 002 838
1329.0005	Minerais metálicos não-ferrosos, não especificados, em bruto ou beneficiados (berílio, antimônio, bismuto, germânio, mercúrio, etc.)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0040	Minérios de chumbo em bruto ou beneficiados	t	1	(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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.0070	Minérios de cromo em bruto ou beneficiados	t	4	2 801 316	477 947	56 200	13 443
1329.0100	Minérios de molibdênio (molibdenita, wulfenita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	-	-	-	-	-
1329.0110	Minérios de nióbio (colômbio), tântalo e vanádio, zircônio em bruto ou beneficiados (pirocloro)	t	3	6 342	212 779	3 181	57 037
1329.0120	Minérios de níquel (níquelita, etc.) em bruto ou beneficiados	t	3	6 124	380 549	1 132	59 896
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1329.8010	Serviço de beneficiamento de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados, associado ou em continuação à extração		-	-	-	-	-
1329.8020	Serviço de extração de minerais metálicos não-ferrosos, não especificados		-	-	-	-	-
	Outros		9	-	1 021 595	-	872 461
1410	Extração de pedra, areia e argila		874	-	3 200 961	-	2 024 330
1410.0010	Aglomerados de dolomita	t	7	1 389 249	22 182	1 346 033	21 470
1410.0020	Alabastro e outras pedras calcárias de construção em bruto ou desbastadas, serradas em blocos ou placas	m³	7	67 613	14 390	63 879	13 545
1410.0040	Andaluzita, cianita, silimanita, mulita	t	4	3 789	6 929	1 362	2 491
1410.0050	Ardósia em bruto, mesmo desbastada ou serrada	t	27	121 691	101 161	94 113	25 626
1410.0060	Areias naturais (inclusive saibros) - exceto siliciosas e quartzozas	m³	48	4 040 078	65 324	3 921 795	63 024
1410.0070	Areias siliciosas e areias quartzozas	t	16	3 345 945	79 174	3 236 023	77 475
1410.0090	Arenito, basalto e outras pedras semelhantes de construção, em bruto ou serradas em blocos ou placas	m³	8	693 100	10 579	623 669	9 580
1410.0100	Argilas caulínicas	t	9	108 011	8 786	97 287	7 034
1410.0110	Argilas comuns e xistosas	t	36	1 417 702	46 103	1 331 081	41 970

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1410.0120	Argilas refratárias, inclusive calcinadas	t	34	345 196	57 796	76 508	12 475
1410.0130	Barro cozido em pó (terra de <i>chamote</i>) e terra de dinas	kg	-	-	-	-	-
1410.0140	Bentonita	t	7	191 600	44 541	179 292	41 721
1410.0150	Calhaus, cascalhos, seixos rolados e sílex	kg	8	4 783 784	1 217	4 783 235	1 204
1410.0160	Castinas; pedras calcárias (calcários) utilizadas na fabricação de cal ou de cimento, inclusive pó para corretivo do solo	t	97	46 240 530	430 179	35 071 927	349 636
1410.0170	Caulim, inclusive calcinado	t	17	20 125 211	828 724	18 279 730	195 193
1410.0180	Cré (carbonato de cálcio natural), exclusive cré fosfatado	t	6	701 094	81 008	675 374	79 637
1410.0190	Dolomita calcinada ou sinterizada	t	9	490 548	26 908	488 099	26 600
1410.0200	Dolomita em bruto (crua) ou desbastada ou serrada em blocos ou placas	t	20	2 416 339	40 731	1 493 044	31 502
1410.0220	Gipsita; anidrita (gesso) em bruto	t	9	402 303	19 259	279 899	8 709
1410.0230	Granito em bruto ou desbastado	m³	64	9 186 421	88 076	6 674 436	66 680
1410.0240	Granito em bruto, serrado em blocos ou placas	m³	114	651 911	334 114	543 920	156 456
1410.0260	Grânulos, lascas e pós de mármore, granitos e outras pedras	kg	12	849 596	12 993	805 839	6 257
1410.0270	Macadame de escórias de alto-forno ou de outros resíduos	kg	-	-	-	-	-
1410.0280	Mármore em bruto ou desbastado	m³	5	32 432	5 656	22 267	4 398
1410.0290	Mármore em bruto, serrado em blocos ou placas	m³	21	148 758	37 313	115 635	22 992
1410.0300	Pedras britadas	m³	217	34 012 633	611 581	30 725 730	529 806
1410.0310	Tarmacadame (pedra britada aglutinada)	m³	18	4 474 440	70 445	4 601 336	73 057
1410.0320	Terras descorantes (terras de <i>fuller</i>)	m³	-	-	-	-	-
1410.8010	Serviço de beneficiamento de pedra, areia e argila, associado ou em continuação à extração		20	-	69 818	-	69 818
1410.8020	Serviço de extração de pedra, areia e argila		34	-	85 974	-	85 974
1421	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos		67	-	1 764 291	-	583 101
1421.0035	Carnalita, silvinita e outros sais de potássio naturais, em bruto	t	-	-	-	-	-
1421.0050	Criolita natural; quiolita natural	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1421.0055	Enxofre em bruto, não refinado	kg	-	-	-	-	-
1421.0060	Espatoflúor (fluorita) natural	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1421.0080	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado, moídos ou não	t	14	2 525 105	489 022	1 487 870	289 828
1421.0105	Minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, não especificados	t	20	4 346 427	871 621	1 872 301	199 258
1421.0120	Pirritas de ferro não ustuladas	t	-	-	-	-	-
1421.0130	Sulfato de bário natural (barita, baritina); carbonato de bário natural (witherita), inclusive calcinado	t	26	1 490 061	359 500	203 604	50 195
1421.8010	Serviço de beneficiamento de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos, associado ou em continuação à extração		3	-	12 344	-	12 344
1421.8020	Serviço de extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e produtos químicos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	31 805	-	31 477
1422	Extração e refino de sal marinho e sal-gema		49	-	601 499	-	514 205
1422.0020	Sal de cozinha refinado e iodado (cloreto de sódio)	t	18	989 058 049	337 601	1 216 033 171	307 758
1422.0030	Sal-gema	kg	4	55 002 008	(x)	37 426 093	(x)
1422.0040	Sal marinho; sal grosso	t	26	3 696 669	242 123	3 123 559	190 297
1422.8010	Serviço de beneficiamento de sal marinho e sal-gema (moagem, purificação, refino, etc.)		-	-	-	-	-
1422.8020	Serviço de extração de sal marinho e sal-gema		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	21 774	-	16 150

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1429	Extração de outros minerais não-metálicos		135	-	1 244 630	-	711 204
1429.0010	Amianto (asbesto), em fibras ou em pó	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0020	Betumes e asfaltos naturais	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0025	Diamantes em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados, exceto diamantes industriais	quilate	-	-	-	-	-
1429.0035	Diamantes industriais em bruto ou simplesmente serrados ou desbastados	quilate	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0050	Diatomita e outras terras siliciosas (<i>kieselguhr</i>)	t	4	14 452	14 478	6 657	6 737
1429.0060	Esmeril, corindo natural, tripole e outros abrasivos naturais; pedra-pomes em bruto ou triturada	t	-	-	-	-	-
1429.0070	Esteatita natural, agalmatolito e talco, mesmo desbastados, serrados ou em pó	t	17	252 224	71 825	219 579	59 796
1429.0080	Feldspato natural; leucita e nefelita naturais	t	10	91 384	20 857	74 649	14 256
1429.0090	Grafita natural, inclusive em pó ou em escamas	t	5	129 990	82 103	142 926	81 712
1429.0110	Magnésia calcinada a fundo e outros óxidos de magnésio; carbonato de magnésio natural (magnesita); magnésio	t	13	429 410	254 899	196 527	125 317
1429.0130	Mica em bruto, em folhas ou em lamela; mica em pó e desperdícios de mica	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1429.0140	Minerais não-metálicos, não especificados	t	21	3 466 612	46 190	2 828 510	41 670
1429.0165	Pedras preciosas ou semipreciosas (gemas) em bruto ou simplesmente serradas ou desbastadas, exceto diamantes	quilate	9	6 407 427	392 431	1 055 563	26 916
1429.0170	Quartzitos em bruto, mesmo desbastados ou serrados em blocos ou placas	m³	26	2 775 519	67 339	2 728 542	64 072
1429.0180	Quartzo	t	12	68 625	22 661	64 053	19 565
1429.0190	Vermiculita, perlita e cloritas não expandidas	t	3	29 405	3 938	21 085	3 079
1429.8010	Serviço de beneficiamento de minerais não-metálicos, não especificados, associado ou em continuação à extração		4	-	1 528	-	1 528
1429.8020	Serviço de extração de minerais não-metálicos, não especificados		5	-	29 956	-	29 956
	Outros		6	-	236 425	-	236 599
1511	Abate de reses, preparação de produtos de carne		842	-	22 999 803	-	17 673 103
1511.0030	Carnes de animais das espécies cavalar, asinina e muar, frescas, refrigeradas ou congeladas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0040	Carnes de bovinos congeladas	t	71	1 365 635	5 508 849	1 286 072	5 279 010
1511.0050	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	105	2 431 644	5 717 538	2 128 458	6 186 045
1511.0060	Carnes de caprinos frescas, refrigeradas ou congeladas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0070	Carnes de ovinos congeladas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0080	Carnes de ovinos frescas ou refrigeradas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0090	Carnes de suínos congeladas	t	54	748 597	2 991 215	377 664	1 496 338
1511.0100	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	t	51	636 205	798 948	127 226	319 158
1511.0140	Despojos em bruto, não comestíveis, de animais (pêlos e cerdas, glândulas, ossos, peles de aves, penas e plumas, etc.)	t	32	107 171	48 899	57 307	42 036
1511.0180	Gorduras de bovinos, ovinos, caprinos, etc. (sebo), fundidas ou não	t	76	215 033	149 492	198 997	137 462
1511.0190	Lã suja (exceto de tosquia), não cardada nem penteada	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0200	Miudezas comestíveis de bovinos (línguas, fígados, rabos, etc.) frescas, refrigeradas ou congeladas	t	57	181 734	386 823	144 224	301 108
1511.0220	Miudezas comestíveis de ovinos, caprinos, cavalos, asininos e muares frescas, refrigeradas ou congeladas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1511.0230	Miudezas comestíveis de suínos frescas, refrigeradas ou congeladas	t	21	20 737	65 756	13 934	55 503
1511.0240	Peles e couros de bovinos e equídeos frescas, salgadas ou secas	t	96	1 565 366	845 279	1 511 020	820 692

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1511.0250	Peles e couros de ovinos, caprinos e suínos frescos, salgados ou secos	t	13	14 470	27 581	14 082	26 845
1511.0253	Preparações e conservas de bovinos (cozidas, assadas, grelhadas ou conservadas por qualquer processo) - (quibes, hamburques, almôndegas, p.ex.) - exceto produtos de salamaría	t	32	232 371	1 079 263	166 393	820 915
1511.0255	Preparações e conservas de suínos (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - - exceto produtos de salamaría	t	19	18 908	78 875	14 051	55 365
1511.0257	Produtos de salamaría (salame, salsicha, lingüiça, mortadela, presunto, patês, etc.)	t	84	1 312 020	4 607 546	433 425	1 423 197
1511.0260	Toucinho e outras gorduras de suínos (banha), fundidas ou não	t	41	64 556	127 970	36 834	66 694
1511.0270	Tripas, bexigas e estômagos inteiros ou em pedaços	t	52	217 207	194 938	236 873	308 386
1511.8010	Serviço de abate de reses		16	-	164 386	-	164 386
1511.8020	Serviço de preparação de produtos à base de carne, associado ao abate		10	-	147 897	-	147 897
1511.8030	Serviço de secagem e salga de couro de animais		3	-	5 145	-	5 145
	Outros		9	-	53 404	-	16 921
1512	Abate de aves e outros pequenos animais e preparação de produtos de carne		226	-	14 070 664	-	7 678 991
1512.0010	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	93	3 737 346	9 612 466	2 044 265	4 445 057
1512.0020	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	64	1 364 830	2 970 719	1 135 070	2 330 884
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) - - exceto produtos de salamaría	t	21	164 481	639 454	72 886	279 525
1512.0050	Produtos embutidos de carne de aves (salsicha, lingüiça, presunto, etc.)	t	40	250 268	635 145	191 140	410 644
1512.8010	Serviços relacionados à preparação de produtos à base de carne de aves e pequenos animais		8	-	212 880	-	212 880
1513	Preparação de carne, banha e produtos de salsicharia não associadas ao abate		175	-	1 681 414	-	1 368 968
1513.0010	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	t	30	95 710	451 504	83 651	419 269
1513.0020	Carnes e miudezas comestíveis de outros animais, secas, salgadas ou defumadas	t	3	45 154	105 739	45 154	105 739
1513.0030	Carnes e miudezas comestíveis de suínos, secas, salgadas ou defumadas	t	35	79 256	294 161	42 384	128 050
1513.0050	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de carne ou miudezas, comestíveis	t	10	35 919	15 846	27 698	11 500
1513.0060	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de carne ou miudezas, não comestíveis	t	65	359 999	147 554	312 282	134 070
1513.0065	Preparações e conservas de carnes (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - - inclusive produtos de salamaría	t	16	188 563	593 438	158 951	500 648
1513.0100	Sucos ou extratos de carnes	kg	6	10 334 265	19 181	9 004 439	15 701
1513.8010	Serviço de preparação de produtos à base de carne, não-associado ao abate		10	-	53 991	-	53 991
1514	Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos		109	-	1 414 416	-	1 210 358
1514.0010	Crustáceos congelados	t	18	24 911	251 329	23 178	217 710
1514.0020	Extratos e sucos de peixes, crustáceos, etc.	kg	-	-	-	-	-
1514.0030	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de peixes, comestíveis	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1514.0040	Farinhas, pós e <i>pellets</i> de peixes, crustáceos e moluscos, não-comestíveis	t	4	34 647	6 550	35 123	6 555
1514.0050	Fígados, ovas e sêmen de peixes, secos, salgados ou defumados	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1514.0070	Filés e outras carnes de peixes, frescos ou refrigerados	t	16	38 374	131 876	35 368	117 850
1514.0080	Moluscos e outros invertebrados aquáticos refrigerados, congelados, secos ou salgados	kg	10	3 647 123	42 888	3 231 011	38 168
1514.0090	Fígados, ovas e sêmen de peixes, frescos ou refrigerados	kg	-	-	-	-	-
1514.0100	Peixes secos, salgados ou defumados, inclusive filés	t	4	826	2 483	994	3 138
1514.0110	Peixes, filés e outras carnes de peixes, fígados, ovas e sêmen de peixes, congelados	t	23	55 591	175 150	51 041	159 132
1514.0120	Preparações e conservas de crustáceos e moluscos	t	5	12 695	102 185	12 059	97 431
1514.0130	Preparações e conservas de peixes	t	15	136 602	676 707	117 795	542 945
1514.0140	Produtos da pesca impróprios para a alimentação humana (bexigas natatórias, tripas e outros desperdícios; sêmen e ovas não-comestíveis)	kg	6	2 619 723	(x)	2 732 314	(x)
1514.8010	Serviço de preparação de conservas do pescado		6	-	19 741	-	19 741
	Outros		8	-	5 506	-	7 686
1521	Processamento, preservação e produção de conservas de frutas		271	-	2 826 392	-	2 093 450
1521.0020	Amendoim beneficiado, exceto torrado, salgado ou conservado de outro modo	t	10	13 866	45 696	13 344	42 088
1521.0030	Amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados, salgados ou conservados de outro modo	t	20	53 693	260 524	56 878	274 867
1521.0050	Caroços e amêndoas de frutos (damasco, ameixa, etc.), secos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	58 901	415 736	36 933	305 646
1521.0080	Castanha do Pará beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo	t	6	12 386	73 736	7 672	46 911
1521.0090	Coco ralado (farinha de coco)	t	12	62 843	131 020	55 812	124 981
1521.0100	Doce de abacaxi, em calda	t	11	2 961	10 123	3 254	10 711
1521.0110	Doce de ameixa, em calda	kg	4	460 178	1 609	473 778	1 616
1521.0120	Doce de banana em massa ou em pasta (bananada)	t	12	8 119	14 773	5 814	10 156
1521.0130	Doce de coco em massa ou em pasta	kg	6	2 613 226	8 940	2 487 257	8 549
1521.0140	Doce de figo em massa ou em pasta (figada)	kg	-	-	-	-	-
1521.0150	Doce de figo, em calda	kg	9	1 778 728	5 347	1 732 000	5 211
1521.0160	Doce de frutas em massa ou em pasta, não especificadas	t	28	177 397	587 515	44 053	132 653
1521.0170	Doce de goiaba em massa ou em pasta (goiabada)	t	19	107 548	143 383	97 131	124 542
1521.0180	Doce de goiaba, em calda	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0190	Doce de marmelo em massa ou em pasta (marmelada)	kg	3	11 519 235	12 543	10 741 441	10 599
1521.0200	Doce de pêssego, em calda	t	10	42 538	84 098	36 496	74 242
1521.0210	Doce em calda de frutas, não especificadas	t	8	7 045	14 684	7 021	14 597
1521.0220	Extrato de tomate	t	17	196 948	490 087	174 546	419 168
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	t	13	6 078	24 589	6 189	23 787
1521.0260	Frutos cozidos ou não, congelados (morango, acerola, etc.)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.0300	Geléia de frutas, não especificadas (amora, banana, ameixa, marmelo, etc.)	kg	10	8 680 097	34 957	7 762 273	30 898
1521.0310	Geléia de goiaba	kg	3	791 378	2 382	437 936	1 257
1521.0320	Geléia de laranja	kg	-	-	-	-	-
1521.0340	Geléia de morango	kg	3	720 663	2 813	470 880	2 017
1521.0350	Geléia de uva	kg	3	573 690	1 843	421 548	1 359
1521.0380	Frutas secas - desidratadas ou liofilizadas, não cristalizadas ou glaceadas	kg	7	762 479	2 378	763 644	2 165

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1521.0390	Polpa de tomate industrial	t	4	58 079	108 978	56 639	107 688
1521.0400	Polpas de frutas esterilizadas, congeladas ou não	t	12	42 744	132 370	36 607	106 115
1521.0410	Purês, polpas e bases leves de tomates	t	4	220 797	39 662	218 013	34 910
1521.0420	Resíduos e subprodutos de frutas (bagaço, caroço, pele) utiliza- dos para alimentação animal e para extração de pectina	t	13	1 159 764	140 261	1 179 665	143 620
1521.0440	Tomates inteiros ou em pedaços, cozidos (exceto em água e va- por), congelados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1521.8010	Serviço de beneficiamento ou de preparação de conservas de frutas		4	-	8 760	-	8 760
	Outros		7	-	27 583	-	24 338
1522	Processamento, preservação e produção de conservas de legumes e outros vegetais		115	-	864 218	-	754 684
1522.0010	Batatas conservadas por congelamento rápido	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0020	Batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas	kg	15	9 313 880	49 346	9 224 430	49 197
1522.0030	Ervilhas conservadas por congelamento rápido	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0040	Ervilhas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas	t	12	76 903	162 265	62 798	124 787
1522.0050	Farinhas, sêmolos e flocos de batatas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1522.0070	Milho doce preparado ou conservado exceto em vinagre ou ácido acético, não congelado	t	14	73 583	181 218	68 359	170 037
1522.0080	Misturas de produtos hortícolas preparados ou conservados, congelados ou não (inclusive geléias vegetais)	kg	3	6 617 243	20 016	4 600 143	13 852
1522.0090	Palmitos preparados ou conservados, congelados ou não	t	12	13 252	65 101	11 770	58 152
1522.0100	Pepinos preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	kg	7	3 091 611	9 196	3 215 466	10 311
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 cozi- mento em vapor, congelados (aspargo, cenoura, milho doce, etc.) - - exclusive batatas e ervilhas	t	6	7 425	21 524	7 251	20 973
1522.0130	Produtos hortícolas não cozidos ou cozidos em vapor, conserva- dos por congelamento rápido (aspargo, cenoura, milho doce, etc.) - - exclusive batatas e ervilhas	kg	3	7 103 752	13 487	4 893 611	8 540
1522.0140	Produtos hortícolas conservados transitoriamente, impróprios para consumo imediato	t	-	-	-	-	-
1522.0150	Produtos hortícolas preparados ou conservados, exceto em vinagre ou ácido acético não congelados	kg	9	15 204 854	95 290	14 797 136	92 329
1522.0160	Produtos hortícolas secos (desidratados), em pedaços, triturados ou em pó (exceto batatas)	kg	6	20 293 279	150 873	15 237 043	110 352
1522.0170	Resíduos e subprodutos de legumes e outros vegetais - exceto frutas - (folhas, cascas, ramas, raspas, etc.) mesmo utilizados para alimentação animal	kg	8	93 721 619	14 907	84 564 615	13 453
1522.0180	Vegetais mistos preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados	t	9	15 431	64 290	15 070	65 836
1522.8010	Serviço de preparação de conservas de legumes e outros vegetais		3	-	10 841	-	10 841
	Outros		8	-	5 864	-	6 023
1523	Produção de sucos de frutas e de legumes		146	-	5 309 578	-	5 082 005
1523.0005	Leite de coco	kg	9	27 394 671	80 355	26 734 535	77 459
1523.0010	Misturas de sucos	kg	12	9 102 609	22 168	5 592 556	17 289
1523.0020	Sucos concentrados, de outros tipos	kg	16	59 394 912	149 139	55 801 651	139 421
1523.0030	Sucos integrais, de outros tipos	t	11	11 229	32 282	9 398	26 631
1523.0040	Sucos concentrados de abacaxi	kg	11	12 541 130	40 902	11 716 580	38 225
1523.0050	Sucos concentrados de uva (inclusive mosto de uvas não fermenta- do)	kg	10	24 990 740	93 776	23 576 414	88 261

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1523.0060	Suco de qualquer outra fruta ou produto hortícola	kg	8	44 399 793	54 064	41 550 455	49 890
1523.0070	Suco de tomate	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1523.0080	Sucos concentrados de laranja	t	31	2 674 371	4 672 921	2 027 238	4 527 566
1523.0090	Sucos concentrados de limão	kg	11	15 066 024	32 235	11 793 553	23 060
1523.0100	Sucos concentrados de maracujá	kg	6	1 575 540	5 483	1 619 352	5 131
1523.0110	Sucos concentrados de pomelos	kg	-	-	-	-	-
1523.0120	Sucos concentrados de tangerina	kg	-	-	-	-	-
1523.0130	Sucos integrais de caju	t	6	8 393	14 003	9 226	15 270
1523.0140	Sucos integrais de maracujá	kg	5	2 844 373	36 267	1 473 546	8 936
1523.0150	Sucos integrais de uva	kg	7	2 740 354	18 123	2 229 803	7 085
1523.8010	Serviço de preparação de sucos de frutas e de outros vegetais		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	57 860	-	57 781
1531	Produção de óleos vegetais em bruto		212	-	19 050 953	-	13 941 449
1531.0010	Farinha de soja contendo óleo, total ou parcialmente	kg	3	872 937	1 268	933 260	1 371
1531.0020	Farinha de soja própria para alimentação humana	kg	10	188 665	886	4 093 385	10 124
1531.0030	Farinhas de sementes ou frutos oleaginosos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0040	Farinhas e <i>pellets</i> da extração do óleo de soja	t	18	7 568 030	4 676 675	5 886 213	3 855 596
1531.0050	Linteres de algodão	t	7	50 919	41 456	43 942	34 997
1531.0060	Óleo de <i>palmiste</i> em bruto	kg	3	8 994 899	14 195	10 457 340	16 020
1531.0070	Óleo de algodão em bruto	t	5	62 876	102 899	25 107	37 691
1531.0080	Óleo de amendoim em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0090	Óleo de arroz em bruto	kg	-	-	-	-	-
1531.0100	Óleo de babaçu em bruto	kg	4	7 135 776	19 104	6 081 897	15 875
1531.0120	Óleo de coco (óleo de copra) em bruto	kg	3	2 280 455	1 801	2 144 605	1 518
1531.0130	Óleo de dendê (palma) em bruto	t	6	113 994	136 605	112 515	135 497
1531.0140	Óleo de girassol em bruto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0145	Óleo de jojoba em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0150	Óleo de linhaça em bruto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0165	Óleo de ricino em bruto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.0170	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	53	4 417 968	7 037 191	2 570 105	3 760 595
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	-	-	-	-	-
1531.0215	Óleos vegetais em bruto, não especificados	t	4	5 040	3 677	3 258	2 628
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.)	t	13	31 826	11 361	21 423	8 560
1531.0230	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de algodão	t	11	421 045	140 387	371 408	124 659
1531.0290	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de soja	t	57	10 476 744	6 745 872	9 134 748	5 827 726
1531.0300	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de arroz	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1531.8010	Serviço de extração de óleos de sementes oleaginosas, exceto milho		5	-	76 753	-	76 753
	Outros		10	-	40 822	-	31 840
1532	Refino de óleos vegetais		128	-	7 393 152	-	4 816 693
1532.0018	Azeite de oliva virgem ou refinado, inclusive misturas	kg	5	1 311 186	13 663	1 302 301	13 583
1532.0020	Ceras vegetais (carnaúba, uricuri, etc.), beneficiadas ou não	kg	9	25 099 127	101 937	23 450 841	96 320
1532.0030	Óleo de <i>palmiste</i> refinado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1532.0040	Óleo de algodão refinado	kg	13	41 248 528	67 376	40 586 315	66 585
1532.0050	Óleo de amendoim refinado	kg	-	-	-	-	-
1532.0060	Óleo de arroz refinado	kg	3	9 665	252	16 730	272
1532.0070	Óleo de babaçu refinado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1532.0080	Óleo de cártamo refinado	kg	-	-	-	-	-
1532.0090	Óleo de coco (óleo de copra) refinado	kg	-	-	-	-	-
1532.0100	Óleo de dendê (palma) refinado	kg	3	101 212 777	171 268	97 263 427	163 243
1532.0110	Óleo de gergelim e respectivas frações	kg	-	-	-	-	-
1532.0120	Óleo de girassol refinado	kg	13	35 720 110	122 481	15 875 613	52 603
1532.0150	Óleo de ricino e respectivas frações	kg	4	28 750 277	319 931	1 192 968	5 979
1532.0160	Óleo de soja refinado	t	41	2 541 482	5 790 930	1 904 280	3 835 650
1532.0180	Óleos de nabo silvestre, de colza, de canola e de mostarda, refinados	kg	10	24 017 261	102 114	10 592 034	41 821
1532.0190	Óleos vegetais, hydrogenados, mesmo refinados	t	20	292 900	648 780	221 637	489 309
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		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	54 419	-	51 328
1533	Preparação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos de origem animal não comestíveis		58	-	2 096 359	-	1 430 924
1533.0010	Ceras de insetos e espermacete, mesmo refinadas	kg	-	-	-	-	-
1533.0020	Degras e resíduos provenientes do tratamento das matérias graxas ou das ceras animais ou vegetais	kg	3	3 129 659	(x)	3 114 011	(x)
1533.0030	Estearina solar, óleo de banha de porco ou de sebo, etc., não preparados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1533.0040	Gorduras e óleos de peixes e de mamíferos marinhos, mesmo refinados	kg	-	-	-	-	-
1533.0045	Gorduras vegetais, hydrogenadas, mesmo refinadas	t	10	129 996	235 721	117 814	215 936
1533.0050	Margarina	t	24	646 957	1 754 071	438 506	1 115 215
1533.0060	Misturas ou preparações alimentícias de gorduras ou óleos de origem animal e vegetal	t	6	33 363	77 887	32 817	76 384
1533.0070	Óleos e gorduras animais hydrogenados, mesmo refinados	kg	6	2 326 299	2 462	2 293 686	2 438
1533.0080	Óleos e gorduras de animais, mesmo refinados, de outros tipos - exclusive mamíferos marinhos	kg	7	8 925 831	11 827	4 577 786	7 585
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		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	14 390	-	13 366
1541	Preparação do leite		379	-	6 028 110	-	4 743 506
1541.0030	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1 000 L	112	3 494 609	3 952 730	3 017 785	3 103 339
1541.0040	Leite pasteurizado, inclusive desnatado	1 000 L	118	3 761 164	1 187 170	3 660 835	1 106 168
1541.0050	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1 000 L	132	4 177 158	796 215	3 577 698	442 004
1541.8010	Serviço de preparação do leite, exceto resfriamento		14	-	35 921	-	35 921
1541.8020	Serviço de resfriamento do leite		3	-	56 074	-	56 074
1542	Fabricação de produtos do laticínio		1 217	-	8 081 222	-	4 095 718
1542.0010	Bebidas lácteas (iogurte para beber), exceto cremosas e achocolatadas	1 000 L	76	290 577	500 955	247 822	413 463
1542.0020	Caseína	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0030	Coalhadas	kg	8	1 045 000	2 488	870 388	1 466
1542.0040	Creme de leite concentrado ou adicionado de açúcar ou outro edulcorante	t	9	115 472	293 187	1 328	3 179
1542.0045	Creme de leite esterilizado / UHT	t	29	49 703	151 941	41 094	111 465
1542.0047	Creme de leite fresco / pasteurizado	t	38	157 939	62 305	164 248	70 523
1542.0050	Creme de leite em pó, blocos ou grânulos	t	6	45 037	10 711	25 978	5 880
1542.0055	Doce de leite	kg	82	41 287 055	325 388	37 340 008	133 514
1542.0060	Farinha láctea	kg	4	8 396 327	33 671	7 625 136	30 233
1542.0070	Flans ou pudins de leite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1542.0080	logurte adicionado de frutas	t	40	298 565	568 729	99 619	178 854
1542.0090	logurte natural	t	13	37 410	93 627	11 534	24 877
1542.0100	Lactose e xaropes de lactose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0110	Leite aromatizado / flavorizado, inclusive bebida láctea achocola- tada aromatizada	1 000 L	40	171 056	378 820	150 386	176 423
1542.0120	Leite concentrado	1 000 L	5	112 403	74 819	82 820	55 231
1542.0130	Leite condensado	t	16	221 685	639 709	106 390	304 131
1542.0140	Leite dietético	1 000 L	-	-	-	-	-
1542.0150	Leite em pó, blocos ou grânulos	t	48	482 007	2 439 487	255 751	954 971
1542.0160	Leite gelificado	kg	3	9 345 475	32 219	3 520 351	12 148
1542.0170	Leite modificado (maltado) para alimentação de crianças	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0190	Leites fermentados	1 000 L	9	69 465	284 123	43 932	168 428
1542.0200	Manteiga	t	133	76 812	472 648	44 789	240 602
1542.0210	Nata	kg	8	10 259 979	7 663	9 508 618	7 251
1542.0220	Óleo butírico de manteiga (<i>butter oil</i>) e outras matérias gordas provenientes do leite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1542.0230	Pastas de untar de produtos provenientes do leite, exceto manteiga	kg	4	388 167	275	29 268	21
1542.0240	Produtos diversos constituídos do leite, adicionados ou não de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	5	9 203 573	49 501	4 670 209	26 377
1542.0250	Queijo minas (frescal e padrão)	kg	67	21 820 334	118 346	19 761 991	109 269
1542.0260	Queijo mussarela	t	135	1 024 443	447 038	1 009 821	396 338
1542.0270	Queijo ricota	kg	45	3 444 829	15 194	3 150 119	13 329
1542.0280	Queijos de massa dura, não especificados	kg	9	2 478 511	25 936	2 154 568	21 498
1542.0290	Queijos de massa macia (tipo <i>camembert</i> , <i>brie</i> , etc.)	kg	8	3 602 865	26 073	290 358	2 005
1542.0300	Queijos de massa semidura (tipo emental, <i>gruyere</i> , edan, etc.)	kg	10	9 933 553	36 339	7 014 387	28 241
1542.0310	Queijos de outros tipos (cobocó, montanhês, etc.)	kg	21	4 731 766	28 065	3 174 902	19 023
1542.0320	Queijos de pasta azul (tipo gorgonzola, <i>roquefort</i> e outros)	kg	4	43 986	457	42 387	440
1542.0330	Queijo estepe	kg	14	273 199	3 108	204 716	2 408
1542.0340	Queijos frescos (não curados), não especificados	kg	13	3 266 972	15 735	3 152 371	15 146
1542.0350	Queijos fundidos, exceto ralados ou em pó	kg	16	14 159 029	83 026	9 118 200	52 056
1542.0360	Queijo gouda	kg	10	552 818	5 735	438 055	4 449
1542.0370	Queijo parmezão	kg	38	7 728 892	58 695	6 672 074	47 320
1542.0380	Queijo prato	kg	76	27 471 701	173 846	26 595 476	162 582
1542.0390	Queijo provolone	kg	31	3 438 938	21 915	3 303 102	21 169
1542.0400	Queijos ralados ou em pó, de qualquer tipo	kg	17	2 399 829	30 757	2 117 037	26 596
1542.0410	Queijo tipo <i>Petit-Suisse</i>	kg	8	57 380 424	230 468	15 665 358	58 203
1542.0420	Requeijão (cremoso, light, duro ou do norte)	kg	80	50 312 469	251 707	32 037 827	155 492
1542.0430	Sobremesa láctea cremosa	kg	9	31 850 794	63 928	11 243 561	18 843
1542.0440	Soro de leite modificado ou não	1 000 L	19	133 120	8 239	334 159	7 921
1542.8010	Serviço de preparação de produtos do laticínio		6	-	14 160	-	14 160
	Outros		5	-	193	-	193
1543	Fabricação de sorvetes		37	-	524 390	-	612 386
1543.0010	Sorvetes, picolés e produtos gelados semelhantes	t	35	188 299	(x)	315 970	(x)
1543.8010	Serviço de preparação de sorvetes		2	-	(x)	-	(x)
1551	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz		244	-	4 723 681	-	4 232 840
1551.0010	Alimentos à base de arroz ou de flocos de arroz (obtidos por ex- pansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	kg	7	27 052	46 019	26 030	43 899
1551.0020	Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, par- boilizado ou não	t	23	442 231	412 253	430 347	401 174
1551.0030	Arroz quebrado (trinca de arroz)	t	43	179 890	114 992	154 668	97 829
1551.0040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboili- zado ou não	t	97	3 270 238	4 015 287	2 920 558	3 561 820

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1551.0050	Farinhas de arroz	t	12	39 374	40 356	38 905	41 002
1551.0060	Grumos e sêmolos de arroz	t	-	-	-	-	-
1551.0070	Sêneas, farelo e outros resíduos do arroz	t	52	16 498	91 085	11 123	83 429
1551.8010	Serviço de beneficiamento de arroz		10	-	3 687	-	3 687
1552	Moagem de trigo e fabricação de derivados		248	-	6 106 382	-	5 024 496
1552.0010	Alimentos à base de trigo ou de flocos de trigo (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	kg	9	5 706 828	29 936	3 746 118	17 586
1552.0020	Farinha de trigo	t	90	5 230 548	4 818 825	4 331 615	3 939 456
1552.0030	Farinhas de mistura de trigo com centeio	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1552.0040	Grumos, sêmolos e <i>pellets</i> de trigo	t	3	10 151	(x)	8 616	(x)
1552.0050	Misturas e pastas para produtos de padaria, pastelaria, etc.	t	40	520 646	521 788	491 304	501 625
1552.0060	Misturas de massas (em pó) para o preparo de bolos, tortas, preparações salgadas, etc.	t	24	106 275	212 130	75 175	145 226
1552.0070	Sêneas, farelo e outros resíduos de trigo	t	72	1 770 434	481 130	1 588 814	379 638
1552.8010	Serviço de moagem de trigo		8	-	16 707	-	16 707
	Outros		5	-	25 866	-	24 258
1553	Fabricação de farinha de mandioca e derivados		17	-	130 912	-	124 969
1553.0030	Farinha de mandioca, não especificada	t	16	91 111	(x)	85 268	(x)
1553.0040	Massa de mandioca	kg	-	-	-	-	-
1553.0050	Raspa de mandioca	kg	-	-	-	-	-
1553.8010	Serviço de preparação de farinha de mandioca		1	-	(x)	-	(x)
1554	Fabricação de farinhas de milho e derivados		120	-	1 103 852	-	845 217
1554.0010	Alimentos à base de milho ou de flocos de milho (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.)	t	50	1 273 123	560 798	1 202 804	416 481
1554.0020	Farinha de milho (inclusive fubá)	t	30	948 127	236 324	896 254	229 920
1554.0030	Grãos e germes de milho descascados, cortados, partidos, etc.	t	17	503 303	119 588	340 109	27 525
1554.0040	Grumos e sêmolos de milho	t	6	119 486	57 547	103 963	47 897
1554.0050	Sêneas, farelo e outros resíduos do milho	t	17	357 886	129 596	340 895	123 394
1554.8010	Serviço de moagem de milho		-	-	-	-	-
1555	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e fabricação de óleos de milho		124	-	2 183 514	-	1 837 291
1555.0010	Amido de milho	t	17	413 418	491 310	387 285	451 932
1555.0020	Frutose (ou levulose) e xarope de frutose	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1555.0030	Glicose e xarope de glicose	t	16	341 586	262 630	334 715	257 414
1555.0040	Maltose, açúcar invertido, outros açúcares, caramelizados, caramelos corantes ou xaropes de açúcares	t	13	421 247	264 415	414 871	259 964
1555.0045	Mel artificial (sucedâneos do mel)	t	5	7 502	32 412	7 427	31 965
1555.0050	Óleo de milho em bruto	t	6	88 689	148 956	49 805	85 983
1555.0060	Óleo de milho refinado	t	14	41 656	166 370	17 189	63 254
1555.0070	Amidos, féculas, gomas ou polvilhos não especificados, inulina, glúten de trigo, dextrina, inclusive amidos e féculas modificados	t	38	485 576	715 887	424 677	586 772
1555.0080	Resíduos da fabricação do amido e outros resíduos semelhantes	t	3	77 066	32 765	88 928	37 255
1555.0090	Tapioca e seus sucedâneos, preparados a partir de féculas, em grumos, flocos, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1555.0100	Tortas, farinhas, <i>pellets</i> e outros resíduos da extração do óleo de milho	t	8	195 171	60 915	188 520	54 941
1555.8010	Serviço de extração de óleo de milho		-	-	-	-	-
1555.8020	Serviço de refinação de óleo de milho		-	-	-	-	-
1555.8030	Serviços relacionados à produção de amidos, féculas, xaropes de açúcares e semelhantes		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	7 854	-	7 812

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1556	Fabricação de rações balanceadas para animais		242	-	13 748 557	-	4 995 645
1556.0010	Farinhas e <i>pellets</i> de raízes e outros produtos forrageiros	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1556.0020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	t	205	18 789 177	13 010 840	8 367 634	4 343 190
1556.0030	Sal mineralizado, para alimentação animal	t	28	4 321 125	645 211	3 001 485	559 949
1556.8010	Serviço de preparação de rações para animais		8	-	(x)	-	(x)
	Outros		9	-	92 506	-	92 506
1559	Beneficiamento, moagem e preparação de outros produtos de origem vegetal		83	-	479 518	-	428 255
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	17	231 359	99 130	209 607	91 107
1559.0015	Lúpulo triturado, moído ou em <i>pellets</i> ; lupulina	kg	-	-	-	-	-
1559.0020	Farinha de centeio	t	3	55 222	(x)	55 223	(x)
1559.0030	Farinhas de outros cereais (araruta, cevada, aveia, etc.) - inclusive farinhas compostas	t	9	28 320	43 937	18 322	25 407
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	t	4	9 323	8 278	8 974	8 033
1559.0060	Farinhas, sêmolas e pós dos legumes de vagem, secos	t	-	-	-	-	-
1559.0070	Grãos e germes de cereais inteiros, esmagados, moídos, em flocos, etc. (exceto germe de milho)	t	23	249 869	180 030	215 501	161 450
1559.0080	Grumos, sêmolas e <i>pellets</i> de aveia e de outros cereais	t	4	1 096	2 761	1 062	2 706
1559.0090	Sêmeas, farelos e outros resíduos de cereais e de leguminosas	t	8	38 111	65 103	43 294	59 354
1559.8010	Serviço de beneficiamento, moagem e preparação de outros alimentos de origem vegetal		14	-	78 816	-	78 816
	Outros		4	-	1 464	-	1 382
1561	Usinas de açúcar		372	-	12 595 082	-	11 333 729
1561.0010	Açúcar cristal	t	200	20 962 754	10 199 035	19 924 442	9 570 216
1561.0020	Açúcar de beterraba em bruto	kg	-	-	-	-	-
1561.0030	Açúcar de confeitiro	t	4	2 601	12 378	2 600	12 386
1561.0040	Açúcar demerara	t	52	3 567 976	1 673 202	3 019 911	1 399 482
1561.0060	Açúcar mascavo	t	3	966	780	946	719
1561.0070	Bagaços de cana-de-açúcar, polpas de beterraba e outros resíduos da fabricação do açúcar, inclusive óleo fusel	t	46	1 550 026	31 928	1 532 426	30 588
1561.0080	Melaço de cana resultante da extração do açúcar	t	52	1 956 639	438 906	1 540 987	85 979
1561.0090	Rapadura, melado e caldo de cana-de-açúcar	t	9	393 466	216 586	391 549	212 090
1561.8010	Serviços relacionados à fabricação do açúcar de usina		6	-	22 269	-	22 269
1562	Refino e moagem de açúcar		30	-	4 448 884	-	4 016 530
1562.0005	Açúcar líquido	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1562.0010	Açúcar refinado de cana	t	20	3 560 204	4 400 239	2 975 732	3 967 734
1562.0020	Açúcar refinado de cana e outros açúcares, com adição de aromatizantes ou corantes, exceto pós para refrescos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1562.0030	Melaço de cana resultante da refinação do açúcar	t	5	9 149	2 591	3 741	1 072
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		5	-	46 054	-	47 724
1571	Torrefação e moagem de café		120	-	2 492 901	-	2 043 385
1571.0010	Café não torrado, descafeinado	t	13	30 407	112 177	32 063	115 572
1571.0020	Café torrado	t	13	35 410	137 535	34 403	132 870
1571.0030	Café torrado aromatizado (mesmo descafeinado)	kg	-	-	-	-	-
1571.0040	Café torrado e moído	t	61	892 888	1 882 083	747 699	1 598 487

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1571.0050	Café torrado e moído aromatizado (mesmo descafeinado)	kg	30	96 593 791	355 517	55 727 314	190 865
1571.8010	Serviço de torrefação e moagem de café		3	-	5 590	-	5 590
1572	Fabricação de café solúvel		35	-	762 669	-	694 886
1572.0010	Café solúvel, mesmo descafeinado	t	17	102 079	663 593	90 315	599 999
1572.0020	Chicória torrada e outros sucedâneos torrados do café, etc.	kg	-	-	-	-	-
1572.0030	Extratos, essências e concentrados de café	kg	4	1 623 417	19 257	1 549 622	18 360
1572.0040	Preparações à base de essências e extratos de café (<i>cappuccino</i>)	kg	8	1 754 566	21 628	1 458 316	18 409
1572.0050	Sucedâneos do café, contendo café	kg	3	1 749 728	8 666	1 748 580	8 591
1572.8010	Serviços de produção de café solúvel ou de preparações à base de café		3	-	49 526	-	49 526
1581	Fabricação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria		760	-	1 626 080	-	1 246 961
1581.0025	Bolos industrializados	kg	105	31 797 902	145 015	26 805 665	123 851
1581.0030	Pães, inclusive pães de forma, industrializados	t	112	188 986	439 817	159 985	335 483
1581.0055	Pães, pães de forma, bolos, doces e outros produtos similares produzidos em padaria	t	300	161 612	368 701	156 194	346 187
1581.0070	Panetones e similares	t	26	33 688	194 977	31 631	178 291
1581.0080	Pães de especiarias (pão de gengibre, etc.)	kg	48	40 831 535	302 202	32 265 442	105 279
1581.0090	Produtos de padaria ou pastelaria, não especificados	kg	97	11 171 964	79 499	10 634 021	67 220
1581.0100	Torradas, pão torrado e farinha de rosca	kg	44	14 825 998	84 675	14 330 526	79 456
1581.8010	Serviço de preparação de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria		28	-	11 194	-	11 194
1582	Fabricação de biscoitos e bolachas		184	-	5 212 152	-	3 071 049
1582.0010	Biscoitos e bolachas	t	177	1 691 730	5 174 231	1 038 592	3 034 167
1582.0020	Casquinhas para sorvetes e outros produtos da indústria de biscoitos	kg	5	6 152 651	(x)	5 911 988	(x)
1582.8010	Serviço de preparação de biscoitos e bolachas		2	(x)	(x)	(x)	(x)
	Outros		7	-	37 920	-	36 882
1583	Produção de derivados do cacau e elaboração de chocolates, balas, gomas de mascar		171	-	6 199 284	-	5 117 640
1583.0010	Achocolatados em pó	t	30	282 526	869 606	126 740	393 088
1583.0020	Bombons contendo cacau	t	11	131 532	953 819	90 458	766 911
1583.0030	Bombons, caramelos, balas, pastilhas e outros confeitos, sem cacau	t	49	484 477	1 483 091	416 887	1 246 639
1583.0040	Cacau ou chocolate em pó, com adição de açúcar ou de outros edulcorantes	kg	7	14 867 817	35 583	13 223 955	32 189
1583.0050	Cacau ou chocolate em pó, sem adição de açúcar ou de outros edulcorantes	t	7	79 229	450 247	74 121	418 307
1583.0060	Cacau torrado (amêndoas)	t	-	-	-	-	-
1583.0070	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	t	-	-	-	-	-
1583.0080	Chocolate branco, sem cacau	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1583.0090	Chocolate em barras e em tabletes	t	10	46 871	387 255	34 889	307 585
1583.0100	Chocolate granulado	kg	8	48 965 638	477 478	47 946 852	467 830
1583.0115	Chocolates e outras preparações alimentícias contendo cacau, com peso superior a 2 quilos, não destinado a consumo imediato	kg	14	40 116 361	297 737	37 281 174	254 197
1583.0130	Confeitos e pastilhas contendo cacau	kg	3	46 308 818	12 488	46 067 475	9 599
1583.0150	Frutas, produtos hortícolas e outras partes de plantas cristalizadas / glaceados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1583.0160	Gomas de mascar	kg	16	55 487 357	521 161	53 159 870	512 148
1583.0170	Manteiga, gordura e óleo de cacau	t	4	56 838	546 733	56 992	550 153
1583.0180	Pasta de cacau, inclusive líquido	t	5	20 782	142 500	21 195	145 525
1583.0210	Torta de cacau	t	3	5 251	14 751	4 892	11 886
1583.8010	Serviço de preparação de chocolates, balas e semelhantes		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	6 836	-	1 583

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1584	Fabricação de massas alimentícias		184	-	2 630 576	-	2 099 653
1584.0010	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (pastéis, empadas, pizzas, tortas, etc.)	t	55	219 575	473 593	181 160	286 384
1584.0020	Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (raviole, canelone, etc.)	t	14	64 514	250 417	64 478	250 334
1584.0030	Massas alimentícias frescas ou resfriadas, não cozidas nem recheadas (macarrão, espaguete, etc.)	t	18	208 058	131 921	190 857	129 689
1584.0040	Massas alimentícias secas (macarrão, espaguete, etc.)	t	91	945 136	1 727 362	782 992	1 385 963
1584.8010	Serviço de preparação de massas alimentícias		6	-	47 283	-	47 283
1585	Preparação de especiarias, molhos, temperos e condimentos		208	-	2 096 813	-	1 751 162
1585.0010	Catchup	kg	21	104 178 238	191 278	89 061 235	168 422
1585.0020	Condimentos e temperos compostos	kg	53	373 504 155	613 447	341 772 428	553 875
1585.0030	Especiarias processadas (canela, cravo, noz-moscada, etc.)	kg	8	2 668 469	5 343	4 143 761	8 286
1585.0040	Maionese	t	28	225 137	661 635	181 625	545 892
1585.0050	Molho de pimenta	kg	15	4 382 436	10 233	4 095 654	9 334
1585.0060	Molho inglês	kg	7	579 142	2 001	448 369	1 591
1585.0070	Molhos de soja preparados	kg	8	12 925 401	45 693	7 890 848	27 281
1585.0090	Mostarda preparada, inclusive farinha de mostarda	kg	18	12 945 697	26 155	10 074 407	22 133
1585.0100	Molhos de tomates preparados, exclusive catchup	t	15	183 818	453 411	140 656	329 038
1585.0110	Molhos preparados e preparações para molhos, de outros tipos	kg	26	26 892 800	75 790	26 827 077	73 487
1585.0120	Pimenta em conserva	kg	5	17 900	348	17 464	346
1585.8010	Serviço de preparação de molhos, temperos e condimentos		4	-	11 478	-	11 478
1586	Preparação de produtos dietéticos, alimentos para crianças e outros alimentos conservados		25	-	544 812	-	402 953
1586.0005	Adoçante dietético em pó	kg	5	70 301 479	366 379	66 294 822	347 053
1586.0008	Adoçante dietético líquido	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1586.0020	Preparações à base de leite, farinhas, sêmolos ou amidos, etc., para alimentação infantil	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1586.0035	Preparações alimentícias dietéticas, não especificadas	kg	12	4 208 546	35 744	4 006 692	32 683
1586.0040	Preparações homogeneizadas de carne, miudezas ou sangue	kg	-	-	-	-	-
1586.0050	Preparações e conservas homogeneizadas de frutas	kg	4	416 856	1 309	372 583	1 160
1586.0060	Produtos hortícolas homogeneizados	kg	-	-	-	-	-
1586.8010	Serviço de preparação de produtos dietéticos e alimentos para crianças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	141 381	-	22 057
1589	Fabricação de outros produtos alimentícios		376	-	3 152 000	-	2 661 503
1589.0015	Caldos e sopas preparados	kg	16	63 962 746	383 290	31 765 885	244 070
1589.0020	Chá verde e chá preto fermentado ou não, mesmo aromatizado	kg	20	24 332 545	94 579	20 403 417	78 278
1589.0030	Complementos alimentares, suplementos vitamínicos ou produtos semelhantes	kg	24	16 774 049	106 457	16 763 175	108 955
1589.0040	Concentrados de proteínas, substâncias protéicas texturizadas (proteína texturizada de soja)	kg	12	171 040 703	525 811	165 268 609	500 136
1589.0060	Extrato de malte	kg	3	7 863 841	21 572	5 309 713	12 845
1589.0070	Extratos, essências, concentrados e outras preparações do chá ou mate	kg	8	8 063 300	31 365	7 901 246	30 210
1589.0075	Farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas para qualquer uso	t	35	302 424	197 393	290 155	175 236
1589.0080	Fermentos preparados	t	19	161 934	374 971	135 641	293 034
1589.0090	Gelatinas para fins alimentares (em pó ou em folhas)	kg	13	32 742 139	189 618	31 578 657	183 605
1589.0100	Geléia de mocotó	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1589.0110	Gelo comum (exclusive gelo seco)	kg	18	89 145 139	28 251	69 396 976	25 357

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1589.0120	Leveduras (vivas ou mortas) e outros microorganismos; levedura de cerveja	kg	31	34 658 207	40 609	32 605 898	40 025
1589.0130	Mate, cancheado ou não	kg	31	85 007 370	173 127	54 395 345	116 200
1589.0150	Ovos sem casca e gemas de ovos conservados; ovalbumina	kg	7	33 597 461	102 174	33 484 383	101 935
1589.0160	Pós para preparar sorvetes	kg	5	9 816 340	42 204	9 492 648	40 564
1589.0170	Pós preparados de sobremesas, para pudins, cremes, etc. (exceto para gelatina e sorvetes)	t	23	58 921	164 038	49 179	105 732
1589.0180	Preparações alimentares à base de farinhas, sêmolas e etc., de outros tipos	kg	20	48 361 871	156 394	48 146 253	154 068
1589.0190	Preparações alimentícias, não especificadas	kg	24	50 561 844	170 922	47 330 244	155 570
1589.0213	Preparações para caldos e sopas	kg	3	5 597 769	30 528	5 619 271	21 250
1589.0215	Sucos e extratos vegetais; matérias pécticas; ágar-ágar e outros produtos mucilaginosos e espessantes, derivados dos vegetais	kg	10	1 037 098	(x)	1 341 456	(x)
1589.0220	Sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas	kg	26	17 900 383	147 699	11 678 133	116 208
1589.0230	Vinagre e seus sucedâneos	1 000 L	16	207 617	134 043	189 467	118 545
1589.8010	Serviço de preparação de produtos alimentícios, não especificados		11	-	21 377	-	21 377
	Outros		11	-	15 579	-	18 304
1591	Fabricação , retificação, homogeneização e mistura de aguardentes e outras bebidas destiladas		121	-	1 535 488	-	1 475 281
1591.0010	Aguardente de vinho ou de bagaço de uva (conhaque, brande, etc.)	L	13	71 489 892	191 526	72 461 647	194 776
1591.0020	Aguardente desnaturada (imprópria para consumo)	1 000 L	-	-	-	-	-
1591.0025	Aguardente padronizada de cana-de-açúcar	1 000 L	9	209 646	142 285	228 411	151 855
1591.0030	Borras e desperdícios das destilarias	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1591.0040	Cachaça ou caninha (aguardente de cana-de-açúcar); rum ou tafiá	1 000 L	42	658 665	693 641	612 261	638 297
1591.0050	Gim e genebra	L	-	-	-	-	-
1591.0060	Licores	L	6	911 124	(x)	1 025 339	(x)
1591.0070	Bebidas alcoólicas destiladas, de outros tipos (por exemplo aguardente de frutas)	L	25	66 046 423	232 476	63 430 847	221 890
1591.0090	Uísques	L	6	13 623 908	194 195	12 987 417	187 048
1591.0100	Vodca	L	18	23 009 877	65 737	22 537 868	63 878
1591.8010	Serviço de preparação de aguardentes e outras bebidas destiladas		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	15 628	-	17 536
1592	Fabricação de vinho		71	-	627 365	-	601 978
1592.0010	Borras de vinho e tártaro em bruto	L	-	-	-	-	-
1592.0020	Misturas de bebidas fermentadas e de bebidas não alcoólicas com fermentadas	L	5	25 489 843	39 652	24 994 778	38 935
1592.0030	Mosto de uvas fermentado	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1592.0035	Vinhos de frutas, exclusive uvas	1 000 L	4	8 194	19 433	8 028	19 051
1592.0040	Vinhos de uvas, exceto do tipo champanha (<i>champagne</i>)	1 000 L	33	232 280	392 602	222 187	368 244
1592.0050	Sidra e outras bebidas fermentadas (perada, hidromel)	1 000 L	3	11 008	19 431	11 248	19 738
1592.0060	Vermutes e outros vinhos de uvas frescas aromatizados	1 000 L	14	31 577	63 299	31 783	63 607
1592.0070	Vinhos de uvas frescas, tipo champanha (<i>champagne</i>)	1 000 L	9	23 027	53 663	22 776	53 189
1592.8010	Serviço de preparação de vinhos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	39 286	-	39 216
1593	Fabricação de malte, cervejas e chopes		63	-	11 823 494	-	8 801 291
1593.0010	Borras e desperdícios da indústria da cerveja	L	-	-	-	-	-
1593.0020	Cervejas e chope	1 000 L	61	8 661 287	11 823 494	7 589 459	8 801 291
1593.0030	Malte, torrado ou não, inteiro, partido ou moído (farinha de malte)	kg	2	(x)	-	-	-
1593.8010	Serviço de preparação de cervejas		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1594	Engarrafamento e gaseificação de águas minerais		91	-	352 642	-	298 257
1594.0010	Águas minerais e águas gaseificadas sem adoçantes ou aromatizantes	1 000 L	91	1 478 171	352 642	1 373 274	298 257
1595	Fabricação de refrigerantes e refrescos		240	-	14 294 485	-	8 737 744
1595.0010	Água de coco	L	6	19 791 544	68 498	16 574 814	54 609
1595.0020	Águas minerais e águas gaseificadas com adoçantes ou aromatizantes	L	4	18 074 856	10 229	16 893 379	9 394
1595.0025	Bebidas isotônicas	1 000 L	8	29 985	22 266	19 128	17 329
1595.0030	Bebidas não alcoólicas de outros tipos (refrescos, chá mate, etc.), exceto sucos e refrescos de frutas	1 000 L	41	164 937	370 791	100 955	221 750
1595.0045	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	L	6	81 920 745	2 217 214	68 395 644	2 155 560
1595.0046	Preparações em pó para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	kg	8	27 563 637	92 698	25 119 733	86 394
1595.0047	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais	L	5	1 904 178	6 125	1 772 641	6 721
1595.0048	Preparações em pó para elaboração de bebidas, para fins industriais	kg	5	27 247 461	106 291	25 248 151	98 462
1595.0050	Refrigerantes	1 000 L	113	8 659 440	10 685 413	6 652 598	5 751 826
1595.0060	Suco de laranja pronto para consumo (refresco)	1 000 L	13	242 007	387 080	24 522	35 154
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	6	9 044 442	23 315	7 824 707	13 921
1595.0085	Suco de outras frutas prontos para consumo (refresco)	1 000 L	13	125 197	262 586	123 887	251 915
1595.0090	Suco de uva pronto para consumo (refresco)	L	9	13 565 584	41 245	10 498 040	33 973
1595.8010	Serviço de preparação de refrigerantes e refrescos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	736	-	736
1600	Fabricação de produtos do fumo		44	-	8 438 810	-	5 095 818
1600.0010	Charutos e cigarilhas	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1600.0020	Cigarros	milhão	9	111 422	2 930 108	31 441	896 086
1600.0025	Cilindros para filtro de cigarros, de pastas de fibras sintéticas ou artificiais (filtros para cigarros)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1600.0040	Desperdícios da manipulação de folhas de fumo ou da fabricação de produtos do fumo (talos, caules, aparas, etc.)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1600.0050	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	14	644 957	5 041 318	521 315	4 020 521
1600.0060	Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.) - exceto o fumo processado (destalado)	t	16	67 452	355 618	7 624	57 603
1600.8010	Serviço de elaboração de produtos do fumo		1	-	(x)	-	(x)
1600.8020	Serviço de processamento de folhas de fumo (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	-	-	-	-	-
	Outros		5	-	111 767	-	121 608
1711	Beneficiamento de algodão		50	-	217 906	-	205 758
1711.0010	Algodão cardado ou penteado	t	5	4 346	34 311	4 034	31 798
1711.0020	Desperdícios da preparação e beneficiamento do algodão (cardado, penteado, etc.)	t	9	41 371	7 198	45 367	9 031
1711.0050	Fibras de algodão (curta, média ou longa); algodão em pluma; algodão em rama	t	16	26 224	114 539	30 714	103 070
1711.8010	Serviço de beneficiamento do algodão		20	-	61 858	-	61 858
1719	Beneficiamento de outras fibras têxteis naturais		36	-	230 949	-	219 250
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)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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	65 733 046	95 011	64 505 806	95 408
1719.0100	Fibras de lã cardada, penteada ou em <i>tops</i>	kg	4	3 259 906	50 072	3 855 091	44 690
1719.0120	Suarda, incluindo lanolina	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0130	Pêlos finos e grosseiros (inclusive crinas), cardados ou penteados	kg	3	16 337	33	16 337	33
1719.0140	Rami penteado e seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	-	-	-	-	-
1719.0150	Fibras de jutas ou malva preparadas para fiação; resíduos de juta e malva (estopas e desperdícios)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1719.0170	Fibras naturais, não especificadas, beneficiadas ou seus resíduos (estopas e desperdícios)	kg	3	2 891 802	2 172	2 879 702	2 162
1719.0190	Seda crua não fiada	kg	-	-	-	-	-
1719.8010	Serviço de beneficiamento de outras fibras têxteis naturais		11	-	61 117	-	61 117
	Outros		9	-	22 544	-	15 840
1721	Fiação de algodão		131	-	2 810 073	-	2 381 750
1721.0025	Desperdícios da fiação de algodão, inclusive fiapos	kg	12	6 854 495	6 579	6 758 290	6 477
1721.0040	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	t	35	174 407	841 958	162 671	791 485
1721.0110	Fios de algodão singelos (simples)	t	58	205 169	1 409 655	162 602	1 070 338
1721.0125	Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	kg	17	56 447 712	494 500	53 990 177	456 068
1721.8010	Serviço de fiação de algodão		9	-	57 381	-	57 381
1722	Fiação de fibras têxteis naturais - exceto algodão		28	-	275 779	-	207 174
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	11	21 083 581	64 185	21 948 427	65 787
1722.0020	Fios de juta ou malva	kg	4	8 769 194	72 345	352 662	2 908
1722.0050	Fios de lã cardada ou penteada, com predominância em lã	kg	3	15 335	176	14 635	171
1722.0070	Fios de linho	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.0090	Fios de pêlos grosseiros ou de crina e fios de pêlos finos cardados ou penteados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1722.0100	Fios de seda e de desperdício de seda	kg	5	1 659 515	115 636	1 655 973	115 208
1722.8010	Serviço de fiação de outras fibras têxteis naturais		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	23 437	-	23 099
1723	Fiação de fibras artificiais ou sintéticas		89	-	1 258 109	-	1 070 588
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1723.0020	Fibras sintéticas descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação	kg	3	785 787	16 578	739 896	15 630
1723.0030	Fios de fibras artificiais descontínuas, com predominância de fibras artificiais descontínuas	kg	10	4 227 098	45 759	3 293 600	30 252
1723.0060	Fios de fibras descontínuas artificiais, exceto para costurar, para venda a varejo (acondicionados em carretéis ou tubetes)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1723.0070	Fios de fibras sintéticas descontínuas, combinadas com outras fibras	kg	19	20 678 592	198 831	29 757 304	218 330
1723.0090	Fios de fibras descontínuas sintéticas, acondicionados para venda a varejo, contendo menos de 85% de fibras sintéticas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1723.0100	Fios de fibras descontínuas sintéticas, acondicionados para venda a varejo, contendo 85% ou mais de fibras sintéticas	kg	5	6 162 300	67 721	6 269 575	68 511
1723.0120	Fios de fibras sintéticas descontínuas, contendo 85% ou mais de fibras sintéticas descontínuas	kg	15	22 138 586	272 154	12 772 813	178 427

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1723.0150	Fios de filamentos sintéticos ou artificiais, não especificados	kg	15	39 889 346	486 268	38 435 287	394 537
1723.0160	Fios retorcidos de náilon ou de outras poliamidas, de poliéster ou outros filamentos sintéticos	kg	11	19 463 816	132 246	20 079 247	128 281
1723.0170	Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos artificiais	kg	6	1 484 966	14 169	1 128 204	13 397
1723.8010	Serviço de fiação de fibras artificiais ou sintéticas		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	24 384	-	23 224
1724	Fabricação de linhas e fios para coser e bordar		29	-	333 916	-	290 433
1724.0005	Linhas ou fios de têxteis naturais para costurar, bordar ou seme- lhantes, exceto linhas ou fios de algodão	kg	3	516 104	(x)	516 301	(x)
1724.0050	Linhas ou fios de algodão para costurar, bordar e semelhantes	kg	11	24 247 534	187 836	18 853 517	147 888
1724.0090	Linhas ou fios de filamentos artificiais para costurar, bordar e seme- lhantes, inclusive acondicionadas para venda a varejo	kg	3	1 464 371	19 010	1 489 234	19 721
1724.0110	Linhas ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e seme- lhantes	kg	11	54 879 022	124 508	51 962 297	120 261
1724.8010	Serviços de confecção de linhas ou fios para costurar, bordar e semelhantes		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	2 563	-	2 563
1731	Tecelagem de algodão		222	-	5 990 409	-	4 969 662
1731.0010	Tecido atalhado (felpudo), de algodão	t	9	5 507	33 518	5 628	34 072
1731.0030	Tecidos de algodão, crus ou alvejados, exceto mesclados	kg	50	67 189 431	390 416	56 165 169	333 703
1731.0040	Tecidos de algodão, tintos ou estampados, exceto mesclados	kg	45	136 514 490	1 281 157	130 802 370	1 156 222
1731.0070	Tecidos de algodão, mesclado com fibras artificiais ou sintéticas, tintos, estampados ou tintos em fio	kg	31	40 850 468	413 700	39 684 885	400 231
1731.0090	Tecidos de algodão combinado com fibras artificiais ou sintéticas, crus ou alvejados	kg	28	126 830 510	471 460	120 546 636	412 521
1731.0120	Tecidos de algodão, denominados <i>denim</i> com fios tintos em <i>indigo blue</i>	kg	19	205 445 897	2 516 344	180 755 741	1 718 501
1731.0310	Tecidos de algodão mesclados, crus ou alvejados	kg	15	78 294 999	444 236	69 221 131	415 704
1731.0330	Tecidos de algodão mesclados, tintos, estampados ou tintos em fio	kg	10	46 970 950	369 519	50 749 228	431 548
1731.0340	Tecidos em ponto de gaze, de algodão	kg	3	12 171 300	(x)	11 964 170	(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		10	-	15 263	-	15 263
	Outros		5	-	54 795	-	51 897
1732	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais - exceto algodão		33	-	395 205	-	150 900
1732.0005	Tecido atalhado, de outras matérias têxteis naturais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0020	Tecidos de lã ou pêlos finos cardados ou penteados, com predo- minância de lã	kg	5	987 309	49 776	1 009 314	50 023
1732.0040	Tecidos de lã e/ou pêlos finos penteados ou cardados, mistos, con- tendo fibra e/ou filamento sintético ou artificial	kg	3	22 044	629	34 084	794
1732.0050	Tecidos de linho, inclusive misto	kg	3	1 748 116	26 716	1 744 226	26 655
1732.0070	Tecidos de outras fibras naturais	kg	8	3 726 231	31 428	4 085 100	33 325
1732.0080	Tecidos de pêlos grosseiros ou de crina, puros ou mistos	kg	-	-	-	-	-
1732.0090	Tecidos de seda ou de desperdícios de seda	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0100	Tecidos em ponto de gaze de outras matérias têxteis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.0110	Tecidos ou telas de juta e malva	kg	5	7 893 152	264 637	641 454	19 111
1732.0130	Veludos e pelúcias de matérias têxteis naturais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1732.8010	Serviço de tecelagem de fios de fibras têxteis naturais		4	-	3 937	-	3 937
	Outros		5	-	18 083	-	17 056

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1733	Tecelagem de fios e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos		147	-	4 000 455	-	1 491 993
1733.0025	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com lãs, pêlos finos, tintos, estampados e tintos em fios	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0055	Tecidos contendo menos de 85% de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0065	Tecidos contendo 85% ou mais de fibras descontínuas artificiais, tintos, estampados e tintos em fios	kg	3	1 085 613	14 021	983 500	12 760
1733.0075	Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos sintéticos, tintos ou estampados	kg	23	77 947 682	500 784	80 529 214	505 716
1733.0085	Tecidos de fios de fibras descontínuas sintéticas (aramida, poliéster, acrílica), contendo mais de 85% destas fibras, tintos ou estampados	kg	7	6 978 180	151 683	6 901 728	148 710
1733.0090	Tecidos de fios de raio viscose de alta tenacidade	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0165	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com algodão, tintos, estampados e tintos em fios	kg	3	8 756 549	31 012	8 472 246	29 793
1733.0195	Tecidos de fibras descontínuas artificiais combinados com filamentos artificiais, sintéticos ou outra fibra, tintos, estampados e tintos em fios	kg	7	3 125 819	57 266	3 124 887	57 240
1733.0200	Tecidos de filamentos sintéticos, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	16	29 446 103	171 093	13 954 856	92 119
1733.0215	Tecidos contendo menos de 85% de filamentos sintéticos, tintos ou estampados	kg	8	6 796 592	127 705	6 687 510	127 474
1733.0220	Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, crus ou alvejados, inclusive combinados com fibras de algodão	kg	10	3 501 358	45 302	3 497 352	45 274
1733.0235	Tecidos de fibras sintéticas descontínuas, combinados com algodão, tintos ou estampados	kg	10	30 507 761	2 418 388	1 552 332	82 124
1733.0240	Tecidos de fibras artificiais descontínuas, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0250	Tecidos de filamentos artificiais, crus ou alvejados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0265	Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos artificiais, tintos ou estampados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0280	Tecidos de fibra de vidro	kg	3	3 363 814	18 545	3 296 937	18 560
1733.0295	Tecidos mistos de fibras acrílicas, combinados com filamentos sintéticos, artificiais ou fibras naturais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1733.0315	Tecidos mistos de fibras sintéticas (exceto poliéster ou acrílica), combinados com filamentos artificiais, sintéticos ou fibras naturais	kg	4	1 234 336	32 269	1 234 336	32 269
1733.0330	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, sem fio de borracha	kg	8	3 366 676	47 494	3 229 463	47 718
1733.0340	Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, com fio de borracha	kg	5	793 195	17 031	791 855	16 978
1733.0365	Tecidos de filamentos de poliéster texturizado, tintos ou estampados	kg	14	9 882 253	109 825	9 482 238	105 162
1733.0400	Tecidos de fios de ráfia ou lâminas sintéticas	kg	6	21 726 471	115 833	10 413 040	28 886
1733.0415	Tecidos mistos de fibras de poliéster combinados com outras fibras sintéticas, artificiais ou naturais, exceto com raio viscose	kg	3	1 515 364	18 654	1 503 454	18 512
1733.0425	Tecidos mistos de fibras de poliéster combinados com fibras descontínuas de raio viscose	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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		4	-	15 050	-	15 050
	Outros		13	-	108 501	-	107 647
1741	Fabricação de artigos de tecido de uso doméstico, incluindo tecelagem		157	-	2 091 157	-	2 031 230
1741.0030	Artefatos para cozinha ou para toucador, de tecidos	kg	10	834 140	15 289	941 310	17 121
1741.0040	Artefatos para cozinha, de tecidos atalhados de algodão	kg	7	1 667 703	32 080	1 518 814	28 955

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1741.0050	Cobertores e mantas de algodão	kg	7	578 513	6 051	577 269	6 053
1741.0060	Cobertores e mantas de fibras sintéticas	kg	11	10 523 633	159 394	9 794 212	150 317
1741.0070	Cobertores e mantas de lã ou de pêlos finos ou de outras matérias têxteis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1741.0090	Colchas de malha	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1741.0110	Colchas de tecidos planos	kg	25	3 813 583	71 255	3 692 564	69 450
1741.0120	Guarnições interiores e outros artefatos para cama, de malha	kg	3	634 227	4 435	848 221	4 560
1741.0160	Roupas de cama, de tecidos planos ou de tecidos de malha	kg	39	19 924 817	302 896	24 748 868	350 311
1741.0180	Roupas de mesa, de tecido plano ou de malha	kg	8	5 299 299	64 320	5 415 603	64 034
1741.0210	Toalhas para banho, rosto, mãos e semelhantes, de tecidos atalhados de algodão	kg	44	94 951 319	1 434 529	91 461 282	1 339 490
	Outros		3	-	908	-	940
1749	Fabricação de outros artefatos têxteis, incluindo tecelagem		69	-	896 560	-	820 346
1749.0005	Artefatos têxteis, não especificados (obtidos nas tecelagens)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1749.0010	Sacos (sacaria) de algodão para embalagem (obtidos nas tecelagens)	kg	13	31 835 956	(x)	31 740 469	(x)
1749.0020	Sacos (sacaria) de juta ou de outras matérias têxteis naturais para embalagem, exceto algodão (obtidos nas tecelagens)	kg	9	21 388 720	89 429	13 883 196	57 513
1749.0070	Sacos para embalagem de polietileno, polipropileno, fita rafia ou outras matérias têxteis sintéticas ou artificiais (obtidos nas tecelagens)	kg	45	182 979 800	737 775	169 181 286	696 051
	Outros		15	-	69 356	-	66 782
1750	Serviços de acabamento em fios, tecidos e artigos têxteis produzidos por terceiros		146	-	854 947	-	854 947
1750.8010	Serviços de acabamento (branqueamento, tingimento, estampagem, etc.) em tecidos, produzidos por terceiros		65	-	434 778	-	434 778
1750.8020	Serviços de acabamento (branqueamento, tingimento, etc.) em fibras e fios têxteis, produzidos por terceiros		17	-	54 017	-	54 017
1750.8030	Serviços de acabamento (tingimento, estampagem, etc.) em artefatos têxteis, exceto vestuário, produzidos por terceiros		17	-	97 953	-	97 953
1750.8040	Serviços de acabamento (tingimento, estampagem, etc.) em artigos do vestuário, produzidos por terceiros		47	-	268 199	-	268 199
1761	Fabricação de artefatos têxteis a partir de tecidos - exceto vestuário		175	-	519 703	-	495 126
1761.0005	Acolchoados ou edredons	um	26	4 642 685	118 553	4 526 805	114 704
1761.0015	Almofadas, pufes, travesseiros, colchonetes ou semelhantes	um	56	11 244 225	120 394	12 530 203	128 384
1761.0020	Artefatos têxteis confeccionados, não especificados	kg	17	23 792 236	24 296	22 276 438	23 057
1761.0030	Artefatos têxteis de outros tipos para uso doméstico, confeccionados com tecidos planos ou tecidos de malha	kg	21	37 682 015	124 575	36 476 365	96 001
1761.0040	Artefatos têxteis, matelassês em peças, etc.	kg	4	241 025	(x)	208 363	(x)
1761.0060	Cortinas e acessórios de tecidos, inclusive tecidos de malha	kg	26	2 823 360	77 193	2 775 611	76 401
1761.0070	Rodilhas, esfregões e outros artefatos confeccionados com têxteis, para limpeza	kg	5	21 824 332	36 544	24 040 592	38 724
1761.8010	Serviço de confecção de artefatos têxteis		19	-	15 812	-	15 812
1761.8020	Serviço de instalação de cortinas (associado à produção de cortinas)		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	2 336	-	2 043
1762	Fabricação de artefatos de tapeçaria		36	-	472 400	-	471 984
1762.0020	Revestimentos para pavimentos, de cairo (fibras de coco)	m²	-	-	-	-	-
1762.0030	Tapeçarias feitas à mão	m²	-	-	-	-	-
1762.0040	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos de matérias têxteis, tufados e de outras formas	m²	10	22 066 455	194 451	21 502 007	189 932
1762.0050	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, aveludados, confeccionados ou não	m²	4	6 599 569	62 242	6 881 101	64 600

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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 fi- nos, tufados	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1762.0090	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos de pontos nodados ou enrolados	m²	4	2 106 840	58 201	3 304 600	91 146
1762.0100	Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos, obtidos por tecelagem	m²	9	11 606 438	129 831	7 069 110	91 530
1762.0110	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de feltro ou de matérias têxteis, com suportes	m²	4	4 916 002	20 804	6 959 992	27 909
1762.8010	Serviço de confecção de artefatos de tapeçaria		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	6 871	-	6 868
1763	Fabricação de artefatos de cordoaria		67	-	252 530	-	254 775
1763.0010	Cordéis, cordas e cabos de juta ou malva	kg	3	2 498 266	(x)	2 477 302	(x)
1763.0020	Cordéis, cordas e cabos de fibras sintéticas (poliamida, náilon, etc.)	kg	12	2 729 143	43 125	2 650 139	42 269
1763.0040	Cordéis, barbantes, cordas ou cabos, de fibras de algodão ou de matérias têxteis, não especificados	kg	7	4 589 961	12 916	4 584 403	12 876
1763.0050	Cordéis, cordas e cabos, de sisal ou de outras fibras duras	kg	13	18 091 012	71 381	18 102 760	75 466
1763.0070	Cordéis, cordas e cabos de polietileno ou polipropileno	kg	22	15 010 116	77 053	14 697 137	75 821
1763.0090	Redes e artigos confeccionados com fios, lâminas e materiais têx- teis (redes ou tarrafas para pescar, redes para dormir, redes de proteção, etc.)	kg	9	1 365 701	38 563	1 378 003	38 917
1763.8010	Serviço de confecção de artefatos de cordoaria		1	-	(x)	-	(x)
1763.8020	Serviço de reparação de redes e de outros artefatos de cordoaria		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	9 493	-	9 425
1764	Fabricação de tecidos especiais - inclusive artefatos		167	-	2 678 361	-	2 496 757
1764.0010	Artefatos diversos confeccionados com não-tecidos ou falsos tecidos	kg	6	3 090 038	26 311	3 361 830	28 587
1764.0015	Artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos espe- ciais	kg	14	13 619 926	185 096	13 455 084	183 605
1764.0040	Cintos e coletes salva-vidas, confeccionados com têxteis	um	16	604 464	19 438	595 679	19 411
1764.0060	Feltros, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou estrati- ficados	kg	9	39 947 155	160 051	39 342 635	156 768
1764.0080	Lonas, encerados e seus artefatos, de tecidos - inclusive artefatos para acampamento, toldos, etc.	kg	12	50 725 969	354 391	44 885 043	290 881
1764.0100	Mangueiras, tubos e correias transportadoras ou transmissão de materiais têxteis - inclusive mangueiras de incendio	kg	12	9 592 305	34 322	9 346 353	32 327
1764.0105	Mantas de filamentos sintéticos	kg	6	7 108 041	16 335	7 103 926	16 304
1764.0108	Mechas para candeeiro, isqueiros, velas e semelhantes, de materiais têxteis	kg	-	-	-	-	-
1764.0110	Não-tecidos ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sin- téticas, mesmo acabados	kg	31	336 682 411	948 357	321 005 400	841 362
1764.0150	Pára-quedas, suas partes e acessórios	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0160	Pastas, tontisses, nós e bolotas de fibras têxteis	kg	4	146 338	17 775	143 065	15 368
1764.0170	Sacos de dormir	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0175	Tecidos com borracha	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1764.0180	Tecidos com fios metalizados	kg	3	237 752	4 346	213 447	4 036
1764.0190	Tecidos e feltros combinados com matérias diversas, inclusive arte- fatos, para usos técnicos	kg	18	2 124 657	141 547	1 940 654	134 440
1764.0200	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	kg	25	125 131 013	707 221	147 523 165	710 596
1764.0210	Telas para pneumáticos fabricadas com fios sintéticos ou artificiais de alta tenacidade	kg	4	326 380	2 546	213 090	1 662

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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 confecio- nados com tecidos especiais (capas para carros, móveis, etc.)		4	-	54 469	-	54 469
	Outros		3	-	6 157	-	6 942
1769	Fabricação de outros artigos têxteis - exceto vestuário		154	-	745 361	-	697 337
1769.0010	Artigos de passamanaria (etiquetas não-bordadas, emblemas, viés, galões, etc.)	kg	27	12 905 859	166 768	12 365 215	145 246
1769.0020	Bordados químicos ou aéreos, em peças, tiras ou em motivos (inclu- sive as etiquetas bordadas)	kg	11	5 909 518	44 308	5 785 221	42 464
1769.0030	Fios e cordas de borracha ou plástico, recobertos de têxteis; imita- ções de catepute de fios de seda	kg	3	1 630 000	33 068	1 383 188	26 798
1769.0040	Fios e lâminas revestidos por enrolamento; fios de froco (<i>chenille</i>); fios denominados "de cadeia"	kg	4	7 484 305	56 800	7 484 305	56 800
1769.0050	Fios têxteis metálicos ou metalizados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1769.0055	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	kg	35	37 585 672	352 480	35 887 311	343 030
1769.0070	Rendas de fabricação mecânica, em peças, em tiras ou em motivos	kg	12	2 717 350	46 058	2 567 667	37 487
1769.0080	Rendas e bordados de fabricação manual	kg	5	150 797	1 841	147 547	1 778
1769.0090	Sortidos de cortes de tecidos ou fios para confeccionar tapetes, toalhas de mesa, guardanapos ou artefatos semelhantes	kg	4	151 208	349	147 299	346
1769.0100	Tules e filós, malhas com nós, de algodão	kg	3	1 212 457	2 306	1 157 955	2 007
1769.0110	Tules e filós, malhas com nós, de outras matérias têxteis	kg	5	59 615	(x)	59 615	(x)
1769.8010	Serviço de confecção de artefatos têxteis, não especificados e serviços relacionados		16	-	23 936	-	23 936
1769.8020	Serviço de bordados em artefatos têxteis, não especificados		28	-	16 994	-	16 994
	Outros		6	-	452	-	451
1771	Fabricação de tecidos de malha		136	-	2 297 484	-	1 951 171
1771.0010	Tecido de malha de algodão com elastômero, circular	kg	34	34 460 763	419 135	30 138 897	360 940
1771.0020	Tecido de malha de fibras artificiais ou sintéticas, circular	kg	23	34 160 196	564 247	30 599 730	474 788
1771.0030	Tecido de malha de outras matérias têxteis com elastômero, circular	kg	10	2 142 849	30 201	2 068 506	27 354
1771.0040	Tecido de malha de outras matérias têxteis, atalhados, veludos e pelúcias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1771.0060	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de algodão	kg	13	25 972 472	322 378	23 310 091	278 232
1771.0070	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de fibras sintéticas ou artificiais	kg	18	15 658 898	280 944	13 026 810	260 575
1771.0090	Tecidos de malha de algodão atalhados, veludos e pelúcias	kg	5	6 029 933	33 524	6 983 428	39 882
1771.0120	Tecidos de malha de fibras artificiais ou sintéticas, atalhados, ve- ludos e pelúcias	kg	10	12 584 382	218 889	12 277 138	196 532
1771.0160	Tecidos de malha-urdidura ou de outros tipos, de outros materiais têxteis	kg	16	112 700 763	374 736	97 833 272	284 956
1771.8010	Serviços de fabricação de tecidos de malha		5	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	53 430	-	27 911
1772	Fabricação de meias		57	-	478 919	-	472 827
1772.0010	Meias de malha, não especificadas	par	15	19 812 492	40 849	18 593 680	38 194
1772.0023	Meias de algodão ou de outras fibras têxteis naturais	par	23	68 381 270	148 643	68 911 296	156 576
1772.0025	Meias de fibra sintética ou artificial	par	8	90 920 779	140 137	88 560 750	134 744
1772.0033	Meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	um	6	10 389 762	19 738	10 287 794	19 193
1772.0035	Meias-calças de fibra sintética ou artificial	um	5	48 604 011	129 551	46 745 696	124 120
1772.8010	Serviços de confecção de meias		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1779	Fabricação de outros artigos do vestuário produzidos em malharias (tricotagens)		42	-	52 755	-	49 181
1779.0030	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha, de lã ou de pêlos finos	um	17	3 068 075	32 344	2 253 956	29 017
1779.0040	Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha, de matérias têxteis, exceto lã	um	15	1 143 285	10 005	1 132 147	9 758
1779.8010	Serviço de confecção de artigos do vestuário produzidos por tricotagem		10	-	10 406	-	10 406
1811	Confecção de roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes		1 997	-	4 675 172	-	4 055 664
1811.0020	Calcinhas, de tecido plano	um	66	26 201 789	419 600	26 740 556	89 104
1811.0050	Camisas de malha, de uso masculino	um	174	53 955 045	551 366	57 558 887	530 353
1811.0060	Camisas, para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	311	34 268 520	558 209	31 856 423	512 150
1811.0070	Camisas, blusas e semelhantes de malha, de uso feminino	um	303	167 943 513	661 172	205 692 918	672 158
1811.0080	Camisas, blusas e semelhantes para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	286	25 244 475	284 466	21 961 940	245 988
1811.0090	Camisetas (<i>T-Shirts</i>) e camisetas interiores, de malha de algodão	um	208	86 209 216	816 178	89 299 732	728 231
1811.0100	Camisetas (<i>T-Shirts</i>) e camisetas interiores, de malha, exceto de algodão	um	54	449 454	45 640	400 252	41 728
1811.0120	Camisetas interiores para uso masculino, de tecido plano	um	40	6 939 884	45 415	5 615 515	37 179
1811.0135	Roupa de dormir (pijamas, camisolas, etc.), para uso feminino, de tecido plano, exceto algodão	um	24	2 490 576	27 141	2 390 242	26 254
1811.0145	Roupa de dormir (pijamas, camisolas, etc.), para uso feminino, de tecido plano de algodão	um	19	1 331 396	12 707	1 239 038	11 950
1811.0170	Roupa de malha, de dormir ou de banho (pijamas, camisolas, roupões, etc.), para uso feminino	um	37	8 105 962	109 519	7 159 727	95 926
1811.0180	Roupas de malha, de dormir ou de banho (pijamas, roupões ou semelhantes), para uso masculino	um	24	2 562 250	34 937	2 398 138	32 839
1811.0200	Roupas de dormir (pijamas ou semelhantes), para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	12	5 473 031	23 804	4 620 365	20 656
1811.0220	Roupas interiores (anáguas, combinações), para uso feminino, de malha	um	7	1 541 833	6 868	1 540 387	6 793
1811.0230	Roupas interiores (anáguas, combinações), para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	10	1 315 722	8 136	1 289 387	7 486
1811.0280	Roupas interiores (cuecas ou semelhantes), de malha, para uso masculino	um	74	51 681 255	152 983	48 058 891	137 294
1811.0300	Roupas interiores (cuecas ou semelhantes), para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	38	41 774 546	90 985	37 830 637	79 612
1811.0330	Calcinhas ou sutiãs, de malha, para uso feminino	um	153	114 478 761	568 491	106 098 592	510 085
1811.0340	Sutiãs ou <i>bustiers</i> (sutiãs de cóis alto), exceto de malha	um	40	12 541 164	89 463	14 052 770	101 787
1811.8010	Serviço de confecção de peças interiores do vestuário e serviços relacionados		117	-	168 092	-	168 092
1812	Confecção de peças do vestuário - exceto roupas íntimas, blusas, camisas e semelhantes		4 512	-	5 226 379	-	4 626 349
1812.0010	Abrigos para esporte, de malha	um	50	47 404 962	54 545	46 875 643	52 111
1812.0040	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos de malha impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais)	um	92	14 241 931	171 984	14 734 135	162 908
1812.0050	Bermudas, jardineiras, <i>shorts</i> (calções) e semelhantes, para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	342	23 722 074	291 612	22 834 241	274 269
1812.0060	<i>Blazers</i> (casacos) de malha, de uso feminino	um	38	482 611	6 760	4 175 128	9 041
1812.0070	<i>Blazers</i> (casacos) para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	57	1 662 606	48 101	1 513 064	42 379
1812.0080	Calças compridas para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	546	37 647 357	834 394	35 317 057	687 347
1812.0090	Calças para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	460	33 662 366	703 645	33 110 609	643 449
1812.0100	Calças, jardineiras, bermudas e <i>shorts</i> (calções), exceto de banho, de malha, de uso feminino	um	227	26 945 559	353 137	30 102 320	292 502
1812.0110	Calças, jardineiras, bermudas e <i>shorts</i> (calções), exceto de banho, de malha, de uso masculino	um	167	17 497 907	252 104	17 176 534	220 578

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1812.0130	Calções para banho, sungas e semelhantes, de malha	um	25	2 963 835	21 363	2 552 535	18 751
1812.0145	Conjuntos de malha, de uso feminino	um	94	22 502 022	257 486	38 251 977	230 045
1812.0150	Conjuntos de malha, de uso masculino	um	41	16 693 840	186 338	26 127 370	184 455
1812.0165	Conjuntos para uso feminino, de qualquer tecido plano, exceto <i>tailleurs</i>	um	92	2 060 638	59 892	2 286 711	49 761
1812.0170	Conjuntos para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	29	1 328 831	47 669	1 310 394	29 055
1812.0180	Impermeáveis para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	9	58 267	3 877	55 246	3 695
1812.0190	Impermeáveis para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	8	66 010	3 563	65 415	3 470
1812.0200	Jardineiras, bermudas, shorts e semelhantes para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	141	6 788 057	96 251	6 346 271	80 219
1812.0210	Macacões e conjuntos de malha, para esporte	um	24	4 009 156	39 707	3 923 860	38 972
1812.0230	Maiôs e biquínis de banho e semelhantes, de malha	um	47	8 076 080	109 614	8 431 085	112 369
1812.0240	Maiôs e biquínis, exceto de malha	um	24	3 554 261	50 249	3 444 333	48 725
1812.0250	Mantôs, casacos, jaquetas e semelhantes, para uso feminino, de qualquer tecido plano, exceto impermeáveis	um	169	3 585 886	74 825	3 377 083	70 711
1812.0260	Paletôs (casacos) para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	35	349 546	29 083	310 352	26 408
1812.0270	Paletôs de malha, de uso masculino	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0280	Roupas exteriores de material têxtil impermeável, revestidos com borracha ou material plástico	um	10	1 178 650	21 084	905 603	17 957
1812.0290	Saias e saias-calças de malha, de uso feminino	um	160	5 822 592	61 820	5 527 151	56 284
1812.0300	Saias e saias-calças, de qualquer tecido plano	um	315	7 422 319	133 937	6 626 666	81 921
1812.0310	<i>Shorts</i> (calções) e sungas de banho, exceto de malha	um	74	2 231 568	20 388	2 070 619	19 412
1812.0320	Sobretudos para uso masculino, de qualquer tecido plano, exceto impermeáveis	um	13	96 804	5 976	95 866	5 918
1812.0335	<i>Tailleurs</i> (saia-casaco, calça-casaco, etc.), de malha, de uso feminino	um	15	2 845 734	21 024	2 817 519	20 598
1812.0345	<i>Tailleurs</i> (saia-casaco, calça-casaco, etc.), para uso feminino, de qualquer tecido plano	um	10	182 212	8 000	161 430	6 820
1812.0350	Ternos de malha, de uso masculino	um	3	23 274	703	22 185	659
1812.0360	Ternos para uso masculino, de qualquer tecido plano	um	39	1 717 199	91 733	1 674 629	81 278
1812.0370	Vestidos de malha, de uso feminino	um	118	6 252 524	74 631	7 002 058	67 257
1812.0380	Vestuário de couro natural ou reconstituído	um	18	336 840	22 882	309 313	19 876
1812.0390	Vestuário de plástico, exceto profissional	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1812.0400	Vestidos, de qualquer tecido plano	um	177	3 398 714	83 142	3 075 750	70 245
1812.0410	Vestuário de tecidos planos, para usos masculino e feminino, de outros tipos	um	107	19 134 019	284 930	18 450 109	214 127
1812.0450	Vestuário e seus acessórios, para recém-nascidos, de malha (lã, algodão, sintéticas, etc.)	um	35	23 087 285	78 706	22 637 948	73 330
1812.0470	Vestuário e seus acessórios, para recém-nascidos, de tecido plano (cueiros, fraldas, babador, etc.)	um	24	48 220 515	87 809	34 429 207	72 812
1812.0510	Vestuário exterior de malha, para uso feminino (mantôs, capas, casacos e semelhantes)	um	14	922 050	18 163	938 800	18 361
1812.0550	Sobretudos, japonsas, capas, casacos e semelhantes, de malha, para uso masculino	um	29	1 505 183	26 725	3 997 532	29 794
1812.8010	Serviço de confecção de outras peças do vestuário e serviços relacionados		631	-	486 963	-	486 963
	Outros		3	-	1 566	-	1 518
1813	Confecção de roupas profissionais		283	-	346 969	-	231 348
1813.0010	Artigos do vestuário confeccionados com tecidos de malha impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais), para uso profissional	um	4	816 248	7 272	773 529	6 825
1813.0020	<i>Blazers</i> (casacos) para uso feminino, de qualquer tecido plano, de uso profissional	um	9	101 408	1 157	96 751	1 114
1813.0030	Calças compridas, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	24	1 718 658	22 109	1 669 942	20 749

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1813.0040	Calças, bermudas, calções e semelhantes, para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	40	1 324 914	18 726	1 277 592	18 093
1813.0050	Conjuntos para uso feminino, de qualquer tecido plano, de uso profissional	um	15	275 659	5 166	240 860	4 837
1813.0060	Conjuntos para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	7	223 409	6 727	200 464	6 276
1813.0070	Jardineiras, bermudas, <i>shorts</i> e semelhantes, para uso feminino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	32	514 538	7 779	411 100	6 355
1813.0080	Paletôs (casacos) para uso masculino, de qualquer tecido plano, para uso profissional	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1813.0090	Roupas exteriores de material têxtil impermeável, revestidos com borracha ou material plástico, para uso profissional	um	4	119 677	2 639	118 897	2 629
1813.0100	Vestuários, inclusive hospitalares, de feltros ou falsos tecidos (não-tecidos)	um	3	182 709	1 787	182 641	1 786
1813.0110	Vestuários para uso profissional (jalecos, aventais, macacões, batinas, togas, uniformes, fardas, vestuário de uso especial) e outras roupas semelhantes	um	96	9 038 510	239 102	8 477 104	128 273
1813.0120	Vestuários de plástico, para uso profissional	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1813.0130	Vestuário de tecidos planos, para usos masculino e feminino, de outros tipos, para uso profissional	um	9	339 660	4 566	334 909	4 479
1813.8010	Serviço de confecção de roupas profissionais		37	-	28 606	-	28 606
	Outros		3	-	1 332	-	1 326
1821	Fabricação de acessórios do vestuário		215	-	283 837	-	276 203
1821.0010	Acessórios diversos do vestuário e suas partes, confeccionados com tecidos planos (cintos de tecidos)	kg	14	7 843 998	24 521	7 924 034	25 368
1821.0020	Acessórios do vestuário confeccionados com plástico, exceto para segurança	kg	6	643 369	4 901	643 369	4 901
1821.0030	Acessórios do vestuário de couro natural ou reconstituído, não especificados	kg	7	1 779 953	17 362	1 720 656	16 713
1821.0040	Acessórios do vestuário, não especificados, de malha (cintos, xales, echarpes, gravatas, lenços de bolso, véus e semelhantes)	kg	8	1 435 791	7 449	1 193 270	6 794
1821.0050	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de feltro	um	3	848 993	18 646	853 272	18 784
1821.0060	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de malha, rendas, redes para cabelos, etc.	um	4	371 001	2 264	298 030	2 022
1821.0070	Chapéus e outros artefatos de uso semelhante, de material entrançado ou de palha fina	um	-	-	-	-	-
1821.0080	Chapéus, bonés, boinas e outros artefatos de uso semelhante, de material não especificado	um	66	18 326 075	49 624	18 071 660	45 904
1821.0100	Cintas e cintas-calças	um	7	8 990 190	35 377	8 762 469	34 246
1821.0110	Cintos, cinturões e semelhantes de couro	um	48	4 070 346	35 221	4 561 917	38 637
1821.0140	Esboços para chapéus de qualquer material	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0150	Espartilhos, suspensórios, ligas, artefatos semelhantes e suas partes	um	6	55 857	912	121 320	1 540
1821.0170	Gravatas de tecidos planos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0190	Lenços comuns e de bolso de qualquer tecido plano	um	4	2 746 654	7 965	2 644 131	7 665
1821.0220	Luvas de couro, exceto para esporte ou para segurança	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	6	5 469 100	7 918	5 121 279	7 114
1821.0250	Modeladores de torso inteiro (cintas-sutiãs)	um	9	991 492	13 152	763 198	12 254
1821.0260	Partes de vestuários ou de acessórios (mangas, golas, colarinhos, cós, ombreiras e semelhantes)	um	6	5 065 140	11 736	4 698 407	10 749
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)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1821.0290	Vestuário, acessórios e artigos diversos de peles com pêlos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1821.0300	Xales, echarpes, cachecóis e semelhantes de qualquer tecido plano	um	6	5 127	137	13 422	79
1821.8010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário, exceto de segurança		5	-	1 480	-	1 480
	Outros		10	-	45 173	-	41 954
1822	Fabricação de acessórios para segurança industrial e pessoal		85	-	265 138	-	257 564
1822.0010	Acessórios de borracha para segurança e proteção, inclusive aventais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1822.0020	Acessórios para segurança, confeccionados com plástico, exceto capacetes	kg	9	2 069 670	10 409	2 733 947	11 652
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	18	7 612 024	82 794	7 810 727	84 384
1822.0040	Luvas de borracha para segurança e proteção	par	12	143 241 428	94 968	141 353 682	92 108
1822.0050	Luvas de couro para proteção e segurança	par	17	9 084 286	26 039	7 167 607	20 801
1822.0060	Luvas de proteção e semelhantes, de tecidos planos	par	8	10 909 069	19 667	9 547 670	17 139
1822.0070	Luvas impregnadas, revestidas ou recobertas de plástico ou borracha	par	-	-	-	-	-
1822.0080	Óculos de segurança	um	11	2 172 211	(x)	1 843 221	(x)
1822.8010	Serviço de confecção de acessórios do vestuário para segurança industrial e pessoal		8	-	16 648	-	16 648
	Outros		13	-	14 614	-	14 832
1910	Curtimento e outras preparações de couro		260	-	6 400 113	-	5 429 970
1910.0010	Aparas e outros desperdícios de couro; serragem, pó e farinha de couro	kg	36	157 616 539	124 665	147 392 709	122 147
1910.0020	Couro reconstituído à base de couro ou de fibras de couro, em chapas, folhas ou tiras	kg	9	24 748 302	137 880	14 605 562	68 944
1910.0030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (<i>wet blue / box call</i>) ou secos (<i>crust</i>)	m²	87	107 130 951	3 149 481	100 935 112	2 722 515
1910.0040	Couros e peles acamurçados (incluída a camurça combinada)	m²	9	1 103 176	(x)	927 528	(x)
1910.0050	Couros e peles de bovinos e equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	m²	20	19 460 249	461 126	13 170 955	328 906
1910.0060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	m²	44	55 842 236	1 756 290	48 984 975	1 529 973
1910.0070	Couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	m²	6	3 641 207	170 872	2 910 036	80 039
1910.0100	Peles depiladas de caprinos e de ovinos, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	8	3 703 065	151 945	3 373 142	134 476
1910.0110	Peles depiladas de suínos, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1910.0120	Peles depiladas de répteis e de outros animais, curtidas ou <i>crust</i> , apergaminhadas ou preparadas após curtimento	m²	-	-	-	-	-
1910.8010	Serviço de curtimento e outras preparações do couro		40	-	413 669	-	413 669
	Outros		10	-	34 187	-	29 300
1921	Fabricação de malas, bolsas, valises e outros artefatos para viagem, de qualquer material		310	-	368 073	-	338 065
1921.0010	Bolsas e mochilas de qualquer material, inclusive bolsas térmicas	um	112	11 838 388	147 854	11 658 165	144 036
1921.0013	Carteiras para dinheiro ou documentos, porta-níqueis, cigarreiras, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	um	48	3 674 257	36 408	3 386 888	30 940
1921.0015	Estojos de viagem, de toucador, de costura, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis	um	10	2 007 616	3 095	1 994 681	2 844
1921.0017	Estojos para usos diversos (óculos, binóculos, máquinas fotográficas, instrumentos musicais), de couro natural ou artificial ou de matérias têxteis	um	25	15 357 310	16 804	15 534 562	15 322
1921.0020	Malas, maletas, bolsas e valises para viagem, de qualquer material	um	63	6 006 448	130 041	5 657 135	112 235

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1921.0035	Pastas de couro para documentos ou para estudantes	um	24	459 573	11 462	413 422	10 915
1921.0037	Pastas para documentos e para estudantes de qualquer material, exceto couro	um	19	3 021 404	13 965	3 033 119	13 329
1921.8010	Serviço de confecção de malas, bolsas e outros artefatos para viagem de qualquer material		9	-	8 445	-	8 445
1929	Fabricação de outros artefatos de couro		68	-	302 618	-	250 847
1929.0010	Arreios e selas, focinheiras, coleiras, mantas de sela, de qualquer material	kg	6	325 437	3 214	316 312	2 914
1929.0020	Artigos de couro natural ou reconstituído para usos técnicos (juntas, tubos, mangueiras, etc.)	kg	-	-	-	-	-
1929.0040	Artigos de seleiro ou de correio para quaisquer animais, de qualquer material (couros, tecidos, etc.)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1929.0050	Artigos diversos de couro natural ou reconstituído (etiquetas de couro, ossos para cães, etc.)	kg	33	39 058 472	266 027	35 175 411	214 625
1929.0080	Correias transportadoras ou correias de transmissão para máquinas, de couro natural ou reconstituído	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1929.0120	Pulseiras de relógios e suas partes - exclusive metálicas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1929.8010	Serviço de confecção de artefatos de couro		23	-	29 126	-	29 126
	Outros		6	-	4 251	-	4 181
1931	Fabricação de calçados de couro		609	-	7 735 304	-	6 373 133
1931.0010	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	265	146 257 629	5 431 652	143 915 051	4 412 105
1931.0020	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	20	8 825 484	110 276	9 416 337	122 461
1931.0030	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	par	114	32 927 460	1 255 578	29 726 990	1 008 482
1931.0040	Calçados de couro feminino, para uso profissional	par	7	1 579 666	42 372	1 575 892	42 480
1931.0050	Calçados de couro masculino, para uso profissional	par	24	7 635 440	224 522	7 449 542	220 288
1931.0055	Calçados de couro, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	23	6 887 374	184 720	6 305 977	169 526
1931.0100	Contrafortes de couro para calçados	par	3	1 258 410	4 596	1 108 410	3 990
1931.0105	Palmilhas para calçados, de qualquer material, exclusive ortopédicas	kg	32	38 446 555	134 778	31 914 195	89 402
1931.0110	Partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	par	18	17 074 478	192 417	14 823 634	150 061
1931.0130	Solas, solados e saltos de couro para calçados	kg	8	4 277 369	38 631	4 271 687	38 576
1931.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de couro		51	-	77 714	-	77 714
1931.8020	Serviço de confecção de cortes, viras, contrafortes e outros acessórios para calçados de couro		44	-	38 049	-	38 049
1932	Fabricação de tênis de qualquer material		163	-	1 759 513	-	1 754 995
1932.0005	Partes superiores, de materiais não especificados, para tênis de qualquer material	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.0020	Tênis passeio, de couro, infantil	par	14	7 395 413	77 294	8 162 779	102 394
1932.0030	Tênis passeio, de couro, para adultos	par	15	10 047 450	233 467	10 599 787	252 678
1932.0035	Tênis atlético de couro (exclusivamente para a prática de esportes)	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.0060	Tênis passeio, de plástico montado, infantil	par	9	2 870 965	39 403	4 540 452	69 379
1932.0070	Tênis passeio, de plástico montado, para adultos	par	13	16 933 349	446 604	16 427 244	431 991
1932.0075	Tênis atlético, de plástico montado (exclusivamente para a prática de esportes)	par	7	4 626 467	63 102	4 482 134	61 247
1932.0080	Tênis atlético, de material têxtil (exclusivamente para a prática de esportes)	par	15	11 059 344	185 125	10 258 662	169 090
1932.0090	Tênis passeio, de material têxtil (feminino, masculino ou infantil)	par	64	34 273 163	691 191	35 014 554	645 064
1932.0120	Tênis passeio, de plástico moldado (feminino, masculino ou infantil)	par	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1932.0150	Tênis atlético, de plástico moldado (exclusivamente para a prática de esportes)	par	-	-	-	-	-
1932.0160	Tênis passeio, de borracha moldada (feminino, masculino ou infantil)	par	7	1 657 409	13 106	1 657 409	13 106
1932.0190	Tênis atlético, de borracha moldada (exclusivamente para a prática de esportes)	par	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1932.8010	Serviços relacionados à confecção de tênis de qualquer material		15	-	6 035	-	6 035
	Outros		4	-	4 184	-	4 011
1933	Fabricação de calçados de plástico		154	-	2 375 140	-	2 383 244
1933.0020	Calçados de plástico montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	42	48 606 279	677 162	48 768 274	679 274
1933.0030	Calçados de plástico montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	16	14 705 508	166 434	14 912 802	177 976
1933.0040	Calçados de plástico montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	par	7	4 141 339	37 041	3 782 158	34 927
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
1933.0065	Calçados de material plástico montado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	8	1 558 737	24 370	1 862 569	41 936
1933.0160	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	6	64 640 300	529 297	64 880 831	530 397
1933.0170	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	6	26 728 630	204 374	26 521 273	202 680
1933.0180	Calçados de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	4	54 555 087	451 349	55 468 682	458 686
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	8 061 578	29 085	7 999 314	28 463
1933.0200	Solas, solados e saltos de plástico para calçados	par	36	120 404 707	224 726	111 842 354	198 930
1933.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de plástico		5	-	(x)	-	(x)
1933.8020	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de plástico		14	-	11 630	-	11 630
	Outros		7	-	19 670	-	18 345
1939	Fabricação de calçados de outros materiais		177	-	1 314 010	-	1 121 535
1939.0090	Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	24	178 314 157	560 728	174 726 888	548 237
1939.0100	Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	4	2 370 385	21 743	2 190 497	19 981
1939.0110	Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	7	5 395 030	7 170	11 943 401	13 465
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0120	Calçados de têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis	par	10	2 410 155	38 821	2 348 756	36 522
1939.0130	Calçados de têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis	par	7	3 061 381	16 381	2 739 153	15 344
1939.0140	Calçados de têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis	par	5	426 677	4 660	425 567	4 582
1939.0150	Calçados de têxtil, para uso profissional, feminino	par	-	-	-	-	-
1939.0160	Calçados de têxtil, para uso profissional, masculino	par	3	549 632	6 427	537 470	6 280
1939.0165	Calçados de têxtil, para esportes (sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético	par	6	784 119	10 192	778 371	10 051

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1939.0210	Calçados de outros materiais - exceto couro, plástico, borracha e têxtil	par	21	20 963 822	323 137	14 150 499	168 468
1939.0230	Partes de madeira para calçados	kg	4	1 958 419	16 581	2 081 233	18 769
1939.0240	Partes de outras matérias para calçados	kg	8	40 006 103	41 665	40 615 463	42 780
1939.0250	Partes superiores, de borracha, para calçados e seus componentes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
1939.0260	Partes superiores, de materiais não especificados, para calçados e seus componentes	kg	-	-	-	-	-
1939.0270	Partes superiores, de têxtil, para calçados e seus componentes	kg	-	-	-	-	-
1939.0280	Solas, solados e saltos de borracha para calçados	par	38	86 390 168	237 064	73 981 696	208 022
1939.8010	Serviços relacionados à confecção de calçados de borracha		3	-	2 086	-	2 086
1939.8020	Serviços relacionados à confecção de calçados de outros materiais		28	-	17 211	-	17 211
1939.8030	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de borracha		-	-	-	-	-
1939.8040	Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados de outros materiais		5	-	2 015	-	2 015
	Outros		4	-	8 130	-	7 721
2010	Desdobramento de madeira		1 122	-	5 168 646	-	4 096 777
2010.0005	Barrotes e caibros de madeira para construção	m³	21	948 041	18 514	908 935	12 169
2010.0010	Dormente de madeira para vias férreas e semelhantes, impregnados	m³	5	17 119	12 289	17 619	14 634
2010.0020	Dormente de madeira para vias férreas e semelhantes, não impregnados	m³	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2010.0030	Lã de madeira; farinha de madeira	kg	-	-	-	-	-
2010.0040	Madeira em bruto tratada com creosoto ou outro agente de conservação	m³	68	30 306 326	278 253	32 478 405	250 466
2010.0050	Madeira em partículas ou estilhas	t	17	448 220	667 877	268 679	310 847
2010.0060	Madeira perfilada	m³	14	161 543	244 590	161 992	241 485
2010.0070	Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	577	6 140 631	2 992 086	5 315 924	2 423 946
2010.0080	Postes de madeira tratados com creosoto ou outro conservante	m³	20	374 060	59 407	343 642	53 320
2010.0090	Pranchas de madeira	m³	40	35 329	47 674	33 924	45 997
2010.0100	Serragem e outros resíduos de madeira	t	110	2 431 572	79 589	2 253 947	74 852
2010.0110	Tábuas e ripas de madeira	m³	77	320 822	103 987	309 823	94 783
2010.0120	Tacos e frisos de madeira para assoalhos, forros de madeira, exceto de madeira folheada ou compensada	m²	49	5 620 367	309 769	5 670 707	220 646
2010.0130	Vigas de madeira	m³	21	1 353 252	16 373	1 351 897	15 454
2010.8010	Serviço de desdobramento de madeira		96	-	330 544	-	330 544
2010.8020	Serviço de preservação e imunização da madeira		5	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	7 694	-	7 635
2021	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada ou aglomerada		311	-	6 303 494	-	5 417 461
2021.0010	Folhas para folheados, laminas e folhas para compensados (contraplacados)	m³	86	1 262 162	568 621	995 513	426 686
2021.0020	Madeira compensada (contraplacada), constituída exclusivamente de folhas de madeira	m³	82	2 863 620	1 644 278	2 772 711	1 578 386
2021.0030	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	m³	57	1 958 908	1 098 566	1 276 165	714 430
2021.0040	Madeira densificada (compactada), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	m³	36	1 674 029	587 855	1 392 668	498 492
2021.0050	Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	20	1 373 298	1 117 286	1 156 442	978 427
2021.0060	Painéis de partículas de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	m³	23	2 727 322	1 276 896	2 618 766	1 211 048
2021.8010	Serviço de manufatura de painéis e outros artefatos de madeira aglomerada ou serviços relacionados		7	-	9 992	-	9 992

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2022	Fabricação de esquadrias de madeira, de casas de madeira pré-fabricadas, de estruturas de madeira e artigos de carpintaria		278	-	1 448 754	-	1 375 823
2022.0003	Armações de madeira para concreto	kg	3	20 517 770	25 709	19 370 110	24 290
2022.0005	Armários de madeira embutidos	m²	18	62 846	22 287	62 575	20 932
2022.0020	Caixilhos, alizares e soleiras de madeira	m³	49	892 782	225 705	892 764	225 615
2022.0040	Construções de madeira pré-fabricadas (inclusive casas)	um	11	64 177	17 462	63 755	17 068
2022.0045	Escadas e degraus de madeira	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2022.0050	Obras diversas de carpintaria para construção	kg	14	9 292 247	325 464	9 298 334	324 782
2022.0060	Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira	m²	17	5 989 214	323 303	5 151 468	268 465
2022.0070	Portas e janelas de madeira	m²	151	12 735 442	496 850	12 589 175	482 727
2022.8010	Serviço de carpintaria		13	-	(x)	-	(x)
	Outros		15	-	11 973	-	11 945
2023	Fabricação de artefatos de tanoaria e embalagens de madeira		114	-	531 306	-	509 689
2023.0010	Aduelas, barris, cubas e outras obras de tanoeiro	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2023.0020	Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes de madeira	mil	45	150 420	158 035	148 560	156 326
2023.0030	Carretéis de madeira para cabos (para enrolamento e transporte de cabos telefônicos e semelhantes)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2023.0050	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	mil	53	366 294	229 876	349 463	210 022
2023.8010	Serviços de produção de embalagens de madeira ou serviços relacionados		13	-	137 724	-	137 724
	Outros		3	-	5 671	-	5 618
2029	Fabricação de artefatos diversos de madeira, palha, cortiça e material trançado - exceto móveis		187	-	850 664	-	738 968
2029.0020	Artigos de madeira não especificados em outras classes (coelhais, gaiolas, casas para cães, caixas para som, etc.)	kg	49	15 148 207	130 122	13 807 871	125 851
2029.0035	Artigos diversos de cortiça aglomerada	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0045	Artigos diversos de cortiça natural, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2029.0060	Artigos diversos de matérias vegetais ou não, para entrançar (esteiras, tranças, capachos e divisórias)	kg	3	140 847	4 218	140 847	4 218
2029.0080	Artigos para polir e luvas para fricção, mesmo forradas, de bucha (lufa)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0090	Artigos para serviços de mesa ou para usos domésticos de matérias para entrançar, inclusive invólucros de palhas para garrafas	kg	-	-	-	-	-
2029.0095	Assento e tampo sanitário de madeira	um	3	153 068	5 410	145 487	5 138
2029.0100	Bobinas, carretéis e outras obras de madeira torneada	kg	7	1 330 021	7 600	1 299 180	7 414
2029.0120	Cabides de madeira para roupas	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0140	Cabos de madeira para ferramentas, vassouras, escovas, etc.	mil	26	191 451	173 222	132 495	73 673
2029.0170	Cestos, de qualquer espécie, para qualquer uso, de vime, junco, palha trançada e semelhantes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0200	Cortiça natural em cubos, chapas, folhas ou tiras	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2029.0210	Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada	kg	-	-	-	-	-
2029.0240	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, em madeira	kg	3	511 885	3 502	606 852	4 180
2029.0285	Estojo de madeira para serviços de mesa, para objetos científicos, para jóias, uso escolar, etc.	um	4	619 821	3 005	808 193	4 126
2029.0290	Ferramentas e armações de ferramentas, de madeira	mil	3	775	4 053	776	4 055
2029.0300	Formas, alargadeiras e esticadores de madeira para calçados	um	-	-	-	-	-
2029.0340	Molduras de madeira para quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	m	42	101 992 747	444 678	98 359 542	435 852
2029.0360	Pregadores de roupas, de madeira	mil	4	90 166	9 986	89 079	9 958
2029.0390	Tábuas de madeira para lavar e passar roupas	um	6	567 603	17 298	578 284	17 120
2029.0420	Utensílios de madeira para mesa e cozinha, inclusive caixas para condimentos	kg	11	3 513 301	22 004	3 509 189	21 844
2029.8010	Serviços de produção de artefatos diversos de madeira, cortiça e material trançado ou serviços relacionados		18	-	15 297	-	15 297
	Outros		8	-	10 270	-	10 244

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2110	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel		38	-	8 319 642	-	6 622 988
2110.0010	Pastas de outras matérias fibrosas celulósicas - exceto de madeira	t	3	1 982	3 460	1 910	3 550
2110.0020	Pastas mecânicas (quimtermomecânicas, termomecânicas) de madeira	t	10	111 470	65 084	84 230	44 747
2110.0044	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato, branqueadas	t	14	6 428 964	7 179 553	5 268 366	5 853 464
2110.0050	Pastas químicas de madeira para dissolução (cruas, semibranqueadas ou branqueadas)	t	3	108 900	181 891	108 085	180 523
2110.0054	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, não branqueadas	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.0058	Pastas químicas de madeira, processo sulfito, branqueadas ou não	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.0070	Pastas semiquímicas de madeira; pastas mecanoquímicas de madeira	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2110.8010	Serviços de produção de celulose e de pastas para a fabricação de papel ou serviços relacionados		3	-	509	-	509
	Outros		5	-	889 144	-	540 195
2121	Fabricação de papel		257	-	10 979 002	-	8 937 560
2121.0005	Desperdícios e aparas de papel ou de cartão	kg	27	25 163 112	17 279	27 370 603	18 705
2121.0010	Papel-feltro ou papéis de outros tipos, sem revestir	t	5	44 870	113 998	43 870	113 313
2121.0020	Papéis de outros tipos, revestidos de substâncias inorgânicas	t	7	64 657	210 842	66 056	226 635
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	5	27 248	50 827	24 929	47 538
2121.0055	Papel gomado ou adesivo (auto-adesivos)	t	13	209 085	315 145	193 266	285 602
2121.0060	Papel <i>kraftliner</i> para cobertura, não-revestido	t	12	722 813	358 433	603 949	246 118
2121.0070	Papel autocopiativo, em rolos ou folhas	t	6	173 908	375 474	167 994	345 864
2121.0090	Papel cristal e outros papéis calandrados transparentes (para embalagem)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0100	Papel de camadas múltiplas; papel <i>testliner</i> de peso não superior a 150 g/m²	t	9	390 469	661 905	322 674	513 941
2121.0130	Papel em rolos contínuos utilizados na fabricação de papéis higiênicos, lenços, toalhas ou semelhantes para usos doméstico ou sanitário	t	19	348 298	434 523	295 952	268 610
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	3	180 583	357 424	178 842	354 191
2121.0170	Papel <i>kraft</i> para embalagem, não-revestido, exceto encrespado ou estampado	t	26	1 547 649	1 475 695	1 219 991	1 025 815
2121.0175	Papel <i>kraft</i> , para sacos de grande capacidade, sem revestir ou encrespado, estampado ou perfurado	t	3	102 694	60 593	102 033	60 199
2121.0180	Papel <i>kraft</i> , revestido de matéria inorgânica, exceto o de uso gráfico	t	3	3 084	972	3 004	899
2121.0185	Papel impermeável a gorduras	t	-	-	-	-	-
2121.0190	Papel obtido por colagem de folhas sobrepostas, não-revestido nem impregnado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0195	Papel ondulado, gofrado, estampado, corrugado, etc., não especificado	t	13	186 373	54 278	276 205	57 983
2121.0197	Papel pergaminho	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0198	Papel revestido ou impregnado, recoberto ou colorido (exceto com substâncias inorgânicas)	t	12	30 513	52 872	41 237	65 327
2121.0210	Papel semiquímico para ondular (papel miolo), não-revestido (para caixas de papelão ondulado)	t	24	770 431	874 952	341 890	147 409
2121.0220	Papel sulfite para embalagem (papel seda próprio para embalagem de frutas)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2121.0230	Papel utilizado na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestido de matéria inorgânica (papel <i>couche</i> leve)	t	20	555 980	1 291 313	513 652	1 191 007

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2121.0240	Papel vegetal (para desenho)	t	-	-	-	-	-
2121.0260	Papel, não-revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, <i>bouffant</i> , monolúcido)	kg	33	1 986 699 044	4 170 445	1 743 701 213	3 865 043
2121.8010	Serviço de produção de papel ou serviços relacionados		9	-	19 159	-	19 159
	Outros		8	-	82 872	-	84 202
2122	Fabricação de papelão liso, cartolina e cartão		39	-	1 469 967	-	1 378 673
2122.0020	Cartão-feltro ou cartão-filtro	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0030	Cartão ou cartolina <i>kraftliner</i> para cobertura	t	4	11 927 673	146 640	11 907 602	111 581
2122.0045	Cartão ou cartolina gomado ou adesivo (auto-adesivos)	t	3	5 125	30 367	5 146	30 504
2122.0060	Cartão ou cartolina obtido por colagem de folhas sobrepostas, não-revestido nem impregnado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0065	Cartão ou cartolina <i>Kraft</i> para embalagem, não-revestido, exceto encrespado ou estampado	t	4	34 952	36 920	34 445	36 437
2122.0070	Cartão pergaminho (para encadernação, artigos de viagem, etc.)	t	-	-	-	-	-
2122.0080	Cartão ou cartolina não-revestido, para usos na escrita, impressão ou outros fins gráficos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2122.0087	Cartão ou cartolina revestidos com substâncias inorgânicas (cartão <i>Kraft</i> , <i>couche</i> leve)	t	3	120 749	210 993	109 067	189 999
2122.0088	Cartão ou cartolina diversos revestidos, impregnados ou recobertos (exceto com substâncias inorgânicas)	t	4	11 740	37 739	10 179	35 809
2122.0090	Cartão ou cartolina de outros tipos, sem revestir, com peso superior a 150 g/m²	t	16	553 889	960 020	536 529	925 298
2122.8010	Serviço de produção de cartolina ou cartão ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	47 288	-	49 045
2131	Fabricação de embalagens de papel		123	-	1 632 803	-	1 591 215
2131.0010	Embalagens diversas de papel (capas para discos, caixas, cartuchos e outras)	t	63	491 685	762 703	423 386	754 472
2131.0020	Papel para embalagem de cigarros, mesmo cortado em dimensões próprias	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2131.0030	Sacos e bolsas de papel	t	49	481 657	745 735	462 824	724 417
2131.8010	Serviço de confecção de embalagens de papel ou serviços relacionados		9	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	124 365	-	112 326
2132	Fabricação de embalagens de papelão - inclusive a fabricação de papelão corrugado		203	-	6 935 121	-	6 517 593
2132.0010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	t	93	2 126 202	3 880 351	2 026 166	3 685 714
2132.0020	Caixas e cartonagens dobráveis de cartão ou cartolina	t	35	382 476	2 276 452	376 342	2 260 014
2132.0030	Embalagens diversas de cartão corrugado ou ondulado, exceto caixas	t	11	26 676	63 130	22 681	58 901
2132.0040	Embalagens diversas de cartão ou cartolina, exceto caixas ou cartonagens	t	19	192 266	170 238	192 685	170 165
2132.0045	Embalagens diversas de pastas de celulose	t	5	24 893	24 199	25 847	23 218
2132.0050	Chapas de papelão ondulado ou corrugado	t	33	361 802	506 702	232 353	305 533
2132.8010	Serviço de confecção de embalagens de cartão ou papelão ou serviços relacionados		7	-	14 049	-	14 049
2141	Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão para escritório		166	-	990 664	-	909 886
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	26 347 228	24 293	22 599 198	21 791

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2141.0028	Classificadores para arquivos, capas para encadernações, para processos, etc.	t	5	1 030	2 131	985	2 001
2141.0030	Envelopes	t	29	149 711	117 081	133 765	107 688
2141.0050	Etiquetas de papel ou cartão, impressas ou não	t	79	552 586	456 188	141 292	379 527
2141.0065	Artefatos diversos de papel utilizados para escrita ou impres- são, impressos, estampados ou perfurados	kg	14	20 767 921	187 020	20 534 519	180 215
2141.0070	Artefatos de papel para aparelhos registradores	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2141.0080	Papel autocopiativo, cortado e acondicionado em caixas	kg	4	1 950 775	10 237	2 006 059	10 917
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	14	21 667 729	159 930	21 482 829	154 466
2141.8010	Serviço de confecção de artefatos de papel, papelão, cartolina e cartão, para escritório ou serviços relacionados		10	-	18 423	-	18 423
	Outros		5	-	15 361	-	34 858
2142	Fabricação de fitas e formulários contínuos - impressos ou não		31	-	659 834	-	620 511
2142.0010	Formulários contínuos impressos ou não	t	21	104 337	536 429	97 984	497 105
2142.8010	Serviço de confecção de formulários contínuos impressos ou não ou serviços relacionados		10	-	123 406	-	123 406
2149	Fabricação de outros artefatos de pastas, papel, papelão, cartolina e cartão		173	-	4 026 283	-	3 829 294
2149.0010	Absorventes e tampões higiênicos	mil	13	14 307 934	613 243	14 155 033	598 014
2149.0020	Álbuns para amostras ou para coleções	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2149.0045	Artigos de usos doméstico, toucador, higiênico, hospitalar, etc., de pasta de papel, papel, pasta (<i>ouate</i>) ou de mantas de fibra de celulose	kg	4	3 845 590	29 090	4 012 477	30 777
2149.0050	Artigos diversos de papel, cartão ou pastas	t	23	44 400	73 640	39 792	68 241
2149.0060	Artigos moldados ou prensados de pastas de papel	kg	-	-	-	-	-
2149.0070	Bandejas, travessas, pratos, copos e artigos semelhantes de pa- pel ou cartão	kg	7	1 021 960	(x)	936 715	(x)
2149.0080	Blocos e chapas filtrantes, de pasta de papel	kg	-	-	-	-	-
2149.0090	Carretéis, bobinas e suportes semelhantes de papel, cartão e pas- tas	kg	18	51 091 391	99 937	50 756 042	98 526
2149.0160	Fraldas descartáveis	mil	18	40 484 578	1 254 400	40 091 101	1 243 955
2149.0170	Lenços e toalhas de mão	kg	14	30 004 436	136 311	28 340 780	130 649
2149.0180	Papel de parede e revestimentos de parede semelhantes (papel para vitrais)	kg	-	-	-	-	-
2149.0200	Artefatos de papel e cartão diversos, e pasta (<i>ouate</i>) de celulo- se revestidos, impregnados ou recobertos	t	5	16 641	36 991	7 358	16 663
2149.0230	Papel higiênico	t	36	451 461	1 585 303	428 529	1 469 788
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	t	26	56 351	177 523	52 753	153 363
2149.8010	Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão, car- tolina ou cartão - exceto para escritório, ou serviços relacionados		7	-	14 432	-	14 432
	Outros		9	-	5 413	-	4 886
2214	Edição de discos, fitas e outros materiais gravados		9	-	119 579	-	119 856
2214.0010	Discos fonográficos gravados (matrizes)	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2214.0020	Discos gravados (matrizes) para sistemas de leitura por raio <i>laser</i> (CD)	mil	6	66 652	117 761	66 704	117 883
2214.0030	Fitas magnéticas gravadas (matrizes)	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2214.0040	Música manuscrita ou impressa, ilustrada ou não	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
	Outros		3	-	1 818	-	1 972

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2215	Edição de livros, revistas e jornais		84	-	1 621 324	-	1 293 489
2215.0010	Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, somente editados	mil	3	776	33 480	1 282	58 203
2215.0020	Listas telefônicas, de telex ou telefax, somente editadas	mil	-	-	-	-	-
2215.0030	Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, somente editados	mil	3	2 659	22 191	2 242	20 858
2215.0040	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, somente editados	mil	17	190 404	130 299	187 140	114 779
2215.0050	Livros, brochuras ou impressos didáticos, somente editados	mil	15	203 496	860 255	191 549	606 105
2215.0060	Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, somente editados	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2215.0070	Livros, brochuras ou impressos literários, somente editados	mil	3	2 763	52 970	1 585	32 618
2215.0080	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literários, didáticos ou infantis), somente editados	mil	6	4 293	13 000	4 293	13 000
2215.0090	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), somente editados	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2215.0100	Publicações periódicas, somente editadas	mil	5	36 747	54 775	36 744	54 774
2215.0110	Revistas, mesmo publicadas por organismos especializados (esportes, medicina, etc.), somente editadas	mil	19	1 828 379	275 946	1 807 809	214 052
2215.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados		2	-	(x)	-	(x)
2215.8020	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados		5	-	53 707	-	53 707
2215.8030	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas		3	-	89 169	-	89 169
	Outros		5	-	35 531	-	36 225
2216	Edição e impressão de livros		84	-	1 785 833	-	1 550 583
2216.0020	Catálogos de museus, bibliotecas, etc. (exceto catálogos comerciais), editados e impressos	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0030	Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, editados e impressos	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0040	Listas telefônicas, de telex ou telefax, editados e impressos	mil	5	19 187	40 944	19 181	40 891
2216.0050	Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, editados e impressos	mil	9	79 421	138 783	75 181	124 534
2216.0060	Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, editados e impressos	mil	22	271 213	777 209	225 291	624 780
2216.0070	Livros, brochuras ou impressos didáticos, editados e impressos	mil	10	96 976	238 329	66 874	176 416
2216.0080	Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, editados e impressos	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0090	Livros, brochuras ou impressos literários, editados e impressos	mil	9	16 865	117 649	16 733	115 916
2216.0100	Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literários, didáticos ou infantis), editados e impressos	mil	7	164 246	11 587	164 205	11 138
2216.0103	Obras cartográficas diversas (mapas murais, plantas topográficas, etc.) em forma de livros, editados e impressos	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0105	Obras cartográficas diversas (mapas murais, plantas topográficas, globos, etc.), editados e impressos, exceto em forma de livros	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2216.0110	Publicações de órgãos oficiais, textos de hinos, teses científicas, monografias ou semelhantes, editados e impressos	mil	-	-	-	-	-
2216.0120	Publicações destinadas a consultas, editadas e impressas	mil	9	182 242	139 545	166 087	133 639
2216.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados e impressos		6	-	317 873	-	317 873
	Outros		7	-	3 915	-	5 396

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2217	Edição e impressão de jornais		137	-	3 690 513	-	3 579 382
2217.0010	Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), editados e impressos	mil	99	2 114 938	2 163 488	2 011 030	2 052 356
2217.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados e impressos		38	-	1 527 025	-	1 527 025
2218	Edição e impressão de revistas		47	-	2 420 453	-	2 159 751
2218.0010	Publicações periódicas, editadas e impressas	mil	11	107 704	153 830	79 295	114 402
2218.0020	Revistas, mesmo publicadas por organismos especializados (esportes, medicina, etc.), editadas e impressas	mil	25	3 000 680	1 613 961	19 046 691	1 392 687
2218.8010	Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas e impressas		11	-	652 662	-	652 662
2219	Edição; edição e impressão de outros produtos gráficos		455	-	3 225 273	-	2 824 388
2219.0005	Agendas	mil	36	370 397	91 896	369 621	88 013
2219.0007	Blocos de notas, de encomendas, de recibos, de apontamentos	mil	35	1 008 247	77 942	928 020	72 834
2219.0008	Cadernos	mil	33	466 453	694 264	455 862	677 620
2219.0010	Calendários de qualquer espécie	mil	22	135 521	20 030	135 490	19 931
2219.0020	Cartões com mensagens pessoais (felicitações, agradecimentos, etc.)	mil	16	53 916	45 911	41 880	40 328
2219.0030	Cartões postais impressos ou ilustrados	mil	8	8 273	4 582	6 743	2 483
2219.0035	Catálogos comerciais	mil	29	281 909	28 971	216 766	28 639
2219.0040	Certificados de ações ou de obrigações e títulos semelhantes	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0050	Cheques	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0060	Decalcomanias de qualquer espécie	mil	11	358 784	25 232	358 702	25 270
2219.0070	Estampas, gravuras e fotografias impressas	mil	5	49 003	14 890	48 249	14 818
2219.0075	Formulários em bloco, mesmo com folhas intercaladas com papel carbono	mil	22	1 436 654	95 311	1 395 567	88 046
2219.0077	Impressos diversos para fins comerciais (inclusive rótulos de plástico impressos)	mil	127	7 414 586	1 300 742	6 778 575	996 480
2219.0078	Impressos para fins publicitários (cartazes, etc.)	mil	88	2 929 739	617 698	2 827 805	565 127
2219.0079	Livros de registro e de contabilidade	mil	6	8 986	15 670	7 335	12 860
2219.0080	Papel-moeda (cédulas)	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0088	Publicações de propaganda turística	mil	5	3 153	1 987	3 153	1 987
2219.0090	Selos postais, fiscais e semelhantes	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2219.0095	Serigrafia (<i>silk-screen</i>)	mil	5	24 604	5 884	23 604	5 711
	Outros		7	-	184 264	-	184 241
2221	Impressão de jornais, revistas e livros		127	-	1 098 997	-	1 098 997
2221.8010	Serviço de impressão de jornais para terceiros		46	-	236 412	-	236 412
2221.8040	Serviços de impressão de revistas, livros, listas telefônicas e produtos semelhantes		81	-	862 585	-	862 585
2222	Impressão de material escolar e de material para usos industrial e comercial		180	-	780 925	-	780 925
2222.8010	Serviço de impressão de calendários de qualquer espécie		11	-	9 828	-	9 828
2222.8020	Serviço de impressão de cartões de visitas, felicitações, postais, decalcomanias, etc.		22	-	42 282	-	42 282
2222.8050	Serviço de impressão em materiais diversos (plástico, tecido, couro, etc.)		29	-	198 005	-	198 005
2222.8060	Serviços de impressão de material para usos escolar, industrial, comercial e outros		93	-	486 101	-	486 101
2222.8070	Serviços de serigrafia (<i>silk-screen</i>)		25	-	44 708	-	44 708
2229	Execução de outros serviços gráficos		104	-	467 380	-	481 388
2229.0015	Caracteres tipográficos (de madeira, de plástico ou de metal)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2229.0020	Clichês para fotografuras	kg	3	65 982	(x)	65 982	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2229.0030	Clichês tipográficos ou chumbos (estereótipos)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2229.0050	Matrizes para impressão, não especificados	kg	9	345 465	12 457	317 747	12 237
2229.8010	Serviço de composição e outras preparações de impressão		65	-	400 755	-	400 755
2229.8020	Serviços de pautação, encadernação, corte, vinco, plastificação, etc.		25	-	49 738	-	49 738
	Outros		5	-	4 430	-	18 658
2231	Reprodução de discos e fitas		28	-	1 622 865	-	1 643 259
2231.0005	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material (plástico, papel, etc.), inclusive cartão telefônico	mil	10	584 108	225 707	577 982	223 362
2231.0010	Discos fonográficos reproduzidos (a partir de matrizes)	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2231.0020	Discos para sistemas de leitura por raio <i>laser</i> (CD) reproduzidos (a partir de matrizes)	mil	12	238 921	1 064 587	237 570	1 090 666
2231.0030	Fitas magnéticas reproduzidas (a partir de matrizes)	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2231.8010	Serviço de reprodução de discos e fitas		3	-	206 730	-	206 730
	Outros		3	-	125 841	-	122 501
2232	Reprodução de fitas de vídeos		5	-	163 604	-	162 715
2232.0010	Fitas de vídeo reproduzidas (a partir de matrizes)	mil	5	41 515	163 604	37 605	162 715
2232.8010	Serviço de reprodução de fitas de vídeo		-	-	-	-	-
2234	Reprodução de software em discos e fitas		4	-	7 933	-	11 517
2234.0010	Software reproduzido (a partir de matrizes), em disquetes, fitas ou outros meios, exceto papel	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2234.8010	Serviço de reprodução de software		2	-	(x)	-	(x)
2310	Coquerias		7	-	76 402	-	75 304
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	5	91 371 500	(x)	89 872 360	(x)
2310.0080	Gás de hulha, gás de água, gás pobre (gás de ar) e outros gases semelhantes - exceto gases de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	kg	-	-	-	-	-
2321	Refino de petróleo		205	-	80 457 480	-	68 135 807
2321.0010	Aguarrás mineral	t	14	31 093	88 042	30 666	86 812
2321.0025	Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	t	13	1 388 320	820 948	1 348 675	798 492
2321.0040	Butano em bruto liquefeito	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0050	Ceras de linhita, ceras de turfa, ceras de petróleo e outras ceras minerais e produtos semelhantes	t	3	455	1 912	333	1 439
2321.0090	Coque de petróleo, calcinado ou não	t	-	-	-	-	-
2321.0100	Etano, propeno (propileno), butenos (butilenos) e butadienos, liquefeitos	t	-	-	-	-	-
2321.0110	Óleo combustível	1 000 m³	14	13 394	5 985 478	8 983	4 012 171
2321.0123	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	t	16	10 332 689	6 702 796	10 330 556	6 267 119
2321.0130	Óleo diesel	1 000 m³	15	38 670	31 808 526	31 907	25 695 826
2321.0140	Gasolina automotiva	1 000 m³	14	17 535	18 510 621	15 499	14 219 920
2321.0150	Gasolina de aviação	1 000 m³	-	-	-	-	-
2321.0160	Gasolina para outros usos	1 000 m³	-	-	-	-	-
2321.0170	Graxas lubrificantes	t	10	9 162	38 826	8 748	37 350
2321.0180	Hexano comercial	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0190	Líquidos para transmissões hidráulicas	t	4	21 667	72 532	11 864	44 516
2321.0200	Naftas para petroquímica	1 000 m³	11	8 562	7 185 704	9 221	7 714 038
2321.0210	Naftas, exceto para petroquímica	1 000 m³	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2321.0230	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, não especificados	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0240	Óleos desmoldantes ou antiaderentes	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0250	Óleos lubrificantes com aditivos	t	15	30 423	118 324	22 573	79 070
2321.0260	Óleos lubrificantes sem aditivos	t	6	763 252	876 493	987 347	1 135 322
2321.0270	Óleos minerais brancos (óleos de vaselina ou parafina)	t	7	25 822	66 308	26 087	66 108
2321.0280	Óleos para isolamentos elétricos (óleos de corte, óleos para transformadores e disjuntores)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0300	Gases de petróleo ou hidrocarbonetos gasosos, não especificados, exceto gás natural	t	-	-	-	-	-
2321.0310	Outros óleos combustíveis	m³	11	3 818 298	2 729 835	5 368 938	2 055 736
2321.0320	Óleos médios de petróleo ou de minerais betuminosos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0330	Parafina	t	3	3 361	8 400	3 359	8 395
2321.0340	Propano em bruto líquido	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.0350	Querosenes, exceto de aviação	1 000 m³	17	615	1 226 348	660	1 372 947
2321.0360	Querosenes de aviação	1 000 m³	9	3 873	3 834 909	4 202	4 159 566
2321.0380	Solventes de petróleo	t	3	57 621	40 942	57 588	40 666
2321.0390	Vaselina (petrolato)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2321.8010	Serviço de beneficiamento de produtos do refino do petróleo, para terceiros ou serviços relacionados		4	-	13 619	-	13 619
2321.8020	Serviço de manufatura de produtos do refino do petróleo, para terceiros		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		16	-	326 917	-	326 694
2329	Outras formas de produção de derivados do petróleo		37	-	2 131 383	-	2 044 809
2329.0015	Gasolina automotiva formulada	1 000 m³	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2329.0017	Gasolina automotiva misturada ou preparada de outra forma	1 000 m³	-	-	-	-	-
2329.0020	Óleo diesel formulado	1 000 m³	-	-	-	-	-
2329.0030	Óleos lubrificantes básicos, com aditivos, rerrefinados	t	12	172 376	586 686	163 362	553 635
2329.0040	Óleos lubrificantes básicos, sem aditivos, rerrefinados	t	9	136 046	252 174	127 973	239 444
2329.0050	Produtos derivados do petróleo formulados, misturados ou produzidos de outras formas, exceto produtos obtidos nas refinarias	t	12	970 211	898 120	923 989	861 102
2329.8020	Serviço de produção de produtos formulados ou de outros derivados do petróleo, exceto produtos do refino		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	394 403	-	390 628
2330	Elaboração de combustíveis nucleares		1	-	(x)	-	(x)
2330.0010	Elementos combustíveis (cartuchos), irradiados, para reatores nucleares	kg	-	-	-	-	-
2330.0020	Elementos combustíveis (cartuchos), não irradiados, para reatores nucleares	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2330.0030	Elementos químicos radioativos e isótopos radioativos e seus compostos; misturas e resíduos contendo esses produtos	kg	-	-	-	-	-
2330.8010	Serviço de tratamento de resíduos nucleares		-	-	-	-	-
2340	Produção de álcool		270	-	10 475 353	-	10 106 152
2340.0010	Álcool etílico desnaturado	1 000 L	37	1 502 552	1 033 065	1 559 814	1 053 428
2340.0020	Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume menor que 80% (álcool puro)	1 000 L	7	138 006	146 673	130 067	139 028
2340.0030	Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80% (anidro e hidratado)	1 000 L	221	12 651 677	9 262 032	12 426 077	8 880 111
2340.8010	Serviço de produção de álcool ou serviços relacionados		5	-	33 584	-	33 584
2411	Fabricação de cloro e álcalis		56	-	2 212 705	-	1 908 488
2411.0010	Carbonato de sódio (barrilha)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2411.0020	Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico)	t	12	438 020	92 660	401 298	83 021
2411.0030	Cloro	t	10	363 000	387 518	196 289	247 910

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2411.0040	Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2411.0050	Hidróxido de sódio (soda cáustica) sólido	t	16	1 232 117	1 372 660	1 150 191	1 287 074
2411.0060	Hipocloritos de sódio	t	13	400 807	138 330	399 276	137 833
2411.8010	Serviço de produção de cloro e álcalis ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	221 537	-	152 650
2412	Fabricação de intermediários para fertilizantes		232	-	8 429 164	-	4 631 943
2412.0010	Ácido fosfórico utilizado na preparação de adubos e fertilizantes	t	3	243 060	370 731	110 173	163 895
2412.0020	Ácido nítrico e sulfonítrico	t	5	544 721	466 094	119 506	112 991
2412.0030	Ácido sulfúrico	t	17	4 496 884	1 057 953	1 670 076	366 522
2412.0050	Amoníaco (amoníaco)	t	11	1 124 798	974 572	414 181	301 698
2412.0060	Diidrogeno - ortofosfato de amônio - inclusive misturas hidro- genadas	t	34	781 637	677 939	761 461	661 789
2412.0065	Escórias de desfosforação	kg	-	-	-	-	-
2412.0070	Fosfatos de diamônio	t	10	27 645	23 143	22 327	18 658
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	3	13 168 621	8 596	5 077 041	3 323
2412.0100	Nitrato de amônio, mesmo em solução aquosa	kg	3	488 266 020	340 281	415 628 020	287 168
2412.0110	Óleo (ácido sulfúrico fumante / fumegante)	t	3	83 454	24 381	62 108	19 031
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	34	319 027	348 534	277 999	132 932
2412.0130	Superfosfatos duplos e triplos	t	30	992 450	532 518	790 997	448 900
2412.0140	Superfosfatos simples	t	38	8 080 344	2 134 862	4 347 979	729 420
2412.0150	Uréia	t	41	1 591 735	1 469 560	1 487 515	1 385 614
2412.8010	Serviço de produção de intermediários para fertilizantes ou servi- ços relacionados		-	-	-	-	-
2413	Fabricação de fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos		305	-	15 421 798	-	14 407 136
2413.0010	Adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo mis- turados entre si	kg	21	85 573 181	349 852	83 411 631	343 251
2413.0020	Adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	t	41	1 235 539	773 874	1 187 574	760 503
2413.0030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	137	19 438 192	12 722 713	17 971 654	11 787 883
2413.0040	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	t	33	571 908	349 966	362 144	226 524
2413.0050	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos com nitrogênio ou potássio, não especificados	t	19	890 567	357 743	847 025	335 057
2413.0052	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados, não es- pecificados	t	6	497 623	342 470	497 473	342 359
2413.0055	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados, não especificados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2413.0057	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, potássicos, não es- pecificados	t	35	888 132	501 728	982 616	588 253
2413.0059	Cianamida cálcica	kg	-	-	-	-	-
2413.0060	Nitrato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2413.0070	Sulfatos de potássio	kg	9	3 105 366	(x)	3 059 409	(x)
2413.8010	Serviço de produção de fertilizantes ou serviços relacionados		3	-	14 961	-	14 961
	Outros		10	-	8 492	-	8 343
2414	Fabricação de gases industriais		627	-	2 693 343	-	2 374 227
2414.0005	Acetileno	kg	61	11 047 049	79 163	10 227 904	74 079
2414.0010	Argônio (gases raros)	m³	83	82 287 787	190 069	66 029 586	175 698
2414.0015	Ar líquido ou ar comprimido	m³	57	517 784 015	361 288	365 776 791	291 940

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2414.0020	Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	t	80	305 495	158 225	308 912	190 423
2414.0025	Gases raros, não especificados	kg	68	22 109 730	450 434	20 658 349	189 690
2414.0030	Hidrogênio	m³	75	120 214 602	164 215	120 057 523	167 347
2414.0040	Nitrogênio	1 000 m³	92	2 526 191	471 673	2 468 370	477 947
2414.0050	Oxigênio	1 000 m³	100	3 827 123	789 430	3 853 138	778 257
2414.8010	Serviço de produção de gases industriais ou serviços relacionados		11	-	28 846	-	28 846
2419	Fabricação de outros produtos inorgânicos		276	-	5 029 167	-	3 561 838
2419.0010	Ácido clorossulfúrico	kg	-	-	-	-	-
2419.0020	Ácido perclórico	kg	-	-	-	-	-
2419.0030	Ácido fosfórico ou polifosfórico, exclusive os utilizados na pre- paração de adubos e fertilizantes	t	6	922 541	1 061 192	83 097	100 297
2419.0033	Ácidos inorgânicos e compostos oxigenados inorgânicos de ou- tros tipos (monóxido de carbono)	kg	12	12 235 941	42 234	12 251 889	42 401
2419.0040	Aluminato de sódio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0050	Argilas e terras ativadas, não especificadas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0060	Bentonita (matéria mineral natural ativada)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0065	Boratos; peroxoboratos (perboratos)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0070	Carbonato de bário	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0080	Carbonato de cálcio	t	14	752 965	121 230	779 699	127 138
2419.0100	Carbonatos de amônio, inclusive o comercial	kg	-	-	-	-	-
2419.0110	Carbonatos de potássio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0115	Carbonatos, peroxocarbonatos (percarbonatos), não especifi- cados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0118	Carbonetos de cálcio, silício e outros	t	4	110 041	201 658	110 529	202 628
2419.0145	Cianetos (cuproso ou cúprico), oxicianetos e cianetos complexos, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0150	Cloratos de sódio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0155	Cloratos; bromatos e perbromatos; iodatos e periodatos, não es- pecificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0160	Cloreto de alumínio	kg	4	40 535 000	33 726	32 883 860	29 308
2419.0170	Cloreto de amônio	kg	-	-	-	-	-
2419.0180	Cloreto de bário	kg	3	3 047 310	7 550	2 147 705	5 317
2419.0190	Cloreto de cálcio	kg	3	21 412 944	18 788	21 256 372	18 321
2419.0200	Cloreto de magnésio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0205	Cloretos de potássio	t	8	53 986	43 367	54 068	43 598
2419.0210	Cloreto de zinco	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0215	Cloretos, oxicloretos e hidroxicloretos; brometos e oxibrometos, iodetos e oxiodetos, não especificados	kg	4	54 474 903	27 674	61 330 855	30 559
2419.0220	Clorito de sódio	kg	6	8 738 635	23 516	7 764 668	20 969
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 elemen- tos não-metálicos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0235	Dióxido de enxofre	kg	4	50 376	728	50 376	728
2419.0240	Dióxido de manganês	kg	4	3 705 967	37 498	3 639 967	37 411
2419.0250	Dióxido de silício (em pó, aerogel e outros), exceto sílica gel	t	3	29 593	60 068	28 981	58 055
2419.0260	Dióxidos de titânio	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0270	Dissulfeto de carbono	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0283	Enxofre refinado e o recuperado, exceto o enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	kg	9	80 124 044	88 790	20 985 265	11 867
2419.0285	Enxofre precipitado, sublimado e o coloidal	kg	-	-	-	-	-
2419.0290	Fluorácidos e outros compostos de flúor (ácido fluossilícico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0295	Flúor, bromo ou iodo	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2419.0300	Fluoreto de hidrogênio (ácido fluorídrico)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0310	Fluoretos de alumínio	kg	-	-	-	-	-
2419.0315	Fluoretos, exceto de alumínio	kg	-	-	-	-	-
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	8	299 192 077	241 109	247 012 429	203 698
2419.0350	Fosfato mono ou dissódico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0353	Fosfetos, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2419.0355	Fosfinatos, fosfonatos (fosfitos), fosfatos e polifosfatos, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0360	Sílica gel (gel de sílica)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0363	Hexafluoraluminato de sódio (criolita sintética); outros fluossilicatos, fluoraluminatos e sais complexos de flúor	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0366	Hidrazina e hidroxilamina e seus sais inorgânicos	t	-	-	-	-	-
2419.0370	Hidrogenocarbonato (bicarbonato) de sódio	kg	4	54 389 034	57 844	50 481 034	50 496
2419.0380	Hidróxido de alumínio	kg	-	-	-	-	-
2419.0390	Hidróxido de magnésio	kg	-	-	-	-	-
2419.0400	Hipocloritos de cálcio, inclusive o comercial	t	5	18 323	92 339	18 897	95 804
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0445	Monóxido de chumbo (litargírio), minio (zarcão) e outros óxidos de chumbo	kg	-	-	-	-	-
2419.0450	Nitrato de cálcio	t	-	-	-	-	-
2419.0455	Nitritos e nitratos, exceto nitrato de cálcio	t	4	4 533	7 089	4 815	7 499
2419.0460	Óxido de zinco (branco de zinco)	kg	8	12 141 468	37 766	8 128 049	28 479
2419.0470	Óxidos e hidróxidos de ferro; terras corantes	kg	4	41 444 633	107 229	12 323 740	31 930
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0486	Óxidos e hidróxidos de cromo	kg	4	92 040	973	156 985	1 711
2419.0488	Óxidos, hidróxidos e peróxidos, não especificados	kg	12	2 951 740	70 567	3 032 035	78 311
2419.0490	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas ou reconstituídas	kg	-	-	-	-	-
2419.0500	Percloratos	kg	-	-	-	-	-
2419.0501	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia	kg	4	68 784 790	223 145	68 784 790	223 145
2419.0503	Peróxido de zinco	kg	-	-	-	-	-
2419.0510	Pigmentos e preparações à base de dióxido de titânio	kg	6	4 828 224	42 122	4 806 328	40 635
2419.0520	Pirritas de ferro ustuladas (cinzas de pirritas)	kg	-	-	-	-	-
2419.0530	Preparações corantes de outros tipos; produtos inorgânicos utilizados como luminóforos	kg	6	6 952 116	67 056	6 960 863	70 590
2419.0535	Produtos inorgânicos, não especificados	kg	13	13 676 259	74 052	10 919 163	68 734
2419.0570	Produtos tanantes inorgânicos, não especificados (à base de sais de cromo, de titânio, de zircônio, etc.)	kg	5	30 071 255	274 403	15 845 469	32 870
2419.0575	Sais dos ácidos oxometálicos ou peroxometálicos, não especificados (aluminatos, cromatos, permanganatos, etc.)	kg	4	8 699 972	10 022	1 909 563	2 899
2419.0610	Silicatos duplos ou complexos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0615	Silicatos ou metassilicatos de sódio; silicatos de potássio, zircônio ou dos metais alcalinos comerciais, não especificados	kg	8	200 486 682	120 098	181 556 325	109 916

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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	-	-	-	-	-
2419.0630	Sulfato cúprico	kg	4	18 664 500	43 633	18 184 500	42 678
2419.0640	Sulfato cuproso	kg	-	-	-	-	-
2419.0650	Sulfato de alumínio	kg	9	410 563 474	148 726	369 476 904	134 162
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	-	-	-	-	-
2419.0680	Sulfato de níquel	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0690	Sulfato de zinco	kg	6	10 368 230	18 969	10 194 398	18 463
2419.0700	Sulfato dissódico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.0705	Sulfatos, alumes, peroxossulfatos (persulfatos), não especificados	kg	8	69 232 430	46 021	68 466 707	42 017
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	3	560 070	499	441 059	449
2419.0743	Sulfitos; tiosulfatos	kg	4	4 601 340	11 156	3 173 798	9 175
2419.0760	Trifosfato de sódio	t	6	116 380	192 703	116 768	193 374
2419.0770	Trióxidos de antimônio	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2419.8010	Serviço de produção de produtos químicos inorgânicos, não especificado, ou serviços relacionados		3	-	5 281	-	5 281
	Outros		54	-	1 368 347	-	1 340 923
2421	Fabricação de produtos petroquímicos básicos		34	-	11 507 920	-	11 409 210
2421.0010	Benzeno	t	3	930 840	2 208 082	910 329	2 159 670
2421.0020	Buta - 1,3 - dieno não-saturado	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0025	Buteno (butileno) não-saturado	kg	-	-	-	-	-
2421.0030	Etileno (eteno) não-saturado	t	3	3 023 761	5 760 531	3 011 225	5 737 501
2421.0035	Hidrocarbonetos acíclicos, saturados ou não, (Isopreno)	kg	-	-	-	-	-
2421.0036	Hidrocarbonetos cíclicos, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0040	Metanol (álcool metílico)	kg	5	181 979 170	139 286	176 564 970	132 877
2421.0050	Mistura de isômeros do xileno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0055	M-xileno	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0060	Naftaleno (hidrocarboneto cíclico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0070	O-xileno	t	5	125 384	271 409	124 425	269 890
2421.0080	P-xileno	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2421.0090	Propeno (propileno) não-saturado	t	3	1 132 574	2 052 558	1 123 879	2 036 652
2421.0100	Tolueno	t	6	106 169	172 770	101 735	166 752
2421.8010	Serviço de produção de produtos petroquímicos básicos ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		9	-	903 284	-	905 868
2422	Fabricação de intermediários para resinas e fibras		57	-	7 278 590	-	3 833 503
2422.0005	1-cloro(x),3-epoxipropano (epicloridrina)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0010	1,2 - dicloroetano (cloreto de etileno)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0020	4-4'- isopropilidifenol e seus sais	t	3	21 576	205 241	10 347	98 014
2422.0030	6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0040	Acetatos de celulose, inclusive plastificado	kg	-	-	-	-	-
2422.0050	Acetato de vinila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0060	Ácido adípico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0070	Ácido tereftálico e seus sais	kg	4	26 555 242	232 732	26 417 487	231 650
2422.0080	Acrilonitrila	t	3	98 203	306 725	100 088	312 893
2422.0085	Adiponitrila	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2422.0090	Álcool isobutílico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0095	Álcool sec-butílico ou álcool ter-butílico	kg	-	-	-	-	-
2422.0100	Alfa-metilestireno	kg	-	-	-	-	-
2422.0110	Anidrido ftálico	kg	3	104 628 629	296 603	68 723 380	188 409
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0180	Diisocianatos de tolueno	kg	3	52 048 000	274 709	53 085 570	284 159
2422.0190	Ésteres de metila do ácido metacrílico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0200	Estireno	t	6	455 989	1 432 831	258 627	752 087
2422.0210	Etilbenzeno	kg	2	(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	8	202 073 646	185 038	152 582 003	107 517
2422.0270	Metenamina (hexametilenotetramina) e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0280	Octanol (álcool octílico) e seus isômeros	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0290	Pentaeritritol (pentaeritrita)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2422.0300	Polipropilenoglicóis	kg	5	118 065 632	482 916	109 118 691	446 876
2422.0310	Tereftalato de dimetila	kg	-	-	-	-	-
2422.8010	Serviço de produção de intermediários para resinas e fibras ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		22	-	3 861 795	-	1 411 899
2429	Fabricação de outros produtos químicos orgânicos		510	-	11 036 675	-	7 147 642
2429.0002	1-naftilamina (alfa-naftilamina), 2-naftilamina (beta-naftilamina), e seus derivados; sais destes produtos	kg	-	-	-	-	-
2429.0004	2-cloro-n-metilacetacetamida	kg	-	-	-	-	-
2429.0030	2,2'-oxidietanol (dietilenoglicol)	kg	4	6 866 867	13 086	6 828 737	13 027
2429.0045	4-metil-3- tiosemicarbazida	kg	-	-	-	-	-
2429.0050	4-metilpentan(x)-ona (metilisobutilcetona)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0060	Acetato de etila	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0080	Acetato de n-butila	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0090	Acetato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2429.0110	Acetona não contendo outras funções oxigenadas	kg	4	95 489 547	577 259	16 132 217	96 578
2429.0120	Ácido acético	kg	4	34 259 877	124 978	1 627 246	5 940
2429.0140	Ácido esteárico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0150	Ácido esteárico (ácido graxo monocarboxílico industrial)	kg	4	12 216 075	24 918	11 800 668	23 995
2429.0160	Ácido fórmico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0170	Ácido fumárico, seus sais e ésteres	kg	4	3 854 340	19 279	3 860 035	19 059
2429.0180	Ácido oleico (ácido graxo monocarboxílico industrial)	kg	6	5 039 602	11 109	4 830 430	10 645
2429.0190	Ácido salicílico	kg	-	-	-	-	-
2429.0200	Ácido toluenossulfônico, xilenossulfônico e seus sais	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0203	Ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, não especificados; e seus derivados	kg	5	2 156 800	88 055	2 882 253	139 481
2429.0210	Ácidos graxos (gordos) do <i>tall oil</i>	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0212	Ácidos graxos monocarboxílicos industriais e óleos ácidos de refinação, não especificados	kg	8	44 377 762	93 166	42 836 670	90 692

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.0213	Ácidos monocarboxílicos acíclicos não saturados e ácidos monocarboxílicos cíclicos, não especificados; e seus derivados	kg	7	3 284 693	17 107	3 035 041	16 232
2429.0214	Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados, não especificados; e seus derivados	kg	9	25 181 770	109 883	21 280 202	117 650
2429.0215	Ácidos nucleicos, seus sais; outros compostos heterocíclicos, não especificados	kg	11	133 041 506	101 054	132 311 476	84 315
2429.0216	Ácidos policarboxílicos, não especificados; e seus derivados	kg	4	36 980 257	23 115	34 891 862	16 221
2429.0218	Ácidos valéricos, seus sais e ésteres; inclusive ácido píválico	kg	-	-	-	-	-
2429.0222	Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu e semelhantes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0223	Álcoois acíclicos e seus derivados, não especificados	kg	4	17 884 507	91 848	10 148 437	25 303
2429.0225	Álcoois cíclicos e seus derivados, não especificados (álcool benzílico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0236	Álcoois graxos (gordos) industriais, não especificados (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	kg	4	6 709 061	35 691	6 664 943	35 409
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0258	Amidas cíclicas, não especificadas ou seus derivados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0270	Anidrido acético	kg	-	-	-	-	-
2429.0275	Antraceno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0276	Aspartame	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0290	Breu e coque de breu de alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais	kg	4	45 183 175	54 476	44 890 975	54 150
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	102	878 716	1 762 032	346 908	107 119
2429.0360	Cera artificial de polietileno	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	4	455 424	5 053	452 730	5 036
2429.0450	Colofônias e ácidos resínicos	kg	5	14 913 690	28 880	12 862 090	25 013
2429.0451	Compostos aminados de funções oxigenadas, não especificados	kg	8	3 700 221	19 100	3 302 537	18 157
2429.0452	Compostos de função aldeído, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0453	Compostos heterocíclicos, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0454	Compostos de função cetona ou de função quinona, não especificados	kg	5	1 694 644	10 619	1 695 692	10 630
2429.0455	Compostos de função nitrila, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0456	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo triazina (hidrogenado ou não), não-condensado, não especificados	kg	4	2 229 218	26 239	2 141 772	25 844
2429.0457	Compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de oxigênio	kg	5	1 242 009	7 702	1 177 577	7 289
2429.0459	Compostos organo-inorgânicos, não especificados	kg	8	2 915 177	21 819	2 508 089	18 925
2429.0470	Corantes à cuba	kg	4	8 615 761	69 514	8 889 233	71 554
2429.0480	Corantes ácidos, mesmo metalizados; corantes mordentes e suas preparações	kg	9	3 755 737	39 642	2 430 312	25 550
2429.0500	Corantes básicos e suas preparações	kg	5	602 553	4 532	532 154	4 159
2429.0510	Corantes diretos e suas preparações	kg	4	7 242 918	29 317	7 063 188	28 618
2429.0520	Corantes dispersos e suas preparações	kg	6	132 737	3 754	370 379	11 345
2429.0540	Corantes reagentes e suas preparações	kg	6	5 731 654	81 108	5 323 893	75 066
2429.0550	Corantes solúveis em solventes (corantes solventes)	kg	4	1 179 462	19 672	671 860	11 341
2429.0560	Cumeno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.0570	D-glucitol (sorbitol) (poliálcool)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0573	Derivados, apenas nitrados ou apenas nitrosados, dos hidrocar- bonetos, seus sais e ésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0575	Derivados, apenas sulfonados, dos hidrocarbonetos, seus sais e ésteres	kg	6	11 205 389	29 368	11 197 174	29 476
2429.0580	Derivados de ácido 4,4-bis-(1,3,5) triazinil-6-aminoestilbenze- no(x),2-dissulfônico	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0590	Derivados do estilbenzeno, utilizados como agentes de aviva- mento fluorescentes, de outros tipos	kg	-	-	-	-	-
2429.0594	Derivados halogenados dos hidrocarbonetos, não especificados (clorofluormetanos, tetracloreto de carbono)	kg	6	1 687 624	9 490	1 703 483	9 499
2429.0595	Derivados nitroalogenados, nitrossulfonados e outros, dos hi- drocarbonetos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0597	Derivados químicos da celulose, não especificados	kg	3	5 668 700	63 867	5 619 500	63 306
2429.0598	Diclorometano (cloreto de metileno)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0600	Dietilamina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0610	Dimetilditiocarbamato de sódio	kg	-	-	-	-	-
2429.0615	Dimetiltiofosforamida	kg	-	-	-	-	-
2429.0620	Dipropilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0625	Enzimas ou enzimas preparadas, não especificadas	kg	6	5 678 156	91 607	4 037 758	66 164
2429.0630	Essências de terebintina, de pinheiro, etc.	kg	5	7 347 760	14 452	4 257 857	7 986
2429.0633	Essências, óleos e outros derivados de colofônias ou de ácidos resínicos	kg	8	17 794 790	96 969	13 900 483	79 107
2429.0635	Essências terpênicas provenientes da destilação ou de outros tra- tamentos da madeira, não especificadas	kg	-	-	-	-	-
2429.0640	Estearatos	kg	7	7 667 516	26 940	7 523 395	25 850
2429.0655	Ésteres de butila do ácido acrílico	kg	2	(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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0690	Etanal (acetaldeído)	kg	-	-	-	-	-
2429.0700	Etanolaminas e seus sais	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0710	Éter dietílico (óxido de dietila)	kg	-	-	-	-	-
2429.0720	Éter etílico do butilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0760	Éter metil-ter-butilico (MTBE)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0780	Éteres monoalquílicos do etilenoglicol e do dietilenoglicol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0790	Éteres monobutílicos dos etilenoglicóis	kg	-	-	-	-	-
2429.0800	Éteres monometílicos do etilenoglicol ou dietilenoglicol	kg	-	-	-	-	-
2429.0805	Éteres, peróxidos orgânicos, epóxidos, acetais e semi-acetais e seus derivados; anetol	kg	4	2 324 001	37 284	2 109 868	33 198
2429.0810	Etilaminas, seus derivados e seus sais, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0815	Etilenodiamina e seus sais	kg	-	-	-	-	-
2429.0820	Etilenoglicol (etanodiol)	t	3	217 572	600 237	212 381	587 760
2429.0822	Extratos tanantes de origem vegetal; taninos; seus sais, ésteres e outros derivados (extratos de acácia negra)	kg	6	41 991 796	107 794	43 035 654	110 781
2429.0825	Fenóis; fenóis-álcoois e seus derivados, não especificados	kg	3	593 243	12 199	649 634	13 667
2429.0836	Hidantoina e seus derivados; outros compostos cuja estrutura contém um ciclo imidazol, não especificados	kg	3	43 661	2 832	43 645	2 829
2429.0840	Hidroxietilcelulose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0845	Lacas corantes; preparações à base de lacas corantes	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2429.0848	Lactamas, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0850	Limoneno	kg	3	2 735 715	12 154	3 085 551	12 866
2429.0853	Lixívias residuais da fabricação das pastas de celulose, incluídos os lignossulfonatos, exceto o <i>tall oil</i>	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, inclusive corantes azóicos	kg	4	6 588 694	6 715	5 489 463	5 738
2429.0860	Mentol (álcool de mentol)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0870	Metilaminas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0880	Metiloxirano (óxido de propileno)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0895	Misturas de agentes orgânicos de superfície, não especificadas	kg	7	1 416 291	6 767	1 418 317	6 798
2429.0910	Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	t	3	190 214	774 837	117 651	475 343
2429.0918	Monoaminas e poliaminas acíclicas, ciclânicas, ciclênicas, ciclo-terpênicas, dietilamina e seus sais e seus derivados, não especificados	kg	4	3 061 664	5 352	3 061 215	5 345
2429.0919	Monoaminas e poliaminas aromáticas, não especificadas; e seus derivados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0920	Monoetilamina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0930	N,N - dimetilformamida	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0950	Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono, não especificadas)	kg	6	291 226 793	587 814	352 512 401	688 088
2429.0960	Nitrocelulose	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0970	Octilfenol, nonilfenol, seus isômeros e sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.0980	Óleo de pinho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1030	Ortoftalatos de dioctila	kg	5	103 455 148	309 002	104 858 735	313 778
2429.1040	Óleos e produtos da destilação do alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais; (benzóis, naftaleno, creosoto, toluóis, xilóis)	kg	3	160 986 570	104 942	67 845 329	59 684
2429.1050	Oxirano (óxido de etileno)	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1060	Pigmentos orgânicos e suas preparações	kg	11	75 444 749	335 931	73 403 494	278 725
2429.1070	Piperonal	kg	-	-	-	-	-
2429.1076	Piridina, seus sais e outros compostos cuja estrutura contém um ciclo piridina (hidrogenado ou não), não condensado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1080	Polietilenoglicóis (polietilenoglicol)	kg	4	4 290 834	20 145	4 290 124	20 148
2429.1086	Preparações a base de pigmentos tais como <i>master bach</i>	kg	5	26 266 930	150 920	29 603 216	169 686
2429.1088	Produtos orgânicos, não especificados	kg	15	17 810 454	175 761	15 016 929	139 572
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	5	18 231 002	39 813	12 838 969	24 358
2429.1120	Propilenoglicol (propano - 1,2 - diol)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1170	Sal de sódio, do ácido fórmico	kg	-	-	-	-	-
2429.1180	Soluções ou emulsões de produtos tensoativos	kg	16	18 521 098	68 803	17 529 151	67 625
2429.1185	<i>Tall oil</i> , mesmo refinado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1200	Tetracloroetileno (percloroetileno)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1205	Tiocompostos orgânicos, não especificados	kg	10	869 830	4 096	990 865	5 168
2429.1225	Tricloroetileno	kg	-	-	-	-	-
2429.1230	Trietilamina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.1240	Trietilenoglicol	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2429.8010	Serviço de produção de produtos químicos orgânicos, não especificados, ou serviços relacionados		10	-	8 821	-	8 821
	Outros		78	-	3 817 754	-	2 641 930

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2431	Fabricação de resinas termoplásticas		197	-	16 752 120	-	16 703 418
2431.0010	Acetato de polivinila	kg	3	4 494 765	13 659	2 583 885	8 258
2431.0020	Copolímeros de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS)	kg	3	4 480 398	17 504	6 526 216	27 251
2431.0030	Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	kg	5	62 656 481	166 789	82 800 839	202 189
2431.0032	Copolímero de fluoreto de vinilideno e hexafluorpropileno	kg	-	-	-	-	-
2431.0036	Permutadores de íons à base de polímeros, em formas primárias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0040	Poliamida-6 ou poliamida-6,6; poliamida-1; poliamida(x) em formas primárias (em blocos irregulares, pedaços, pós, grumos, líquidos ou pastas)	kg	5	29 756 271	311 986	29 530 746	310 662
2431.0045	Poliamidas, não especificadas, em formas primárias	kg	7	21 801 523	109 692	21 669 565	109 503
2431.0050	Policarbonatos	kg	3	205 694	1 716	3 775 045	29 053
2431.0060	Policloreto de vinila (PVC)	t	16	841 560	2 600 904	902 367	2 771 018
2431.0070	Poliestireno (PS)	t	20	377 188	1 542 386	286 388	1 201 681
2431.0080	Poliestireno expansível	t	4	76 152	124 404	537 860	124 720
2431.0090	Polietileno de alta densidade (PEAD)	t	18	760 862	2 270 928	876 063	2 536 651
2431.0100	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	t	22	908 488	3 421 580	800 806	3 304 256
2431.0110	Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0111	Polímeros de acetato de vinila ou de outros ésteres de vinila em formas primárias, não especificados	kg	4	2 419 143	8 236	2 025 448	6 775
2431.0112	Polímeros acrílicos em formas primárias, não especificados	t	32	159 168	397 199	134 749	328 953
2431.0113	Polímeros de cloreto de vinila ou de outras olefinas halogenadas em formas primárias, não especificados	kg	3	662	90	16 502	249
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0118	Polímeros de propileno em formas primárias, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0119	Polímeros naturais; polímeros naturais modificados, não especificados, em formas primárias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0120	Polipropileno (PP)	t	21	1 206 917	3 954 725	1 203 336	3 938 757
2431.0125	Politetrafluoretilenos (PTFE) em formas primárias, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0130	Resina de petróleo, de cumarona	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2431.0140	Tereftalato de polietileno (PET)	t	13	309 500	1 229 321	261 511	1 010 173
2431.8010	Serviço de produção de resinas termoplásticas ou serviços relacionados		4	-	103 345	-	103 345
	Outros		14	-	477 657	-	689 922
2432	Fabricação de resinas termofixas		138	-	3 019 009	-	2 693 355
2432.0002	Óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano (silicone)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2432.0004	Poliacetais em formas primárias	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2432.0007	Poliésteres, não especificados, em formas primárias	kg	13	74 811 099	355 349	66 472 429	301 055
2432.0008	Politerpenos, polissulfetos, polissulfonas e outros produtos semelhantes, não especificados	kg	6	1 537 935	10 251	1 572 663	10 823
2432.0010	Poliuretanos	kg	26	64 870 823	519 865	58 192 097	437 462
2432.0020	Resina fenol-formaldeído	t	16	244 888	514 209	236 800	478 916
2432.0030	Resina melamina-formaldeído	kg	5	3 622 766	13 128	3 652 910	12 912
2432.0040	Resina poliéster insaturada	t	15	70 242	316 306	62 515	283 748
2432.0050	Resinas alquídicas	t	9	45 347	194 373	28 162	94 133
2432.0055	Resinas amínicas	kg	6	94 759 663	208 869	95 093 639	209 385
2432.0060	Resinas epóxicas	t	13	57 526	365 502	55 221	345 721
2432.0070	Resinas uréicas e resinas de tiouréia, em forma primária	kg	9	305 480 292	376 476	305 498 142	373 305
2432.0080	Silicones em formas primárias, exceto óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano	kg	17	11 612 207	103 248	11 850 482	104 541
2432.8010	Serviço de produção de resinas termofixas ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	41 433	-	41 354

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2433	Fabricação de elastômeros		26	-	1 995 919	-	1 972 869
2433.0010	Borracha de estireno-butadieno	kg	5	285 327 183	986 866	287 119 846	1 001 751
2433.0020	Borracha etileno-propileno-dieno (EPDM)	kg	3	33 963 557	165 851	30 651 299	149 381
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	6	139 574	524 103	129 345	511 068
2433.0040	Látex de borracha de estireno-butadieno (SBR)	kg	9	82 926 509	290 877	78 912 565	282 448
2433.8010	Serviço de produção de elastômeros ou serviços relacionados		3	-	28 221	-	28 221
2441	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais		5	-	246 608	-	243 745
2441.0010	Cabos de filamentos artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0020	Desperdícios de fibras artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0030	Fibras artificiais descontínuas não cardadas nem penteadas	t	3	4 292	(x)	3 969	(x)
2441.0040	Fios de alta tenacidade, de raíon viscosa, não-texturizados	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.0065	Fios simples e fios texturizados de filamentos artificiais	kg	-	-	-	-	-
2441.0070	Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2441.8010	Serviço de produção de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais e serviços relacionados		-	-	-	-	-
2442	Fabricação de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos		78	-	2 534 788	-	2 500 070
2442.0010	Cabos de filamentos sintéticos	kg	4	4 082 132	61 445	3 244 599	48 138
2442.0020	Desperdícios de fibras sintéticas	kg	8	5 415 598	3 228	4 388 097	2 617
2442.0030	Fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	t	11	138 857	580 663	144 614	602 076
2442.0040	Fios de alta tenacidade, de náilon ou de outras poliamidas	kg	3	12 485 963	219 097	9 854 229	172 967
2442.0050	Fios de alta tenacidade, de poliésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0060	Fios simples de náilon e de outras poliamidas	kg	3	30 086 979	490 878	29 316 085	471 665
2442.0070	Fios simples de poliésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0080	Fios simples de polipropileno	kg	6	5 500 878	29 918	6 517 959	33 355
2442.0090	Fios sintéticos simples de outros tipos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0100	Fios sintéticos texturizados de outros tipos	kg	3	2 541 869	6 582	2 543 881	6 585
2442.0110	Fios texturizados de náilon e de outras poliamidas	kg	10	17 914 305	281 580	20 717 655	328 549
2442.0120	Fios texturizados de poliésteres	kg	12	125 106 196	716 084	121 559 952	695 019
2442.0130	Fios texturizados de polipropileno	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2442.0140	Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis sintéticas	kg	8	6 579 860	34 817	5 909 223	30 481
2442.8010	Serviço de produção de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos sintéticos ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		10	-	110 497	-	108 619
2451	Fabricação de produtos farmoquímicos		58	-	362 063	-	348 633
2451.0002	4,4'-bipiridina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0008	Ácido 7-aminodesacetoxicefalosporânico	kg	-	-	-	-	-
2451.0020	Ácido 0-acetilsalicílico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0030	Açúcares quimicamente puros (galactose, arabinose, etc.); éteres e ésteres de açúcares e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0035	Alcalóides vegetais, não especificados, seus sais, éteres, ésteres e outros derivados (cafeína, brometo de N-butilescopolamina)	kg	6	91 385	1 769	91 036	1 762
2451.0038	Alfa-amilase	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0040	Amoxicilina e seus sais	kg	3	234 673	12 775	242 530	12 975
2451.0055	Antibióticos e seus derivados, não especificados (ampicilina, eritromicina, penicilinas, tetraciclina, oxitetraclina)	kg	5	185 677	13 502	190 852	13 721
2451.0060	Bromazepam	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0070	Carbamazepina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0080	Cefaclor e cefalexina monoidratados, e cefalotina sódica	kg	4	113 780	75 257	72 778	75 108

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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	-	-	-	-	-
2451.0092	Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirimidina (hidrogenado ou não), ou piperazina; (trimetoprima)	kg	1	(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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0110	Diclofenaco de sódio	kg	4	202 909	2 459	204 196	2 381
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	-	-	-	-	-
2451.0150	Insulina e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0160	Manitol	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0170	Metoclopramida e seu cloridrato	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0180	Metronidazol e seus sais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0198	Provitaminas e vitaminas (incluídos os concentrados naturais) e seus derivados	kg	5	666 063	3 486	584 954	3 329
2451.0200	Rutosídeo (rutina) e seus derivados	kg	3	512 306	24 229	224 526	10 296
2451.0210	Sangue humano e animal, cultura de microorganismos, toxinas e produtos semelhantes	kg	5	594 353	4 479	594 353	4 479
2451.0220	Substâncias de origem humana ou animal para fins profiláticos, não especificados	kg	-	-	-	-	-
2451.0235	Sulfonamidas, não especificadas (sulfametoxazol)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2451.0250	Zidovudina (AZT)	kg	-	-	-	-	-
2451.8010	Serviço de produção de produtos farmoquímicos ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		23	-	224 107	-	224 584
2452	Fabricação de medicamentos para uso humano		695	-	13 238 310	-	13 283 420
2452.0010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol		17	-	49 650	-	49 650
2452.0020	Medicamentos à base de ácido ascórbico		16	-	230 303	-	230 303
2452.0030	Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais		35	-	596 650	-	597 706
2452.0040	Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais		23	-	79 028	-	80 028
2452.0050	Medicamentos à base de atenolol		13	-	125 832	-	125 832
2452.0060	Medicamentos à base de cafeína		24	-	293 410	-	293 410
2452.0070	Medicamentos à base de captopril		22	-	358 808	-	358 808
2452.0080	Medicamentos à base de ceftriaxona		12	-	188 019	-	188 019
2452.0090	Medicamentos à base de cetoconazol		17	-	77 013	-	77 013
2452.0100	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		6	-	3 608	-	3 608
2452.0110	Medicamentos à base de dipirona		29	-	304 752	-	304 752
2452.0120	Medicamentos à base de enzimas		12	-	116 120	-	116 120
2452.0130	Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados		2	-	(x)	-	(x)
2452.0140	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		16	-	183 380	-	194 448
2452.0150	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		2	-	(x)	-	(x)
2452.0160	Medicamentos à base de loratadina		9	-	198 048	-	198 048
2452.0170	Medicamentos à base de lovastatina		5	-	3 836	-	3 836
2452.0180	Medicamentos à base de nimesulida		14	-	137 284	-	137 284
2452.0190	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados		5	-	57 215	-	57 215
2452.0200	Medicamentos à base de outras penicilinas		11	-	118 206	-	118 206

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2452.0210	Medicamentos à base de outros antibióticos		49	-	679 994	-	679 994
2452.0220	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		38	-	846 517	-	846 517
2452.0230	Medicamentos à base de oxitetraciclina		11	-	99 361	-	100 684
2452.0240	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais		7	-	15 401	-	15 401
2452.0250	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		96	-	4 907 707	-	4 907 707
2452.0260	Medicamentos, não especificados, à base de ácidos nucleicos e seus sais, outros heterocíclicos - exclusive cetoconazol		23	-	435 587	-	435 587
2452.0270	Medicamentos, não especificados, à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico - exceto atenolol		28	-	250 327	-	250 327
2452.0280	Medicamentos, não especificados, à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio - exceto dipirona, captopril e loratadina		39	-	1 392 421	-	1 396 048
2452.0290	Medicamentos, não especificados, à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		37	-	272 664	-	272 664
2452.0300	Medicamentos, não especificados, à base de outros alcalóides ou seus derivados (exceto cafeína)		13	-	122 328	-	122 328
2452.0310	Medicamentos, não especificados, à base de sulfonamidas - exceto nimesulida		29	-	224 311	-	224 311
2452.0320	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		4	-	205 425	-	205 425
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		19	-	495 152	-	522 190
2452.0350	Vacinas para medicina humana		-	-	-	-	-
2452.8010	Serviço de produção de medicamentos para uso humano ou serviços relacionados		11	-	155 683	-	155 683
	Outros		5	-	14 270	-	14 270
2453	Fabricação de medicamentos para uso veterinário		98	-	1 146 472	-	1 146 472
2453.0010	Medicamentos à base de acetato de tocoferol		2	-	(x)	-	(x)
2453.0020	Medicamentos à base de ácido ascórbico		2	-	(x)	-	(x)
2453.0045	Medicamentos à base de penicilinas		2	-	(x)	-	(x)
2453.0050	Medicamentos à base de atenolol		-	-	-	-	-
2453.0080	Medicamentos à base de ceftriaxona		5	-	52 756	-	52 756
2453.0090	Medicamentos à base de cetoconazol		1	-	(x)	-	(x)
2453.0100	Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina		-	-	-	-	-
2453.0120	Medicamentos à base de enzimas		1	-	(x)	-	(x)
2453.0130	Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados		1	-	(x)	-	(x)
2453.0140	Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais		1	-	(x)	-	(x)
2453.0150	Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos		-	-	-	-	-
2453.0190	Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados		1	-	(x)	-	(x)
2453.0210	Medicamentos à base de outros antibióticos		11	-	153 462	-	153 462
2453.0220	Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina		3	-	1 172	-	1 172
2453.0230	Medicamentos à base de oxitetraciclina		5	-	9 189	-	9 189
2453.0240	Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais		2	-	(x)	-	(x)
2453.0255	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		18	-	238 975	-	238 975
2453.0260	Medicamentos, não especificados, à base de ácidos nucleicos e seus sais, outros heterocíclicos - exclusive cetoconazol		2	-	(x)	-	(x)
2453.0270	Medicamentos, não especificados, à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico - exceto atenolol		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2453.0285	Medicamentos, não especificados, à base de compostos hetero- cíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio		5	-	17 281	-	17 281
2453.0290	Medicamentos, não especificados, à base de outras vitaminas (ex- ceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)		6	-	7 893	-	7 893
2453.0305	Medicamentos, não especificados, à base de alcalóides ou seus derivados		4	-	8 749	-	8 749
2453.0315	Medicamentos, não especificados, à base de sulfonamidas		2	-	(x)	-	(x)
2453.0320	Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas		1	-	(x)	-	(x)
2453.0330	Soros específicos de animais e outros constituintes do sangue, para medicina veterinária		4	-	13 045	-	13 045
2453.0340	Vacinas para medicina veterinária		14	-	554 673	-	554 673
2453.8010	Serviço de produção de medicamentos para uso veterinário ou serviços relacionados		5	-	46 957	-	46 957
	Outros		18	-	42 321	-	42 321
2454	Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos		68	-	995 305	-	857 250
2454.0010	Adesivos e outros materiais esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	3	25 325	6 473	25 120	6 159
2454.0015	Algodão hidrófilo, impregnado ou não com substâncias medicinais	kg	6	4 384 899	53 071	4 418 652	53 542
2454.0030	Categutes (<i>catgut</i>) esterilizados para suturas cirúrgicas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0040	Ceras para dentistas	kg	-	-	-	-	-
2454.0050	Cimentos para obturações dentárias	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0060	Cimentos para reconstituição óssea	kg	-	-	-	-	-
2454.0070	Composições à base de gesso para dentistas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0080	Emplastros, cataplasmas e sinapismos preparados com fins mé- dicos ou cirúrgicos	kg	3	11 653 582	20 496	11 513 193	20 182
2454.0090	Espadrapos, impregnados ou não com substâncias farmacêu- ticas, para uso medicinal	kg	4	2 708 014	28 909	3 699 904	38 288
2454.0100	Estojos e caixas de primeiros socorros guarnecidas (com gaze, curativos, etc.)	um	-	-	-	-	-
2454.0105	Hastes (flexíveis ou não) com extremidades envoltas em algodão, próprio para higiene pessoal	mil	5	4 073 426	21 452	4 034 584	22 814
2454.0110	Hemostáticos esterilizados absorvíveis para cirurgia ou odon- tologia	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0120	Laminárias esterilizadas	kg	-	-	-	-	-
2454.0130	Materiais para suturas cirúrgicas sintéticos ou de aço inoxidável	um	4	46 498 092	207 965	73 871 325	53 984
2454.0140	Materiais esterilizados para suturas cirúrgicas - exceto sintéticos ou de aço inoxidável	um	4	198 032 487	230 694	191 272 601	223 621
2454.0150	Produtos para obturações dentárias, não especificados (amálga- mas, etc.)	kg	5	396 245	35 520	396 379	36 834
2454.0160	Pastas (<i>ouates</i>), gases, ataduras e artigos semelhantes, impregna- dos ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	9	36 977 526	104 665	37 462 872	126 436
2454.0170	Curativos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, im- pregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas	kg	5	2 413 558	82 339	1 870 289	69 563
2454.0180	Curativos líquidos (água oxigenada, tintura de iodo e outras tin- turas e alcoolaturas)	kg	3	25 626 365	20 064	32 395 367	25 342
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 apli- cação no paciente)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.0200	Reagentes de diagnóstico concebidos para serem administrados ao paciente	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2454.0210	Reagentes destinados à determinação de grupos ou de fatores sangüíneos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2454.8010	Serviço de produção de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos ou serviços relacionados		8	-	58 176	-	58 176
	Outros		9	-	125 479	-	122 307
2461	Fabricação de inseticidas		42	-	2 145 040	-	1 311 494
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	-	-	-	-	-
2461.0023	Clorpirifós (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0025	Deltametrina (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0030	Dissulfoton (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0040	Endossulfan (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0045	Fenitroton (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0050	Fosfeto de alumínio	kg	-	-	-	-	-
2461.0060	Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto	kg	23	282 993 498	1 661 796	257 386 674	915 828
2461.0070	Inseticidas, para uso domissanitário direto	kg	13	83 391 072	302 653	49 426 355	231 421
2461.0080	Metamidofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0090	Monocrotofós (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.0100	Permetrina	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0105	Profenofós (fosforoditioato de O-(4-bromo(x)-clorofenila)- -O-etila-S-propila (princípio ativo para inseticidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2461.0110	Tiometon (princípio ativo para inseticidas)	kg	-	-	-	-	-
2461.8010	Serviço de produção de inseticidas ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	180 590	-	164 245
2462	Fabricação de fungicidas		25	-	2 126 100	-	1 197 453
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	14	107 371 073	2 093 525	91 866 584	1 166 906
2462.0030	Fungicidas para uso domissanitário direto	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0050	Maneb, mancozeb (princípio ativo para fungicidas)	kg	4	2 593 662	9 737	2 494 399	9 444
2462.0065	Oxicloreto e hidroxicloretos de cobre	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0070	Óxidos e hidróxidos de cobre de outros tipos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0080	Tionato-metila (princípio ativo para fungicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2462.0090	Triadimenol (princípio ativo para fungicidas)	kg	-	-	-	-	-
2462.8010	Serviço de produção de fungicidas ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	22 839	-	21 103
2463	Fabricação de herbicidas		28	-	4 678 356	-	4 163 242
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	-	-	-	-	-
2463.0040	Atrazina (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0050	Dicloreto de paraquat (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
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	144 215 155	1 043 911	143 927 995	1 041 717
2463.0080	Herbicidas para uso domissanitário direto	kg	-	-	-	-	-
2463.0083	Herbicidas, exclusive para uso domissanitário direto	kg	16	123 406 352	3 222 705	106 871 176	2 719 010
2463.0085	Hexazinona (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2463.0090	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	Metolactol (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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0120	Tebutiuron (princípio ativo para herbicidas)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2463.0130	Trifluralina (princípio ativo para herbicidas)	kg	-	-	-	-	-
2463.8010	Serviço de produção de herbicidas ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	411 740	-	402 515
2469	Fabricação de outros defensivos agrícolas		32	-	3 031 628	-	2 578 033
2469.0005	Abamectina (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0010	Ciexatim (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0015	Defensivos agrícolas, não especificados	kg	24	160 843 321	2 980 164	141 359 768	2 539 269
2469.0030	Metam sódio (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0040	Óxido de fembutatin (óxido de <i>fenbutatin</i>) (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0050	Propargite (princípio ativo para defensivos agrícolas, não especificados)	kg	-	-	-	-	-
2469.0060	Raticidas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2469.0070	Rodenticidas e outros produtos semelhantes, para uso domissanitário direto	kg	4	3 441 081	26 120	3 185 158	23 882
2469.8010	Serviço de produção de defensivos agrícolas, não especificado, ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	25 344	-	14 882
2471	Fabricação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos		267	-	6 078 966	-	5 738 137
2471.0010	Agentes orgânicos de superfície, exceto sabões	t	29	435 266	894 886	377 848	688 206
2471.0020	Água e lixívia, glicéricas	L	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2471.0025	Amaciantes (suavizantes) de tecidos	1 000 L	37	207 127	305 526	198 995	286 164
2471.0028	Glicerol (glicerina) em bruto	kg	10	146 059 666	328 673	148 572 834	334 122
2471.0030	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	1 000 L	59	674 698	877 827	540 971	820 486
2471.0040	Preparações tensoativas, para lavagem e limpeza, para uso industrial	L	12	341 922 590	272 407	289 054 413	224 166
2471.0070	Sabões medicinais, em barras, pedaços, etc.	t	10	2 641	15 315	2 165	13 005
2471.0080	Sabões para uso doméstico, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	35	487 069	649 387	467 747	612 088
2471.0090	Sabões para uso industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	t	3	383	2 165	401	2 290
2471.0100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	t	33	784 512	2 026 152	805 531	2 097 207
2471.0110	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquidos, etc., não especificados), exclusive medicinais	t	36	184 344	687 308	171 569	641 083
2471.8010	Serviço de preparação de sabões, sabonetes e detergentes sintéticos ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	19 319	-	19 319
2472	Fabricação de produtos de limpeza e polimento		149	-	1 041 336	-	940 235
2472.0010	Cera de linhita modificada quimicamente	kg	-	-	-	-	-
2472.0020	Cera preparada à base de vaselina e álcoois de lanolina	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2472.0030	Ceras artificiais, de outros tipos	kg	7	7 858 638	28 163	7 628 816	26 477
2472.0040	Ceras preparadas, não especificadas - exceto artificiais	kg	8	7 734 760	41 069	7 584 674	39 506
2472.0050	Desinfetantes à base de 2-(tiocianometil) benzotiazol	L	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2472.0060	Desinfetantes à base de thiram	L	6	1 662 633	6 562	1 651 887	6 443
2472.0070	Desinfetantes apresentados de outro modo, não especificados (alvejantes, água sanitária, creolina)	1 000 L	40	313 390	361 634	306 428	355 338
2472.0080	Desinfetantes para uso domissanitário direto	1 000 L	32	148 507	209 764	139 819	197 790
2472.0090	Preparações para conservação e limpeza de móveis, assoalhos, pisos e semelhantes	t	17	65 965	205 509	56 055	164 298
2472.0100	Pastas, pós, saponáceos e outras preparações para arear	kg	4	3 325 826	6 650	3 275 949	6 515
2472.0110	Pomadas, cremes e preparados semelhantes para calçados ou couros	kg	5	1 920 015	27 775	1 768 558	25 659
2472.0120	Preparações para dar brilho a pinturas de carrocerias e produtos semelhantes - exceto preparações para dar brilho a metais	kg	8	846 350	12 548	847 843	12 532
2472.0130	Preparações para dar brilho em vidros, metais e outros materiais, não especificados	kg	8	6 825 274	23 238	5 877 937	21 317
2472.0140	Preparações para perfumar ou desodorizar ambientes, não especificados	kg	7	6 764 484	89 848	4 415 591	53 582
2472.8010	Serviço de produção de produtos de limpeza e polimento ou serviços relacionados		3	-	11 828	-	11 828
	Outros		4	-	16 748	-	18 951
2473	Fabricação de artigos de perfumaria e cosméticos		342	-	5 349 427	-	4 868 920
2473.0015	Água-de-colônia	L	16	41 424 811	228 556	38 427 330	208 763
2473.0030	Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas	kg	31	40 684 873	255 712	38 257 725	245 109
2473.0040	Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental)	kg	11	189 295 039	1 485 432	153 113 652	1 194 473
2473.0050	Desodorantes corporais e antiperspirantes, de outros tipos	kg	18	26 064 417	125 037	25 135 351	117 350
2473.0060	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	L	24	60 685 552	711 342	60 352 076	739 652
2473.0070	Fios para limpeza interdental (fio dental)	kg	7	6 407 710	43 559	5 908 080	42 168
2473.0075	Lenços de papel especial, falsos tecidos ou materiais semelhantes, umedecidos com preparações, para higiene	kg	8	1 786 741	15 611	1 502 340	14 259
2473.0095	Perfumes (extratos)	L	16	727 911	12 414	681 275	12 106
2473.0100	Pós, incluindo os compactos, para maquiagem	kg	11	12 659 049	41 851	11 542 218	38 626
2473.0110	Preparações capilares, não especificadas (condicionador, tinturas e descolorantes para cabelos)	L	44	281 229 787	939 343	247 683 746	845 367
2473.0120	Preparações para barbear (antes, durante e após barba) (cremes de barbear)	kg	10	6 444 509	15 952	6 449 647	15 986
2473.0130	Preparações para higiene bucal ou dentária, não especificadas	L	7	5 592 297	41 008	5 630 820	41 213
2473.0140	Preparações para manicuros e pedicuros	L	11	126 055 956	199 481	110 578 498	170 700
2473.0150	Preparados para ondulações, alisamentos e permanentes dos cabelos	L	11	15 856 746	42 684	15 710 458	41 809
2473.0160	Produtos de beleza ou de maquiagem preparados, não especificados (bronzeador, protetor solar)	kg	20	23 160 497	185 749	22 994 216	178 918
2473.0170	Produtos de maquiagem para os lábios (batom cremosos ou líquidos; brilho para lábios)	kg	14	36 355 915	120 286	36 031 524	119 160
2473.0180	Produtos de maquiagem para os olhos, não especificados	kg	4	1 248 422	4 970	1 613 129	6 274
2473.0190	Produtos de perfumaria ou de toucador, preparados, não especificados	kg	10	2 229 779	94 240	2 203 276	92 053
2473.0200	Sais perfumados e outras preparações para banhos	kg	5	2 419 962	9 615	2 485 163	9 498
2473.0210	Sombra, delineador, lápis para sombrancelha e rímel	kg	11	8 032 717	31 508	8 086 567	30 922
2473.0220	Xampus para os cabelos	L	46	218 541 600	714 317	199 861 960	673 755
2473.8010	Serviço de produção de artigos de perfumaria e cosméticos ou serviços relacionados		7	-	30 758	-	30 758

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2481	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas		211	-	5 153 531	-	4 359 330
2481.0003	Composições vitrificáveis (vidrados), engobos e preparações semelhantes	kg	10	129 674 460	147 707	138 519 255	178 094
2481.0005	Esmaltes metálicos líquidos, fritas metálicas, fritas de vidro e outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos	kg	15	204 429 260	219 700	170 911 980	199 400
2481.0007	Opacificantes e cores preparados para as indústrias de cerâmica, da esmaltagem ou vidreira	kg	7	5 111 350	55 444	5 144 154	56 211
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	4 910 473	101 805	2 378 559	40 517
2481.0020	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	44	828 352	2 198 781	685 174	1 783 117
2481.0030	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção	t	19	78 622	309 943	78 586	303 433
2481.0040	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos - exceto repintura	kg	5	18 398 172	45 848	18 428 257	45 813
2481.0050	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para repintura automotiva	kg	4	13 104 509	222 436	12 320 401	181 277
2481.0070	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso, para construção	t	24	139 197	571 476	100 100	383 785
2481.0080	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso, para fins automotivos - exceto repintura	kg	7	6 790 086	178 277	5 241 941	145 813
2481.0090	Tintas e vernizes dissolvidos em meio não-aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção	kg	36	77 650 513	518 818	71 768 524	472 293
2481.0100	Tintas e vernizes não especificados para usos em geral - exceto para fins automotivos e para construção	kg	19	32 781 076	250 829	31 472 524	242 677
2481.0110	Tintas e vernizes não especificados, para construção	kg	9	14 096 942	24 015	13 945 143	23 095
2481.0120	Tintas e vernizes não especificados, para fins automotivos	kg	3	5 744 384	84 726	5 469 421	80 077
2481.0130	Tintas e vernizes não especificados, para repintura automotiva	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2481.8010	Serviço de produção de tintas, vernizes, esmaltes e lacas ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	223 725	-	223 728
2482	Fabricação de tintas de impressão		28	-	428 713	-	416 351
2482.0010	Tintas de impressão	t	28	50 237	428 713	48 581	416 351
2482.8010	Serviço de produção de tintas de impressão ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
2483	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins		78	-	929 676	-	818 977
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	25	106 673 711	287 512	132 354 334	306 789
2483.0040	Sais e ésteres do ácido 2-etilexanoico, de outros tipos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2483.0050	Secantes preparados	kg	4	326 191	800	327 376	804
2483.0060	Solventes e diluentes orgânicos compostos, não especificados; preparações para remover tintas	kg	45	157 386 366	593 951	148 470 213	475 720
2483.8010	Serviço de produção de impermeabilizantes, solventes e produtos afins, ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	47 413	-	35 665
2491	Fabricação de adesivos e selantes		81	-	1 077 367	-	925 736
2491.0010	Adesivos à base de borracha	t	15	58 096	318 511	53 772	302 845
2491.0020	Adesivos à base de plásticos (inclusive as resinas artificiais) dispersos ou para dispersar em meio aquoso	kg	15	31 759 731	244 812	31 644 356	145 803
2491.0025	Caseinatos e outros derivados da caseína	kg	-	-	-	-	-
2491.0030	Cola e adesivos à base de cianocrilatos	t	6	10 859	28 645	10 935	30 041
2491.0034	Colas de caseína	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2491.0036	Colas de origem animal, não especificadas, exceto colas de caseína	kg	5	1 936 723	(x)	2 200 896	(x)
2491.0038	Colas e outros adesivos, não especificados	kg	30	48 107 100	132 729	47 328 574	133 550
2491.0040	Gelatinas e seus derivados, não especificados	kg	9	28 814 048	340 736	28 517 027	300 899
2491.8010	Serviço de produção de adesivos e selantes ou serviços relaciona- dos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	11 935	-	12 600
2492	Fabricação de explosivos		39	-	233 809	-	233 146
2492.0010	2,4,6 - trinitrotolueno (TNT)	kg	-	-	-	-	-
2492.0020	Estopins, cordéis detonantes, fulminantes e cápsulas fulminan- tes; detonadores elétricos	kg	6	15 190 520	24 178	14 960 097	23 255
2492.0030	Explosivos preparados, exceto pólvoras propulsivas	kg	7	46 601 377	106 020	44 636 001	104 173
2492.0040	Fogos de artifício; foguetes de sinalização e outros artigos pi- rotécnicos	kg	21	7 263 058	19 521	8 274 965	21 584
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 produção de explosivos ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	84 091	-	84 134
2493	Fabricação de catalisadores		18	-	529 455	-	517 364
2493.0010	Catalisador em suporte, tendo níquel ou seus compostos como substância ativa	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0020	Catalisador em suporte, tendo um metal precioso ou seus com- postos como substância ativa	kg	3	1 556 041	271 160	1 456 224	255 737
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 cata- líticas, não especificados	kg	9	190 384	7 842	181 664	7 051
2493.0060	Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, não espe- cificadas	kg	-	-	-	-	-
2493.0070	Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, tendo isoprenilalumínio (IPRA) como substância ativa	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.0080	Tricloreto de etilalumínio (sesquicloreto etilalumínico)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2493.8010	Serviço de produção de catalisadores ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		6	-	250 454	-	254 577
2494	Fabricação de aditivos de uso industrial		147	-	2 839 750	-	2 671 293
2494.0010	Aceleradores de vulcanização	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0020	Ácido cítrico, seus sais e ésteres	kg	4	58 585 432	166 191	63 134 030	179 091
2494.0030	Ácido láctico, seus sais e ésteres	t	3	32 945	96 561	33 171	97 279
2494.0040	Ácido tartárico, seus sais e ésteres	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0043	Aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	kg	16	12 750 743	66 030	12 710 605	64 523
2494.0045	Aditivos para óleos, exceto óleos lubrificantes	kg	4	15 704 385	139 628	14 964 736	132 889
2494.0048	Aditivos para a indústria alimentar	kg	-	-	-	-	-
2494.0050	Aditivos para óleos lubrificantes	t	8	86 938	425 313	68 391	333 742
2494.0055	Águas destiladas aromáticas e soluções aquosas de óleos es- senciais	kg	6	2 018 033	9 236	1 692 420	7 314
2494.0060	Antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou ma- terial plástico	kg	5	14 148 369	67 592	13 713 980	65 327
2494.0110	Lecitinas e outros fosfoaminolípideos	kg	15	56 201 799	105 222	45 274 992	81 711
2494.0120	Lisina, seus sais e seus ésteres	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0130	Metilparabeno	kg	-	-	-	-	-
2494.0140	Metionina	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2494.0150	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias, exclusive para as indústrias alimentar e de bebidas	kg	7	15 816 335	619 018	15 084 000	597 673
2494.0160	Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para as indústrias alimentar e de bebidas	kg	11	18 272 780	289 155	17 513 085	278 778
2494.0180	Óleo essencial, de cabreuva	kg	-	-	-	-	-
2494.0190	Óleo essencial, de eucalipto	kg	6	170 795	2 978	117 261	1 426
2494.0210	Óleo essencial, de limão ou de outros citricos	kg	8	3 642 374	74 583	3 839 323	77 589
2494.0220	Óleo essencial, de palma rosa	kg	-	-	-	-	-
2494.0230	Óleo essencial, de vetiver	kg	-	-	-	-	-
2494.0240	Óleos essenciais, de laranja	kg	11	10 560 926	55 102	8 149 256	41 807
2494.0245	Óleos essenciais, não especificados	kg	6	243 423	4 296	149 835	858
2494.0250	Plastificantes compostos para borracha ou material plástico	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0260	Preparações à base de anidrido poliisobutenilsuccínico, em óleo mineral	kg	5	1 805 040	7 231	2 045 681	8 395
2494.0264	Preparações lubrificantes (óleos de corte, antiaderentes, antiferrugem, anticorrosão, desmoldantes, etc.)	kg	11	14 668 131	60 429	14 405 921	60 333
2494.0266	Preparações lubrificantes para tratamento de matérias têxteis, couro e peleteria	kg	3	7 008 551	22 029	6 814 763	21 043
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	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2494.0310	Subprodutos terpênicos	kg	6	2 165 607	6 783	2 182 286	7 133
2494.8010	Serviço de produção de aditivos de uso industrial ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		12	-	622 374	-	614 384
2495	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia		23	-	1 493 659	-	1 463 046
2495.0010	Chapa fotossensível, sensibilizada não impressionada, de alumínio, para uso em artes gráficas	m²	3	18 906 436	318 662	19 972 923	336 563
2495.0020	Emulsões químicas de uso fotográfico para sensibilização de superfícies	kg	3	2 604 549	50 622	2 606 049	50 282
2495.0030	Filme cinematográfico sensibilizado, não impressionado	m	2	(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 cópiagem 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	3	6 102 700	306 491	5 746 175	288 596
2495.0100	Papel fotográfico, não impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluídos os heliográficos	t	5	68 010	510 878	59 851	459 799
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 produção de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia, ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		9	-	307 006	-	327 806

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2496	Fabricação de discos e fitas virgens		15	-	156 878	-	157 400
2496.0010	Cartões magnéticos preparados para gravação, não-gravados	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2496.0020	Discos magnéticos preparados para gravação, não-gravados	mil	4	49 626	45 360	51 778	32 417
2496.0030	Fitas magnéticas preparadas para gravação, não-gravadas	mil	6	28 208	(x)	39 914	(x)
2496.0040	Suportes diversos preparados para gravação, não-gravados	mil	4	85 322	64 794	63 612	47 050
	Outros		7	-	46 724	-	77 933
2499	Fabricação de outros produtos químicos não especificados ou não classificados		198	-	4 090 189	-	3 560 010
2499.0003	Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0005	Albuminas (exceto ovalbumina); albuminatos e outros derivados das albuminas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0007	Biodiesel	kg	-	-	-	-	-
2499.0008	Carvões ativados	kg	7	19 146 160	24 575	18 563 755	23 977
2499.0010	Composições e cargas para aparelhos extintores de incêndio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0020	Cores em sortidos (tintas sortidas)	kg	3	164 128	3 832	157 080	3 805
2499.0030	Elementos e compostos químicos impurificados para uso em eletrônica	kg	-	-	-	-	-
2499.0035	Fluxos, preparações auxiliares, varetas para soldar, etc.	kg	7	14 072 993	50 847	12 956 912	46 116
2499.0040	Gorduras e óleos animais ou vegetais modificados quimicamente (oxidados, desidratados, sulfurados, etc.)	kg	9	15 878 395	79 914	11 430 685	62 961
2499.0045	Líquidos para transmissões hidráulicas	kg	4	4 805 082	13 289	7 801 704	13 511
2499.0050	Massas e pastas para modelar, inclusive para recreação	kg	4	1 645 025	4 669	1 627 997	4 771
2499.0060	Meios de cultura preparados para o desenvolvimento de micro-organismos	kg	3	17 303 228	33 217	15 846 875	30 745
2499.0070	Pastas e pós para soldar	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0072	Peptonas e outras matérias protéicas e seus derivados, não especificados; pó de peles	kg	3	139 594	2 443	134 531	2 472
2499.0073	Preparações anticongelantes, não especificadas	kg	4	6 001 843	23 711	4 015 568	16 776
2499.0074	Preparações antidetonantes, não especificadas	kg	-	-	-	-	-
2499.0075	Preparações para decapagem de metais	kg	6	1 356 112	2 393	1 382 522	2 466
2499.0076	Produtos químicos, não especificados	kg	49	331 449 948	1 487 166	293 621 539	1 066 555
2499.0077	Produtos químicos, não especificados, utilizados nas indústrias têxtil, papel, couro e semelhantes (aceleradores, fixadores, aglutinantes, agente de apresto, etc.)	kg	48	463 747 897	862 309	442 674 209	783 504
2499.0078	Proteína de soja em pó	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2499.0080	Reagentes de diagnóstico ou de laboratório	kg	8	2 162 065	49 317	2 159 504	49 170
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	6	211 485	777 373	212 088	779 049
2499.0100	Tintas de escrever ou desenhar	kg	7	5 043 653	28 546	5 169 563	29 347
2499.0110	Tintas preparadas para pintura artística, atividades educativas ou de recreação (guaches, aquarelas, etc.)	kg	6	4 853 521	57 238	4 915 437	57 777
2499.8010	Serviço de produção de produtos químicos, não especificado, ou serviços relacionados		13	-	560 609	-	560 609
	Outros		11	-	28 740	-	26 400
2511	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar		89	-	7 583 245	-	7 672 120
2511.0010	Câmaras-de-ar usadas em automóveis	mil	4	3 219	48 349	3 134	48 263
2511.0020	Câmaras-de-ar usadas em aviões	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0030	Câmaras-de-ar usadas em bicicletas e motocicletas	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0040	Câmaras-de-ar para outros usos, exceto para veículos e para bolas esportivas	mil	3	822	14 182	733	13 377
2511.0050	Câmaras-de-ar usadas em motocicletas	mil	3	5 690	37 433	5 557	36 338
2511.0060	Câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	mil	6	2 560	84 698	2 496	82 884

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2511.0070	Perfis de borracha para recauchutagem	kg	8	40 088 655	212 957	39 056 307	207 763
2511.0090	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis	mil	12	41 769	2 230 949	40 914	2 234 473
2511.0100	Pneumáticos novos de borracha, usados em aviões	mil	3	49	17 757	49	17 757
2511.0110	Pneumáticos novos de borracha, usados em bicicletas e motocicletas	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2511.0120	Pneumáticos novos de borracha, usados em máquinas ou outros usos	mil	10	2 377	472 697	2 208	473 905
2511.0130	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	mil	4	9 202	264 500	9 146	263 343
2511.0140	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	mil	7	7 841	3 332 970	8 876	3 633 181
2511.0150	Protetores, bandas de rodagem amovíveis para pneumáticos (camelbacks) e flaps de borracha	t	22	107 377	747 809	79 327	542 063
2511.8010	Serviço de produção de pneumáticos e de câmaras-de-ar ou serviços relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	118 944	-	118 774
2512	Recondicionamento de pneumáticos		150	-	571 265	-	542 877
2512.0010	Pneumáticos recauchutados	um	53	2 970 257	290 109	2 815 834	261 721
2512.8010	Serviço de recondicionamento de pneumáticos		97	-	281 156	-	281 156
2519	Fabricação de artefatos diversos de borracha		355	-	3 724 497	-	3 410 877
2519.0010	Artigos de borracha para higiene ou farmácia	kg	6	855 913	15 406	802 832	15 603
2519.0020	Artigos de borracha vulcanizada para usos não especificados	t	19	17 395	91 254	17 434	91 668
2519.0030	Artigos diversos de borracha endurecida	kg	10	2 127 409	18 475	2 130 960	18 479
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	5	3 584 604	12 840	3 518 292	12 520
2519.0070	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em chapas, folhas ou tiras	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0080	Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em massas ou blocos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0090	Borracha misturada, não-vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	16	91 726 643	372 025	93 070 900	374 051
2519.0100	Borracha regenerada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	kg	6	10 827 596	5 791	10 769 400	5 769
2519.0120	Capacetes e artefatos de uso semelhante, para proteção, de borracha	um	3	477 031	1 839	442 973	1 772
2519.0130	Capachos e tapetes de borracha	kg	6	4 725 282	40 853	4 874 070	42 865
2519.0140	Blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	kg	23	84 593 725	341 365	82 074 872	322 873
2519.0150	Chupetas, bicos para mamadeira e similares, de borracha	kg	7	41 010 896	102 194	43 405 973	107 447
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	10	55 824 056	368 297	48 505 051	205 738
2519.0170	Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material	kg	10	19 120 754	231 435	16 953 935	208 183
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	847 738	5 793	837 955	5 746
2519.0210	Juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida (para veículos, máquinas, etc.)	kg	69	67 765 500	356 070	65 526 413	340 948
2519.0220	Luvas de borracha para uso doméstico	par	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0230	Peças de borracha moldada para outras aplicações	kg	23	19 937 437	114 482	19 831 059	109 751
2519.0240	Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida para máquinas e aparelhos	kg	6	11 397 462	30 737	10 773 205	28 116
2519.0250	Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, para veículos	t	18	180 883	585 998	163 177	545 663

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2519.0260	Peças e acessórios de borracha vulcanizada, não endurecida para outros usos técnicos	kg	8	7 684 907	57 452	7 353 030	55 809
2519.0270	Preservativos de borracha	um	3	302 297 444	74 941	293 904 508	73 014
2519.0280	Resíduos, pós e desperdícios de borracha endurecida	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0290	Revestimentos de borracha para pavimentos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2519.0300	Revestimentos de cilindros	kg	7	2 169 517	40 728	2 074 217	40 461
2519.0320	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com materiais (exclusive metal ou têxtil), com ou sem acessórios	kg	11	10 878 715	112 356	10 714 370	110 249
2519.0330	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com matérias têxteis, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos	t	19	82 950	383 460	80 719	379 112
2519.0340	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com metal, com ou sem acessórios	kg	9	8 482 587	93 829	5 370 369	55 201
2519.0360	Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, não reforçados, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos)	kg	16	5 586 492	69 341	5 417 918	67 670
2519.0370	Varetas e perfis, inclusive fios de borracha vulcanizada não endurecida	kg	10	5 499 926	32 623	5 369 363	31 908
2519.0380	Varetas, tubos, discos e arruelas de borracha não-vulcanizada	kg	7	8 518 160	16 942	8 171 313	12 923
2519.8010	Serviço de produção de artefatos diversos de borracha ou serviços relacionados		10	-	35 799	-	35 799
2519.8020	Serviço de produção de peças e acessórios de borracha ou serviços relacionados, executado por terceiros		-	-	-	-	-
2519.8030	Serviço de revestimento, à base de borracha, em peças para máquinas e veículos		5	-	20 296	-	20 296
	Outros		10	-	91 880	-	91 241
2521	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico		262	-	4 378 904	-	4 121 673
2521.0020	Chapas ou folhas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	42	155 513 963	844 514	154 262 995	834 415
2521.0030	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, não reforçadas com fibras (material plástico expandido, microporoso, esponjoso, micro-alveolar), inclusive isopor	kg	24	31 725 426	166 321	30 897 542	161 574
2521.0040	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, reforçadas com fibras	kg	6	13 887 696	170 852	13 381 825	169 190
2521.0050	Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, não-alveolares, reforçadas com fibras, estratificadas, com suporte (<i>courvin</i>)	kg	26	66 191 683	574 820	50 635 476	414 060
2521.0060	Espumas de poliuretano	kg	46	55 294 379	429 527	53 089 086	412 809
2521.0065	Papel (película) celofane	kg	7	1 005 742	6 234	991 943	6 108
2521.0080	Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	90	414 689 383	2 075 282	388 074 946	2 013 803
2521.0100	Tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	9	6 516 555	54 566	6 302 171	52 928
2521.8010	Serviço de produção de laminados planos e tubulares de plástico ou serviços relacionados		12	-	56 787	-	56 787
2522	Fabricação de embalagem de material plástico		657	-	7 861 050	-	7 594 821
2522.0010	Artigos de plástico para embalagem, não especificados	kg	67	251 044 579	611 328	193 723 299	602 045
2522.0045	Artigos de plástico para transporte, reforçados ou não, não especificados	kg	13	26 125 908	134 886	25 255 652	123 257
2522.0050	Barris ou tambores de plástico, reforçados ou não	mil	10	1 665 574	131 155	1 665 617	132 588
2522.0060	Bobinas, carretéis e suportes semelhantes de plástico	kg	27	31 483 008	94 078	29 577 888	84 641
2522.0070	Bolsa de plástico para embalagens	kg	15	18 990 735	52 196	18 730 867	50 847
2522.0080	Caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico, para embalagens	t	32	62 316	202 386	58 931	193 666

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2522.0090	Cartuchos de plástico para embalagens	t	6	104 040	134 899	22 678	67 197
2522.0100	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas - - inclusive bisnagas, copos e semelhantes	t	73	395 371	1 758 783	396 267	1 725 646
2522.0110	Embalagens de plástico para produtos farmacêuticos - inclusive bisnagas	kg	19	9 991 400	120 517	10 196 967	121 256
2522.0115	Pré-formas PET (esboços) de embalagens plásticas	kg	12	67 810 741	148 154	69 509 939	167 236
2522.0120	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico - - inclusive as embalagens PET	mil	122	10 062 416	2 020 612	9 964 532	2 005 595
2522.0130	Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes	kg	79	1 120 582 566	695 119	1 054 290 256	659 041
2522.0140	Sacos de lixo, de plástico	kg	23	31 461 240	137 293	31 207 343	135 587
2522.0150	Sacos ou sacolas de plástico para embalagens, de qualquer di- mensão	t	126	392 061	1 476 832	380 153	1 383 407
2522.8010	Serviço de produção de embalagens de material plástico e servi- ços relacionados		33	-	142 813	-	142 813
2529	Fabricação de artefatos diversos de material plástico		1 285	-	10 102 756	-	9 154 863
2529.0010	Artigos de plástico para escritório	kg	25	4 834 949	49 931	4 565 576	47 638
2529.0020	Artigos de plástico para higiene e toucador, não especificados	kg	37	11 407 568	96 857	11 928 019	95 319
2529.0025	Artigos de plástico para uso doméstico	kg	118	143 337 622	806 896	138 588 803	785 216
2529.0035	Artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou ar- tigos de farmácia	kg	10	6 564 089	19 600	6 454 000	19 273
2529.0040	Artigos de plástico para uso escolar	kg	6	11 098 258	25 827	11 233 918	22 912
2529.0053	Artigos de plástico, não especificados	kg	127	94 423 343	475 500	97 104 801	431 883
2529.0055	Artigos descartáveis de plástico (copos, pratos, talheres e seme- lhantes)	kg	26	41 633 224	212 595	41 874 843	213 118
2529.0060	Artigos diversos de plástico para uso sanitário ou higiênico, não especificados	kg	24	26 523 833	60 572	25 693 372	65 256
2529.0070	Assentos e tampas de sanitário, de plástico	kg	12	9 362 615	47 251	8 703 838	55 378
2529.0080	Banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	kg	27	3 983 808	45 125	3 573 112	49 824
2529.0090	Caixas de descarga de plástico, inclusive com mecanismo	kg	8	3 639 266	10 620	3 635 607	10 420
2529.0100	Cantoneiras e similares de plástico	kg	31	417 429 911	113 627	383 498 918	116 510
2529.0105	Canudos (canudinhos) de plástico para líquidos	kg	7	335 518	3 601	332 771	3 570
2529.0110	Capacetes e artefatos de uso semelhante, para proteção, de plástico	kg	12	3 194 870	417 490	2 624 117	105 815
2529.0123	Chapas ou folhas auto-adesivas de plásticos	kg	14	96 317 623	371 616	42 002 629	120 355
2529.0125	Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de plástico para salvamento	kg	8	951 759	(x)	967 078	(x)
2529.0130	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	kg	70	98 966 945	788 998	105 210 782	764 948
2529.0140	Construções pré-fabricadas de plástico, reforçado ou não (arma- zéns flexíveis)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2529.0160	Correias de transmissão, transportadoras ou para elevadores, de plástico	kg	3	5 446 826	33 228	5 391 223	31 626
2529.0170	Desperdícios, resíduos e aparas de material plástico	kg	41	10 966 761	17 820	15 139 550	20 071
2529.0180	Elementos estruturais de plástico, reforçado ou não, utilizados em pisos, paredes, telhados, etc.	kg	9	7 203 151	37 900	6 943 392	35 925
2529.0210	Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de matérias plásticas, não reforçados com fibras	kg	24	11 703 161	126 934	9 009 978	80 043
2529.0220	Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de plásticos, reforçados com fibras	kg	26	28 269 934	153 433	24 654 885	145 222
2529.0230	Pecas e acessórios de plástico para aparelhos de iluminação	kg	4	1 079 118	14 866	981 633	13 428
2529.0250	Pecas e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indús- tria eletroeletrônica	kg	28	233 043 392	792 448	236 257 468	804 864

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2529.0260	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria mecânica	kg	9	27 184 601	62 914	27 094 370	62 302
2529.0270	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para aeronaves	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2529.0280	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos técnicos, não especificados	kg	62	34 396 789	574 435	33 385 105	473 710
2529.0290	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares	kg	100	148 245 157	1 580 366	148 243 047	1 569 327
2529.0300	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos e outros materiais para vias férreas e semelhantes	kg	12	1 754 578	57 949	1 682 181	54 536
2529.0310	Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para uso na construção civil, não especificados, inclusive piscinas de fibra de vidro	kg	50	16 267 523	173 937	15 756 636	156 118
2529.0320	Peças e tubos isolantes de plástico para máquinas, aparelhos e instalações elétricas	kg	9	16 034 663	92 624	16 029 954	92 585
2529.0325	Películas e outras formas planas auto-adesivas de plásticos	kg	19	28 817 741	219 060	28 816 888	218 413
2529.0328	Persianas de qualquer material	um	11	519 036	42 461	519 036	42 461
2529.0330	Portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	kg	12	6 826 359	54 538	6 500 393	50 143
2529.0350	Reservatórios, cisternas e recipientes semelhantes, de plástico	kg	34	12 890 082	121 182	11 457 502	107 629
2529.0360	Revestimentos de plásticos para pavimentos, paredes ou tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaicos, mesmo auto-adesivos	t	8	40 782	70 145	47 258	75 167
2529.0375	Tiras ou fitas auto-adesivas de plásticos, mesmo em rolos (fita isolante)	t	17	45 177	216 565	42 168	220 200
2529.0380	Tripas artificiais de proteína endurecida ou de plásticos celulósicos	kg	4	19 057 861	142 280	18 762 168	139 859
2529.0390	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, não-reforçados, com acessórios	kg	14	14 227 262	21 109	12 704 183	19 332
2529.0400	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, não-reforçados, sem acessórios	kg	29	96 832 589	347 254	91 803 087	322 977
2529.0410	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, reforçados, não especificados	kg	28	169 015 482	864 541	156 142 514	797 366
2529.0420	Tubos, canos e mangueiras flexíveis de plásticos (eletrodutos)	kg	20	32 467 175	134 409	28 679 281	118 547
2529.0430	Tubos, canos e mangueiras rígidos de plásticos, reforçados ou não com fibras	kg	46	123 448 864	297 205	119 274 277	288 547
2529.8010	Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos de plástico		18	-	55 440	-	55 440
2529.8020	Serviço de produção de artefatos diversos de material plástico ou serviços relacionados		58	-	167 370	-	167 370
2529.8030	Serviço de produção de peças e acessórios de material plástico ou serviços relacionados		26	-	79 355	-	79 355
	Outros		10	-	4 882	-	4 863
2611	Fabricação de vidro plano e de segurança		62	-	2 011 622	-	1 872 554
2611.0035	Chapas e folhas de vidros vazados ou laminados	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2611.0040	Chapas ou folhas não armadas de vidro flotado, desbastado ou polido (vidro plano)	m²	9	79 755 440	926 611	69 509 591	815 533
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	3	339 483	11 092	347 834	11 275
2611.0090	Vidro, de óptica ou não, estirado ou soprado, opacificado, fo-lheado, com camada refletora ou não	m²	-	-	-	-	-
2611.0100	Vidros de segurança laminados, não especificados	m²	15	12 801 879	304 265	12 801 578	286 842
2611.0110	Vidros de segurança laminados para aplicações em veículos (automotores, aeronaves, etc.)	um	8	13 014 894	421 089	12 957 733	419 998

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2611.0120	Vidros de segurança temperados para aplicações em veículos (automotores, aeronaves, etc.)	um	5	4 103 340	154 997	4 093 809	154 434
2611.0130	Vidros de segurança temperados, não especificados	m²	14	3 764 795	171 036	3 694 900	164 236
2611.8010	Serviço de produção de vidros planos e de segurança ou serviços relacionados		4	-	9 209	-	9 209
	Outros		4	-	13 323	-	11 025
2612	Fabricação de embalagens de vidro		19	-	1 515 896	-	1 439 032
2612.0010	Ampolas de vidro	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2612.0030	Embalagens tubulares e outros recipientes de vidro próprios para transporte ou embalagem (boiões, vasos, potes, etc.)	t	6	66 209	(x)	61 282	(x)
2612.0040	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	mil	11	4 853 617	1 370 297	4 463 566	1 293 097
2612.0050	Rolhas, tampos e outros dispositivos de vidro para uso semelhante	kg	-	-	-	-	-
2612.8010	Serviço de produção de embalagens de vidro ou serviços relacionados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	145 598	-	145 935
2619	Fabricação de artigos de vidro		106	-	1 243 433	-	1 242 210
2619.0010	Ampolas de vidro para garrafas térmicas ou para outros recipientes isotérmicos	um	-	-	-	-	-
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	3	798 656	8 735	759 951	7 614
2619.0040	Artefatos de vidro para sinalização	kg	-	-	-	-	-
2619.0050	Artefatos de vidro para usos diversos (cubos, pastilhas, elementos de óptica de vidro, não trabalhados opticamente)	kg	3	8 357 701	30 139	7 269 131	26 186
2619.0060	Artefatos diversos de fibra de vidro para isolamentos térmicos	kg	9	1 666 916	19 626	1 566 003	18 678
2619.0070	Artefatos diversos não tecidos, de fibra de vidro	kg	5	170 685	5 906	70 582	3 657
2619.0080	Blocos, placas, tijolos, ladrilhos, telhas e outros artefatos de vidro para construção	kg	6	20 185 444	78 045	19 630 475	74 007
2619.0090	Contas, imitações de pérolas ou de pedras preciosas ou semipreciosas, microesferas e artigos semelhantes, de vidro	kg	-	-	-	-	-
2619.0100	Copos de cristal	mil	4	4 667	23 779	4 077	20 327
2619.0110	Copos de vidro, exceto cristal	mil	3	479 555	162 293	642 153	207 931
2619.0140	Espelhos de vidro para usos não especificados, emoldurados ou não	kg	20	22 687 176	83 702	21 189 985	91 693
2619.0150	Espelhos retrovisores para veículos	kg	6	12 508 002	189 115	12 531 502	189 333
2619.0180	Isoladores de vidro para usos elétricos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0190	Mechas de fibra de vidro ligeiramente torcidas (rovings) e fios cortados ou não	t	3	44 307	188 186	44 354	188 401
2619.0220	Objetos de vidro para escritório, toucador e para ornamentação	kg	10	451 071	7 667	392 722	6 735
2619.0230	Objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.), exceto copos	t	5	28 016	56 338	17 485	36 217
2619.0250	Objetos de vitrocerâmica para mesa e cozinha	kg	-	-	-	-	-
2619.0260	Objetos de vitrocerâmica para usos diversos, exceto para mesa e cozinha	kg	-	-	-	-	-
2619.0270	Partes de vidro não especificadas, para lâmpadas, aparelhos de iluminação e de anúncios, placas indicadoras e artigos luminosos semelhantes	kg	3	7 934 269	29 500	3 499 571	9 744
2619.0290	Placas de vidro para móveis, não-emolduradas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2619.0300	Véus, mantas, lãs, esteiras, painéis e produtos semelhantes não tecidos, de fibra de vidro	kg	5	41 566 938	172 734	42 096 429	175 172
2619.0320	Vidro, de óptica ou não, em chapas ou folhas, recurvado, biseado, gravado, esmaltado ou trabalhado de outro modo	kg	7	1 863 637	14 961	1 758 453	14 395

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2619.0330	Vidro em blocos ou massas; fragmentos e outros resíduos do vidro	kg	-	-	-	-	-
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	83 952	105 669	75 024	107 059
2619.0360	Vidros isolantes de paredes múltiplas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	-	-	-	-	-
2619.8010	Serviço de produção de artigos diversos de vidro		1	-	(x)	-	(x)
2619.8020	Serviço de lapidação, gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de vidro ou cristal		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		10	-	67 038	-	65 060
2620	Fabricação de cimento		88	-	6 636 954	-	6 316 075
2620.0010	Cimentos aluminosos	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0045	Clínqueres para cimentos <i>Portland</i>	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0048	Clínqueres para cimentos aluminosos	t	-	-	-	-	-
2620.0050	Cimentos <i>Portland</i> brancos, mesmo corados artificialmente	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2620.0070	Cimentos <i>Portland</i> comuns (CP - I)	t	9	2 144 526	498 711	2 086 929	482 999
2620.0075	Cimentos <i>Portland</i> comuns (CP - II)	t	40	24 605 843	4 690 170	23 057 107	4 383 170
2620.0080	Cimentos hidráulicos, não especificados	t	-	-	-	-	-
2620.0083	Cimentos <i>Portland</i> de alto-forno (CP - III)	t	15	4 350 531	870 582	4 163 612	831 649
2620.0085	Cimentos <i>Portland</i> pozolânicos (CP - IV)	t	11	2 141 797	425 185	2 125 176	421 891
2620.0090	Cimentos <i>Portland</i> de alta resistência inicial (CP - V)	t	5	175 524	34 098	355 800	75 856
2620.0095	Cimentos <i>Portland</i> , não especificados	t	3	387 319	28 632	406 773	29 900
	Outros		5	-	89 576	-	90 610
2630	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque		922	-	4 615 197	-	4 455 077
2630.0010	Argamassas e outros concretos não-refratários	m³	66	9 407 840	830 818	9 000 145	823 881
2630.0020	Artigos de fibrocimento, cimento-celulose e produtos semelhantes, não especificados (caixas de água, etc.)	t	16	34 450	62 033	33 941	60 575
2630.0030	Artigos de gesso, não especificados	kg	6	371 709	(x)	364 709	(x)
2630.0040	Blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	t	48	881 471	103 492	858 956	95 414
2630.0050	Canos e tubos de cimento ou concreto	kg	51	239 765 872	93 304	227 773 463	89 222
2630.0060	Canos, tubos e seus acessórios, de fibrocimento	t	-	-	-	-	-
2630.0070	Chapas onduladas de fibrocimento	t	8	517 563	217 368	510 190	213 141
2630.0080	Chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes, de gesso	kg	9	16 551 379	83 286	16 097 111	81 023
2630.0090	Construções pré-fabricadas de cimento ou concreto	kg	30	62 328 792	76 254	58 821 339	74 608
2630.0100	Elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto (estacas, postes, caixas de água, etc.)	t	131	2 595 345	473 243	2 500 481	460 383
2630.0110	Massa de concreto preparada para construção	m³	476	12 650 604	2 125 835	12 437 588	2 011 248
2630.0120	Painéis, blocos e semelhantes, de fibras vegetais ou de desperdícios de madeira, aglomerados com cimento ou outro aglutinante	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2630.0130	Painéis, ladrilhos, telhas e semelhantes, de fibrocimento	t	10	729 707	283 091	732 389	284 011
2630.0140	Telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento ou concreto	t	37	236 056	127 225	231 790	123 424
2630.8010	Serviço de produção de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e estuque ou serviços industriais relacionados		33	-	132 300	-	132 300
	Outros		7	-	6 949	-	5 848
2641	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil		795	-	3 655 453	-	3 526 512
2641.0010	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, esmaltados (lado inferior a 7 cm)	m²	12	37 433 189	193 672	34 942 131	179 753

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2641.0020	Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, não-esmaltados (lado inferior a 7 cm)	m²	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2641.0030	Elementos de chaminés, ornamentos arquitetônicos, etc., de cerâmica	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2641.0040	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm; azulejos de cerâmica decorados	m²	84	464 067 917	2 880 218	448 974 340	2 789 981
2641.0050	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, não-esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm)	m²	18	8 019 785	38 003	7 796 440	36 565
2641.0060	Telhas de cerâmica	mil	213	973 729	182 466	957 983	177 081
2641.0070	Tijolos de cerâmica para construção	mil	351	1 727 155	238 895	1 623 443	223 752
2641.0080	Tijolos perfurados, tapa-vigas, tapa-traves, tijolos de revestimento, etc., de cerâmica	mil	96	393 500	42 459	383 079	41 325
2641.0090	Tubos, canos, calhas e outros acessórios para canalização, de cerâmica	kg	10	52 896 604	14 722	52 010 948	14 591
2641.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil ou serviços industriais relacionados		7	-	43 072	-	43 072
	Outros		4	-	21 947	-	20 392
2642	Fabricação de produtos cerâmicos refratários		71	-	1 336 850	-	1 284 024
2642.0010	Cimentos, argamassas, concretos (betões) refratários e composições semelhantes	t	26	489 384	435 324	483 114	447 430
2642.0020	Produtos cerâmicos refratários, não especificados	kg	16	478 275 703	190 096	435 904 092	163 519
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	-	-	-	-	-
2642.0050	Tijolos, placas (lajes), ladrilhos e outras peças cerâmicas, para construção, refratários - exceto de farinhas siliciosas fósseis	t	25	315 009	626 613	299 561	588 261
2642.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos refratários ou serviços industriais relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	84 817	-	84 814
2649	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para usos diversos		53	-	909 053	-	965 823
2649.0010	Aparelhos e artefatos para usos químicos ou outros usos técnicos de matérias cerâmicas (colméias para veículos)	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0020	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para higiene ou toucador	kg	6	54 195 678	81 802	52 162 801	78 624
2649.0030	Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.)	kg	4	7 891 745	40 600	8 062 152	45 098
2649.0040	Artigos de cerâmica, exclusive porcelana, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	4	15 763 238	64 481	16 947 569	51 710
2649.0070	Artigos de porcelana, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0075	Artigos de porcelana ou cerâmica decorados, gravados, vitrificados ou trabalhados de outro modo	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.0085	Estatuetas e outros objetos de ornamentação, de cerâmica	kg	-	-	-	-	-
2649.0110	Isoladores de cerâmica para usos elétricos	kg	9	28 797 770	103 619	34 809 598	125 628
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	mil	14	125 729	529 143	126 108	580 023
2649.0150	Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de porcelana	mil	3	514 406	34 782	396 027	30 690

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2649.0160	Gamelas, vasilhas e outros recipientes de cerâmica para uso rural, para transporte ou embalagem	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2649.8010	Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para usos diversos		5	-	30 088	-	30 088
2649.8020	Serviço de gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de porcelana ou cerâmica		-	-	-	-	-
	Outros		8	-	24 538	-	23 963
2691	Britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras (não associado a extração)		245	-	931 327	-	905 803
2691.0010	Ardósia trabalhada e obras de ardósia natural ou aglomerada	kg	17	39 295 439	114 068	39 057 224	111 831
2691.0020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	m²	105	8 084 232	597 397	7 944 740	579 153
2691.0030	Ladrilhos, cubos, pastilhas e semelhantes de pedras para construção	kg	4	284 481	19 376	258 044	17 568
2691.0040	Mármore e alabastro talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de mármore para pias	m²	62	1 730 523	53 911	1 692 157	51 840
2691.0050	Pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, inclusive pedra sabão	m²	7	512 546	18 981	507 216	17 885
2691.0060	Pedras para calçamento, meios-fios e placas (lajes) para pavimentação, de pedras naturais, exceto ardósia	kg	7	2 545 035	(x)	2 538 815	(x)
2691.8010	Serviço de britamento, aparelhamento e outros trabalhos em pedras, não associados à extração		19	-	50 485	-	50 485
2691.8020	Serviço de execução de trabalhos artísticos em pedras		2	-	(x)	-	(x)
2691.8030	Serviço de recorte de pedras (mármore, granito e outras), à partir de placas ou chapas		22	-	73 261	-	73 261
	Outros		9	-	3 848	-	3 780
2692	Fabricação de cal virgem, cal hidratada e gesso		93	-	601 060	-	653 614
2692.0010	Cal apagada ou hidratada	t	24	4 444 558	139 607	4 963 252	166 599
2692.0020	Cal hidráulica (para a indústria do cimento)	t	8	1 909 345	156 658	1 936 908	154 516
2692.0030	Cal viva (cal virgem)	t	50	3 794 205	285 861	4 071 143	314 093
2692.0040	Gesso ou gipsita corado ou não	t	10	308 982	(x)	285 400	(x)
2692.8010	Serviço de produção de cal virgem, cal hidratada e gesso		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	18 934	-	18 405
2699	Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos		178	-	2 789 335	-	2 601 908
2699.0010	Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre qualquer material	t	10	58 118	384 436	39 734	286 036
2699.0020	Amianto (asbesto) trabalhado, em fibras e misturas à base de amianto	kg	-	-	-	-	-
2699.0030	Artefatos de amianto, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0040	Artigos de asfalto e produtos semelhantes, não especificados (manta asfáltica, peças anti-ruído)	t	3	40 033	59 730	37 609	56 134
2699.0050	Artigos de grafite ou de outros carbonos, exceto para uso elétrico	kg	7	443 033	12 014	382 913	10 360
2699.0060	Artigos de matérias minerais, não especificados	t	5	192 143	55 187	179 442	45 482
2699.0080	Artigos de turfa	kg	-	-	-	-	-
2699.0095	Calcário beneficiado, não associado à extração	t	13	1 373 111	27 715	1 287 105	26 072
2699.0097	Caulim beneficiado, não associado à extração	t	6	10 206 336	530 630	10 240 560	542 010
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	3	72 498 358	119 326	70 364 341	115 810
2699.0120	Discos de fricção para embreagem, de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	4	1 750 627	35 473	1 444 999	30 984
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)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2699.0135	Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos naturais e crê fosfatado, beneficiados, não associados à extração	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0155	Grafita artificial, coloidal ou semi-coloidal; preparações à base de grafita ou de outros carbonos em pastas, blocos, etc.	kg	3	69 149 000	80 110	69 949 129	81 093
2699.0160	Guarnições para freios (pastilhas, lonas, etc.), de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias	kg	8	67 334 283	521 940	61 657 865	487 636
2699.0170	Juntas e outros elementos de vedação, de amianto	kg	6	33 628 244	163 960	31 632 637	154 649
2699.0180	Lãs de escórias, lãs de rocha e lãs minerais semelhantes, mesmo misturadas entre si, em blocos, folhas, rolos, etc.	kg	5	16 964 764	53 265	12 847 244	47 642
2699.0190	Mástiques betuminosos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0205	Asfaltos preparados, emulsões asfálticas ou misturas betuminosas a base de asfalto ou de betumes	kg	30	484 040 379	203 745	473 299 698	196 443
2699.0210	Misturas e obras de matérias minerais para isolamento	kg	4	10 120 000	78 740	9 864 900	76 122
2699.0220	Mós, rebolos e artefatos semelhantes, para moer, desfibrar, trituração, amolar, retificar ou cortar	kg	15	22 609 752	145 749	22 331 443	143 378
2699.0230	Papéis, cartões, feltros e semelhantes, de amianto	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0260	Pedras para amolar ou para polir, manualmente	kg	4	3 800 710	47 368	3 120 668	41 782
2699.0270	Placas, folhas e outros artigos de mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte	kg	3	1 981 243	29 927	1 981 243	29 927
2699.0275	Pó calcário (corretivo do solo), não-associado à extração	t	24	3 023 059	82 642	2 868 885	72 712
2699.0285	Sulfato de bário natural beneficiado (barita, baritina, espato-pesado), não associado à extração - exclusive refinado ou obtido por via química	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2699.0290	Vermiculita, argilas e produtos minerais semelhantes expandidos, mesmo misturados entre si	kg	2	(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		8	-	34 232	-	34 232
2699.8020	Serviço de produção de artigos diversos de minerais não-metálicos ou serviços relacionados		3	-	33 035	-	33 035
	Outros		14	-	90 111	-	90 369
2713	Produção de ferro-gusa		60	-	5 462 531	-	4 874 236
2713.0010	Ferro-gusa	t	54	7 992 734	4 884 162	7 490 103	4 603 904
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2713.8010	Serviço de produção de ferro gusa ou serviços relacionados		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	578 368	-	270 332
2714	Produção de ferro-ligas		34	-	3 889 089	-	3 333 103
2714.0010	Ferro-ligas, não especificados (ferromolibdênio, ferrotitânio, ferrotungstênio, ferrovanádio, etc.); inoculantes para fundição	t	6	69 917	233 558	64 605	174 149
2714.0020	Ferrocromo	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0030	Ferromanganês	t	12	563 734	1 517 749	420 993	1 139 630
2714.0040	Ferronióbio	t	5	40 564	950 929	42 614	999 728
2714.0050	Ferroníquel	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0060	Ferrossilício-cromo	t	-	-	-	-	-
2714.0070	Ferrossilício-manganês	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2714.0080	Ferrossilício	t	8	170 077	502 264	143 901	378 528
2714.8010	Serviço de produção de ferro-ligas ou serviços relacionados		-	-	-	-	-
	Outros		3	-	684 589	-	641 069

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2723	Produção de semi-acabados de aço		33	-	16 678 431	-	8 089 225
2723.0010	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	t	7	2 390 717	1 749 545	2 291 864	1 598 919
2723.0020	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	21	13 145 914	14 917 523	5 951 391	6 478 943
2723.0030	Lingotes refundidos de ferro ou aço; desperdícios em lingotes	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2723.8010	Serviço de produção de ferro e aço em formas primárias ou semi-acabados ou serviços relacionados		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	11 364	-	11 364
2724	Produção de laminados planos de aço		73	-	24 824 619	-	23 214 837
2724.0010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não-revestidos	t	3	2 736 019	4 910 598	2 497 863	4 485 105
2724.0020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não-revestidos	t	6	5 070 515	6 058 715	4 830 883	5 772 581
2724.0030	Bobinas grossas de aço ao carbono, não-revestidos	t	6	536 965	689 934	522 459	675 372
2724.0040	Chapas a frio de aço ao carbono, não-revestidos	t	9	130 249	164 714	112 082	132 680
2724.0050	Chapas a quente de aço ao carbono, não-revestidos	t	6	63 259	95 724	66 974	100 955
2724.0070	Bobinas ou chapas cromadas	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0090	Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras	t	3	1 118 301	1 891 728	1 010 506	1 707 750
2724.0110	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	6	418 000	2 616 108	378 742	2 369 957
2724.0120	Bobinas ou chapas de aços siliciosas, inclusive tiras	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0130	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0140	Chapas grossas de aço ao carbono, não-revestidos	t	6	1 747 344	2 587 125	1 655 543	2 451 433
2724.0150	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados planos de aço	kg	11	2 968 916	11 078	3 631 705	11 312
2724.0170	Escórias da produção de laminados planos	kg	-	-	-	-	-
2724.0180	Folhas-de-flandres	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0190	Granalhas ou pós de aços (da produção de laminados planos)	t	5	60 022	96 131	57 632	93 656
2724.0200	Bobinas ou chapas de aço de corte rápido (especiais), inclusive tiras	t	-	-	-	-	-
2724.0220	Bobinas ou chapas de aço ao carbono, revestidos de chumbo, alumínio, pintadas, envernizadas ou revestidas de plástico ou outro material	t	3	76 449	98 707	169 709	244 991
2724.0250	Bobinas ou chapas de aço ao carbono, não-revestidos	t	3	5 713	12 229	5 103	11 155
	Outros		6	-	5 591 829	-	5 157 890
2725	Produção de laminados longos de aço		137	-	14 539 780	-	11 469 072
2725.0010	Acessórios para trilhos	t	9	9 398	26 423	9 369	26 340
2725.0020	Barras de aço inoxidável	t	5	16 370	135 078	29 119	226 046
2725.0030	Barras de outras ligas de aço, exceto inoxidáveis	t	9	78 461	701 393	65 556	573 755
2725.0050	Barras de aço ao carbono	t	19	1 273 642	2 176 678	1 070 777	1 852 856
2725.0060	Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados longos de aço	t	5	722	(x)	776	(x)
2725.0080	Escórias da produção de laminados longos de aço	t	-	-	-	-	-
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	49 509	240 092	42 216	163 377
2725.0110	Fio-máquina de aço ao carbono	t	8	2 955 172	3 955 272	1 923 158	2 601 216
2725.0120	Granalhas ou pós de aço (da produção de laminados longos de aço)	t	3	34 199	56 160	33 353	54 769
2725.0140	Perfis de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	9	8 257	28 075	7 521	22 471
2725.0160	Perfis leves de aço ao carbono, laminados a quente	t	15	603 100	927 515	410 360	613 876
2725.0190	Perfis médios ou pesados de aço ao carbono, laminados a quente	t	9	424 076	551 496	416 978	542 644
2725.0230	Trilhos	t	4	192	1 636	191	1 603
2725.0260	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	t	23	551 154	1 542 078	543 594	1 528 013
2725.0280	Vergalhões de aço ao carbono	t	14	2 955 351	4 191 647	2 309 354	3 255 855
	Outros		7	-	6 238	-	6 252

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2726	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço		187	-	8 611 228	-	7 411 233
2726.0020	Arames de aço inoxidável ou de outras ligas de aço	t	16	291 173	249 655	121 425	292 486
2726.0030	Arames de aço ao carbono	t	28	1 710 699	3 503 530	1 156 075	2 423 545
2726.0040	Arames farpados de aço	t	9	89 208	246 260	84 949	235 130
2726.0045	Perfis de aço ao carbono conformados a frio	t	34	147 858	304 465	142 985	285 792
2726.0048	Perfis soldados de aço	t	13	43 051	83 962	40 889	74 936
2726.0050	Relaminados de aço	t	72	2 492 967	4 059 257	2 427 198	3 935 245
2726.8010	Serviços de laminação, relaminação, trefilação e retrefilação de ferro e aço		15	-	164 100	-	164 100
2731	Fabricação de tubos de aço com costura		122	-	3 569 821	-	2 925 369
2731.0010	Acessórios para tubos ou canos de aço com costura	t	33	51 387	72 056	47 506	67 814
2731.0020	Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	t	15	555 198	1 219 569	484 116	1 063 267
2731.0030	Tubos de aço, com costura, para revestimento de poços utilizados na prospecção de petróleo e gás	t	3	26 511	292 386	4 219	33 935
2731.0040	Tubos, canos e perfis ocios de aço com costura, não especificados	t	64	927 398	1 961 593	827 513	1 736 136
2731.8010	Serviço de produção de tubos ou canos de aço com costura e seus acessórios		7	-	24 217	-	24 217
2739	Fabricação de outros tubos de ferro e aço		63	-	784 468	-	772 361
2739.0010	Acessórios para tubos ou canos de ferro fundidos, trefilados, flexíveis e outros	t	37	137 482	270 444	132 574	263 809
2739.0020	Tubos e perfis de ferro fundidos	t	8	134 739	244 143	133 220	241 819
2739.0030	Tubos flexíveis de ferro e aço	kg	12	3 040 504	248 423	2 959 723	245 276
2739.8010	Serviços de produção de tubos de ferro e aço fundidos, trefilados, retrefilados, flexíveis e outros		6	-	21 458	-	21 458
2741	Metalurgia do alumínio e suas ligas		170	-	14 779 938	-	12 621 075
2741.0010	Acessórios para tubos de alumínio (uniões, cotovelos, luvas, etc.)	t	14	8 312	50 336	6 158	36 769
2741.0020	Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)	t	8	1 134 751	5 756 505	1 086 385	5 515 728
2741.0030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	t	30	190 741	919 292	162 095	772 032
2741.0040	Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	t	8	266 105	1 337 304	262 045	1 315 333
2741.0050	Chapas e tiras de alumínio, em outras formas	t	14	97 932	684 949	90 730	634 109
2741.0060	Cinzas e resíduos contendo principalmente alumínio	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2741.0070	Desperdícios e resíduos de alumínio	t	14	9 176	(x)	9 176	(x)
2741.0080	Fios de alumínio não-ligados	t	3	4 931	24 265	4 931	24 265
2741.0090	Fios de ligas de alumínio	t	5	32 119	100 157	23 585	90 590
2741.0110	Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio	t	22	621 912	882 286	580 602	857 532
2741.0120	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)	t	6	249 750	1 132 906	246 050	1 111 957
2741.0130	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	9	5 677 003	3 493 570	3 030 685	1 865 304
2741.0140	Pós e escamas de alumínio	kg	5	13 206 997	74 527	13 787 377	77 868
2741.0150	Tubos de alumínio não-ligados	t	6	5 327	16 476	5 296	16 301
2741.0160	Tubos de ligas de alumínio	t	12	29 254	126 410	28 283	122 440
2741.8010	Serviços de metalurgia do alumínio e suas ligas		12	-	152 170	-	152 170
	Outros		16	-	28 784	-	28 679
2742	Metalurgia dos metais preciosos		19	-	1 433 925	-	1 406 652
2742.0025	Desperdícios de metais preciosos	kg	-	-	-	-	-
2742.0030	Metais comuns folheados ou chapeados de prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-
2742.0040	Metais comuns ou prata, folheados ou chapeados de ouro em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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	10	25 806	1 020 830	25 429	1 004 224
2742.0090	Ouro em lingotes, em pó ou outras formas brutas	kg	-	-	-	-	-
2742.0110	Ouro para uso monetário	kg	-	-	-	-	-
2742.0160	Prata (incluída a prata dourada ou platinada), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó (barras, fios, perfis, chapas)	kg	7	491 409	(x)	472 158	(x)
2742.8010	Serviços de metalurgia dos metais preciosos		-	-	-	-	-
	Outros		9	-	413 095	-	402 428
2749	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas		138	-	5 868 530	-	5 665 523
2749.0040	Antimônio, bismuto, cromo, germânio e vanádio e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0060	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>mailechort</i> , etc.)	t	14	383 014	2 530 118	367 089	2 402 561
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	155 228	8 122	146 252	8 643
2749.0260	Cerâmicas (<i>cermets</i>) e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos	kg	3	1 066 450	6 287	971 891	3 744
2749.0290	Chapas e tiras à base de cobre ou de ligas de cobre, de espessura superior a 0,15 mm	t	6	72 201	143 156	72 311	142 874
2749.0325	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de chumbo; pós e escamas de chumbo	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0335	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de estanho; pós e escamas de estanho	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0345	Chapas, tiras, barras, perfis, fios de zinco; pós e escamas de zinco	t	4	21 605	1 293	20 834	1 650
2749.0365	Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de níquel; pós e escamas de níquel	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0370	Chumbo em formas brutas (blocos, lingotes, etc.)	t	5	43 120	53 609	42 818	52 801
2749.0405	Cinzas e resíduos contendo titânio, vanádio, arsênio, mercúrio, chumbo ou outros minérios, não especificados	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0420	Cinzas e resíduos contendo principalmente cobre	kg	-	-	-	-	-
2749.0450	Cinzas e resíduos contendo principalmente zinco	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0460	Cobre não refinado; ânodos de cobre para refinação eletrolítica	t	-	-	-	-	-
2749.0470	Cobre e ligas de cobre em formas brutas (lingotes, placas, catodos, etc.); mates; desperdícios e resíduos	t	6	96 972	99 713	96 845	99 095
2749.0500	Desperdícios e resíduos de cobre	kg	7	4 183 834	22 039	5 561 498	29 955
2749.0535	Desperdícios e resíduos de chumbo, estanho, níquel ou zinco	kg	3	858 843	620	703 363	407
2749.0560	Estanho e ligas de estanho em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	5	10 630	195 418	10 064	194 202
2749.0580	Fios de cobre refinados ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, <i>mailechort</i> , etc.)	t	5	4 072	24 543	3 918	23 628
2749.0590	Fios, varetas, tubos, eletrodos e artefatos semelhantes para soldagem	kg	11	60 863 633	338 208	54 592 500	290 599
2749.0630	Folhas e tiras de cobre ou de ligas de cobre, de espessura inferior a 0,15 mm	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0770	Manganês em formas brutas (lingotes, placas, etc.) e semimanufaturadas (barras, perfis, chapas, etc.); pós; desperdícios e resíduos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0790	Mates de cobre; cobre de cementação	kg	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2749.0800	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	3	41 274	722 492	40 435	707 786
2749.0870	Pós e escamas de cobre	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.0950	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de cobre e de ligas de cobre	t	24	39 738	303 840	38 613	289 046
2749.1010	Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de zinco	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2749.1040	Zinco e ligas de zinco em formas brutas (lingotes, placas, etc.)	t	3	262 299	985 086	263 600	990 025
2749.8010	Serviços de metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas		11	-	206 172	-	206 172
2749.8020	Serviços de metalurgia do estanho		1	-	(x)	-	(x)
2749.8030	Serviços de metalurgia do manganês		-	-	-	-	-
	Outros		21	-	227 813	-	222 336
2751	Fabricação de peças fundidas de ferro e aço		203	-	2 032 581	-	1 736 282
2751.0010	Artefatos diversos de ferro fundido (esferas para moinhos, grades de esgotos, caixas de correio, chafarizes, etc.)	t	40	5 547 313	338 284	2 859 729	304 144
2751.0020	Peças diversas de ferro fundido, não especificadas	t	146	611 990	1 614 294	558 961	1 352 134
2751.8010	Serviços de fundição de ferro e aço		17	-	80 004	-	80 004
2752	Fabricação de peças fundidas de metais não-ferrosos e suas ligas		61	-	373 183	-	367 935
2752.0005	Artefatos não especificados, de alumínio fundido	t	34	88 158	236 073	85 805	231 211
2752.0010	Artefatos não especificados, de cobre fundido	t	2	(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	18 139	93 652	17 480	92 452
2752.8010	Serviços de fundição de metais não-ferrosos		7	-	33 605	-	33 605
	Outros		3	-	9 853	-	10 667
2811	Fabricação de estruturas metálicas para edifícios, pontes, torres de transmissão, andaimes e outros fins		288	-	1 999 915	-	1 974 487
2811.0010	Andaimes tubulares e material para andaimes, para armações e para escoramento	kg	9	7 604 026	(x)	7 270 919	(x)
2811.0020	Construções pré-fabricadas de ferro e aço	t	17	20 779	80 328	20 721	75 796
2811.0030	Construções pré-fabricadas de metal, exceto ferro e aço	t	5	4 324	20 608	4 328	20 626
2811.0040	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	t	134	307 335	829 391	292 040	814 695
2811.0050	Construções de alumínio, e suas partes, não especificadas	t	6	10 300	57 709	9 940	56 551
2811.0060	Pontes e elementos de pontes, de ferro e aço	t	5	48 296	138 364	48 285	138 289
2811.0070	Torres de telegrafia	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2811.0080	Torres e pórticos (pilares), de ferro e aço	t	20	87 748	375 221	87 045	370 796
2811.8010	Serviço de instalação e montagem, no local, de estruturas metálicas de fabricação própria		51	-	354 286	-	354 286
2811.8020	Serviços de produção de estruturas metálicas		40	-	120 777	-	120 777
	Outros		10	-	23 232	-	22 672
2812	Fabricação de esquadrias de metal		156	-	767 024	-	668 968
2812.0010	Balaustradas e balcões, portões e portas corrediças de ferro e aço	kg	11	2 677 516	19 158	2 677 716	19 158
2812.0030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	kg	62	11 488 846	220 041	11 323 093	211 672
2812.0040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	kg	64	61 870 141	499 588	60 843 859	409 900
2812.8010	Serviços de produção de esquadrias de metal ou serviços relacionados		19	-	28 238	-	28 238

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2813	Fabricação de obras de caldeiraria pesada		49	-	265 119	-	264 125
2813.0010	Estruturas de faróis, mastros, escotilhas, etc., para navios	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2813.0015	Obras de caldeiraria pesada, não especificadas, e suas partes	t	21	60 272	113 088	62 520	112 094
2813.0020	Portas de eclusas, diques e quebra-mares	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2813.8010	Serviço de produção de obras de caldeiraria pesada		26	-	(x)	-	(x)
	Outros		28	-	152 031	-	152 031
2821	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		145	-	519 208	-	487 947
2821.0005	Aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central	um	3	528	25 996	516	11 916
2821.0010	Caldeiras para aquecimento central	um	15	2 393	46 492	4 247	49 864
2821.0015	Partes, peças e acessórios de aparelhos auxiliares para caldeiras, para aquecimento central	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2821.0020	Partes, peças e acessórios de caldeiras para aquecimento central	um	4	12 797	652	12 839	696
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	3	4 600	2 014	4 600	2 014
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	12	5 240 533	134 188	5 351 776	134 702
2821.0060	Reservatórios de água (domésticos ou industriais), de ferro e aço superior a 300 L	kg	28	5 276 848	53 636	5 148 313	52 959
2821.0070	Reservatórios para petróleo, gasolina ou óleos pesados de ferro e aço superior a 300 L	kg	24	8 601 164	74 993	7 729 714	70 370
2821.0090	Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de alumínio superior a 300 L, para armazenamento ou processamento	kg	2	(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	19	4 490 047	67 224	4 476 047	67 015
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	-	43 034	-	43 034
2821.8030	Serviços de produção de tanques, reservatórios e caldeiras para aquecimento central		12	-	22 012	-	22 012
	Outros		6	-	48 967	-	33 364
2822	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos		41	-	466 366	-	466 638
2822.0005	Aparelhos auxiliares para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central	um	6	2 452	17 170	2 452	17 170
2822.0010	Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central	um	17	6 571	394 499	6 053	396 321
2822.0020	Condensadores para máquinas à vapor	um	3	1 855	(x)	1 654	(x)
2822.0030	Partes e peças de caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central	t	10	13 038	27 712	11 115	26 302
2822.0040	Partes e peças de condensadores para máquinas à vapor	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2822.0050	Partes e peças de reatores nucleares	um	-	-	-	-	-
2822.0060	Reatores nucleares	um	-	-	-	-	-
2822.8010	Serviços de instalação e montagem de caldeiras geradoras de vapor - exclusive para aquecimento central e para veículos		4	-	19 045	-	19 045
	Outros		4	-	7 940	-	7 801

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2831	Produção de forjados de aço		34	-	441 591	-	362 332
2831.0010	Ferro e aço forjado em formas e peças	t	32	120 079	(x)	104 327	(x)
2831.8010	Serviço de forjaria de ferro e aço		2	-	(x)	-	(x)
2832	Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas		23	-	202 917	-	192 589
2832.0030	Metais não-ferrosos forjados em formas e peças (de cobre, níquel, etc.)	kg	21	21 479 116	(x)	20 174 047	(x)
2832.8010	Serviço de forjaria de metais não-ferrosos		2	-	(x)	-	(x)
2833	Fabricação de artefatos estampados de metal		130	-	1 449 813	-	1 438 795
2833.0010	Artefatos diversos de cobre estampado	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2833.0020	Artefatos diversos de níquel estampado	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2833.0030	Artefatos diversos de ferro e aço estampado	t	77	695 049	1 066 860	680 385	1 068 589
2833.0040	Artefatos diversos de metais não-ferrosos estampados	kg	15	12 323 331	98 637	10 843 054	88 573
2833.0050	Caixas e estojos para ferramentas, cosméticos (estojos para pintura do rosto), cigarreiras, etc.	kg	3	1 088 495	19 549	1 074 164	19 436
2833.8010	Serviço de estamparia de metais, exclusive utensílios domésticos		32	-	239 051	-	239 051
	Outros		3	-	25 717	-	23 147
2834	Metalurgia do pó		9	-	81 795	-	81 752
2834.0010	Peças moldadas em pó metálico (sinterizadas) ou revestidas	kg	8	5 569 833	(x)	5 569 716	(x)
2834.8010	Serviço de metalurgia dos pós		1	-	(x)	-	(x)
2839	Têmpera, cementação e tratamento térmico do aço, serviços de usinagem, galvanotécnica e solda		428	-	2 127 988	-	2 127 988
2839.8010	Serviço de impressão em chapas metálicas		12	-	(x)	-	(x)
2839.8020	Serviço de pintura industrial		31	-	82 091	-	82 091
2839.8030	Serviços de afiação e polimento de metais		15	-	26 091	-	26 091
2839.8040	Serviços de galvanoplastia (cobreadagem, cromagem, zincagem, anodização, decapagem e serviços afins)		98	-	964 700	-	964 700
2839.8045	Serviços de revestimento não-metálico em metais (plastificação, lacagem, etc.)		2	-	(x)	-	(x)
2839.8050	Serviços de têmpera, cementação de aço, recozimento de arames, tratamento térmico		78	-	465 915	-	465 915
2839.8060	Serviços de usinagem, tornearia, fresagem e solda		192	-	567 314	-	567 314
	Outros		14	-	21 877	-	21 877
2841	Fabricação de artigos de cutelaria		40	-	948 931	-	940 762
2841.0015	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0030	Artigos de cutelaria, para escritório (espátulas, corta-papéis, abre-cartas, apontador de lápis, metálico, não mecânico, etc.)	kg	3	384 349	488	356 004	625
2841.0050	Artigos de cutelaria, não especificados (para manicuro e pedicuro: alicates para unhas, espátulas, etc.)	kg	3	2 109 809	60 928	1 920 600	55 835
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	mil	12	1 178 771	212 574	1 183 423	216 529
2841.0090	Facas de lâmina móvel (canivetes, navalhas, etc.), mesmo com outras lâminas ou peças	mil	5	2 681	5 435	2 894	5 177
2841.0100	Facas de mesa	mil	7	161 068	98 984	161 924	100 322
2841.0110	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0117	Navalhas para barbear	um	-	-	-	-	-
2841.0125	Partes e peças de navalhas e aparelhos de barbear, não especificadas	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2841.0140	Sabres, espadas, baionetas, lanças e outras armas brancas, suas partes, peças e bainhas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2841.0150	Tesouras do tipo comum (costura, cozinha, unhas, etc.)	um	3	8 843 397	26 446	9 692 566	27 622
2841.8010	Serviço de produção de artigos de cutelaria ou serviços industriais relacionados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	544 077	-	534 652
2842	Fabricação de artigos de serralheria - exceto esquadrias		239	-	1 386 677	-	1 236 603
2842.0003	Artefatos diversos de serralheria	kg	25	5 545 630	45 463	5 326 601	43 885
2842.0005	Box para banheiro com estrutura de alumínio	kg	10	1 702 738	25 002	1 546 460	23 386
2842.0010	Cadeados	mil	6	33 538	88 882	31 784	88 744
2842.0020	Chaves para cadeados e fechaduras, apresentadas isoladamente	kg	5	4 274 602	7 053	4 272 254	6 963
2842.0030	Dobradiças de qualquer tipo	kg	41	37 308 934	192 839	34 309 758	169 091
2842.0040	Fechaduras e ferrolhos para usos diversos - exclusive para veículos automotores e móveis	kg	31	29 962 842	329 872	24 144 765	283 458
2842.0050	Fechaduras para móveis	kg	11	7 330 619	53 592	2 150 213	11 886
2842.0060	Fechaduras para veículos automotores	kg	6	11 771 183	170 519	12 123 407	177 477
2842.0070	Fechos automáticos para portas	kg	10	2 164 133	72 905	2 195 010	63 191
2842.0090	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para construção civil	kg	11	5 121 712	32 957	4 370 180	28 432
2842.0100	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	kg	17	30 136 285	141 258	29 282 298	138 480
2842.0110	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para usos, não especificados	kg	16	2 344 823	14 903	2 523 267	14 541
2842.0120	Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para veículos automotores	kg	9	11 296 527	119 076	10 957 081	116 910
2842.0130	Partes e peças de cadeados, fechaduras e ferrolhos	kg	17	5 602 428	37 309	1 318 252	16 045
2842.0140	Rodízios, com rodas de qualquer material	kg	12	4 824 055	45 251	4 747 825	44 317
2842.8010	Serviços de serralheria		12	-	9 796	-	9 796
2843	Fabricação de ferramentas manuais		276	-	1 582 292	-	1 565 610
2843.0010	Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	kg	13	7 302 246	65 237	7 082 568	67 135
2843.0020	Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras	kg	8	8 463 443	43 039	8 250 302	41 812
2843.0040	Chaves de caixa intercambiáveis, mesmo com cabos	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0050	Chaves de fenda (comuns, automáticas, etc.)	kg	8	4 171 014	29 622	4 124 291	28 625
2843.0060	Chaves de porcas, manuais, (chaves para bicicletas e automóveis, chaves de tubos, etc.)	kg	7	3 954 137	46 131	3 986 816	46 664
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	mil	4	4 304	15 561	3 819	13 716
2843.0110	Facas e lâminas cortantes para máquinas ou para aparelhos mecânicos	kg	13	3 917 798	15 239	10 217 534	20 870
2843.0120	Ferramentas de chanfrar, moldurar, ranhurar, etc.	kg	8	114 479	22 394	87 887	19 124
2843.0130	Ferramentas de embutir, estampar ou puncionar	kg	32	13 838 735	172 896	13 694 230	169 945
2843.0140	Ferramentas de endireitar, aplainar ou retificar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0150	Ferramentas de fresar (fresas de dentes retilíneos, alternados, etc.; facas-fresas, etc.)	kg	14	464 147	32 287	457 668	31 915
2843.0160	Ferramentas de furar (brocas, mesmo diamantadas; berbequins, puas, etc.)	kg	16	7 396 814	239 304	6 017 834	226 190
2843.0170	Ferramentas de furar ou de roscar (arcos de pua, mandris e semelhantes)	kg	-	-	-	-	-
2843.0180	Ferramentas de mandrilar ou de brochar (brocar)	kg	4	1 246 807	19 963	1 246 807	19 963
2843.0190	Ferramentas de perfuração e sondagem (trépanos, coroas ou brocas)	kg	6	396 643	16 301	356 334	14 577

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2843.0200	Ferramentas de roscar ou de filetar (machos e tarraças, etc.)	kg	7	587 746	46 810	599 934	48 142
2843.0210	Ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, mesmo mecânicas ou para máquinas-ferramenta, não especificadas	kg	11	3 154 511	45 129	4 930 366	44 641
2843.0220	Ferramentas manuais para agricultura, horticultura e silvicultura, não especificadas	kg	7	3 057 290	28 276	3 387 167	29 620
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	8	4 453 178	16 131	5 210 985	17 982
2843.0240	Ferramentas para pedreiros, moldadores, estucadores, pintores, etc. (colheres, raspadores, espátulas, corta-vidros, etc.)	kg	10	1 983 499	10 985	1 954 021	11 099
2843.0250	Ferramentas para tornear	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0260	Fieiras de estiragem ou de extrusão para metais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0270	Foice, semeadores manuais, ferramentas para cortar grama e tesouras para tosquiar	kg	7	3 125 285	23 847	2 914 798	22 022
2843.0280	Folhas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas, inclusive folhas circulares ou discos	kg	13	20 051 411	105 923	20 231 018	112 045
2843.0290	Forcados e forquilhas	kg	4	137 648	1 464	132 367	1 447
2843.0300	Lamparinas ou lâmpadas de soldar (maçaricos) e semelhantes	kg	-	-	-	-	-
2843.0310	Limas, grosas e ferramentas semelhantes	kg	4	23 970 184	52 966	23 710 172	52 668
2843.0320	Machados, podões e ferramentas semelhantes com gume	kg	6	580 193	4 642	585 061	4 711
2843.0330	Martelos e marretas	kg	7	3 758 690	38 782	3 514 820	36 834
2843.0340	Partes e peças de metal para ferramentas manuais	kg	4	63 725	3 868	22 264	1 097
2843.0350	Partes e peças de metal para serras manuais (armações, arcos, cabos, etc.)	kg	6	909 075	8 350	900 181	8 279
2843.0360	Pás, inclusive as de uso doméstico	kg	7	9 298 901	39 183	9 528 393	40 108
2843.0370	Plainas, formões, goivas e ferramentas manuais semelhantes, para trabalhar madeira	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0390	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não-montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais (<i>cermets</i>)	kg	5	1 995 227	147 266	1 979 093	146 964
2843.0400	Serras manuais	kg	11	19 378 585	128 477	19 192 862	133 573
2843.0410	Tesouras de podar, tesouras-serrote e ferramentas semelhantes	kg	3	833 526	8 612	811 085	8 553
2843.0420	Tesouras para usos profissionais (cabeleiros, coreiros, chapelheiros, etc.)	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2843.0430	Tornos de apertar, sargentos e semelhantes	kg	3	542 301	6 978	543 218	7 010
2843.8010	Serviços de produção de ferramentas manuais		11	-	17 456	-	17 456
	Outros		9	-	129 175	-	120 824
2881	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central		23	-	102 570	-	102 570
2881.8010	Serviços de manutenção ou reparação de tanques, reservatórios metálicos ou caldeiras para aquecimento central		23	-	102 570	-	102 570
2882	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos		7	-	23 450	-	23 450
2882.8010	Serviços de manutenção ou reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central ou para veículos		7	-	23 450	-	23 450
2891	Fabricação de embalagens metálicas		122	-	4 690 098	-	4 635 445
2891.0010	Barris, tambores e recipientes semelhantes (exceto latas) de ferro e aço para acondicionamento de produtos diversos inferiores a 50 L	t	10	80 451	156 774	79 644	154 540
2891.0025	Embalagens descartáveis de folhas de alumínio, utilizadas para acondicionar alimentos, tipo "quentinhas"	t	5	12 279	115 499	12 237	117 965
2891.0028	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	t	11	115 347	1 734 859	114 209	1 715 653
2891.0030	Latas de ferro e aço, inclusive de folhas de flandres, para embalagem de produtos diversos inferiores a 50 L, inclusive aerosol	t	42	441 056	1 511 013	432 344	1 477 302

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2891.0040	Recipientes tubulares flexíveis de alumínio	t	3	960 050	101 298	959 873	94 702
2891.0050	Recipientes tubulares de alumínio para aerossóis, 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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2891.0060	Reservatórios, barris, tambores, caixas, latas e recipientes semelhantes de alumínio, com capacidade não superior a 300 L	t	4	63 588	6 764	60 537	6 404
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	55 502	186 144	55 284	185 455
2891.0080	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	kg	22	125 877 817	738 210	125 874 760	743 967
2891.8010	Serviços de produção de embalagens metálicas		9	-	101 001	-	101 001
2891.8020	Serviços de recuperação de tambores metálicos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	38 535	-	38 455
2892	Fabricação de artefatos de trefilados		452	-	4 715 899	-	4 351 359
2892.0010	Agulhas de costura e alfinetes, exceto agulhas para máquinas	kg	2	(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	66	47 064 622	204 802	46 357 320	194 715
2892.0040	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não-roscados, de cobre	t	16	7 990	23 509	7 682	23 450
2892.0060	Artefatos diversos de alumínio trefilado	t	6	90 345	19 862	90 166	18 818
2892.0070	Artefatos diversos de cobre trefilado	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0080	Artefatos diversos de níquel trefilado	t	-	-	-	-	-
2892.0090	Artefatos trefilados de ferro e aço, não especificados	t	32	186 641	500 589	177 266	479 421
2892.0100	Chapas e tiras, distendidas, de ferro e aço	t	6	3 622	10 040	49 197	11 394
2892.0120	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não-isolados para usos elétricos	kg	6	32 592 546	195 819	32 280 095	193 958
2892.0130	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, sem alma de aço, não-isolados para usos elétricos	t	7	20 614	57 159	20 690	57 329
2892.0135	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de cobre, não-isolados para usos elétricos	t	8	3 005	21 137	3 006	20 618
2892.0140	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço	t	15	128 829	486 539	115 303	470 100
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2892.0170	Correntes, cadeias e suas partes e peças, de ferro e aço, não especificadas	t	9	12 718	78 788	13 568	84 830
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	-	-	-	-	-
2892.0230	Grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	kg	8	12 721 584	6 107	12 621 584	6 091
2892.0240	Grampos, arruelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	t	27	261 409	350 745	246 034	317 876
2892.0250	Molas de cobre	t	3	63 105	17 391	59 105	17 096
2892.0270	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, exceto para veículos	kg	21	14 484 007	81 328	14 715 603	106 837
2892.0280	Palha (lã) de ferro e aço; esponjas, esfregões, luvas e artefatos semelhantes de fios de ferro e aço	t	5	51 734	323 078	51 153	317 411
2892.0290	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	t	117	319 777	1 530 177	308 269	1 417 438

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2892.0305	Parafusos, ganchos, pinos, porcas, tachas, pregos e artefatos semelhantes, de cobre	t	23	79 143	24 770	76 340	23 696
2892.0320	Parafusos, pregos, tachas, escápolas, pinos e artefatos semelhantes, de alumínio	t	20	6 736	25 182	6 681	24 512
2892.0340	Telas, grades e redes de fios de cobre; chapas e tiras, distendidas, de cobre	kg	3	839 999	7 817	635 923	5 574
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	-	-	-	-	-
2892.0370	Telas, grades e redes de fios de alumínio	kg	4	1 296 954	10 051	1 243 194	9 579
2892.0380	Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	t	35	310 910	696 373	204 080	460 129
2892.8010	Serviços de produção de artefatos de trefilados		5	-	9 694	-	9 694
	Outros		10	-	34 941	-	80 789
2893	Fabricação de artigos de funilaria e de artigos de metal para usos doméstico e pessoal		157	-	839 501	-	734 072
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	3	1 775 617	22 072	1 758 200	21 853
2893.0020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis de pressão, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	kg	55	23 347 073	370 552	18 395 113	264 485
2893.0030	Artefatos de cobre para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, comadres, etc.)	kg	6	399 841	15 154	368 721	13 553
2893.0040	Artefatos de ferro e aço para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, papeleiras, comadres, etc.)	kg	5	1 322 115	8 591	1 301 860	8 350
2893.0050	Artigos de ferro e aço para copa e cozinha e outros usos domésticos (painéis, assadeiras, placas para assar, escorredores de louças, secadores de roupas, etc.)	kg	35	18 307 079	126 955	18 077 826	125 442
2893.0060	Artigos de ferro e aço para serviço de mesa (bandejas, pratos, molheiras, copos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc.)	kg	9	4 422 376	119 123	4 469 627	129 953
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	-	-	-	-	-
2893.0095	Calhas, cumeeiras, clarabóias e outros artefatos de zinco para construção	kg	8	5 534 954	10 225	5 539 205	10 245
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	17 166 582	17 685	16 925 965	15 508
2893.0110	Pias, cubas e lavatórios de ferro e aço	um	15	2 289 721	97 059	2 210 223	94 107
2893.0120	Utensílios de estanho para mesa e cozinha (baixelas, travessas, canecas, etc.)	kg	3	258 538	10 920	240 470	9 489
2893.8010	Serviço de produção de utensílios domésticos estampados, fundidos, etc.		1	-	(x)	-	(x)
2893.8020	Serviços de produção de artigos de funilaria		4	-	3 959	-	3 959
2893.8030	Serviços de produção de artigos de metal para usos doméstico e pessoal		4	-	25 540	-	25 540
	Outros		4	-	11 669	-	11 589
2899	Fabricação de outros produtos elaborados de metal		545	-	3 294 060	-	3 258 975
2899.0010	Âncoras, fateixas e suas partes, de ferro e aço	kg	4	6 798 938	7 796	8 808 358	9 207
2899.0025	Artefatos diversos de alumínio	kg	29	5 374 519	63 743	5 141 860	62 041
2899.0030	Artefatos de cobre, não especificados	kg	4	1 351 637	16 365	1 351 637	16 365
2899.0040	Artefatos diversos de estanho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0050	Artefatos diversos de ferro e aço, não especificados	t	186	1 442 184	2 243 753	1 548 418	2 207 078

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2899.0065	Artefatos diversos de níquel, não especificados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0070	Artefatos diversos de zinco	kg	8	635 274	7 301	636 119	7 317
2899.0080	Artefatos não especificados, de chumbo	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0100	Classificadores, fichários, porta-canetas e semelhantes de metal, para escritório	kg	11	3 194 267	13 543	3 134 053	14 844
2899.0120	Cofres e caixas de segurança (cofres fortes) e artefatos semelhantes, de metal	t	11	22 820	35 475	22 875	35 529
2899.0130	Escadas de ferro e aço	kg	16	732 245	16 283	729 854	16 220
2899.0140	Estatuetas e outros objetos metálicos para ornamentação	kg	-	-	-	-	-
2899.0145	Ferragens para linhas elétricas (braçadeiras, suportes, olhais ou anéis, etc.)	kg	10	47 318 777	63 118	48 496 133	66 182
2899.0150	Ferragens para encadernação, cliques, grampos em barretas e artefatos semelhantes de metal, para escritório	kg	7	5 376 063	10 977	5 228 889	10 688
2899.0160	Hélices para embarcações e suas pás	kg	-	-	-	-	-
2899.0170	Letras, números e sinais diversos, de metal	kg	4	17 351	816	17 330	815
2899.0180	Máquinas de apontar lápis, perfuradores, grampeadores e semelhantes	um	6	31 971 764	20 430	33 118 987	19 634
2899.0190	Molduras para fotografias, gravuras e semelhantes, de metal	kg	3	1 558 540	6 276	1 518 100	6 111
2899.0195	Paletes, estrados e semelhantes de ferro e aço, para movimentação de carga	t	8	15 093	47 442	14 700	46 233
2899.0200	Placas indicadoras, placas sinalizadoras e semelhantes, metálicas (inclusive triângulos de segurança)	kg	14	2 191 130	24 631	2 191 130	24 631
2899.0210	Placas para veículos	kg	6	3 753 855	20 348	3 591 149	19 047
2899.0220	Portas blindadas e compartimentos para casas-fortes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2899.0230	Sinos, campainhas, gonzos e artefatos semelhantes, não-elétricos	kg	-	-	-	-	-
2899.0235	Sucatas metálicas, não especificadas	t	62	565 456	202 096	571 091	205 551
2899.0240	Suportes (ganchos) para vestuário, para artefatos de tecido, para escovas, para chaves, etc.	kg	14	2 052 406	7 723	1 927 911	7 417
2899.8010	Serviço de fabricação de produtos elaborados de metal (exceto máquinas e equipamentos)		64	-	243 690	-	243 690
2899.8020	Serviço de corte de metais		60	-	190 905	-	190 905
2899.8030	Serviço de embalagem industrial de produtos siderúrgicos		4	-	26 963	-	26 963
2899.8040	Serviço de recuperação de artefatos metálicos, não especificados		7	-	7 782	-	7 782
	Outros		7	-	16 605	-	14 723
2911	Fabricação de motores estacionários de combustão interna, turbinas e outras máquinas motrizes não-elétricas - exceto para aviões e veículos rodoviários		73	-	1 408 282	-	1 319 432
2911.0010	Máquinas motrizes, não especificadas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0017	Motores diesel e semi-diesel para tratores	um	3	37 250	266 483	24 003	142 041
2911.0021	Motores a explosão para propulsão de embarcações	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0024	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de menos de 50 HP, novos, exceto retificados ou para veículos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0025	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 50 HP a menos de 260 HP, novos, exceto retificados ou para veículos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0027	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 260 HP a menos de 1000 HP, novos, exceto retificados ou para veículos	um	4	2 820	61 843	2 764	62 069
2911.0029	Motores estacionários diesel e semi-diesel, de 1000 HP e mais, novos, exceto retificados ou para veículos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2911.0030	Motores e turbinas a vapor	um	4	71	89 874	78	95 473
2911.0035	Partes e peças de motores a explosão e de motores estacionários diesel e semi-diesel	um	28	37 005 925	269 249	40 220 826	319 813
2911.0080	Partes e peças de motores e turbinas a vapor	um	3	34	1 983	34	1 983
2911.0100	Partes e peças de turbinas à gás; partes e peças para máquinas motrizes, não especificadas	um	4	63 977	384	63 960	377

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2911.0110	Partes e peças de turbinas e rodas hidráulicas	um	8	3 994	89 999	3 616	89 144
2911.0120	Turbinas à gás, não especificadas	um	-	-	-	-	-
2911.0130	Turbinas e rodas hidráulicas	um	8	40	504 231	39	504 184
2911.8010	Serviço de produção de motores estacionários e outras máquinas motrizes não-elétricas, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
2911.8020	Serviços de instalação e montagem de motores estacionários de combustão interna, exclusive para aviões e veículos rodoviários		1	-	(x)	-	(x)
2911.8030	Serviços de instalação e montagem de outras máquinas motrizes não-elétricas		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	124 237	-	104 348
2912	Fabricação de bombas e carneiros hidráulicos		194	-	1 970 981	-	1 870 849
2912.0010	Bombas centrífugas, não especificadas, inclusive eletrobombas	um	40	4 905 538	540 921	4 778 598	532 681
2912.0020	Bombas de ar ou de vácuo	um	12	50 835	73 151	43 919	69 125
2912.0025	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, não especificadas, inclusive bombas para concreto	um	20	567 236	394 817	472 414	364 400
2912.0030	Bombas volumétricas alternativas	um	8	7 252	(x)	7 234	(x)
2912.0040	Bombas volumétricas rotativas	um	11	705 203	92 073	506 853	77 293
2912.0045	Carneiros hidráulicos	um	10	181 230	73 224	168 554	69 958
2912.0060	Motores hidráulicos, inclusive de movimento retilíneo	um	13	444 730	213 728	427 517	205 791
2912.0070	Motores pneumáticos, inclusive de movimento retilíneo (cilindros)	um	11	435 740	83 112	309 241	45 681
2912.0090	Partes e peças de bombas de ar ou de vácuo	um	7	41 077	88 584	44 300	90 288
2912.0100	Partes e peças de bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	um	41	41 367 367	344 637	41 693 884	354 601
2912.0110	Partes e peças de motores, pneumáticos ou à vapor	um	9	205 289	20 632	119 711	14 969
2912.8010	Serviço de produção de bombas e carneiros hidráulicos, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
2912.8020	Serviços de instalação e montagem de bombas e carneiros hidráulicos		10	-	29 278	-	29 278
	Outros		10	-	16 823	-	16 782
2913	Fabricação de válvulas, torneiras e registros		264	-	1 753 294	-	1 730 498
2913.0010	Partes e peças de válvulas, torneiras e registros	kg	53	21 921 733	265 326	20 659 261	236 289
2913.0020	Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas	kg	9	5 414 000	60 626	5 384 932	60 216
2913.0030	Válvulas de segurança ou de alívio	kg	15	560 505	20 101	533 391	19 726
2913.0040	Válvulas redutoras de pressão	kg	23	2 915 646	118 812	2 479 719	102 564
2913.0050	Válvulas de retenção	kg	19	581 769	30 457	565 367	29 749
2913.0060	Válvulas solenóides	kg	12	3 828 052	152 923	3 345 745	134 469
2913.0070	Válvulas tipo borboleta	kg	18	2 064 419	75 286	1 337 873	57 628
2913.0080	Válvulas tipo esfera	kg	21	2 864 786	179 792	2 788 035	171 607
2913.0090	Válvulas tipo gaveta	kg	12	1 587 550	53 444	1 573 763	51 321
2913.0100	Válvulas tipo globo	kg	12	758 209	57 310	754 605	55 667
2913.0110	Válvulas tipo macho	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2913.0120	Válvulas, torneiras e registros, não especificados, inclusive hidráulicas e pneumáticas	kg	63	70 981 296	705 178	74 167 672	777 247
2913.8010	Serviço de produção de válvulas, torneiras e registros, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
2913.8020	Serviços de instalação e montagem de válvulas, torneiras e registros		4	-	32 476	-	32 476
	Outros		3	-	1 564	-	1 541
2914	Fabricação de compressores		67	-	3 787 211	-	3 788 747
2914.0013	Compressores para aparelhos de refrigeração (para refrigeradores comerciais e domésticos, bebedouro, aparelhos de ar-condicionado e semelhantes)	um	10	30 276 245	2 513 052	30 209 223	2 505 893

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2914.0015	Compressores e motocompressores para ar ou gás, não especificado	um	3	10 054	67 598	10 053	66 295
2914.0060	Compressores de ar, de lóbulos paralelos (<i>roots</i>), de parafuso, estacionários, de pistão e outros não especificados	um	8	186 679	469 035	182 812	465 787
2914.0100	Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros não especificados	um	9	1 192 316	390 253	1 260 642	410 944
2914.0110	Turboalimentadores (turbocompressores) de ar para motor a explosão ou diesel	um	5	327 847	149 219	352 347	162 143
2914.0120	Partes e peças de compressores e motocompressores para ar ou gás	um	28	97 430 740	192 122	97 406 175	171 753
2914.8010	Serviço de produção de compressores, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
2914.8020	Serviços de instalação e montagem de compressores		3	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	5 931	-	5 931
2915	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais - inclusive rolamentos		184	-	2 207 781	-	2 125 456
2915.0010	Caixas de transmissão e redutores e variadores de velocidade	um	21	1 231 639	340 354	1 250 521	337 850
2915.0020	Corrente de transmissão	um	6	4 916 371	23 624	4 812 259	21 666
2915.0050	Embreagens de fricção ou de outros tipos; ou dispositivos de acoplamento, incluindo juntas de articulação	um	11	1 229 506	45 546	1 221 193	45 478
2915.0060	Engrenagens e rodas de fricção, eixos de esferas / roletes	um	30	12 014 616	50 911	11 928 182	50 678
2915.0070	Partes e peças de corrente de transmissão	kg	6	1 826 000	26 106	1 817 480	25 531
2915.0080	Partes e peças de mancais, engrenagens, variadores de velocidade, e outros equipamentos de transmissão para fins industriais	um	30	11 501 627	206 748	10 196 876	88 903
2915.0090	Partes e peças de rolamentos de esferas, agulhas ou cilindros	kg	9	165 635	(x)	164 335	(x)
2915.0110	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes, inclusive cônicos	mil	19	451 735	1 350 446	460 846	1 405 407
2915.0120	Virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	um	32	58 353 729	109 798	53 799 877	100 424
2915.0130	Volantes ou polias	um	18	2 762 652	49 095	2 444 753	44 383
2915.8010	Serviço de produção de equipamentos de transmissão para fins industriais, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	5 152	-	5 136
2921	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas		189	-	655 012	-	638 316
2921.0010	Estufas industriais não-elétricas	um	13	22 258	25 346	21 413	23 099
2921.0015	Aparelhos para tratamento térmico de materiais	um	31	788 501	152 245	786 216	149 118
2921.0020	Fornos industriais não-elétricos, não especificados, exclusive para padarias	um	12	564	93 356	510	90 830
2921.0030	Fornos industriais não-elétricos, para fusão de metais	um	6	266	6 974	270	15 032
2921.0035	Partes de aparelhos para tratamento térmico de materiais	kg	12	2 762 806	24 124	2 562 772	23 909
2921.0040	Partes e peças de estufas industriais não-elétricas	kg	5	13 554	6 905	12 602	6 341
2921.0050	Partes e peças de fornos industriais não-elétricos	kg	30	14 184 762	60 580	14 019 488	59 264
2921.0060	Partes e peças de queimadores, fornalhas, grelhas e dispositivos semelhantes	kg	11	599 753	9 036	594 971	8 823
2921.0070	Partes e peças de trocadores de calor	kg	10	4 196 511	59 745	4 196 511	59 745
2921.0080	Queimadores para alimentar fornalhas, de combustíveis líquidos	um	7	105	6 032	105	6 032
2921.0090	Queimadores, fornalhas automáticas, grelhas mecânicas e dispositivos semelhantes	um	15	172 618	28 386	157 833	18 469
2921.0100	Trocadores (permutadores) de calor tubulares metálicos	um	7	3 290	24 407	2 667	22 244
2921.0110	Trocadores (permutadores) de calor, de placas	um	5	3 814	42 179	3 098	40 139
2921.0120	Trocadores (permutadores) de calor, não especificados	um	18	12 092	64 521	11 912	64 096
2921.8010	Serviço de produção de equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2921.8020	Serviços de instalação e montagem de fornos, estufas e secadores industriais não-elétricos		4	-	25 599	-	25 599
2921.8040	Serviços de instalação e montagem de máquinas, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, não especificados		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	25 576	-	25 576
2922	Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais		36	-	150 194	-	145 007
2922.0010	Fornos de indução industriais	um	5	26 847	32 015	21 547	27 801
2922.0020	Fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	um	18	113 873	76 645	112 697	75 799
2922.0030	Partes e peças de fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	kg	11	597 939	(x)	600 085	(x)
2922.8010	Serviço de produção de estufas e fornos elétricos para fins industriais, inclusive peças		2	(x)	(x)	(x)	(x)
2922.8020	Serviços de instalação e montagem de estufas e fornos industriais elétricos		-	-	-	-	-
2922.8030	Serviços de instalação e montagem de incineradores		-	-	-	-	-
	Outros		13	-	41 534	-	41 408
2923	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas		468	-	2 656 338	-	2 347 667
2923.0010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	um	62	16 064	420 207	15 881	408 440
2923.0020	Aparelhos para empurrar vagonetas de minas ou manipular veículos ferroviários	um	-	-	-	-	-
2923.0030	Caçambas, pás, ganchos, etc., para máquinas de terraplanagem	um	10	63 949	22 650	54 969	20 170
2923.0055	Guindastes, pontes e vigas rolantes, pórticos, pontes-guindastes e carros pórticos	um	26	3 276	206 327	3 385	213 201
2923.0060	Elevadores e monta-cargas, exceto para o transporte de pessoas	um	12	5 773	73 234	5 602	71 558
2923.0065	Elevadores para o transporte de pessoas	um	52	12 657	668 588	13 113	397 024
2923.0070	Empilhadeiras propulsoras	um	9	8 064	253 467	7 980	242 351
2923.0080	Escadas e tapetes rolantes	um	23	321	6 938	1 303	19 194
2923.0090	Esteiras para linha de montagem	um	12	9 077	7 288	8 977	7 260
2923.0100	Macacos hidráulicos ou pneumáticos, inclusive para veículos	um	12	2 590 734	59 125	2 435 440	56 628
2923.0110	Máquinas e aparelhos para desembarque de botes salva-vidas, etc.	um	-	-	-	-	-
2923.0120	Máquinas e aparelhos para elevação de carga, descarga, etc., não especificados	um	10	148 805	29 117	147 979	28 820
2923.0130	Máquinas para transporte e elevação, não especificados	um	8	11 960	27 014	11 868	26 559
2923.0140	Partes e peças de aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	kg	27	10 342 286	99 666	8 313 285	91 042
2923.0150	Partes e peças de elevadores	kg	66	16 973 967	99 503	18 563 414	87 066
2923.0160	Partes e peças de empilhadeiras propulsoras	kg	6	335 816	39 709	332 529	37 445
2923.0180	Partes e peças de máquinas e aparelhos de elevação e manipulação, não especificados	kg	19	2 236 031	42 894	2 232 092	42 413
2923.0200	Partes e peças de talhas, guinchos, macacos, pórticos e guindastes	kg	12	1 467 240	44 194	1 462 955	43 857
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	um	20	89 189	52 966	83 661	51 398
2923.0240	Teleféricos e mecanismos de tração para funiculares	um	-	-	-	-	-
2923.0250	Veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2923.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas, inclusive peças		6	-	173 500	-	173 500
2923.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores e escadas rolantes		73	-	294 610	-	294 610
	Outros		3	-	35 341	-	35 131

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2924	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de usos industrial e comercial		234	-	1 546 737	-	1 582 571
2924.0010	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou outros gases	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2924.0020	Congeladores (<i>freezers</i>) para uso industrial	um	7	191 620	137 402	290 874	202 605
2924.0030	Equipamentos para refrigeração ou para ar-condicionado, com capacidade inferior ou igual a 30 000 f/h	um	5	4 614	57 086	3 563	56 297
2924.0040	Gabinets ou móveis para receber equipamento para produção de frio	um	10	60 360	55 934	59 706	53 668
2924.0050	Máquinas para conservação de sorvetes, não-domésticas	um	3	408	852	408	852
2924.0060	Máquinas para produção de frio e bombas de calor, não especificadas	um	17	35 186	186 957	34 367	185 117
2924.0070	Grupos de compressão, condensador ou trocador de calor, não especificados	um	16	4 636 544	164 220	4 705 756	157 945
2924.0080	Partes e peças de refrigeradores, congeladores, etc.	kg	24	68 476 996	261 796	64 809 895	252 893
2924.0090	Partes e peças de ventiladores e coifas para uso industrial	kg	20	722 348	12 728	688 775	12 201
2924.0100	Recipiente refrigerador, com circulação de fluido refrigerador	um	4	386	3 507	350	3 466
2924.0110	Refrigeradores, vitrinas, câmaras frigoríficas, etc., para produção de frio	um	28	216 625	353 319	213 962	348 596
2924.0120	Resfriadores de leite	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2924.0130	Unidades fornecedoras de água e sucos (bebedouros)	um	10	247 003	52 867	233 178	50 407
2924.0140	Unidades fornecedoras de bebidas carbonatadas	um	-	-	-	-	-
2924.0150	Ventiladores e coifas (exaustores) para uso industrial	um	59	2 003 244	158 836	1 982 165	157 248
2924.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de refrigeração e ventilação de uso industrial, inclusive peças		7	-	33 123	-	33 123
2924.8020	Serviços de instalação e montagem de balcões e câmaras frigoríficas de usos industrial e comercial		7	-	23 873	-	23 873
2924.8030	Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial, não especificados		13	-	40 917	-	40 917
	Outros		4	-	3 321	-	3 364
2925	Fabricação de aparelhos de ar-condicionado		47	-	2 031 838	-	1 896 188
2925.0010	Aparelhos de ar-condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	um	8	1 282 089	903 677	1 190 293	820 090
2925.0014	Aparelhos de ar-condicionado para veículos	um	8	1 703 004	387 982	1 682 592	378 742
2925.0018	Aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado para uso central	um	8	389 383	460 223	378 189	436 398
2925.0020	Partes e peças de aparelhos de ar-condicionado	um	21	36 860 601	(x)	31 456 331	(x)
2925.8010	Serviço de produção de aparelhos de ar-condicionado, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		23	-	279 956	-	260 958
2929	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral		531	-	2 899 728	-	2 882 292
2929.0020	Aparelhos para destilação ou retificação (de água, álcoois e outros fluidos)	um	7	450	36 454	398	36 418
2929.0030	Aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de combustão interna	um	4	145 255	7 164	144 179	7 095
2929.0040	Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos (filtros para piscinas e outros)	um	41	5 317 629	210 779	4 994 332	201 335
2929.0050	Aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura	um	11	5 634 556	22 801	5 389 425	22 260
2929.0070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	um	29	267 996	223 077	266 589	223 428
2929.0075	Balcões, vitrines, estufas e equipamentos semelhantes elétricos, para bares, lanchonetes, etc.	um	4	9 672	2 318	9 672	2 318
2929.0090	Calandras e laminadores para papel ou cartão	um	7	3 672 182	19 262	3 869 602	19 271
2929.0110	Centrifugador para laboratório de análise, ensaio ou pesquisa científica	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2929.0120	Concentrador de oxigênio por depuração do ar, capacidade menor ou igual a 6 L/min	um	-	-	-	-	-
2929.0130	Esterilizadores	um	4	11 026	11 666	11 081	11 838
2929.0140	Extintores de incêndio	um	8	4 005 082	66 282	4 827 631	67 681
2929.0150	Filtros de ar para motores à explosão ou diesel	um	4	587 648	25 836	576 347	25 399
2929.0160	Filtros eletrostáticos para gases	um	10	5 845 007	43 655	5 165 901	42 838
2929.0170	Geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno	um	3	3 103	11 129	2 603	10 972
2929.0180	Juntas metaloplásticas, juntas de vedação mecânicas e outras, inclusive selos mecânicos	um	29	43 112 129	160 464	42 121 139	171 334
2929.0185	Máquinas, aparelhos e equipamentos de uso geral	um	73	7 130 268	188 406	7 065 023	189 346
2929.0190	Máquinas automáticas para venda de produtos	um	3	109	3 898	109	3 898
2929.0200	Máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0210	Máquinas de limpeza ou polimento por jato de água, areia, esferas de vidro, granalha de aço	um	11	123 053	70 022	122 925	68 432
2929.0220	Máquinas e aparelhos para desobstrução de tubulação	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0225	Máquinas e aparelhos para limpeza industrial, não especificados	um	4	81 112 100	39 135	56 596 784	27 467
2929.0230	Máquinas para encher, fechar, embalar	um	33	12 232	272 179	11 533	270 462
2929.0240	Máquinas para lavar carrocerias de veículos - lava-jato	um	3	33 888	21 868	34 290	22 048
2929.0250	Máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	um	5	89	19 480	89	19 480
2929.0260	Aparelhos de destilação ou retificação, não especificados	um	4	147 818	53 822	147 741	53 779
2929.0270	Aparelhos para filtrar ou depurar gases, não especificados	um	56	8 547 316	201 361	8 363 228	196 270
2929.0280	Centrifugadores, não especificados	um	6	1 434	22 473	1 332	22 398
2929.0290	Partes e peças de aparelhos e dispositivos para tratamento de alimentos e bebidas, mediante troca de temperatura (esterilizadores, evaporadores e semelhantes)	kg	5	2 864 780	30 782	2 863 675	30 085
2929.0300	Partes e peças de aparelhos para filtrar ou depurar gases ou líquidos	kg	20	11 140 207	66 302	11 711 647	68 643
2929.0320	Partes e peças de calandras e laminadores para papel ou cartão	kg	3	27 360	488	27 360	488
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	3	9 178	188	5 888	594
2929.0350	Partes e peças de máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico	kg	3	47 400	667	47 400	667
2929.0360	Partes e peças de máquinas para encher, fechar, embalar	kg	15	1 495 966	37 065	1 495 325	37 045
2929.0370	Partes e peças de máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0380	Partes e peças de outras máquinas ou aparelhos sem conexão elétrica	kg	10	2 360 427	22 725	2 092 080	20 944
2929.0390	Pesos e partes de balanças ou qualquer aparelho ou instrumento de pesagem	kg	4	11 881	2 467	11 539	2 460
2929.0400	Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes	um	7	395 671	19 738	391 611	19 628
2929.0410	Tambores rotativos com pratos ou discos separadores, com peso superior a 300 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.0420	Tambores rotativos para polimento de peças	um	-	-	-	-	-
2929.0430	Torrefadores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2929.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de uso geral, inclusive peças		37	-	652 960	-	652 960
2929.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, não especificados		56	-	262 005	-	262 005
	Outros		9	-	70 809	-	71 006
2931	Fabricação de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais		323	-	5 880 969	-	5 809 783
2931.0010	Aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar para uso agrícola	um	34	3 968 826	1 155 992	3 802 723	1 129 397
2931.0020	Arados e charruas	um	13	37 512	126 609	37 442	126 173
2931.0030	Ceifeiras	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2931.0040	Chocadeiras ou criadeiras	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0050	Cortadores de grama	um	6	828 496	125 135	817 856	123 558
2931.0060	Colheitadeiras de algodão	um	-	-	-	-	-
2931.0080	Máquinas de ordenhar	um	4	2 983	23 833	2 803	19 886
2931.0110	Máquinas para enfardar (palha ou forragem), colher, dispor, se- lecionar ou debulhar produtos agrícolas, não especificadas	um	13	2 505	26 863	2 370	26 206
2931.0120	Máquinas para limpar e selecionar ovos e outros produtos agrí- colas, exceto frutas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0130	Máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	um	19	2 766	137 140	2 776	137 526
2931.0140	Máquinas para preparação de alimentos ou rações	um	13	49 450	39 801	49 240	39 454
2931.0150	Máquinas agrícolas para o preparo do solo, não especificadas	um	11	31 871	120 946	32 311	120 330
2931.0160	Máquinas ou aparelhos, não especificados, para agricultura, hor- ticultura, etc.	um	25	552 902	149 105	510 526	140 556
2931.0170	Máquinas ou aparelhos para avicultura, não especificados	um	3	368 600	38 128	368 000	36 627
2931.0180	Máquinas para colheita, não especificadas	um	14	17 250	2 003 581	17 889	2 010 020
2931.0190	Partes e peças de aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar	kg	24	6 994 286	178 234	6 920 480	177 041
2931.0220	Partes e peças de máquinas de ordenhar	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2931.0230	Partes e peças de máquinas e aparelhos para agricultura, horti- cultura, avicultura, etc.	kg	21	42 719 091	250 255	42 367 891	240 892
2931.0240	Partes e peças de máquinas para colheita, debulha, etc.	kg	21	37 012 180	132 096	35 842 949	121 649
2931.0250	Partes e peças de máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos	kg	7	223 637	12 900	223 607	12 866
2931.0260	Partes e peças de semeadores, adubadores, arados e outras má- quinas agrícolas para preparar o solo	kg	17	10 272 050	78 674	10 074 736	76 452
2931.0270	Reboques e semi-reboques autocarregáveis, etc., para uso agrí- cola	um	22	9 875	88 189	9 857	88 187
2931.0280	Selecionadores de frutas	um	-	-	-	-	-
2931.0290	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	um	33	47 433	1 078 577	54 791	1 068 672
2931.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para agricultu- ra, avicultura e obtenção de produtos animais, inclusive peças		8	-	74 384	-	74 384
2931.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais, não especificados		8	-	8 928	-	8 928
	Outros		7	-	31 601	-	30 977
2932	Fabricação de tratores agrícolas		19	-	3 870 477	-	3 865 840
2932.0010	Carrocerias para tratores agrícolas (inclusive para motocultores)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2932.0018	Peças e acessórios para tratores agrícolas	um	9	1 852 056	(x)	1 898 288	(x)
2932.0020	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	um	9	53 728	3 703 810	53 838	3 700 462
2932.8010	Serviço de produção de tratores agrícolas, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		10	-	166 667	-	165 378
2940	Fábricação de máquinas-ferramenta		357	-	2 326 068	-	2 293 199
2940.0020	Bancas para estirar tubos, barras e perfis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0030	Brunidoras	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0040	Centros de usinagem para trabalhar metais	um	10	3 471 346	311 708	3 471 357	317 299
2940.0050	Dispositivos divisores para máquinas-ferramenta	um	13	173 212	13 624	169 503	13 291
2940.0060	Ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual (serras de corrente, máquinas pneumáticas)	um	10	536 575	196 009	528 675	191 592
2940.0070	Ferros e pistolas para solda	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0090	Mandriladoras-fresadoras de metais	um	3	63	3 955	63	3 955
2940.0100	Máquinas-ferramenta a laser	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0110	Máquinas-ferramenta a eletro-erosão	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0120	Máquinas-ferramenta a ultra-som	um	-	-	-	-	-
2940.0130	Máquinas-ferramenta operadas por eliminação de metal	um	-	-	-	-	-
2940.0145	Máquinas-ferramenta operando por processos eletroquímicos, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2940.0150	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, com eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fios, etc.)	um	3	211	178	949 573	1 117
2940.0170	Máquinas-ferramenta para afiar, rebarbar, polir ou para outros acabamentos em metais	um	14	19 838	8 512	19 847	8 306
2940.0200	Máquinas-ferramenta (Incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	um	7	904	58 819	922	50 168
2940.0210	Máquinas-ferramenta para fabricação de engrenagens	um	3	715	1 833	695	1 824
2940.0230	Máquinas-ferramenta para furar	um	10	13 944	20 999	11 065	15 754
2940.0250	Máquinas-ferramenta para moldar baquelite à quente	um	4	540	11 020	509	11 012
2940.0260	Máquinas-ferramenta para puncionar ou chanfrar, enrolar, arquear, cisalhar	um	11	23 482	37 175	23 541	39 988
2940.0270	Máquinas-ferramenta para retífica	um	8	302	32 029	288	29 504
2940.0280	Máquinas-ferramenta para serrar	um	10	19 817	29 920	15 755	27 906
2940.0290	Máquinas-ferramenta para serrar, polir, esmerilhar ou fresar pedra, cerâmicos, concreto, etc., inclusive para trabalhar à frio em vidro	um	9	364 779	13 363	362 938	12 529
2940.0320	Máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	um	23	20 005	154 114	20 738	156 907
2940.0340	Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, sem eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fios, etc.)	um	5	83	14 165	85	15 850
2940.0360	Máquinas de sistema monostático; máquinas de estações múltiplas para trabalhar metais	um	4	26	122 676	26	122 676
2940.0380	Máquinas para solda a ponto	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0390	Máquinas para solda elétrica ou por outros processos (por reação exotérmica, arco ou plasma), inclusive robôs para soldar	um	56	341 198	152 005	5 124 332	175 342
2940.0410	Máquinas para soldar a <i>laser</i>	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2940.0420	Máquinas para soldar por fricção; máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial, inclusive maçarico de uso manual	um	6	24 118	40 980	21 582	40 840
2940.0440	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	um	10	4 859 049	420 269	4 498 446	374 635
2940.0450	Partes e peças de ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual	kg	6	165 755	3 008	162 039	2 719
2940.0460	Partes e peças de máquinas para soldar	kg	6	719 880	17 136	719 880	17 136
2940.0470	Partes e peças de máquinas portáteis para furar, serrar, cortar e aparafusar	kg	7	848 894	10 350	844 086	9 911
2940.0480	Partes e peças de serras de corrente, de uso manual	kg	4	3 761 946	76 320	3 716 000	77 846
2940.0490	Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta para trabalhar metais	kg	43	4 970 300	118 115	4 956 990	116 241
2940.0500	Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta, exceto para trabalhar metais	kg	10	811 331	26 226	811 233	26 182
2940.0510	Porta-ferramentas ou porta-pinças	kg	5	142 633	9 362	131 491	8 378
2940.0520	Prensas hidráulicas	um	10	6 062	8 097	11 346	13 397
2940.0530	Prensas para extrusão; prensas para moldagem de pó metálico por sinterização	um	6	371	36 714	345	36 569
2940.0570	Tornos	um	12	18 736	309 532	16 975	307 355
2940.8010	Serviço de produção de máquinas-ferramenta, inclusive peças		10	-	28 242	-	28 242
2940.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta		8	-	6 200	-	6 200
	Outros		11	-	33 412	-	32 526
2951	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo		17	-	345 398	-	345 170
2951.0010	Brocas para perfuração - árvore de natal	um	3	314 655	24 115	297 327	23 969
2951.0020	Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	um	4	5 950	108 638	5 947	108 556
2951.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo, inclusive peças		5	-	171 246	-	171 246
2951.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo		5	-	41 399	-	41 399

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2952	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção		118	-	528 561	-	523 064
2952.0010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	um	13	1 604	18 322	1 598	18 478
2952.0020	Bate-estacas e arranca-estacas	um	-	-	-	-	-
2952.0030	Betoneiras e máquinas para amassar cimento	um	11	26 724	46 297	26 580	46 071
2952.0060	Máquinas e equipamentos para selecionar, peneirar, lavar, etc., substâncias minerais sólidas	um	11	1 299	62 416	1 299	62 416
2952.0070	Máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, etc.	um	6	251	10 206	273	12 726
2952.0080	Máquinas para fabricação de moldes de areia para fundição	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2952.0090	Máquinas para misturar matérias com betume	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2952.0100	Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na extração de minérios; cortadores de carvão ou rocha, autopropulsores	um	3	4 641	6 004	4 177	5 550
2952.0110	Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	um	9	15 886	21 233	15 886	21 233
2952.0120	Máquinas para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas, não especificadas	um	9	106	10 539	57	7 550
2952.0130	Partes e peças de aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo	kg	3	671 443	4 767	671 443	4 767
2952.0140	Partes e peças de máquinas ou aparelhos para selecionar, etc., substâncias minerais sólidas	kg	29	7 051 392	103 928	7 184 208	104 346
2952.0150	Partes e peças para máquinas de perfuração e sondagem	kg	5	229 757	20 348	168 006	15 426
2952.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos para extração de minérios e indústria da construção, inclusive peças		6	-	38 795	-	38 795
2952.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a extração de minérios e indústria da construção		9	-	172 948	-	172 948
	Outros		4	-	12 757	-	12 757
2953	Fabricação de tratores de esteira e tratores de uso na extração mineral e construção		7	-	705 206	-	709 444
2953.0010	Carrocerias para tratores de lagartas	um	-	-	-	-	-
2953.0018	Peças e acessórios para tratores, exclusive agrícolas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2953.0020	Tratores florestais	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2953.0030	Tratores, exclusive agrícolas e florestais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2953.8010	Serviço de produção de tratores de esteira e tratores de uso na construção e mineração, inclusive peças		2	-	(x)	-	(x)
2954	Fabricação de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação		60	-	4 309 748	-	4 300 434
2954.0010	Bulldozers e <i>angledozers</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0020	Carregadoras-transportadoras	um	7	8 786	920 146	8 852	938 639
2954.0030	Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores	um	6	705	57 926	731	59 596
2954.0050	Escavadeiras	um	6	2 905	897 974	2 906	895 735
2954.0060	Lâminas para bulldozers e <i>angledozers</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0070	Máquinas e equipamentos de comprimir ou compactar terra, etc., exceto autopropulsoras (escavo-carregadoras, raspo-transportadores)	um	-	-	-	-	-
2954.0080	Máquinas e aparelhos automotrizes para espalhar e calcar pavimentos betuminosos	um	-	-	-	-	-
2954.0090	Motoniveladores	um	3	2 785	889 800	2 780	888 206
2954.0100	Máquinas de terraplanagem, não especificadas, autopropulsores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0110	Máquinas de terraplanagem, não especificadas, exclusive autopropulsores	um	4	3 147	156 631	3 127	155 709

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2954.0120	Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc., não especificadas	um	4	42 078	44 875	41 521	42 339
2954.0150	Partes e peças de máquinas e aparelhos de terraplanagem	t	22	143 971	360 726	138 787	338 978
2954.0160	Raspo-transportadores, autopropulsores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.0170	Tratores de lagartas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2954.8010	Serviço de produção de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação, inclusive peças	-	-	-	-	-	-
2954.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de terraplanagem e pavimentação	2	-	(x)	-	(x)	(x)
	Outros	8	-	981 670	-	981 233	981 233
2961	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica - exceto máquinas-ferramenta		73	-	529 436	-	531 166
2961.0020	Cilindros de laminadores	um	9	99 435	241 276	99 235	244 116
2961.0040	Laminadores de metais	um	3	28 053	53 255	28 025	53 156
2961.0050	Lingoteiras e cadinhos ou colheres para fundição; conversores para fundição, metalurgia ou aciaria	um	10	239 664	101 541	239 641	101 472
2961.0060	Máquinas para vaziar sob pressão ou centrifugação	um	7	16 309	10 752	16 292	10 663
2961.0070	Partes e peças de laminadores de metais, exceto cilindros	kg	20	965 119	29 991	955 571	29 139
2961.0080	Partes e peças de máquinas de vaziar, para metalurgia, aciaria e fundição	kg	9	88 766	3 259	88 766	3 259
2961.8010	Serviço de produção de máquinas para a indústria metalúrgica (exclusive máquinas-ferramenta), inclusive peças	8	-	66 143	-	66 143	66 143
2961.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	7	-	23 219	-	23 219	23 219
2962	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo		212	-	1 246 508	-	1 079 628
2962.0010	Aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, esterilização, etc.)	um	6	4 727	17 817	4 518	14 907
2962.0020	Aparelhos para preparação de bebidas quentes	um	11	91 766	30 152	91 450	30 099
2962.0040	Desnatadeiras centrífugas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0050	Fornos industriais não-elétricos para padarias, pastelarias ou indústrias de biscoitos	um	10	37 192	57 090	37 074	55 828
2962.0060	Fornos para defumação	um	4	49	14 561	39	9 784
2962.0090	Máquinas para extração, etc., de óleo ou gordura animal ou vegetal	um	5	473	87 805	472	74 065
2962.0100	Máquinas para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas	um	3	1 669	16 652	1 669	16 652
2962.0110	Máquinas para indústria cervejeira	um	6	262	112 859	262	112 859
2962.0120	Máquinas para indústria de açúcar	um	12	742	89 528	689	72 334
2962.0140	Máquinas para indústria de confeitaria, cacau ou de chocolate	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0150	Máquinas para indústria de panificação, pastelaria, etc.	um	27	243 765	200 521	71 563	81 306
2962.0160	Máquinas para o preparo de frutas ou produtos hortícolas	um	5	50 263	17 949	50 200	17 902
2962.0170	Máquinas para preparar carnes	um	14	32 445	47 552	31 415	45 387
2962.0180	Máquinas para tratamento do leite	um	7	13 488	79 680	13 149	76 924
2962.0190	Máquinas para trituração ou moagem de grãos	um	7	1 257	11 806	1 257	11 806
2962.0200	Máquinas para a indústria de moagem, tratamento de cereais, etc., não especificadas	um	3	123	2 700	123	2 700
2962.0210	Máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos, não especificadas	um	16	37 516	52 394	36 481	53 772
2962.0220	Batedoras-separadoras automáticas de talos e folhas de fumo e outras máquinas para preparar ou transformar o fumo	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0230	Partes e peças de aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, etc.)	kg	3	9 927	2 266	9 501	2 152

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2962.0240	Partes e peças de máquinas para fabricação de vinho, sidra e suco de frutas	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0250	Partes e peças de máquinas para preparar ou transformar o fumo	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0260	Partes e peças de máquinas para tratamento do leite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2962.0270	Partes e peças de outras máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos	kg	32	16 566 162	221 880	15 719 164	218 284
2962.0280	Secadores para produtos agrícolas	um	15	1 147	95 540	1 137	95 133
2962.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria alimentar, de bebida e fumo		5	-	36 869	-	36 869
2962.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo		13	-	43 438	-	43 438
	Outros		8	-	7 449	-	7 428
2963	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		48	-	209 133	-	183 985
2963.0110	Guarnições de cardas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0140	Máquinas de costura por entrelaçamento	um	-	-	-	-	-
2963.0150	Máquinas de lavar, tingir ou branquear fios, tecidos ou obras de matérias têxteis	um	4	214	15 266	209	14 657
2963.0160	Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas das indústrias têxteis, não especificados (ratieiras e mecanismos <i>Jacquard</i> , etc.)	um	-	-	-	-	-
2963.0180	Máquinas para amarrar urdideiras de matéria têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.0240	Máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0250	Máquinas para fabricação de redes, tules ou filós; máquinas para bordar, automáticas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0270	Máquinas para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos e suas partes	um	-	-	-	-	-
2963.0280	Máquinas para inspecionar tecidos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0320	Máquinas para fiação de matéria têxtil (fiadeiras, filatórios, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0350	Máquinas de bobinar ou de dobrar material têxtil (bobinadeira, meadeira, etc.)	um	3	5 003	454	5 003	454
2963.0360	Retorcedeiras e outras máquinas para dobragem ou torção de material têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.0385	Máquinas para fabricação ou preparação de fios têxteis, não especificados	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0390	Máquinas para preparação de matéria têxtil (abridoras, cardas, descaroçadeiras e deslindadeiras, penteadoras, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0420	Partes e peças de bobinadeiras de material têxtil	kg	-	-	-	-	-
2963.0430	Partes, peças e acessórios de cardas	kg	-	-	-	-	-
2963.0465	Peças e acessórios de máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0470	Partes, peças e acessórios de máquinas têxteis	kg	8	1 662 801	25 549	1 569 160	24 672
2963.0490	Partes, peças e acessórios de teares	kg	3	288 178	14 966	261 796	14 663
2963.0500	Passadeiras para liço e pente, de matéria têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.0535	Secadores para tecidos	um	9	135	37 199	130	15 220
2963.0550	Teares para fabricação de malhas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0560	Teares para tecidos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2963.0570	Urdideiras de material têxtil	um	-	-	-	-	-
2963.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria têxtil		1	-	(x)	-	(x)
2963.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		7	-	4 683	-	4 683
	Outros		14	-	111 016	-	109 635

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2964	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		58	-	392 804	-	376 892
2964.0010	Agulhas para máquinas de costura	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0020	Guias-fios, lançadeiras, etc., para máquinas de costura	kg	-	-	-	-	-
2964.0030	Máquinas de costura de uso doméstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0040	Máquinas de costura de uso industrial	um	8	30 465	36 334	29 988	36 163
2964.0050	Máquinas de lavar roupas de uso industrial, inclusive para lavanderias	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0060	Máquinas e prensas para passar, inclusive as prensas fixadoras	um	5	829	4 368	3 788	4 620
2964.0110	Máquinas para fabricação ou conserto de calçados e de obras de couros e peles	um	8	3 113	41 043	2 711	39 207
2964.0130	Máquinas para lavar ou secar tecidos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2964.0135	Móveis, bases e tampas para máquinas de costura e suas partes	um	-	-	-	-	-
2964.0140	Máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles	um	3	649	33 345	622	31 665
2964.0150	Máquinas para trabalhar matérias têxteis (branquear, tingir, enrolar, dobrar, lavar ou secar, etc.)	um	4	573	23 779	629	23 818
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	7	1 393 122	10 848	1 349 209	10 752
2964.0190	Partes e peças de outras máquinas para trabalhar matérias têxteis	kg	5	8 293 268	17 277	8 315 602	17 449
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	um	4	173 400	29 790	168 528	28 776
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		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		14	-	196 020	-	184 443
2965	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos		55	-	907 503	-	886 608
2965.0050	Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.)	um	6	1 831	426 761	1 812	426 115
2965.0100	Máquinas para trabalhar matéria-prima, para fabricar pasta de celulose (classificadoras, depuradoras, refinadoras, etc.)	um	10	12 494	112 108	8 559	93 481
2965.0110	Cortadeiras ou bobinadoras para papel ou cartão, não especificadas	um	4	29 878	7 536	27 707	7 242
2965.0150	Máquinas para trabalhos da pasta de papel, papel ou cartão	um	3	12 607	152 300	11 497	151 325
2965.0160	Partes e peças de máquinas para fabricação de pasta de matéria celulósica	kg	6	139 858	(x)	146 101	(x)
2965.0170	Partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou cartão	kg	8	2 098 710	30 054	2 098 710	30 054
2965.0180	Partes e peças de outras máquinas para trabalhos de pasta de papel, papel ou cartão	kg	5	143 929	5 326	138 929	5 058
2965.0200	Secadores para madeiras, pastas de papel, papéis ou cartões	um	8	12 570	72 416	12 766	72 201
2965.8010	Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias de celulose, papel e papelão		1	-	(x)	-	(x)
2965.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão		4	-	87 390	-	87 390
	Outros		7	-	13 611	-	13 741

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2969	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso específico		420	-	2 188 891	-	2 356 461
2969.0050	Caixas de fundição	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0090	Dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0120	Máquinas auxiliares para impressão	um	5	280 231	5 063	280 211	4 791
2969.0155	Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, inclusive as bobinadoras para enrolamentos elétricos	um	5	33	8 510	31	8 060
2969.0160	Máquinas para amassar, esmagar, moer, separar, etc., sem aplicação específica	um	14	21 358	24 479	19 204	23 743
2969.0180	Máquinas para brochura ou encadernação, inclusive as máquinas de costurar cadernos	um	4	9 065	4 244	8 505	4 165
2969.0240	Máquinas para fabricação de cordas ou cabos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0385	Máquinas para separação de isótopos	um	-	-	-	-	-
2969.0390	Misturadores	um	13	3 797	23 303	3 532	25 238
2969.0400	Modelos para moldes	um	15	40 197	32 566	39 044	31 740
2969.0410	Moinhos para refugo de plástico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0420	Moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	um	67	985 497	216 820	913 356	211 336
2969.0430	Moldes para fabricação de peças de metal ou para carbonetos metálicos; coquilhas	um	17	13 333 247	83 167	13 320 288	82 900
2969.0440	Moldes para materiais minerais	um	4	50 469	5 744	46 750	5 574
2969.0450	Moldes para vidros	um	4	137 163	46 866	139 572	48 025
2969.0460	Extrusoras para borracha ou plástico	um	10	387	97 906	385	97 677
2969.0470	Máquinas, aparelhos ou equipamentos industriais, não especificados	um	88	159 234	245 747	644 490	398 863
2969.0500	Máquinas e material para preparação ou fabricação de caracteres tipográficos (clichês, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0510	Máquinas para fabricar ou trabalhar a quente vidro e suas obras; máquinas para fabricação de fibras ópticas	um	-	-	-	-	-
2969.0520	Máquinas para impressão, não especificadas (ofsete, tipográfica, serigrafia, flexográficos, jato de tinta, heliográficos, etc.)	um	9	8 752	44 402	8 728	44 318
2969.0530	Máquinas para moldar borracha ou plástico (prensas, máquinas para recauchutar pneumáticos, moldar câmaras-de-ar, etc.)	um	21	2 915	248 967	2 899	245 516
2969.0550	Prensas, não especificadas	um	3	742	257 351	745	284 839
2969.0560	Distribuidores e dosadores de sólidos ou líquidos, não especificados	um	3	3 243	9 713	3 243	9 713
2969.0600	Partes e peças de máquinas e aparelhos para compor caracteres tipográficos	kg	5	900 505	36 688	890 645	36 577
2969.0620	Partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, não especificados	kg	35	32 398 011	150 610	32 717 040	151 415
2969.0630	Partes e peças de outras máquinas para fabricar ou trabalhar vidro e suas obras a quente	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0640	Partes e peças de máquinas para impressão, inclusive auxiliares	kg	8	1 471 423	30 636	1 473 849	29 624
2969.0650	Partes e peças para outras máquinas para moldar borracha ou plástico	kg	19	1 384 879	34 918	1 376 941	34 551
2969.0660	Partes e peças de máquinas para brochura ou encadernação	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0670	Placas de fundo para moldes	um	3	1 933	6 090	1 933	6 090
2969.0710	Robôs industriais, exceto robôs para soldar	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2969.0720	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	um	18	7 929	309 914	7 908	307 722
2969.8010	Serviço de produção de outras máquinas, equipamentos e peças de uso específico		10	-	15 884	-	15 884
2969.8020	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		23	-	110 811	-	110 811
2969.8030	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria da borracha ou plástico		5	-	8 806	-	8 806
2969.8070	Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria gráfica		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		12	-	129 684	-	128 482

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2971	Fabricação de armas de fogo e munições		11	-	349 304	-	383 871
2971.0020	Cartuchos, balas e suas partes	kg	3	10 100 907	150 002	28 599 370	165 939
2971.0030	Espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo, com cano liso maior ou igual a 1	um	3	245 264	65 451	239 013	62 923
2971.0045	Armas de fogo, não especificadas	um	-	-	-	-	-
2971.0050	Partes, peças e acessórios para armas de fogo	kg	3	10 990	(x)	10 648	(x)
2971.0060	Revólveres e pistolas	um	2	(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		-	-	-	-	-
	Outros		5	-	133 851	-	155 009
2972	Fabricação de equipamento bélico pesado		6	-	65 822	-	73 395
2972.0010	Armas de guerra, exclusive revólveres, pistolas e armas brancas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	-	-	-	-	-
2972.0040	Veículos e carros blindados de combate e suas partes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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		-	-	-	-	-
2981	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico		75	-	6 279 443	-	6 234 162
2981.0005	Fogões de cozinha, para uso doméstico	um	14	6 789 292	1 514 898	6 880 391	1 529 011
2981.0008	Fornos de microondas	um	4	1 035 238	317 025	990 300	302 446
2981.0010	Máquinas de lavar ou secar roupa, de uso doméstico	um	9	3 441 625	1 094 603	3 395 787	1 077 772
2981.0020	Máquinas de lavar louça, do tipo doméstico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0030	Partes e peças de máquinas de lavar louça, do tipo doméstico	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0040	Partes e peças de máquinas de lavar roupa, de uso doméstico	kg	12	7 842 673	72 210	7 765 296	71 469
2981.0045	Partes e peças de fogões de cozinha de uso doméstico	um	8	6 172 248	25 917	5 970 418	25 659
2981.0046	Partes e peças de fornos de microondas	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.0048	Partes e peças de refrigeradores e congeladores (<i>freezers</i>) para uso doméstico	mil	15	146 071	164 900	143 237	162 387
2981.0055	Refrigeradores ou congeladores (<i>freezers</i>), inclusive combinados, para uso doméstico	um	9	5 419 834	3 033 330	5 407 559	3 010 062
2981.0060	Tanques elétricos para lavar roupas (tanquinho)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2981.8010	Serviço de produção de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	56 560	-	55 356
2989	Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos		198	-	1 798 164	-	1 761 923
2989.0020	Aparelhos elétricos de outros tipos para aquecimento de ambientes, inclusive radiadores de acumulação	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0040	Aparelhos para cozinhar ou aquecer alimentos, de uso doméstico, não-elétrico (churrasqueiras, fogareiros à gás, etc.)	um	14	777 113	39 782	761 121	39 051
2989.0050	Aparelhos para preparação de café ou de chá, eletrotérmicos	um	5	954 569	23 526	944 922	23 185
2989.0070	Aquecedores de água, à gás ou energia solar	um	12	153 097	59 686	153 486	58 986
2989.0080	Aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	um	12	203 154	21 741	188 436	19 080
2989.0085	Aspiradores de pó	um	3	708 669	72 512	762 722	78 097
2989.0095	Chuveiros elétricos	um	5	16 085 219	281 161	15 558 339	272 278
2989.0098	Exaustores, inclusive coifas, para uso doméstico	um	6	89 417	5 231	87 105	5 201
2989.0100	Cobertores ou mantas elétricos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2989.0115	Eleto-portáteis domésticos, não especificados	um	8	858 924	25 628	858 456	26 006
2989.0130	Ferros elétricos de passar	um	7	6 490 014	193 490	7 195 495	209 803
2989.0135	Filtros ou depuradores do tipo doméstico, inclusive ozonizadores	um	10	12 677 703	89 489	13 497 262	93 288
2989.0150	Fornos, fogareiros, churrasqueiras, etc., elétricas, exceto forno de microondas	um	12	581 595	61 107	567 548	59 249
2989.0160	Geradores ou distribuidores, não-elétricos e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço	um	3	8 385	9 608	988 492	12 151
2989.0180	Máquinas de barbear (barbeadores), depilar ou cortar cabelo, com motor elétrico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0190	Panelas e fritadoras, eletrotérmicas	um	4	14 652	1 992	15 122	1 998
2989.0200	Partes e peças de aquecedores de água, à gás ou energia solar	kg	5	13 420	313	13 420	313
2989.0210	Partes e peças de aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2989.0225	Partes e peças de eletrodomésticos	kg	17	13 595 519	95 374	13 523 372	94 928
2989.0230	Partes e peças de fornos, aquecedores de alimentos e aparelhos domésticos não-elétricos e semelhantes	kg	6	993 114	10 216	4 512 227	13 218
2989.0240	Partes e peças de máquinas de barbear, depilar e cortar cabelo, com motor elétrico	kg	-	-	-	-	-
2989.0260	Resistências de aquecimento	um	13	6 914 759	36 464	6 936 176	36 447
2989.0270	Secadores de cabelo eletrotérmicos e semelhantes (toucas térmicas); aparelhos para secar as mãos	um	7	1 945 062	65 957	1 894 911	64 283
2989.0280	Torradeiras de pão; sanduicheiras - eletrotérmicas	um	5	672 217	25 094	679 523	25 387
2989.0285	Trituradores e misturadores de alimentos (liquidificadores, espremedores de frutas, batedeiras, moedores de carne e semelhantes)	um	18	10 128 834	397 373	9 924 771	386 217
2989.0320	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	um	12	8 513 108	235 337	7 911 448	233 850
2989.8010	Serviço de produção de outros aparelhos eletrodomésticos, inclusive peças		7	-	6 172	-	6 172
	Outros		7	-	40 914	-	2 736
2991	Manutenção e reparação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão		34	-	122 252	-	122 252
2991.8010	Serviços de manutenção e reparação de motores e caldeiras para veículos ferroviários		3	-	3 274	-	3 274
2991.8020	Serviços de manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, exceto para aviões e veículos rodoviários		-	-	-	-	-
2991.8030	Serviços de manutenção e reparação de outras máquinas motrizes não-elétricas		7	-	20 505	-	20 505
2991.8040	Serviços de manutenção ou reparação de bombas ou carneiros hidráulicos		13	-	26 834	-	26 834
2991.8050	Serviços de manutenção ou reparação de válvulas, torneiras ou registros		6	-	8 876	-	8 876
2991.8060	Serviços de manutenção ou reparação de compressores		5	-	62 764	-	62 764
2992	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral		166	-	1 006 874	-	1 006 874
2992.8005	Serviços de manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos de ar-condicionado para uso central, executado pelo fabricante		3	-	6 357	-	6 357
2992.8010	Serviços de manutenção ou reparação de fornos, estufas ou secadores industriais não-elétricos		5	-	14 879	-	14 879
2992.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, não especificados		2	-	(x)	-	(x)
2992.8030	Serviços de manutenção ou reparação de estufas ou fornos industriais elétricos		2	-	(x)	-	(x)
2992.8040	Serviços de manutenção e reparação de incineradores		-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
2992.8050	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores ou escadas rolantes		59	-	664 835	-	664 835
2992.8060	Serviços de manutenção ou reparação de balcões ou câmaras frigoríficas de usos industrial ou comercial		2	-	(x)	-	(x)
2992.8070	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial, não especificados		7	-	16 661	-	16 661
2992.8080	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos de uso geral, não especificados		86	-	300 026	-	300 026
	Outros		6	-	4 117	-	4 117
2993	Manutenção e reparação de tratores e de máquinas e equipamentos para agricultura, avicultura e obtenção de produtos animais		7	-	15 733	-	15 733
2993.8010	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para agricultura, avicultura ou obtenção de produtos animais, não especificados		6	-	(x)	-	(x)
2993.8020	Serviços de manutenção e reparação de tratores agrícolas		1	-	(x)	-	(x)
2994	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta		11	-	12 199	-	12 199
2994.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas-ferramenta		11	-	12 199	-	12 199
2995	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção		11	-	107 770	-	107 770
2995.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção ou extração de petróleo		3	-	28 225	-	28 225
2995.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para a extração de minérios ou indústria da construção		5	-	33 777	-	33 777
2995.8030	Serviços de manutenção e reparação de tratores de esteira ou tratores de uso na construção e mineração		2	-	(x)	-	(x)
2995.8040	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos de terraplanagem ou pavimentação		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	45 768	-	45 768
2996	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso específico		133	-	854 206	-	854 206
2996.8010	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta		20	-	107 953	-	107 953
2996.8020	Serviços de manutenção ou reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida ou fumo		12	-	20 606	-	20 606
2996.8030	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil		3	-	8 313	-	8 313
2996.8040	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados		2	-	(x)	-	(x)
2996.8050	Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou papelão		13	-	241 967	-	241 967
2996.8060	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para usos industriais, não especificados		73	-	442 918	-	442 918
2996.8070	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria da borracha ou plástico		8	-	31 307	-	31 307
2996.8080	Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria gráfica		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	1 142	-	1 142
3011	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório		5	-	4 745	-	4 851
3011.0010	Duplicadores hectográficos ou a estêncil	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.0020	Máquinas calculadoras de outros tipos	um	-	-	-	-	-
3011.0030	Máquinas de escrever elétricas ou não	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3011.0040	Máquinas para impressão por offsete, não eletrônicos, alimenta- dos por folhas de formato não superior a 22 x 36 cm	um	-	-	-	-	-
3011.0050	Partes e peças de máquinas para impressão por offsete, alimenta- dos por folhas de formato não superior a 22 x 36 cm	um	-	-	-	-	-
3011.0060	Peças para duplicadores hectográficos ou a estêncil	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.0070	Peças para máquinas de escrever elétricas ou não	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3011.8030	Serviço de produção de máquinas para escritório, inclusive peças		-	-	-	-	-
3012	Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos eletrônicos destinados à automação gerencial e co- mercial		24	-	143 138	-	145 252
3012.0010	Aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia	um	4	21 121	18 129	21 547	20 286
3012.0030	Calculadoras eletrônicas de bolso	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0045	Máquinas de calcular, máquinas de contabilidade, caixas registra- doras, eletrônicas	um	3	64 265	31 507	64 265	31 507
3012.0060	Máquinas de escrever automáticas ou máquinas de tratamento de textos	um	-	-	-	-	-
3012.0070	Máquinas e aparelhos de outros tipos para escritório	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0080	Máquinas para franquear correspondência, emitir bilhetes e seme- lhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0100	Peças para aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0110	Peças para máquinas de calcular eletrônicas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.0120	Peças para máquinas de escrever automáticas ou máquinas de tra- tamento de textos	um	-	-	-	-	-
3012.0130	Peças para máquinas e aparelhos de outros tipos para escritório	um	4	11 417	3 220	11 417	3 220
3012.0150	Terminais comerciais de auto-atendimento; máquinas de distribuir ou de trocar dinheiro	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3012.8030	Serviço de produção de equipamentos eletrônicos dedicados a automação gerencial e comercial, inclusive peças		4	-	1 280	-	1 280
	Outros		9	-	89 002	-	88 958
3021	Fabricação de computadores		39	-	3 563 280	-	3 260 057
3021.0010	Computadores pessoais portáteis (computadores de colo (<i>laptops</i>) ou de mão (<i>handhelds</i>)), inclusive agendas eletrônicas	um	6	213 241	713 464	203 719	673 151
3021.0015	Computadores pessoais de mesa (PC <i>desktops</i>)	um	17	860 962	1 938 309	813 282	1 662 842
3021.0020	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados	um	8	147 359	71 961	146 946	71 267
3021.0030	Máquinas automáticas digitais para processamento de dados, apresentadas sob a forma de sistemas	um	8	118 877	839 546	126 061	852 797
3021.0040	Máquinas automáticas para processamento de dados, analógicas ou híbridas	um	-	-	-	-	-
3021.8010	Serviços de montagem de computadores		-	-	-	-	-
3022	Fabricação de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas para tratamento de informações		193	-	4 009 847	-	3 856 387
3022.0005	Cartuchos para impressoras	um	10	4 448 730	113 790	4 268 034	107 017
3022.0010	Impressoras	um	13	2 230 864	870 538	2 141 960	743 428
3022.0020	Leitores	um	9	103 754	47 197	104 627	71 969
3022.0030	Máquinas tomadoras de apostas	um	-	-	-	-	-
3022.0040	Máquinas tomadoras de votos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3022.0050	Monitores de vídeo para computadores	um	11	3 774 313	1 160 972	3 760 813	1 159 390
3022.0055	<i>Scanners</i> , <i>plotters</i> , mesa digitalizadora ou <i>mouse</i>	um	5	316 562	15 916	305 362	15 869
3022.0060	Unidades de entrada ou de saída, não especificadas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3022.0070	Unidades de máquinas automáticas para processamento de da- dos, não especificadas	um	10	100 744	76 542	82 460	48 173

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3022.0080	Peças e acessórios para máquinas para processamento de dados e suas unidades periféricas	um	47	18 888 242	600 825	18 741 426	564 852
3022.0085	Teclados	um	7	255 982	5 154	229 905	4 823
3022.0090	Terminais de auto-atendimento bancário	um	6	66 419	215 546	67 429	238 170
3022.0100	Terminais para automação comercial	um	4	19 959	85 629	18 832	81 506
3022.0110	Unidades centrais de memória	um	-	-	-	-	-
3022.0120	Unidades de discos e fitas	um	6	1 710 521	274 789	1 747 030	278 242
3022.8010	Serviços de instalação e montagem de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas		62	-	417 456	-	417 456
	Outros		3	-	125 492	-	125 492
3111	Fabricação de geradores de corrente contínua ou alternada		28	-	724 309	-	720 411
3111.0010	Geradores de corrente alternada (alternadores)	um	8	7 390	221 533	7 369	220 863
3111.0020	Geradores de corrente contínua de outros tipos	um	4	13 504	175 290	13 504	175 290
3111.0030	Grupos eletrogêneos	um	5	3 787	212 842	3 787	212 842
3111.0040	Partes e peças de geradores	t	9	40 039	(x)	38 493	(x)
3111.8010	Serviço de produção de geradores, inclusive peças		-	-	-	-	-
3111.8020	Serviços de instalação e montagem de geradores de corrente contínua ou alternada		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	114 644	-	111 416
3112	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes		153	-	2 210 326	-	2 161 589
3112.0010	Bobinas de reatância e de auto-indução	um	12	12 462 670	74 503	11 801 835	62 240
3112.0020	Conversores elétricos estáticos (retificadores de corrente elétrica)	um	32	30 631 114	487 077	30 372 835	444 549
3112.0030	Conversores rotativos elétricos	um	5	81 980	11 820	83 975	11 567
3112.0040	Equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (no break)	um	15	551 102	189 704	491 983	166 134
3112.0050	Partes e peças de conversores elétricos	kg	6	1 143 922	19 163	1 143 902	19 152
3112.0060	Partes ou peças de transformadores	kg	17	40 008 199	147 374	46 974 593	171 517
3112.0080	Transformadores de dielétrico líquido	um	19	365 652	562 459	356 195	535 776
3112.0090	Transformadores, exclusive de dielétrico líquido	um	34	13 353 980	595 875	11 195 594	628 304
3112.8010	Serviço de produção de transformadores, indutores, conversores e semelhantes, inclusive peças		5	-	7 018	-	7 018
3112.8020	Serviços de instalação e montagem de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, executada por terceiros		8	-	115 332	-	115 332
3113	Fabricação de motores elétricos		68	-	1 816 084	-	1 827 745
3113.0010	Motores elétricos de potência menor ou igual a 37.5 W	um	11	6 333 218	110 661	6 265 635	110 251
3113.0020	Motores elétricos de potência superior a 37.5 W	um	7	11 486 520	1 358 766	11 519 964	1 374 151
3113.0030	Motores elétricos de corrente contínua de outros tipos	um	6	41 526	26 890	41 482	26 878
3113.0040	Motores elétricos de corrente alternada de outros tipos	um	21	1 630 805	291 088	1 582 140	287 278
3113.0050	Partes e peças de motores	kg	18	38 444 615	19 529	38 492 109	20 038
3113.8010	Serviço de produção de motores elétricos, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3113.8020	Serviços de instalação e montagem de motores elétricos		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	9 149	-	9 149
3121	Fabricação de subestações, quadros de comando, reguladores de voltagem e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia		183	-	1 785 940	-	1 723 143
3121.0010	Aparelhos de outros tipos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos para tensão superior a 1 kv	um	15	24 945 908	131 746	24 826 387	121 767
3121.0020	Disjuntores ou fusíveis e corta-circuito para tensão superior a 1 kv	um	16	211 674 220	236 329	167 337 902	203 671
3121.0060	Pára-raios para proteção de linhas de transmissão elétrica, limitadores de tensão / eliminadores de onda elétrica, para tensão superior a 1 kv	um	6	616 093	39 072	600 637	38 534

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3121.0061	Partes e peças de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia, para tensão superior a 1 kv	kg	20	10 399 082	82 916	10 188 270	68 304
3121.0062	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão não superior a 1000 v	kg	51	24 973 024	350 445	24 275 777	339 114
3121.0063	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão superior a 1000 v	kg	28	2 923 936	423 403	3 884 383	441 212
3121.0065	Reguladores (estabilizadores) de voltagem, automático	um	10	10 235 278	129 237	9 252 612	117 687
3121.0070	Seccionadores ou interruptores para tensão superior a 1 kv	um	9	254 807	93 593	254 810	93 656
3121.8010	Serviço de produção de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, inclusive peças		5	-	51 188	-	51 188
3121.8020	Serviços de instalação e montagem de subestações, quadros de comando e outros aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia		23	-	248 010	-	248 010
3122	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo		173	-	1 310 744	-	1 260 058
3122.0010	Aparelhos de outros tipos para proteção de circuitos elétricos para tensão inferior ou igual a 1 kv	um	10	39 191 834	108 064	37 397 708	102 627
3122.0020	Aparelhos para interrupção de outros tipos para circuitos elétricos de tensão inferior ou igual a 1 kv, inclusive tomadas de contato deslizantes	um	19	40 546 981	156 641	36 607 051	148 520
3122.0030	Conectores para cabos planos de condutor paralelo, de tensão inferior ou igual a 1 kv	mil	12	539 668	136 718	507 730	131 451
3122.0040	Disjuntores para tensão inferior ou igual a 1 kv	mil	5	18 000	152 912	17 441	150 276
3122.0050	Fusíveis e corta-circuitos de fusíveis, para tensão inferior ou igual a 1 kv	um	4	28 596 037	(x)	27 943 389	(x)
3122.0060	Interruptores, seccionadores e comutadores para tensão inferior ou igual a 1 kv (comutadores)	mil	34	353 449	256 208	270 104	239 122
3122.0070	Partes e peças de aparelhos para interrupção, proteção, ligação e semelhantes	kg	35	21 446 980	126 222	20 643 295	117 616
3122.0100	Relés de outros tipos para tensão entre 60 v e 1 000 v	um	9	1 153 368	44 459	1 115 775	39 823
3122.0110	Relés para tensão inferior ou igual a 60 v	um	15	22 081 016	175 145	22 151 252	168 038
3122.0120	Suporte para lâmpadas, para tensão inferior ou igual a 1 kv	mil	8	40 714	46 324	33 772	42 101
3122.0150	Tomadas de corrente para tensão inferior ou igual a 1 kv	mil	20	106 918	97 121	115 004	91 855
3122.8010	Serviço de produção de equipamentos para instalações em circuitos de consumo		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	10 929	-	28 628
3130	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados		135	-	3 713 098	-	3 659 699
3130.0010	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	kg	13	49 093 654	407 839	49 244 256	406 812
3130.0020	Cabos de fibras ópticas para uso em telecomunicações	t	4	7 894	150 415	7 794	149 197
3130.0025	Chicotes elétricos para transmissão de energia, exclusive para veículos	mil	12	360 425	165 340	349 642	161 738
3130.0030	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000 v	t	14	100 998	366 877	102 637	365 430
31.300.045	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão não superior a 1 000 v	t	60	411 599	1 695 518	396 888	1 648 346
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	21	75 910	225 176	70 703	220 995
3130.0070	Fios de cobre para enrolamento de motores ou transformadores	t	8	74 284	661 074	75 156	666 331
3130.0080	Fios de alumínio ou de outros tipos para enrolamento de motores ou transformadores, exceto fios de cobre	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3130.8010	Serviço de produção de fios, cabos e condutores elétricos isolados		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	40 859	-	40 850

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3141	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos - - exceto para veículos		17	-	402 777	-	396 526
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	mil	3	906 525	259 744	898 878	258 668
3141.0030	Acumuladores elétricos, exceto para veículos	um	12	10 416 370	(x)	9 866 896	(x)
3141.8010	Serviço de produção de pilhas, baterias ou acumuladores elétri- cos, exclusive para veículos		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		14	-	143 032	-	137 858
3142	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos		29	-	806 837	-	770 570
3142.0010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	um	21	14 047 212	771 317	13 388 953	736 777
3142.0020	Partes e peças de acumuladores ou baterias elétricos para veicu- los (separadores, recipientes, tampas e tampões, placas, etc.)	kg	7	14 033 718	(x)	13 614 077	(x)
3142.8010	Serviço de produção de baterias ou acumuladores para veículos		1	-	(x)	-	(x)
3142.9999	Outros		8	-	35 520	-	33 792
3151	Fabricação de lâmpadas		46	-	684 373	-	615 597
3151.0020	Faróis (lâmpadas) ou projetores, em unidades seladas	mil	7	18 108	8 527	17 740	8 267
3151.0030	Guirlandas elétricas para árvores de natal	kg	-	-	-	-	-
3151.0050	Lâmpadas ou tubos de raios ultravioletas ou infravermelhos, in- clusive lâmpadas de arco	um	-	-	-	-	-
3151.0070	Lâmpadas e tubos incandescentes de halógenos, de tungstênio e de outros tipos, exceto ultravioleta e infravermelho	mil	10	535 611	255 395	444 494	221 214
3151.0080	Lâmpadas fluorescentes	mil	6	80 170	125 108	73 084	115 534
3151.0090	Lâmpadas de vapor de mercúrio ou de sódio ou lâmpadas de halo- geneto metálico	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3151.0100	Lâmpadas e tubos de descarga, exceto de raios ultravioleta	mil	3	3 240	46 709	3 564	51 160
3151.0110	Lâmpadas, cubos e semelhantes de luz relâmpago para fotografia	um	-	-	-	-	-
3151.0120	Partes e peças de reatores para lâmpadas e tubos de descarga	kg	3	596 056	2 738	585 356	2 620
3151.0130	Partes e peças para lâmpada e tubos elétricos incandescentes, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3151.0140	Reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	mil	13	384 975	188 447	374 750	162 530
3151.8010	Serviço de produção de lâmpadas, inclusive partes e peças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	57 451	-	54 272
3152	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos		102	-	283 239	-	244 554
3152.0010	Anúncios, cartazes e placas indicadoras, luminosos, etc.	kg	12	1 381 125	43 846	1 386 135	43 954
3152.0020	Aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	um	18	854 328	46 472	813 466	43 402
3152.0030	Aparelhos não-elétricos de iluminação	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3152.0050	Lanternas manuais	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3152.0060	Lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	um	56	8 709 907	165 819	6 580 190	132 896
3152.0080	Partes e peças para aparelhos de iluminação, exclusive de plástico e vidro	kg	7	180 870	12 005	151 799	9 153
3152.8010	Serviço de produção de luminárias e equipamentos de iluminação, inclusive partes		6	-	9 108	-	9 108
	Outros		3	-	5 990	-	6 042
3160	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias		109	-	4 164 955	-	4 181 997
3160.0030	Aparelhos de sinalização acústica para veículos	mil	4	14 241	55 597	14 184	54 811
3160.0065	Comandos elétricos para travamento de portas, movimentação de vidros ou de antenas, para veículos	um	9	3 949 833	152 379	3 919 278	150 906
3160.0070	Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	mil	11	147 380	355 487	150 197	358 347
3160.0075	Computador de bordo para automóveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3160.0085	Controladores eletrônicos automáticos para automóveis (ignição, injeção, suspensão, freios, transmissão)	um	10	1 890 705	168 986	2 300 410	184 012
3160.0090	Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização para automóveis ou outros veículos	mil	11	23 288	495 549	23 226	493 696
3160.0100	Isqueiros elétricos para veículos	um	-	-	-	-	-
3160.0110	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos	kg	19	42 176 934	1 302 279	41 226 214	1 256 931
3160.0120	Limpadores, desembaçadores de pára-brisas para automóveis e suas partes	um	8	34 218 925	530 938	37 662 871	561 525
3160.0135	Motores de partida (arranque) para motores de explosão	mil	3	6 592	210 584	6 591	210 564
3160.0150	Partes e peças elétricas, não especificadas, para motores e para veículos automotores	kg	30	59 300 106	871 883	59 118 531	889 931
3160.8010	Serviço de produção de material elétrico para veículos		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	21 274	-	21 274
3181	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos		26	-	61 282	-	61 282
3181.8010	Serviços de manutenção e reparação de geradores de corrente contínua ou alternada		4	-	13 428	-	13 428
3181.8020	Serviços de manutenção e reparação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, executada por terceiros		10	-	10 859	-	10 859
3181.8030	Serviços de manutenção e reparação de motores elétricos		12	-	36 994	-	36 994
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		29	-	196 740	-	196 740
3189.8010	Serviços de manutenção ou reparação de aparelhos ou equipamentos elétricos, não especificados		29	-	196 740	-	196 740
3191	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroímãs e isoladores		29	-	464 175	-	471 798
3191.0015	Eletrodos, escovas e outros artigos de carvão ou grafita para usos elétricos	t	12	115 455	371 190	93 869	381 094
3191.0020	Eletroímãs	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3191.0030	Ímãs permanentes de ferrite, de metal e de outros tipos e aparelhos para magnetização	mil	4	20 868	50 361	20 806	50 107
3191.0055	Isoladores para uso elétrico	kg	6	209 859	20 072	196 040	19 274
3191.0060	Núcleos de pó ferromagnéticos	kg	4	912 274	16 185	860 858	15 394
3191.8010	Serviço de produção de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		3	-	6 367	-	5 929
3192	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme		52	-	772 379	-	763 407
3192.0020	Aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo ou incêndio e aparelhos semelhantes	um	20	2 454 543	143 520	2 413 528	139 629
3192.0030	Aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (bina - aparelho para detectar chamadas telefônicas - campainhas, sirenes e semelhantes)	um	4	1 546 370	6 175	1 450 104	5 993
3192.0050	Aparelhos elétricos de sinalização, de segurança, para controle de tráfego de vias férreas, terrestres, fluviais, etc.	um	8	24 880	144 304	24 661	143 620
3192.0060	Painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	um	6	802 787	8 561	613 522	7 602
3192.0070	Partes e peças de aparelhos elétricos para sinalização e alarme	kg	10	8 303 256	95 851	7 891 719	92 595
3192.8010	Serviço de produção de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme, inclusive peças		4	-	373 968	-	373 968

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3199	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos		66	-	328 549	-	325 483
3199.0010	Aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	um	4	485 938	(x)	589 463	(x)
3199.0020	Acoplamentos, embreagens, placas, mandris, dispositivos eletro- magnéticos, suas partes e peças	kg	7	1 942 175	29 334	1 939 093	29 213
3199.0050	Aparelhos de implantação iônica, para impurificar matérias semi- condutoras	um	-	-	-	-	-
3199.0070	Cabeças de elevação eletromagnéticas	um	-	-	-	-	-
3199.0090	Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3199.0100	Desperdícios e resíduos de pilhas, baterias e acumuladores elé- tricos	kg	-	-	-	-	-
3199.0110	Eletrificadores de cercas	um	-	-	-	-	-
3199.0130	Máquinas ou aparelhos elétricos, não especificados	um	24	3 746 627	58 619	3 652 403	57 751
3199.0150	Partes e peças para máquinas e aparelhos elétricos, não especifi- cadas	kg	10	11 361 828	138 380	11 340 204	141 343
3199.0160	Tubos isolantes e suas peças, para máquinas, aparelhos e instala- ções elétricas, exceto de cerâmica ou de plástico	kg	7	1 338 554	13 983	1 334 707	13 961
3199.8010	Serviço de produção de outros equipamentos elétricos, inclusive peças		4	-	12 489	-	12 489
3199.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos elétricos, não especificados		9	-	65 544	-	65 544
	Outros		5	-	10 199	-	5 182
3210	Fabricação de material eletrônico básico		90	-	4 063 479	-	3 339 334
3210.0010	Acopladores óticos	um	-	-	-	-	-
3210.0030	Capacitor (condensador) fixo para linha elétrica qualquer dielétrico	mil	4	1 455 752	379 595	1 456 865	379 765
3210.0050	Capacitores variáveis ou ajustáveis	mil	3	9 202	14 298	9 202	14 298
3210.0060	Cartões incorporando um circuito integrado eletrônico	mil	5	32 456	192 519	23 571	175 119
3210.0070	Célula fotovoltaicas de outros tipos em módulos ou painéis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0120	Circuito impresso	mil	16	42 204	451 679	39 835	435 168
3210.0150	Circuitos integrados e microconjuntos eletrônicos (memória, cir- cuito híbrido)	mil	9	1 105 234	134 529	1 105 292	135 890
3210.0170	Coberturas para encapsulamento de circuitos integrados ou de semicondutores	kg	-	-	-	-	-
3210.0190	Conector em tiras para circuito integrado ou para semicondutores	kg	-	-	-	-	-
3210.0200	Conectores para circuito impresso	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0250	Diodos; fotodiodos; fototransistores; fototiristores (<i>diacs</i> , UJT, etc.); fototransistores; células solares; cristais piezoelétricos e outros dispositivos fotossensíveis	um	5	64 248 642	35 454	62 612 829	33 282
3210.0270	Filtros cerâmicos, a cristal, ou mecânicos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0340	Lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0345	Material eletrônico básico, não especificado	um	6	13 877 852	338 634	13 774 352	140 432
3210.0380	Partes e peças de capacitores elétricos fixos, variáveis, ajustáveis	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0400	Partes ou/e peças de lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, não especificados	kg	-	-	-	-	-
3210.0410	Partes ou peças não especificadas, para montagem de circuitos integrados ou microconjuntos eletrônicos	kg	4	5 007 340	15 211	5 007 340	15 211
3210.0425	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	3	220 969	6 674	220 969	6 674
3210.0440	Partes e peças para tubos de imagem	kg	3	17 372 022	198 247	10 467 796	136 355
3210.0450	Resistores dependentes da luz - IDR	um	-	-	-	-	-
3210.0480	Resistores (resistências) elétricos, incluídos os reostatos ou po- tenciômetros, exceto resistências de aquecimento	mil	12	241 458	64 620	237 013	64 035
3210.0510	Soquetes para microestruturas eletrônicas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3210.0540	Transistores e fets, exceto fototransistores	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3210.0570	Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão em cores ou em preto e branco; válvulas, lâmpadas e outros tubos	um	4	37 561 175	2 183 027	20 641 083	1 753 871
3210.8010	Serviço de produção de material eletrônico, inclusive partes e peças		4	-	18 960	-	18 960
	Outros		12	-	30 031	-	30 273
3221	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para radiotelefonia e radiotelegrafia - inclusive de microondas e repetidoras		140	-	3 395 911	-	3 184 604
3221.0030	Amplificadores de radiofrequência	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0050	Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.)	um	14	198 728	890 271	198 145	933 873
3221.0060	Aparelhos de gerenciamento de redes (TMN)	um	5	728 426	36 199	701 090	34 713
3221.0070	Aparelhos de outros tipos para telecomunicações por corrente portadora ou para telecomunicações digitais (moduladores e demoduladores - modem)	um	12	422 324	544 698	411 946	222 528
3221.0080	Aparelhos de transmissão ou recepção automáticas (telex, telecopiadores, teleimpressores)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0090	Aparelhos eletrônicos de outros tipos para telefonia ou telegrafia	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0100	Aparelhos transmissores com aparelho receptor acoplado, do tipo modulador-demodulador (rádio modem)	um	3	6 081	5 083	6 150	5 586
3221.0110	Bastidores e armações para aparelhos de telefonia e telegrafia	um	11	69 704	111 100	69 557	110 870
3221.0140	Câmeras de televisão	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0160	Cápsulas transdutoras de voz para aparelhos telefônicos	um	-	-	-	-	-
3221.0230	Circuito impresso montado (placa) para utilização em equipamentos de telefonia	um	23	2 012 588	634 882	1 973 468	687 431
3221.0280	Conversor de padrões de televisão	um	-	-	-	-	-
3221.0345	Equipamentos de outros tipos para estúdio	um	3	14 908	4 738	14 891	4 723
3221.0350	Equipamentos terminais ou repetidores sobre linhas metálicas, ópticas ou de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0380	Geradores de sinais elétricos	um	4	183 220	3 607	599 532	7 546
3221.0400	Mecanismo de impressão térmico ou a laser para aparelhos de fac-símile	um	-	-	-	-	-
3221.0410	Mesas de corte e edição	um	3	368 463	3 642	362 080	2 782
3221.0450	Multiplexador por divisão de frequência ou de tempo	um	4	5 130	71 344	5 130	71 344
3221.0470	Partes e peças de outros tipos para aparelhos de telefonia ou telegrafia	kg	22	6 778 377	124 104	6 616 581	124 486
3221.0480	Registradores ou seletores para centrais automáticas	kg	-	-	-	-	-
3221.0495	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo (controladores de edição, misturador digital, sincronizador, gerador de caracteres, etc.)	um	-	-	-	-	-
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	um	3	1 017	544	2 151	1 098
3221.0660	Transmissores ou receptores de outros tipos para radiotelefonia	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.0670	Transmissores ou receptores de radiotelefonia em frequência de microondas dig.f inferior a 15 ghz, t inferior ou igual a 8 mbit/s	um	5	282 170	90 292	282 421	108 408
3221.0680	Transmissores ou receptores de sistema troncal para estação central	um	-	-	-	-	-
3221.0690	Transmissores ou receptores de telefonia celular	um	6	152 312	645 109	152 288	644 453
3221.0700	Transmissores ou receptores de televisão ou de radiodifusão, não especificados (inclusive frequências de microondas)	um	3	43 383	28 605	43 368	28 287

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3221.0730	Unidade chaveadora de conversor ou de amplificador para tele- comunicações por satélite	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3221.8010	Serviço de produção de equipamentos transmissores de rádio e televisão e para telefonia e radiotelegrafia, inclusive peças		-	-	-	-	-
3221.8020	Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmis- sores de rádio e televisão, equipamentos para telefonia e telegrafia		6	-	52 354	-	52 354
	Outros		13	-	149 340	-	144 123
3222	Fabricação de aparelhos telefônicos, sistemas de intercomunicação e semelhantes		45	-	13 055 275	-	12 756 248
3222.0010	Aparelhos telefônicos (telefones) de outros tipos, não combina- dos com outros aparelhos, inclusive partes e peças	um	11	4 759 871	91 902	4 620 126	87 308
3222.0025	Telefones celulares	um	11	42 909 922	12 218 995	41 696 184	11 933 675
3222.0030	Aparelhos telefônicos (telefones) públicos, inclusive partes e peças	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3222.0040	Aparelhos telefônicos (telefones) sem fio, portátil, conjugado a aparelho por fio, inclusive partes e peças	um	4	793 077	53 427	752 142	50 770
3222.0050	Circuitos fechados de tv	um	-	-	-	-	-
3222.0060	Interfones	um	4	224 163	(x)	215 725	(x)
3222.0065	Peças ou acessórios para telefones celulares	um	7	41 570 518	581 243	41 165 955	576 689
3222.0068	Secretárias eletrônicas	um	-	-	-	-	-
3222.0070	Videofones	um	3	123 558	19 839	121 034	19 345
3222.8010	Serviço de produção de aparelhos telefônicos e sistemas de in- tercomunicação, inclusive peças		3	-	69 143	-	69 143
	Outros		6	-	20 726	-	19 318
3230	Fabricação de aparelhos receptores de rádio e televisão e de reprodução, gravação ou amplificação de som e vídeo		146	-	8 693 961	-	8 542 526
3230.0040	Amplificador com sintonizador (<i>receiver</i>)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0050	Antenas	um	16	2 918 289	177 947	2 847 300	166 199
3230.0060	Aparelhos de reprodução de áudio de outros tipos (eletrofones)	um	-	-	-	-	-
3230.0065	Câmaras de vídeo de imagens fixas	um	3	221 063	127 424	213 938	124 715
3230.0070	Codificadores de sinal	um	-	-	-	-	-
3230.0110	Gravador/reprodutor de sinais de tv de fitas magnéticas (video- cassete)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0120	Gravador ou reprodutor de sinais de tv, exceto de fitas magné- ticas (DVD)	um	16	5 602 334	1 197 296	5 467 736	1 161 702
3230.0160	Gravadores/reprodutores de áudio de fita magnética, de leitura a laser	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0200	Microfones e seus suportes; alto-falante; amplificador de áudio; fones de ouvido	um	16	12 435 124	284 744	11 652 413	261 392
3230.0220	Monitores de vídeo a cores ou monocromáticos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0240	Partes e peças de alto-falante, microfones, fones de ouvido, am- plificadores, etc.	um	15	198 348	23 067	198 710	23 110
3230.0250	Partes, peças e acessórios para gravadores ou reprodutores	um	4	4 301 460	68 204	4 212 086	70 961
3230.0260	Partes e peças para transmissores/receptores	um	22	18 586 666	680 123	18 960 388	678 289
3230.0270	Projetores de vídeo	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0280	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	um	5	396 381	115 942	392 377	115 131
3230.0290	Rádios (receptores de rádio) de outros tipos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0295	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, com ou sem dispositivo toca-fitas, relógio, etc.	um	8	2 690 077	603 207	2 157 030	570 715
3230.0300	Rádios (receptores de rádio), com ou sem dispositivo toca-fi- tas, relógio, etc.; <i>micro-system</i>	um	10	4 044 925	1 491 208	3 776 083	1 415 119
3230.0325	Receptores de radiotelegrafia, radiotelegrafia ou radiodifusão, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3230.0330	Televisores (receptores de televisão) a cores	um	16	9 123 547	3 678 481	8 969 725	3 716 525
3230.0340	Televisores (receptores de televisão) em preto e branco	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3230.0360	Toca-discos de acetato	um	-	-	-	-	-
3230.0370	Toca-discos laser	um	4	125 939	14 660	126 237	14 389
3230.8010	Serviço de produção de aparelhos receptores de rádio e televi- são, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		11	-	231 657	-	224 278
3290	Manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos de telefonia e radiotelefonia e de transmissores de televisão e rádio - exceto telefones		10	-	940 698	-	940 698
3290.8010	Serviços de manutenção e reparação de equipamentos transmisso- res de rádio e televisão, equipamentos para telefonia e telegrafia		9	-	(x)	-	(x)
3290.8020	Serviços de manutenção e reparação de sistemas de intercomuni- cação		1	-	(x)	-	(x)
3310	Fabricação de aparelhos e instrumentos para usos médico-hospita- lares, odontológicos e de laboratórios e aparelhos ortopédicos		177	-	1 800 263	-	1 604 552
3310.0010	Amplificadores para facilitar a audição de surdos, exceto partes e acessórios	um	-	-	-	-	-
3310.0085	Aparelhos de eletrodiagnóstico (eletrocardiógrafos, endoscó- pios, audiômetros, ressonância magnética, etc.)	um	3	4 623	6 135	4 367	5 937
3310.0090	Aparelhos de mecanoterapia, de massagem ou de psicotécnica	um	12	140 514	65 626	127 560	61 170
3310.0100	Aparelhos de outros tipos para compensar deficiências ou enfer- midades	um	5	174 827	18 689	169 411	17 780
3310.0110	Aparelhos de outros tipos que se implantam no organismo para compensar defeito ou incapacidade	um	5	537 750	83 880	497 049	64 504
3310.0130	Aparelhos de ozonoterapia, de oxigenoterapia, respiratório de reanimação e outros de terapia respiratória, inclusive pulmões de aço	um	8	980 690	60 398	955 050	59 331
3310.0140	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos	um	-	-	-	-	-
3310.0155	Aparelhos para diagnóstico, computadorizados ou não, que uti- lizem radiações (aparelhos de raios X, tomografia; etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0220	Aparelhos para medida da pressão arterial	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0250	Artigos e aparelhos de prótese (lentes intra-oculares, válvulas cardíacas e semelhantes)	um	3	311 312	20 050	290 848	12 497
3310.0260	Artigos e aparelhos de prótese dentária, inclusive dentes artificiais	um	5	30 522 737	114 664	25 583 791	56 605
3310.0290	Bisturis de todos os tipos	mil	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0322	Cadeiras de dentista	um	3	43 058	105 796	42 592	106 508
3310.0325	Cadeiras de salões de cabeleireiro	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0340	Camas hospitalares	um	5	14 945	9 299	14 703	9 077
3310.0350	Cardiodesfibrilador automático	um	-	-	-	-	-
3310.0420	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	um	3	2 974	11 994	2 948	11 747
3310.0430	Grampos, cliques, aplicador, extrator para aparelhos medicinais	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0440	Hemodialisador	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0450	Incubadora para bebês	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0460	Instrumentos e aparelhos para odontologia (limas, brocas, etc., inclusive aparelhos operando por <i>laser</i> ou projeção cinética)	mil	12	5 261	82 280	4 984	77 550
3310.0475	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, etc., de outros tipos	mil	20	5 240 827	301 823	5 273 902	286 411
3310.0480	Instrumentos e aparelhos para oftalmologia	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0490	Instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc.	mil	10	63 814	139 917	64 224	137 654
3310.0500	Lancetas para vacinação e cauterios	um	-	-	-	-	-
3310.0550	Marca-passos cardíacos, exceto partes e acessórios	um	-	-	-	-	-
3310.0560	Máscaras contra gases e aparelhos respiratórios semelhantes	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0570	Mesas para operação cirúrgica	um	4	15 779	23 780	14 774	22 488
3310.0580	Mobiliários para medicina, cirurgia, odontologia, etc., de outros tipos	um	8	15 257	8 748	14 895	8 526

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3310.0600	Partes e peças de aparelhos de eletrodiagnóstico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0603	Partes e peças de cadeiras de dentista	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0607	Partes e peças de cadeiras de salões de cabeleireiro	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0635	Partes, peças e acessórios de artigos e aparelhos para compen- sar deficiência	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0650	Partes, peças e acessórios para aparelhos de raios X ou outras radiações	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3310.0663	Partes, peças e acessórios de outros artigos e aparelhos de pró- tese	um	3	98 957	21 653	90 773	19 902
3310.0665	Partes, peças e acessórios para hemodialisador	um	3	186 473	3 299	186 473	3 299
3310.0690	Próteses articulares e outros aparelhos de ortopedia ou para fra- turas	um	10	6 836 073	114 313	5 247 507	102 537
3310.0720	Rins artificiais	um	-	-	-	-	-
3310.0730	Seringas e agulhas	mil	10	2 294 617	285 316	1 941 068	233 429
3310.0740	Sondas, catéteres ou cânulas	mil	11	452 965	83 960	369 558	71 027
3310.8010	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos médicos, inclu- sive peças		6	-	22 185	-	22 185
3310.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		4	-	58 987	-	58 987
	Outros		24	-	157 469	-	155 400
3320	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos para controle de proces- sos industriais		259	-	1 474 319	-	1 437 954
3320.0020	Analísadores de espectro de frequência	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0030	Analísadores de gases ou de fumaça (fumo)	um	5	300	4 767	301	4 788
3320.0060	Analísadores e outros instrumentos semelhantes para telecomuni- cação (diafonômetros, distorciômetros, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0070	Analísadores lógicos de circuitos digitais	um	-	-	-	-	-
3320.0150	Aparelhos de radiodetecção e de radiossondagem (radar) e suas partes	um	-	-	-	-	-
3320.0160	Aparelhos de radionavegação e suas partes	um	-	-	-	-	-
3320.0170	Aparelhos de telecomando (controle remoto)	um	5	4 879 020	18 263	4 838 768	18 194
3320.0180	Aparelhos e instrumentos para navegação de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0190	Balanças sensíveis a pesos de 0.2 mg a pesos inferiores ou iguais a 50 mg	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0200	Balanças sensíveis a pesos inferiores ou iguais a 0.2 mg	um	-	-	-	-	-
3320.0210	Bancos de ensaio de outros tipos, inclusive para motores	um	3	169	5 145	167	5 095
3320.0230	Bússolas	um	-	-	-	-	-
3320.0250	Calorímetros	um	3	362	1 427	355	1 401
3320.0260	Células de carga	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0270	Circuito impresso montado, para aparelhos automáticos de regu- lação, etc.	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0280	Colorímetros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0300	Contadores de gás natural comprimido, eletrônicos	um	-	-	-	-	-
3320.0310	Contadores de gases de outros tipos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0320	Contadores de líquidos, inclusive hidrômetros	um	10	1 343 425	39 736	1 312 621	38 600
3320.0330	Contadores de voltas ou de produção / horas de trabalho, inclu- sive catracas	um	4	7 036	20 107	7 018	20 105
3320.0400	Cromatógrafos ou aparelhos de eletroforese	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0410	Densímetros, areômetros, higrômetros e outros instrumentos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0430	Dinamômetros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0440	Equipamento digital automático para controle de veículo fer- roviário	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3320.0500	Fasímetros	um	-	-	-	-	-
3320.0520	Frequencímetros	um	-	-	-	-	-
3320.0530	Geradores de sinais elétricos	um	-	-	-	-	-
3320.0560	Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios	um	9	1 668 474	184 955	1 818 148	201 643
3320.0580	Instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo de outros tipos	mil	5	956	6 108	801	4 720
3320.0600	Instrumentos de medida manual de distâncias de outros tipos	mil	5	1 405	7 964	1 331	4 637
3320.0610	Instrumentos de outros tipos para análise, ensaio, medida, etc. (espectrofômetro, espectrômetro, refratômetro, sacarímetro, viscosímetro, medidores de ph, etc.)	um	6	27 266	15 684	26 790	17 353
3320.0625	Instrumentos de outros tipos para medida ou controle de discos <i>wafers</i> ou de dispositivos semicondutores	um	-	-	-	-	-
3320.0665	Instrumentos de outros tipos para medida e controle eletrônico, com dispositivo registrador	um	7	15 238	9 593	17 428	9 552
3320.0670	Instrumentos e aparelhos hidráulicos e pneumáticos, automáticos	um	-	-	-	-	-
3320.0690	Instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, etc., de outros tipos (telômetros, teodolitos, taquímetros, níveis)	um	3	509 301	3 305	508 347	3 284
3320.0700	Instrumentos e aparelhos para navegação aérea de outros tipos (altímetros, pilotos automáticos, inclinômetros)	um	-	-	-	-	-
3320.0710	Instrumentos e aparelhos para medida e controle da pressão de outros tipos	um	9	1 112 475	23 810	774 940	26 620
3320.0720	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de líquidos, etc., de outros tipos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0730	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de vazão de outros tipos	um	7	19 220	44 861	18 925	43 977
3320.0740	Instrumentos e aparelhos para medida e controle de nível	um	10	1 028 022	18 168	1 321 132	25 254
3320.0765	Instrumentos ópticos de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0770	Instrumentos para análise de têxteis, computadorizados	um	-	-	-	-	-
3320.0780	Instrumentos para medição tridimensional	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0800	Instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos	mil	16	9 972	30 997	10 449	32 790
3320.0810	Manômetros	um	10	7 968 866	72 943	7 262 584	66 605
3320.0820	Máquinas de balancear peças mecânicas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0830	Máquinas e aparelhos para ensaios de papéis, cartão, linóleo, etc.	um	-	-	-	-	-
3320.0840	Máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0850	Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0860	Medidor-transmissor de vazão	um	3	5 959	29 439	5 788	28 813
3320.0870	Medidores de consumo de eletricidade	mil	5	3 970	279 469	3 879	273 323
3320.0890	Medidores de radioatividade	um	-	-	-	-	-
3320.0900	Mesas e máquinas de desenhar, automáticas	um	-	-	-	-	-
3320.0910	Metros	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0920	Metros padrões	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0930	Micrômetros, paquímetros, calibres e semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0940	Microscópio e difratógrafos de outros tipos	um	-	-	-	-	-
3320.0950	Microscópios eletrônicos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.0960	Micrótomos	um	-	-	-	-	-
3320.0980	Multímetros, voltímetros e amperímetros	um	6	74 501	9 805	74 501	9 805
3320.1000	Osciloscópios	um	-	-	-	-	-
3320.1020	Partes e peças de outros aparelhos automáticos para regulação e controle	um	9	1 044 818	44 521	912 546	41 855
3320.1030	Partes e peças de densímetros, areômetro, higrômetro e outros instrumentos	um	4	2 490 954	71 058	2 606 429	72 276
3320.1040	Partes e peças de indicadores de velocidade e tacômetro	um	7	9 923 153	22 930	6 716 903	14 722
3320.1050	Partes de instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo, inclusive de mesas e máquinas de desenhar automáticas	um	3	20 916	406	20 916	406

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3320.1070	Partes e peças de instrumentos e aparelhos para medida e controle do nível	um	5	496 238	21 683	220 565	4 342
3320.1080	Partes e peças de instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos	um	6	50 170	13 052	47 432	7 805
3320.1090	Partes e peças de manômetros	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1100	Partes e peças de máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1110	Partes e peças de medidores de consumo de eletricidade	um	3	3 406 254	1 356	13 406 207	3 670
3320.1140	Partes e peças de osciloscópios	um	3	1 116	650	1 123	651
3320.1155	Partes e peças de outros instrumentos e aparelhos de fotogrametria, geodésia, topografia, etc.	um	-	-	-	-	-
3320.1160	Partes e peças de outros instrumentos e aparelhos para navegação aérea	um	-	-	-	-	-
3320.1175	Partes e peças de difratógrafos e microscópios, inclusive de microscópios eletrônicos	um	-	-	-	-	-
3320.1180	Partes, peças e acessórios para outras máquinas, aparelhos e instrumentos de óptica, etc.	um	9	7 337 142	39 984	7 190 853	37 759
3320.1190	Partes, peças e acessórios para outros contadores e estroboscópios	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1200	Partes, peças e acessórios de termômetros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1210	Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida de grandezas elétricas ou para detecção de radiação	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1240	Partes, peças e acessórios para bancos de ensaio	um	-	-	-	-	-
3320.1250	Partes, peças e acessórios para contadores de gases e líquidos	um	3	1 143 436	7 122	1 153 346	7 171
3320.1280	Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos de medida e controle	um	3	19 847	7 116	19 500	6 977
3320.1290	Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos para análise, etc.	um	4	13 309	2 399	13 309	2 399
3320.1310	Partes, peças e acessórios para termostatos automáticos	um	3	71 988	299	70 661	239
3320.1330	Pirômetros ópticos	um	-	-	-	-	-
3320.1350	Pressostatos	um	6	2 990 897	14 035	2 981 039	14 259
3320.1360	Projetores de perfis	um	-	-	-	-	-
3320.1390	Rugosímetros	um	-	-	-	-	-
3320.1410	Sondas acústicas ou de ultra-sons para navegação	um	-	-	-	-	-
3320.1420	Táxímetros, totalizadores de caminho percorrido, etc.	um	-	-	-	-	-
3320.1450	Termômetro e pirômetro de outros tipos	um	6	66 409	7 817	119 246	8 653
3320.1460	Termômetros clínicos, de líquido, de leitura direta	um	-	-	-	-	-
3320.1470	Termômetros e pirômetros, de líquido, leitura direta, de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3320.1480	Termostatos automáticos	um	9	65 768 410	88 429	63 818 027	86 104
3320.8010	Serviço de produção de aparelhos e instrumentos de precisão, inclusive peças		4	-	12 091	-	12 091
3320.8020	Serviços de instalação e montagem de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, exceto controle de processos industriais		3	-	80 869	-	80 869
	Outros		38	-	211 962	-	199 148
3330	Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo		70	-	589 828	-	587 381
3330.0001	Aparelhos automáticos de outros tipos para regulação e controle	um	11	173 014	108 046	172 617	107 488
3330.0002	Aparelhos automáticos de outros tipos para controle de grandezas não elétricas	um	3	805	4 953	792	4 952
3330.0003	Aparelhos automáticos para controle de umidade	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0004	Aparelhos automáticos para controle de velocidade	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3330.0005	Comando numérico computadorizado (CNC)	um	-	-	-	-	-
3330.0007	Aparelhos automáticos para controle de pressão	um	5	27 785	17 099	27 691	17 041
3330.0008	Aparelhos automáticos para controle de temperatura	um	4	98 649	19 791	100 997	20 048
3330.0010	Controladores lógico programáveis	um	6	117 929	53 693	115 017	51 903
3330.0015	Equipamentos digitais de controle distribuído (SDCD)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0020	Sensores de carga	um	-	-	-	-	-
3330.0035	Sensores de outros tipos	um	3	162 523	17 153	160 448	16 872
3330.0040	Sensores de pressão	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3330.0060	Sensores de velocidade	um	-	-	-	-	-
3330.0070	Unidades centrais para supervisão e controle de automação industrial	um	3	92	14 442	92	14 442
3330.8010	Serviço de produção de equipamentos para automação industrial, inclusive peças		19	-	272 883	-	272 883
3330.8020	Serviços de concepção, instalação e integração de sistemas de controle de processos industriais		12	-	61 809	-	61 809
	Outros		4	-	19 959	-	19 943
3340	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos		72	-	559 698	-	543 809
3340.0040	Amplificadores fotográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0050	Aparelho de tubo de descarga, para produção de luz-relâmpago (flashes eletrônicos)	um	-	-	-	-	-
3340.0070	Aparelhos e materiais de outros tipos para laboratório fotográfico, cinematográfico (amplificadoras-copiadoras; fotorrepetidores, etc.)	um	3	1 868	18 113	2 061	19 295
3340.0080	Aparelhos e materiais de outros tipos para revelação de películas fotográficas	um	-	-	-	-	-
3340.0090	Aparelhos fotográficos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0110	Armações para óculos	um	11	2 713 523	83 563	2 479 932	76 020
3340.0120	Binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia	um	-	-	-	-	-
3340.0130	Câmeras cinematográficas	um	-	-	-	-	-
3340.0150	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0160	Dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos de outros tipos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0190	Fibras ópticas; feixes e cabos de fibras ópticas	kg	3	205 948	13 368	206 707	13 829
3340.0230	Lasers, exceto os diodos <i>laser</i>	um	-	-	-	-	-
3340.0240	Leitoras de microfilmes, microfichas e outros microformatos, etc.	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0260	Lentes de contato	mil	3	44 887	34 556	35 932	27 050
3340.0270	Lentes para óculos, exceto de vidro	mil	10	65 460	273 094	66 073	277 718
3340.0280	Lentes de vidro, para óculos	mil	10	8 822	33 580	7 725	31 500
3340.0295	Lentes, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, não montados	um	6	605 720	4 880	585 817	4 576
3340.0300	Lentes objetivas para máquinas fotográficas e de filmar, projetores ou para aparelhos fotográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0310	Lentes, filtros, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, montados, para instrumentos e aparelhos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0350	Microscópios ópticos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0360	Miras telescópicas para armas	um	-	-	-	-	-
3340.0380	Óculos de sol	um	6	380 140	19 831	280 201	13 627
3340.0390	Óculos para correção	um	-	-	-	-	-
3340.0400	Óculos para proteção ou outros fins, exceto óculos de segurança e artigos semelhantes	um	3	121 493	1 547	112 734	1 048
3340.0420	Partes e peças de aparelhos fotográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0430	Partes e peças de armações para óculos	um	-	-	-	-	-
3340.0440	Partes e peças de binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia	um	-	-	-	-	-

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3340.0455	Partes e peças de câmeras e projetos cinematográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0470	Partes e peças de microscópios ópticos	um	-	-	-	-	-
3340.0485	Partes, peças ou acessórios para aparelhos ou materiais para la- boratório fotográfico ou cinematográfico	um	-	-	-	-	-
3340.0490	Partes e peças de periscópios, lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos	um	-	-	-	-	-
3340.0510	Partes, peças e acessórios para aparelhos de projeção fixa, etc.	um	-	-	-	-	-
3340.0520	Periscópios e lunetas para máquinas, aparelhos e instrumentos ópticos	um	-	-	-	-	-
3340.0540	Projetores cinematográficos	um	-	-	-	-	-
3340.0550	Projetores de diapositivos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0560	Projetores de imagens fixas de outros tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.0580	Telas para projeção fotográfica ou cinematográfica	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3340.8010	Serviço de produção de instrumentos ópticos, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
3340.8030	Serviços industriais de lapidação de lentes para óculos (laborató- rios ópticos)		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		17	-	77 164	-	79 148
3350	Fabricação de cronômetros e relógios		21	-	358 747	-	353 053
3350.0010	Aparelhos de relojoaria de funcionamento elétrico e de outros tipos	um	-	-	-	-	-
3350.0020	Aparelhos de controle e contadores de tempo, etc., de outros tipos inclusive temporizadores	um	3	384 599	16 289	280 819	11 977
3350.0030	Aparelhos de outros tipos para acionar mecanismo em tempo determinado inclusive interruptores horários	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0040	Despertadores e outros relógios para máquinas de funcionamen- to elétrico inclusive pêndulas e relógios de parede	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0060	Mecanismos de relojoaria e suas partes	um	-	-	-	-	-
3350.0070	Parquímetros	um	-	-	-	-	-
3350.0080	Partes e peças para relógios	um	-	-	-	-	-
3350.0110	Relógios de ponto, relógios datadores e contadores de horas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.0120	Relógios de pulso ou de bolso	um	8	4 718 295	292 947	4 716 416	292 386
3350.0130	Relógios para painéis de instrumentos de automóveis e outros veículos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3350.8010	Serviço de produção de cronômetros e relógios, inclusive peças		-	-	-	-	-
3350.8020	Serviços de instalação e montagem de instrumentos e aparelhos industriais para medida de tempo		1	-	(x)	-	(x)
3350.8030	Serviços de manutenção e reparação de instrumentos e aparelhos industriais para medida de tempo		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		10	-	49 511	-	48 690
3391	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		2	-	(x)	-	(x)
3391.8010	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios		2	-	(x)	-	(x)
3392	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos de controle de proces- sos industriais		13	-	35 418	-	35 418
3392.8010	Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, exceto controle de processos indus- triais		13	-	35 418	-	35 418
3393	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial e controle do processo produtivo		11	-	63 660	-	63 660
3393.8010	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados a automação industrial ou con- trole do processo produtivo		11	-	63 660	-	63 660

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
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		67	-	53 749 910	-	44 694 997
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	um	14	908 021	29 012 203	779 532	23 259 766
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	um	3	102 894	1 609 283	102 963	1 610 128
3410.0030	Automóveis, jipes e camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca, de cilindrada maior que 3 000 cm³	um	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	um	11	827 568	12 490 671	859 278	12 955 333
3410.0050	Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros com motor diesel, de cilindrada menor ou igual a 1 500 cm³	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
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	um	6	26 494	539 929	26 313	532 568
3410.0070	Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros com motor diesel, de cilindrada maior que 2 500 cm³	um	4	6 532	264 035	5 721	216 258
3410.0071	Auto-socorros (camionetas equipados para rebocar veículos)	um	-	-	-	-	-
3410.0080	Chassis com motor para automóveis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0090	Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada inferior a 1 000 cm³, exceto diesel	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3410.0100	Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada maior ou igual a 1 000 cm³, exceto diesel	um	8	2 484 617	4 727 311	1 382 773	2 231 761
3410.0130	Motores diesel e semi-diesel para veículos rodoviários, exceto ônibus, caminhões, tratores e máquinas	um	3	32 814	391 913	22 326	263 035
3410.0150	Veículos para campos de golfe	um	-	-	-	-	-
3410.0160	Veículos para transporte especializado (ambulâncias, carros celulares, veículos para transporte de valores, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
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	um	4	80 433	1 804 298	77 431	1 680 514
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)	um	4	49 127	2 264 662	33 812	1 412 093
3410.8010	Serviços de montagem de motores de automóveis, camionetas e utilitários, executados para terceiros (por contrato ou comissão)		3	-	12 481	-	12 481
	Outros		7	-	633 124	-	521 060
3420	Fabricação de caminhões e ônibus		27	-	15 083 982	-	15 096 718
3420.0015	Auto-socorros (caminhões equipados para rebocar veículos)	um	-	-	-	-	-
3420.0020	Caminhões-betoneiras	um	-	-	-	-	-
3420.0040	Caminhões-guindaste	um	-	-	-	-	-
3420.0080	Caminhões para lixo, mesmo com dispositivos para carregamento, compactação, etc.	um	-	-	-	-	-
3420.0090	Caminhões para transporte de concreto fresco, exceto os caminhões-betoneiras	um	-	-	-	-	-
3420.0100	Caminhões para transporte de material pesado	um	-	-	-	-	-
3420.0110	Chassis com motor para caminhões (cavalo mecânico)	um	-	-	-	-	-
3420.0120	Chassis com motor para ônibus	um	5	27 115	2 342 041	27 914	2 392 220

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3420.0140	Dumpers para utilização fora das rodovias	um	3	445	300 198	449	308 904
3420.0150	Motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	um	4	150 913	1 756 365	150 497	1 752 179
3420.0160	Ônibus	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3420.0170	Torres (derricks) automoveis para sondagem e perfuração	um	-	-	-	-	-
3420.0180	Caminhão-trator para reboques e semi-reboques	um	4	15 242	3 035 069	15 280	3 035 225
3420.0190	Veículos para transporte de dez ou mais pessoas, exceto ônibus	um	-	-	-	-	-
3420.0200	Veículos automotores para usos especiais, não especificados	um	-	-	-	-	-
3420.0210	Veículos de combate a incêndio	um	-	-	-	-	-
3420.0225	Veículos para o transporte de mercadorias (caminhões), com motor de ignição por faísca, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t	um	-	-	-	-	-
3420.0255	Veículos para o transporte de mercadorias (caminhões), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t	um	1	(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	um	-	-	-	-	-
3420.0280	Veículos para o transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t	um	6	95 593	7 291 881	95 054	7 252 925
3420.0290	Veículos utilizados para limpeza de ruas	um	-	-	-	-	-
3420.8010	Serviços de montagem de motores para caminhões e ônibus, executados para terceiros (por contrato ou comissão)		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		5	-	358 428	-	355 265
3431	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão		143	-	2 239 064	-	2 154 183
3431.0010	Carretas para transporte de madeira	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0020	Carrocerias para caminhões, incluídas as cabines	um	52	90 576	480 670	89 891	471 637
3431.0025	Carrocerias para dumpers	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0027	Contêineres (contentores) de madeira para qualquer uso, para um ou vários meios de transporte	um	-	-	-	-	-
3431.0028	Contêineres (contentores) de metal para qualquer uso, para um ou vários meios de transporte	um	11	5 478	35 099	5 634	36 845
3431.0030	Partes de reboques (chassis, eixos, etc.)	um	10	2 115 110	249 855	2 110 698	249 649
3431.0040	Reboques-cisterna, inclusive equipados com bombas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3431.0050	Reboques-frigoríficos e reboques isotérmicos	um	16	11 978	360 581	9 966	332 610
3431.0060	Reboques e semi-reboques para usos, não especificados	um	18	26 709	1 077 828	25 435	1 028 412
3431.8010	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para caminhões		20	-	13 516	-	13 516
3431.8020	Serviços de manutenção de reboques e semi-reboques		12	-	18 290	-	18 290
	Outros		4	-	3 225	-	3 225
3432	Fabricação de carrocerias para ônibus		9	-	1 838 386	-	1 851 380
3432.0020	Carrocerias para ônibus	um	9	23 171	1 838 386	23 393	1 851 380
3432.8010	Serviços de produção de carrocerias para ônibus		-	-	-	-	-
3439	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos		53	-	887 110	-	882 228
3439.0005	Capotas, de qualquer material, para veículos automotores	um	32	27 264 498	410 675	26 591 766	405 959
3439.0010	Carrocerias para automóveis	um	8	2 440 194	261 515	2 440 194	261 515
3439.0050	Reboques e semi-reboques para habitação ou para acampar, tipo trailer	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3439.8010	Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos		7	-	(x)	-	(x)
3439.8030	Serviços de blindagem de veículos		4	-	122 895	-	122 895
	Outros		9	-	92 024	-	91 858

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3441	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor		152	-	11 965 572	-	9 924 637
3441.0005	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos rodoviários, inclusive partes	mil	19	5 616 077	1 247 356	5 629 669	930 987
3441.0010	Embreagens e suas partes	mil	8	8 288	86 025	7 831	70 831
3441.0015	Filtros de ar, de óleo ou de gasolina para motores de veículos automotores	mil	16	2 532 943	651 469	2 241 302	581 887
3441.0020	Peças e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, etc.)	mil	95	3 305 090	9 185 545	3 163 587	7 542 950
3441.0030	Radiadores e suas partes	um	9	8 129 710	684 081	8 097 394	686 885
3441.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema do motor		5	-	111 096	-	111 096
3442	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão		104	-	6 225 778	-	5 576 035
3442.0010	Caixas de marcha (velocidade)	um	8	5 233 364	1 758 950	5 195 371	1 758 173
3442.0020	Eixos de transmissão com diferencial, mesmo com outros órgãos de transmissão	um	11	22 621 705	976 262	40 608 249	1 069 742
3442.0030	Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação e outras peças para transmissão	um	24	3 586 353	1 860 555	2 575 478	1 187 470
3442.0040	Peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão, não especificados	um	58	61 246 485	1 516 423	57 207 781	1 447 061
3442.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de marcha e transmissão		3	-	113 589	-	113 589
3443	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios		86	-	3 473 026	-	3 451 209
3443.0010	Freios (travões) e servo-freios e suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.)	mil	36	397 182	1 500 523	350 625	1 477 416
3443.0020	Peças e acessórios para o sistema de freios, não especificados	mil	46	1 175 691	1 830 066	1 109 920	1 831 357
3443.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de freios		4	-	142 436	-	142 436
3444	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão		127	-	6 970 144	-	5 086 979
3444.0010	Amortecedores de suspensão ou barras de torção	um	15	54 341 918	1 343 552	54 134 397	1 306 395
3444.0020	Eixos, exceto de transmissão e suas partes (terceiro eixo, <i>truck</i>)	mil	23	264 906	2 642 705	254 074	964 900
3444.0030	Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, para veículos	um	16	82 796 835	542 196	81 397 273	360 090
3444.0040	Peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão, não especificados	mil	57	2 183 503	2 105 865	2 111 402	2 123 798
3444.0050	Volantes, barras e caixas de direção	um	14	7 498 544	(x)	7 215 131	(x)
3444.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		16	-	335 826	-	331 796
3449	Fabricação de peças e acessórios de metal para veículos automotores não classificados em outra classe		384	-	11 058 200	-	10 429 369
3449.0003	Assentos de madeira para veículos rodoviários	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3449.0006	Assentos de metal para veículos rodoviários	um	7	493 403	244 687	497 239	245 443
3449.0008	Assentos para veículos rodoviários, exceto de madeira ou metal	um	11	3 866 828	1 138 145	3 867 477	1 138 220
3449.0009	Catalisador de gases de escapamento de veículos	um	4	160 676	(x)	160 059	(x)
3449.0010	Cintos de segurança	um	6	12 290 281	283 938	12 101 231	278 561
3449.0020	Depósitos de combustíveis	um	9	907 432	112 560	897 991	108 772
3449.0025	Estofamentos modulares para veículos	um	3	4 074 595	151 390	3 997 036	148 228
3449.0040	Painéis de instrumentos	um	19	2 852 368	520 316	3 090 747	593 178
3449.0050	Pára-choques de qualquer material, inclusive partes	um	15	19 340 581	261 210	19 817 454	244 550
3449.0060	Pára-lamas	um	5	137 596	9 070	131 268	8 350
3449.0065	Partes e peças para assentos para veículos rodoviários, de qualquer material	um	7	2 926 729	300 872	2 928 069	301 027

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3449.0070	Partes, peças e acessórios para carrocerias ou cabines, não espe- cificados	mil	38	162 931	668 848	159 934	627 853
3449.0080	Peças e acessórios para veículos automotores, não especificados	mil	179	4 569 562	5 052 462	4 166 034	4 473 254
3449.0090	Portas para veículos automotores	um	6	2 226 195	145 602	2 226 858	145 614
3449.0100	Rodas, suas partes e acessórios (discos, raios, calotas, etc.)	um	31	43 944 785	1 206 290	42 405 961	1 178 615
3449.0110	Silenciosos e tubos de escape	um	18	15 879 088	667 738	16 546 263	659 008
3449.8010	Serviços de produção de peças e acessórios de metal para veícu- los automotores não classificados em outra classe		25	-	256 013	-	256 013
	Outros		5	-	39 059	-	22 685
3450	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores		96	-	153 888	-	153 888
3450.8010	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores		96	-	153 888	-	153 888
3511	Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes		53	-	3 431 459	-	3 324 423
3511.0010	Balsas infláveis	um	-	-	-	-	-
3511.0020	Barcos-faróis, barcos-bombas, guindastes flutuantes e embarca- ções semelhantes	um	-	-	-	-	-
3511.0030	Barcos-frigoríficos	um	-	-	-	-	-
3511.0050	Barcos de combate à incêndio	um	-	-	-	-	-
3511.0060	Barcos de pesca	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0070	Barcos salva-vidas, exceto a remos	um	-	-	-	-	-
3511.0080	Bóias de amarração, bóias de sinalização e semelhantes	um	3	33 213	12 887	33 213	12 887
3511.0090	Chatas, barcas, pontões e semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0100	Desembarcadouros ou embocadouros flutuantes	um	-	-	-	-	-
3511.0110	Docas ou diques flutuantes	um	-	-	-	-	-
3511.0120	Dragas de todos os tipos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0125	Embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo	h/h	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0130	Embarcações e outras estruturas flutuantes para demolição (para desmantelamento)	um	-	-	-	-	-
3511.0140	Embarcações equipadas para pesquisa científica	um	-	-	-	-	-
3511.0150	Embarcações para o transporte de pessoas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0160	Embarcações para uso misto (transporte de mercadorias e pes- soas)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0170	<i>Ferry-boats</i>	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0180	Navios-cargueiros	um	-	-	-	-	-
3511.0190	Navios-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou con- servação de produtos da pesca	um	-	-	-	-	-
3511.0200	Navios-graneleiros	um	-	-	-	-	-
3511.0210	Navios-hospitais	um	-	-	-	-	-
3511.0220	Navios-tanques, exceto petroleiros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0225	Navios modernizados ou navios transformados (em unidades es- tacionárias de produção, em outro tipo de navio, etc.)	h/h	-	-	-	-	-
3511.0230	Navios <i>roll-on e roll-off</i> (RO-RO)	um	-	-	-	-	-
3511.0240	Navios de guerra de qualquer tipo, inclusive submarinos	um	-	-	-	-	-
3511.0250	Navios para o transporte de automóveis	um	-	-	-	-	-
3511.0260	Navios para o transporte de contêineres	um	-	-	-	-	-
3511.0270	Petroleiros	um	-	-	-	-	-
3511.0280	Plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou sub- mersíveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3511.0290	Rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	um	7	54	435 385	50	328 376
3511.0300	Reservatórios e outras estruturas flutuantes	um	4	6 303	2 692	5 771	2 665
3511.8010	Reparação de embarcações de uso comercial, para transporte de passageiros ou usos múltiplos e para usos especiais		9	-	849 185	-	849 185

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3511.8020	Reparação de embarcações e de estruturas flutuantes		12	-	198 066	-	198 066
3511.8030	Serviços de construção de embarcações de uso comercial, para transporte de passageiros ou para usos múltiplos		7	-	256 806	-	256 806
	Outros		11	-	1 676 438	-	1 676 438
3512	Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer		20	-	49 519	-	47 480
3512.0020	Barcos a vela, mesmo com motor auxiliar	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0030	Barcos de regata	um	-	-	-	-	-
3512.0040	Barcos infláveis	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0050	Barcos para pesca esportiva	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0060	Botes de dois remos	um	-	-	-	-	-
3512.0070	Caiaques	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3512.0080	Canoas	um	-	-	-	-	-
3512.0090	Embarcações para esporte e lazer (iates, lanchas, etc.)	um	9	482	35 166	413	32 987
3512.0110	Jet-esquis	um	-	-	-	-	-
3512.0130	Pedalinhos	um	-	-	-	-	-
3512.8020	Reparação e manutenção de embarcações para esporte e lazer		5	-	7 803	-	7 803
3512.8030	Serviços de construção de embarcações para esporte e lazer		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	6 550	-	6 690
3521	Construção e montagem de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes		12	-	604 262	-	604 118
3521.0010	Litorinas, mesmo para circulação urbana (bondes)	um	-	-	-	-	-
3521.0020	Locomotivas a vapor	um	-	-	-	-	-
3521.0030	Locomotivas alimentadas por fonte externa de eletricidade	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0040	Locomotivas diesel-elétricas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0050	Locomotivas, de acumuladores elétricos	um	-	-	-	-	-
3521.0060	Metropolitanos	um	-	-	-	-	-
3521.0070	Vagões-postais, furgões para bagagem e outros vagões especiais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0090	Vagões e vagonetas, não especificados (cobertos, fechados ou abertos e outros vagões isotérmicos ou frigoríficos) para transporte de mercadorias ou outros usos	um	3	4 495	361 652	4 495	361 652
3521.0100	Vagões de passageiros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3521.0130	Veículos para inspeção e manutenção de vias férreas ou semelhantes	um	-	-	-	-	-
3521.8010	Serviços de construção de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes		5	-	51 786	-	51 786
	Outros		4	-	190 824	-	190 679
3522	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários		26	-	598 261	-	534 065
3522.0010	Aparelhos mecânicos ou eletromecânicos de sinalização, controle ou de comando para vias férreas e semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.0020	Freios e suas partes para veículos ferroviários	um	9	1 685 273	80 753	1 675 944	80 389
3522.0030	Ganchos e outros sistemas de engate e suas partes, para veículos ferroviários	um	-	-	-	-	-
3522.0050	Material fixo de vias férreas e semelhantes	um	-	-	-	-	-
3522.0060	Partes e peças de veículos ferroviários e semelhantes, não especificados	um	11	222 158	510 038	620 765	445 937
3522.0070	Truques para veículos ferroviários	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3522.8010	Serviços de produção de peças e acessórios para veículos ferroviários		4	-	(x)	-	(x)
	Outros		6	-	7 470	-	7 739
3523	Reparação de veículos ferroviários		18	-	166 879	-	166 879
3523.8020	Reparação e manutenção de veículos ferroviários		18	-	166 879	-	166 879

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3531	Construção e montagem de aeronaves		19	-	9 253 670	-	8 834 258
3531.0005	Assentos, principalmente com armação metálica, para aeronaves	um	-	-	-	-	-
3531.0010	Aparelhos e dispositivos para lançamento ou aterrissagem de veículos aéreos (em porta-aviões) e suas partes	um	-	-	-	-	-
3531.0020	Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 15 000 kg	um	-	-	-	-	-
3531.0030	Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e inferior a 15 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0040	Aviões e outros veículos aéreos de peso não superior a 2 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0050	Balões-sondas, balões-pilotos e balões de teto	um	-	-	-	-	-
3531.0060	Hélices, rotores e suas partes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0070	Helicópteros	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0075	Limpadores de pára-brisas elétricos; acumuladores hidráulicos para aeronaves	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0080	Motores para aviação	um	-	-	-	-	-
3531.0085	Partes e peças de limpadores de pára-brisas elétricos, para aeronaves	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0090	Partes e peças de motores para aviação	um	-	-	-	-	-
3531.0100	Partes e peças de turborreatores e turbopropulsores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3531.0110	Peças e acessórios não especificados, para veículos aéreos, inclusive trens de aterrissagem e suas partes	um	4	947 482	143 253	587 012	143 030
3531.0120	Planadores e asas-delta	um	-	-	-	-	-
3531.0130	Propulsores à reação, exclusive turborreatores	um	-	-	-	-	-
3531.0140	Simuladores de voo e suas partes	um	-	-	-	-	-
3531.0160	Turboreatores e turbopropulsores	um	-	-	-	-	-
3531.0170	Veículos espaciais (incluídos os satélites) e seus veículos de lançamento	um	-	-	-	-	-
3531.8010	Serviços de produção de aeronaves e peças para aeronaves		7	-	103 401	-	103 401
	Outros		8	-	9 007 016	-	8 587 827
3532	Reparação de aeronaves		38	-	1 601 748	-	1 601 748
3532.8010	Manutenção e reparação de aeronaves, turbinas e motores de aviação		38	-	1 601 748	-	1 601 748
3591	Fabricação de motocicletas		38	-	6 223 385	-	6 122 050
3591.0010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 250 cm3 e inferior a 500 cm3	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0020	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm3 e inferior a 250 cm3	um	6	1 022 587	4 130 774	1 019 603	4 119 732
3591.0030	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 500 cm3	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3591.0040	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada não superior a 50 cm3	um	-	-	-	-	-
3591.0060	Motocicletas, motocicletos e ciclomotores, não especificados, inclusive <i>side-cars</i>	um	-	-	-	-	-
3591.0070	Peças e acessórios para motocicletas, motocicletos e semelhantes	um	26	147 476 294	1 967 933	144 407 764	1 869 286
3591.8010	Serviços de produção de motocicletas e peças para motocicletas		3	-	19 443	-	19 443
	Outros		3	-	105 234	-	113 588
3592	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados		62	-	709 808	-	683 934
3592.0010	Aros e raios para bicicletas	um	4	831 031	5 922	483 794	3 473
3592.0030	Bicicletas e outros ciclos (incluídos os triciclos), sem motor	um	18	4 097 757	521 688	4 128 965	502 989
3592.0060	Cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos, mesmo com motor ou outro mecanismo de propulsão	um	6	95 607	25 224	95 546	25 165
3592.0070	Freios, cubos de freios e suas partes, para bicicletas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3592.0080	Peças e acessórios para cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos	um	5	341 418	(x)	258 661	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3592.0090	Partes, peças e acessórios para bicicletas e outros ciclos (sem motor), não especificados (pedais, quadros, garfos, selins, etc.)	um	27	392 514 892	154 866	437 230 348	150 330
3592.8010	Serviços de produção de bicicletas e triciclos não motorizados, inclusive peças		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		7	-	2 108	-	1 977
3599	Fabricação de outros equipamentos de transporte		48	-	1 138 402	-	1 103 273
3599.0010	Carrinhos para usos não especificados (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, etc.)	um	29	3 258 225	146 962	3 048 719	123 337
3599.0050	Veículos de tração animal, não especificados (carroças e charretes)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3599.0060	Peças para veículos para usos diversos (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo; veículos de tração animal, etc.)	um	13	3 357 789	(x)	2 162 211	(x)
3599.8010	Serviços de produção de outros equipamentos de transporte, inclusive peças		5	-	949 823	-	949 823
	Outros		14	-	41 617	-	30 113
3611	Fabricação de móveis com predominância de madeira		2 265	-	7 001 868	-	6 472 062
3611.0010	Armários de madeira para cozinhas	um	74	1 801 762	213 325	1 723 520	194 924
3611.0020	Armários de madeira para escritórios	um	49	520 847	95 832	516 242	93 134
3611.0030	Armários modulados de madeira para cozinhas	um	36	808 709	111 047	762 542	104 951
3611.0040	Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas	um	87	3 372 056	311 286	3 088 925	294 399
3611.0050	Arquivos de madeira para escritório	um	23	67 430	36 049	60 188	12 440
3611.0060	Assentos e cadeiras de madeira para escritório	um	28	203 072	24 297	194 205	23 872
3611.0070	Assentos e cadeiras de madeira, exceto para escritório	um	99	4 690 923	289 942	4 479 174	282 884
3611.0080	Balcões e vitrines de madeira	um	48	246 447	32 419	245 421	32 055
3611.0090	Bancos de madeira	um	42	308 205	41 219	301 780	39 757
3611.0100	Berços de madeira	um	37	507 524	53 261	499 045	52 762
3611.0110	Camas de madeira	um	220	5 371 505	736 694	5 116 361	669 939
3611.0120	Carrinhos de madeira para chá ou bebidas	um	6	50 159	6 665	47 490	6 107
3611.0130	Cômodas de madeira	um	152	2 685 266	278 303	2 591 164	266 867
3611.0140	Estantes de madeira de uso residencial	um	150	2 747 545	426 454	2 620 933	404 555
3611.0150	Estantes de madeira para escritório	um	20	162 282	18 325	161 541	18 242
3611.0160	Guarda-roupas de madeira	um	195	7 064 769	1 021 964	6 785 496	948 878
3611.0170	Mesas de madeira de uso residencial	um	127	776 164	115 761	742 427	105 757
3611.0180	Mesas de madeira para cozinha	um	35	401 297	40 988	394 840	39 868
3611.0190	Mesas de madeira para escritório	um	59	636 158	97 627	633 766	93 448
3611.0200	Mesinhas de cabeceira de madeira	um	60	631 099	70 168	612 822	63 095
3611.0210	Mesinhas de madeira (para centro, canto, etc.)	um	35	456 325	24 097	445 971	23 187
3611.0220	Móveis avulsos de madeira, exceto para escritório	um	172	23 897 751	973 918	13 382 503	944 026
3611.0230	Móveis de madeira não especificados, para cozinhas	um	44	3 441 075	241 472	3 296 578	228 341
3611.0240	Móveis diversos de madeira para escritório	um	62	1 224 499	249 432	1 362 091	173 244
3611.0250	Móveis diversos de madeira para escritório, compostos por elementos desmontáveis	um	29	809 360	135 452	783 549	131 648
3611.0260	Móveis diversos de madeira para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	um	35	591 996	70 119	489 560	66 808
3611.0270	Partes e peças de madeira para móveis	um	73	15 958 441	596 243	15 102 713	500 144
3611.0280	Partes e peças para assentos e cadeiras de madeira	um	28	2 615 671	21 646	2 354 352	20 023
3611.0290	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	um	129	2 387 426	479 319	2 255 345	447 869
3611.0300	Prateleiras de madeira	um	14	823 787	5 357	838 098	5 651
3611.8010	Montagem e acabamento de móveis de madeira (envernizamento, laqueação e similares), associados à produção de móveis		28	-	51 698	-	51 698
3611.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de madeira, inclusive partes		69	-	131 490	-	131 490

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3612	Fabricação de móveis com predominância de metal		413	-	1 640 617	-	1 573 761
3612.0010	Armários de metal para escritórios	um	15	261 116	24 139	237 751	22 092
3612.0020	Armários metálicos de uso residencial	um	18	2 103 664	230 587	2 029 668	221 863
3612.0030	Arquivos de metal para escritório	um	18	64 187	29 457	53 969	27 600
3612.0040	Assentos e cadeiras de metal para escritório	um	36	1 270 003	162 093	1 258 617	145 666
3612.0050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório (cadeiras de praia)	um	27	5 706 244	132 900	5 607 666	130 982
3612.0060	Balcões e vitrines de metal	um	11	42 122	13 440	41 764	13 370
3612.0070	Bancos de metal	um	7	123 445	4 025	123 315	4 011
3612.0080	Berços de metal	um	5	28 508	2 389	28 422	2 344
3612.0090	Camas de metal	um	18	500 532	37 528	431 086	34 725
3612.0100	Carrinhos de metal para chá ou bebidas	um	3	1 590	1 026	1 524	953
3612.0110	Cômodas de metal	um	-	-	-	-	-
3612.0120	Estantes de metal para escritório	um	21	298 285	19 562	288 587	18 717
3612.0130	Estantes metálicas de uso residencial	um	8	45 133	2 773	34 353	2 175
3612.0140	Mesas de metal para escritório	um	14	47 919	22 972	45 919	20 141
3612.0150	Mesas metálicas de uso residencial	um	26	1 029 974	49 421	1 024 100	49 070
3612.0160	Mesinhas de cabeceira metálicas	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3612.0170	Mesinhas metálicas (para centro, canto, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3612.0180	Móveis avulsos de metal, exceto para escritório	um	24	1 825 008	112 630	1 779 093	109 127
3612.0190	Móveis diversos de metal para escritório	um	17	1 784 090	53 446	1 779 100	53 251
3612.0200	Móveis diversos de metal para escritório, compostos por elementos desmontáveis	um	8	205 585	12 288	199 489	11 982
3612.0210	Móveis diversos de metal para instalações comerciais dos tipos gôndolas, expositores e semelhantes	um	38	890 762	127 337	1 027 901	123 724
3612.0220	Partes e peças de metal para móveis	um	32	11 246 476	106 551	9 748 095	91 580
3612.0230	Partes e peças de metal para assentos e cadeiras de metal	um	28	23 196 007	437 980	23 022 430	432 438
3612.0240	Poltronas e sofás metálicos, exceto para escritório	um	6	24 864	6 088	24 616	6 012
3612.0250	Prateleiras de metal	um	11	201 705	5 030	209 739	4 990
3612.8010	Montagem e acabamento de móveis de metal (esmaltagem, laqueação e similares), associados à produção de móveis		7	-	28 413	-	28 413
3612.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de metal, inclusive partes		12	-	17 913	-	17 913
	Outros		3	-	628	-	623
3613	Fabricação de móveis de outros materiais		97	-	417 663	-	379 241
3613.0010	Armários de plástico de uso residencial	um	7	383 381	6 445	359 916	5 902
3613.0030	Assentos e cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, exceto para escritório	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0040	Assentos e cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, para escritório	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0050	Assentos e cadeiras de materiais não especificados, exceto para escritório	um	11	181 181	14 988	176 787	10 360
3613.0060	Assentos e cadeiras de materiais não especificados, para escritório	um	3	336 053	10 917	328 671	10 631
3613.0070	Assentos e cadeiras de plástico para escritório	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0080	Assentos e cadeiras de plástico, exceto para escritório	um	5	4 906 185	44 304	5 037 998	46 048
3613.0090	Bancos de vime, bambu e materiais semelhantes	um	-	-	-	-	-
3613.0100	Bancos de plástico	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0200	Estantes de vime, bambu e semelhantes de uso residencial	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0230	Mesas de plástico de uso residencial	um	5	823 983	18 514	704 432	15 968
3613.0280	Mesinhas de vime, bambu e semelhantes (para centro, canto, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0295	Móveis avulsos de plástico, não especificados, exceto para escritório	um	12	6 589 517	104 167	6 341 056	80 218
3613.0305	Móveis avulsos de vime, bambu e semelhantes, exceto para escritório	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3613.0310	Móveis de bambu, vime e de materiais não especificados, para escritório	um	-	-	-	-	-
3613.0320	Móveis de bambu, vime e de materiais não especificados, para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0330	Móveis de plástico para escritório	um	-	-	-	-	-
3613.0340	Móveis de plástico para instalações comerciais (gôndolas, expositores e semelhantes)	um	7	96 696	6 774	95 083	6 708
3613.0350	Partes de plástico para móveis	um	13	500 250 645	128 846	487 483 661	122 401
3613.0360	Partes e peças de vime, bambu e semelhantes para móveis	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0370	Partes e peças para assentos e cadeiras de materiais, não especificados	um	9	27 621 236	36 398	27 617 751	36 347
3613.0380	Partes para assentos e cadeiras de plástico	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0390	Partes e peças para assentos e cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3613.0410	Poltronas e sofás de vime, bambu e semelhantes, exceto para escritório	um	6	72 742	23 760	70 804	22 470
3613.8010	Montagem e acabamento de móveis de plástico, vime, junco ou outros materiais, associado à produção de móveis		1	-	(x)	-	(x)
3613.8020	Serviço de produção de móveis com predominância de outros materiais, exceto madeira e metal, inclusive partes		4	-	3 159	-	3 159
	Outros		15	-	19 390	-	19 029
3614	Fabricação de colchões		101	-	1 276 846	-	1 232 732
3614.0010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	um	44	8 551 953	646 950	8 368 632	622 963
3614.0020	Colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelhantes	um	24	4 438 303	296 616	3 866 111	288 436
3614.0030	Colchões de molas metálicas, não especificados	um	29	4 510 352	319 159	4 482 340	307 134
3614.0040	Suportes elásticos para cama	um	4	99 080	14 119	99 523	14 200
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		90	-	579 859	-	534 282
3691.0015	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0017	Artefatos de joalheria e suas partes, de metais folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	34	996 145	102 963	945 915	79 810
3691.0020	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais comuns folheados ou chapeados de metais preciosos	kg	15	45 460	33 686	42 901	31 229
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)
3691.0075	Artefatos folheados ou chapeados de metais preciosos para usos técnicos	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3691.0085	Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais preciosos	kg	14	1 166 987	50 283	1 163 203	49 661
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	9	373 518	84 727	320 790	69 720
3691.0130	Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas, mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas	quilate	-	-	-	-	-
3691.0140	Pérolas cultivadas trabalhadas, exceto enfiadas, montadas ou engastadas	grama	-	-	-	-	-
3691.0150	Pó de diamantes, de pedras preciosas ou semipreciosas ou de pedras sintéticas	quilate	-	-	-	-	-
3691.8010	Serviço de lapidação de pedras preciosas e semi-preciosas		7	-	5 513	-	5 513
3691.8020	Serviço de produção de artefatos de joalheria e ourivesaria		4	-	2 147	-	2 147
	Outros		7	-	300 539	-	296 202

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3692	Fabricação de instrumentos musicais		29	-	142 614	-	99 581
3692.0010	Acordeões e instrumentos semelhantes; harmônicas (gaitas) de boca	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0020	Apitos, berrantes e chamarizes de qualquer tipo	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0030	Caixas de música	um	-	-	-	-	-
3692.0050	Cordas para instrumentos musicais	kg	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.0100	Instrumentos de sopro, não especificados (clarinetes, saxofones, trompetes, flautas, fagotes e oboés)	um	4	67 756	9 522	56 666	7 612
3692.0120	Instrumentos musicais elétricos ou eletrônicos, não especificados (guitarras elétricas, teclados, sintetizadores)	um	3	26 270	2 489	24 113	2 328
3692.0130	Instrumentos musicais de cordas, não especificados (violinos, violão, guitarras - exceto elétricas)	um	6	271 834	28 099	249 886	26 417
3692.0140	Instrumentos musicais de percussão (tambores, pratos, triângulos, maracás, etc.)	um	4	177 900	12 618	164 229	11 516
3692.0150	Instrumentos musicais, não especificados	um	3	2 034 125	62 153	684 893	25 919
3692.0160	Mecanismos de caixas de música	um	-	-	-	-	-
3692.0170	Metrônomo e diapasões	um	-	-	-	-	-
3692.0180	Órgãos de tubos e de teclado; harmônios e instrumentos semelhantes	um	-	-	-	-	-
3692.0190	Partes, peças e acessórios para instrumentos musicais	um	5	735 904	10 486	778 120	9 429
3692.0200	Pianos, exceto pianos eletrônicos; cravos e outros instrumentos de corda com teclado	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3692.8020	Serviço de produção de instrumentos musicais, inclusive peças		-	-	-	-	-
	Outros		4	-	17 248	-	16 359
3693	Fabricação de artefatos para caça, pesca e esporte		56	-	192 593	-	181 860
3693.0010	Anzóis, mesmo montados	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0020	Artigos e equipamentos para tênis de mesa (pingue-pongue), não especificados	um	-	-	-	-	-
3693.0035	Artigos para pesca, não especificados (puçás, iscas artificiais, etc.)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0040	Barras fixas e paralelas	um	-	-	-	-	-
3693.0060	Bicicletas e esteiras ergométricas	um	7	345 432	48 491	355 922	50 108
3693.0070	Bolas de golfe	um	-	-	-	-	-
3693.0080	Bolas de tênis de mesa	um	-	-	-	-	-
3693.0090	Bolas para esportes, não especificados (exceto golfe, tênis de mesa e futebol)	um	6	793 164	5 210	760 635	4 980
3693.0100	Bolas de futebol, inclusive as câmaras-de-ar	um	11	3 340 571	28 193	3 038 173	25 605
3693.0120	Chumbos para redes de pesca	kg	-	-	-	-	-
3693.0150	Equipamentos de proteção para jogos ou esportes, não especificados	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0165	Equipamentos para cultura física, ginástica ou atletismo, não especificados	um	6	280 576	66 900	275 450	60 783
3693.0170	Equipamentos para esportes aquáticos, não especificados (pranchas, esquis, tobogãs, pés de pato, máscaras para mergulho, etc.)	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0195	Equipamentos para esportes, não especificados	um	3	147 591	609	146 385	590
3693.0210	Joelheiras, cotoveleiras e semelhantes protetores para esporte	um	5	1 203 970	8 126	1 385 051	9 050
3693.0220	Luvas de couro para praticar esportes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0250	Molinetes (carretos) de pesca	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0260	Partes e acessórios de patins	um	-	-	-	-	-
3693.0275	Patins para gelo, patins de roda, inclusive os fixados em calçados	par	-	-	-	-	-
3693.0300	Piscinas de plástico	um	7	432 752	28 238	343 717	23 414

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3693.0340	Raquetes de tênis e raquetes semelhantes, mesmo não-encordadas	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.0350	Tacos e outros equipamentos para golfe	um	-	-	-	-	-
3693.0400	Varas (canas, caniços) de pesca	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3693.8010	Serviço de produção de artefatos para caça, pesca e esportes		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		11	-	6 825	-	7 331
3694	Fabricação de brinquedos e de jogos recreativos		163	-	727 490	-	675 083
3694.0020	Bonecos e bonecas de qualquer material, mesmo com mecanis- mos (fantoques, marionetes)	um	21	10 897 185	109 420	11 072 648	112 651
3694.0035	Brinquedos não especificados, de qualquer material, motorizados	mil	12	5 930	47 357	5 733	45 263
3694.0037	Brinquedos não especificados, de qualquer material, não-moto- rizados	mil	52	50 525	272 673	47 350	254 357
3694.0040	Brinquedos representando animais ou criaturas não humanas	um	18	18 779 158	90 134	16 478 321	83 667
3694.0050	Carrinhos para bonecos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0060	Cartas de jogar (baralhos)	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0065	Cartuchos para jogos de vídeo (cartuchos para vídeo-games)	um	-	-	-	-	-
3694.0090	Instrumentos e aparelhos musicais de brinquedo	um	4	778 145	2 562	789 236	2 643
3694.0100	Jogos acionados por fichas ou moedas	um	4	387 119	7 613	370 205	5 501
3694.0110	Jogos de salão, mesas especiais para jogos de cassino e outros artigos para jogos, não especificados (bilhares e seus acessó- rios, boliches, etc.)	um	8	1 088 909	36 810	1 086 740	36 711
3694.0125	Jogos de vídeo (vídeo-games), exceto cartuchos	um	4	258 849	25 509	233 550	23 873
3694.0130	Modelos reduzidos, em conjunto, para montagem e outros con- juntos e brinquedos para construção	um	8	7 321 798	41 381	2 746 119	18 340
3694.0140	Partes, peças e acessórios para bonecos	um	-	-	-	-	-
3694.0150	Partes, peças e acessórios para vídeo-games	um	3	267 866	1 522	82 878	636
3694.0160	Quebra-cabeças	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0170	Trens elétricos de brinquedo, inclusive acessórios	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.0180	Triciclos, patinetes, carros de pedais e outros brinquedos infan- tis de locomoção, motorizados ou não	um	11	1 593 424	39 006	1 582 352	38 454
3694.0190	Vestuário e acessórios para bonecos	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3694.8010	Serviço de produção de brinquedos e jogos recreativos, inclu- sive peças		10	-	13 088	-	13 088
	Outros		8	-	40 414	-	39 898
3695	Fabricação de canetas, lápis, fitas impressoras para máquinas e outros artigos para escritório		38	-	471 281	-	473 632
3695.0010	Almofadas para carimbos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0020	Borrachas de apagar	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0050	Canetas esferográficas e outras canetas, inclusive cargas; lapisei- ras	mil	11	760 922	190 642	767 265	192 889
3695.0080	Carimbos e sinetes; datadores e numeradores manuais	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0100	Fitas para máquinas de escrever e fitas impressoras semelhantes	um	4	6 531 697	40 285	4 812 722	32 832
3695.0120	Lápis para escrever ou desenhar, minas para lápis ou lapiseira, giz	mil	12	1 560 295	205 491	1 603 082	211 802
3695.0140	Lousas e quadros para escrever ou desenhar	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.0160	Partes e peças de canetas e lapiseiras	um	3	436 509 123	16 127	425 672 506	15 885
3695.0170	Porta-lápis e artigos semelhantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3695.8010	Serviço de produção de canetas, lápis e artigos semelhantes para escritório		1	-	(x)	-	(x)
	Outros		8	-	18 736	-	20 224

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continuação)							
Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3696	Fabricação de aviamentos para costura		69	-	433 282	-	433 780
3696.0010	Botões de qualquer material	mil	15	2 197 428	138 750	2 102 182	123 815
3696.0050	Fechos-ecler (fecho de correr)	mil	3	293 044	133 411	329 763	148 477
3696.0060	Fivelas, mesmo fivelas com fecho	mil	21	431 251	72 423	410 495	67 168
3696.0070	Formas e outras partes de botões; esboços de botões	mil	4	564 382	16 487	947 418	23 400
3696.0080	Grampos, colchetes e ilhoses de metal comum	mil	12	1 424 182	35 273	1 421 305	32 345
3696.0090	Partes de fechos-ecler	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3696.0100	Rebites tubulares ou de haste fendida, de metais	mil	10	1 066 782	35 616	1 120 644	37 257
3696.8010	Serviço de produção de aviamentos para costura		2	-	(x)	-	(x)
	Outros		4	-	1 322	-	1 317
3697	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras		78	-	607 865	-	527 711
3697.0005	Apagador para quadros, lousas e semelhantes	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0010	Bonecas e rolos para pintura	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0020	Escovas de dentes	mil	10	339 603	287 516	306 886	262 442
3697.0030	Escovas para cabelos e outras escovas de toucador	mil	8	199 055	22 330	193 023	19 215
3697.0040	Escovas para usos não especificados	mil	8	5 489	7 586	4 731	6 720
3697.0050	Escovas para utilização em animais	um	-	-	-	-	-
3697.0060	Escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou veículos	mil	6	4 503	22 908	4 160	20 384
3697.0070	Esfregões e espanadores	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0080	Vassouras e escovas para limpeza doméstica, não especificadas, exceto de matérias vegetais	mil	15	541 277	148 859	496 627	126 141
3697.0090	Pincéis de barba	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0100	Pincéis e escovas para artistas e para usos semelhantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3697.0110	Pincéis e escovas para pintar, envernizar e para usos semelhantes	mil	3	27 401	29 347	24 397	24 721
3697.0120	Pincéis para aplicação de cosméticos	um	3	14 794 667	3 072	11 741 923	2 481
3697.0130	Rodos de borracha ou de outras matérias flexíveis	mil	9	4 574	17 611	4 164	16 525
3697.0140	Vassouras e escovas constituídas de matérias vegetais	mil	6	1 347	5 945	1 151	5 480
3697.0150	Vassouras mecânicas de uso manual, exceto as motorizadas	mil	3	80	893	79	881
3697.8010	Serviço de produção de escovas, pincéis e vassouras		-	-	-	-	-
	Outros		7	-	61 799	-	42 721
3699	Fabricação de produtos diversos		284	-	1 113 100	-	1 046 400
3699.0010	Abotoaduras ou outros botões de punho semelhantes	um	-	-	-	-	-
3699.0020	Acendedores	mil	-	-	-	-	-
3699.0030	Artefatos de cabelos humanos ou de pêlos de animais; produtos similares de matérias têxteis (perucas, cílios, etc.)	kg	-	-	-	-	-
3699.0040	Artefatos não especificados	kg	3	307 360	723	299 074	653
3699.0050	Artigos de penas e outras partes de aves	kg	-	-	-	-	-
3699.0060	Artigos para festas de Natal	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0070	Artigos para festas, carnaval e outros divertimentos; artigos de magia e semelhantes	mil	9	814 529	56 945	809 946	56 022
3699.0085	Bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0090	Bijuterias de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	mil	63	557 672	72 189	502 149	52 919
3699.0100	Bijuterias, exceto de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.)	mil	15	35 798	24 847	35 593	24 585
3699.0110	Borlas ou esponjas para aplicação de cosméticos ou outros produtos de toucador	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)

Tabela 1 - Produção e vendas dos produtos e/ou serviços industriais, segundo classe de atividades e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Classe de atividades e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3699.0123	Cachimbos, piteiras e suas partes	um	-	-	-	-	-
3699.0124	Caixões ou urnas mortuários	um	17	438 975	40 343	430 221	39 639
3699.0125	Cápsulas de gelatina digeríveis para medicamentos	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0130	Carrinhos e veículos semelhantes para bebê	um	7	639 842	76 288	636 040	75 690
3699.0155	Chaveiros de materiais diversos, exclusive plástico	um	16	10 443 068	6 074	10 248 729	5 920
3699.0170	Combustíveis líquidos ou gasosos para carregar isqueiros ou a- cendedores	m³	-	-	-	-	-
3699.0180	Carrosséis, balanços, instalações de tiro ao alvo e outras diver- sões de parques e feiras	um	4	17 230	2 704	16 285	2 585
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	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0220	Fósforos de segurança	milhão	5	125 594	161 302	126 421	162 686
3699.0230	Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes	um	10	25 010 670	188 650	24 298 264	185 515
3699.0240	Grampos, rolos e artefatos semelhantes para cabelos	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0250	Guarda-chuvas, sombrinhas e guarda-sóis	um	7	1 494 933	10 497	1 444 948	8 623
3699.0260	Instrumentos, modelos e aparelhos concebidos para demonstração	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0280	Isqueiros, recarregáveis ou não	mil	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0300	Linóleos, inclusive passadeiras	m²	-	-	-	-	-
3699.0310	Manequins e artigos semelhantes	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0320	Marfim, ossos, chifres e outras matérias animais para entalhar e suas obras	kg	12	1 882 792	5 688	1 838 941	5 186
3699.0330	Matérias vegetais ou minerais trabalhadas e obras dessas matérias	kg	-	-	-	-	-
3699.0340	Obras de tripa, de bexiga ou de tendões	kg	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0365	Partes e peças de isqueiros e de outros acendedores, exceto pe- dras e pavios	um	-	-	-	-	-
3699.0370	Partes, peças e acessórios para carrinhos e veículos semelhantes para bebê	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0395	Partes, guarnições e acessórios para bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes	um	3	80 300	1 271	80 100	1 271
3699.0410	Peneiras e crivos manuais	mil	9	2 294	6 987	2 250	6 860
3699.0420	Pentes, travessas e artigos semelhantes para cabelos	mil	3	5 990	6 817	5 232	6 071
3699.0425	Telas preparadas para pintura	um	2	(x)	(x)	(x)	(x)
3699.0430	Troféus (copos, taças, medalhas, etc.) comemorativos e semelhan- tes, de metal	mil	7	1 013 176	13 534	893 254	13 476
3699.0440	Vaporizadores de toucador, suas armações e cabeças de arma- ções	um	3	71 962 750	39 118	70 262 750	38 175
3699.0450	Velas, pavios, cirios e artigos semelhantes	kg	28	66 292 792	123 661	29 360 809	85 755
3699.8010	Serviço de fabricação de produtos, não especificados		42	-	71 916	-	71 916
	Outros		21	-	203 549	-	202 853
3710	Reciclagem de sucatas metálicas		31	-	280 881	-	280 297
3710.0010	Materiais metálicos reciclados	kg	3	1 554 386	7 371	1 435 303	6 787
3710.8010	Serviço de reciclagem de metal		28	-	273 510	-	273 510
3720	Reciclagem de sucatas não-metálicas		39	-	92 554	-	85 107
3720.0010	Materiais não-metálicos reciclados	kg	19	26 123 465	30 063	20 781 795	22 615
3720.8010	Serviço de reciclagem de não-metálicos		15	-	52 815	-	52 815
3720.8020	Granulação e recuperação de plástico		5	-	9 677	-	9 677

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

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2004

(continua)

Código PRODLIST		Posição e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
		Total		5 519		575 905 532		461 511 941
2321.0130	1	Óleo diesel	1 000 m³	15	38 670	31 808 526	31 907	25 695 826
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	um	14	908 021	29 012 203	779 532	23 259 766
1310.0020	3	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	t	23	246 675 810	15 658 741	250 062 023	15 894 544
2321.0140	4	Gasolina automotiva	1 000 m³	14	17 535	18 510 621	15 499	14 219 920
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	um	11	827 568	12 490 671	859 278	12 955 333
3222.0025	6	Telefones celulares	um	11	42 909 922	12 218 995	41 696 184	11 933 675
2413.0030	7	Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	137	19 438 192	12 722 713	17 971 654	11 787 883
1561.0010	8	Açúcar cristal	t	200	20 962 754	10 199 035	19 924 442	9 570 216
2340.0030	9	Álcool etílico não-desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80% (anidro e hidratado)	1 000 L	221	12 651 677	9 262 032	12 426 077	8 880 111
1593.0020	10	Cervejas e chope	1 000 L	61	8 661 287	11 823 494	7 589 459	8 801 291
2321.0200	12	Naftas para petroquímica	1 000 m³	11	8 562	7 185 704	9 221	7 714 038
3441.0020	13	Peças e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, etc.)	mil	95	3 305 090	9 185 545	3 163 587	7 542 950
3420.0280	14	Veículos para o transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t	um	6	95 593	7 291 881	95 054	7 252 925
1110.0050	15	Óleos brutos de petróleo	1 000 m³	6	83 324	35 929 763	16 725	7 167 594
2723.0020	16	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	t	21	13 145 914	14 917 523	5 951 391	6 478 943
2321.0123	17	Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	t	16	10 332 689	6 702 796	10 330 556	6 267 119
1511.0050	18	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	t	105	2 431 644	5 717 538	2 128 458	6 186 045
2110.0044	19	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato, branqueadas	t	14	6 428 964	7 179 553	5 268 366	5 853 464
1531.0290	20	Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de soja	t	57	10 476 744	6 745 872	9 134 748	5 827 726
2724.0020	21	Bobinas a quente de aço ao carbono, não-revestidos	t	6	5 070 515	6 058 715	4 830 883	5 772 581
1595.0050	22	Refrigerantes	1 000 L	113	8 659 440	10 685 413	6 652 598	5 751 826
2421.0030	23	Etileno (eteno) não-saturado	t	3	3 023 761	5 760 531	3 011 225	5 737 501
2741.0020	24	Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)	t	8	1 134 751	5 756 505	1 086 385	5 515 728
1511.0040	25	Carnes de bovinos congeladas	t	71	1 365 635	5 508 849	1 286 072	5 279 010
2452.0250	26	Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, não especificados		96	-	4 907 707	-	4 907 707
2713.0010	27	Ferro-gusa	t	54	7 992 734	4 884 162	7 490 103	4 603 904
1523.0080	28	Sucos concentrados de laranja	t	31	2 674 371	4 672 921	2 027 238	4 527 566
2724.0010	29	Bobinas a frio de aço ao carbono, não-revestidos	t	3	2 736 019	4 910 598	2 497 863	4 485 105
3449.0080	30	Peças e acessórios para veículos automotores, não especificados	mil	179	4 569 562	5 052 462	4 166 034	4 473 254
1512.0010	31	Carnes e miudezas de aves congeladas	t	93	3 737 346	9 612 466	2 044 265	4 445 057
1931.0010	32	Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	par	265	146 257 629	5 431 652	143 915 051	4 412 105
2620.0075	33	Cimentos <i>Portland</i> comuns (CP - II)	t	40	24 605 843	4 690 170	23 057 107	4 383 170
1110.0028	34	Gás natural	1 000 m³	8	19 496 616	7 676 365	12 806 236	4 348 606

**Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais,
segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2004**

(continuação)								
Código PRODLIST		Posição e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
					Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
1556.0020	35	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	t	205	18 789 177	13 010 840	8 367 634	4 343 190
2321.0360	36	Querosenes de aviação	1 000 m³	9	3 873	3 834 909	4 202	4 159 566
3591.0020	37	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm3 e inferior a 250 cm3	um	6	1 022 587	4 130 774	1 019 603	4 119 732
1600.0050	38	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	t	14	644 957	5 041 318	521 315	4 020 521
2321.0110	39	Óleo combustível	1 000 m³	14	13 394	5 985 478	8 983	4 012 171
1562.0010	40	Açúcar refinado de cana	t	20	3 560 204	4 400 239	2 975 732	3 967 734
1552.0020	41	Farinha de trigo	t	90	5 230 548	4 818 825	4 331 615	3 939 456
2431.0120	42	Polipropileno (PP)	t	21	1 206 917	3 954 725	1 203 336	3 938 757
2726.0050	43	Relaminados de aço	t	72	2 492 967	4 059 257	2 427 198	3 935 245
2121.0260	44	Papel, não-revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, <i>bouffant</i> , monolúcido)	kg	33	1 986 699 044	4 170 445	1 743 701 213	3 865 043
1531.0040	45	Farinhas e <i>pellets</i> da extração do óleo de soja	t	18	7 568 030	4 676 675	5 886 213	3 855 596
1532.0160	46	Óleo de soja refinado	t	41	2 541 482	5 790 930	1 904 280	3 835 650
1531.0170	47	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	t	53	4 417 968	7 037 191	2 570 105	3 760 595
3230.0330	48	Televisores (receptores de televisão) a cores	um	16	9 123 547	3 678 481	8 969 725	3 716 525
2932.0020	49	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	um	9	53 728	3 703 810	53 838	3 700 462
2132.0010	50	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	t	93	2 126 202	3 880 351	2 026 166	3 685 714
2511.0140	51	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	mil	7	7 841	3 332 970	8 876	3 633 181
1551.0040	52	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não	t	97	3 270 238	4 015 287	2 920 558	3 561 820
2431.0100	53	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	t	22	908 488	3 421 580	800 806	3 304 256
2725.0280	54	Vergalhões de aço ao carbono	t	14	2 955 351	4 191 647	2 309 354	3 255 855
1541.0030	55	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1 000 L	112	3 494 609	3 952 730	3 017 785	3 103 339
3420.0180	56	Caminhão-trator para reboques e semi-reboques	um	4	15 242	3 035 069	15 280	3 035 225
1582.0010	57	Biscoitos e bolachas	t	177	1 691 730	5 174 231	1 038 592	3 034 167
2981.0055	58	Refrigeradores ou congeladores (<i>freezers</i>), inclusive combinados, para uso doméstico	um	9	5 419 834	3 033 330	5 407 559	3 010 062
2641.0040	60	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7 cm; azulejos de cerâmica decorados	m²	84	464 067 917	2 880 218	448 974 340	2 789 981
2431.0060	61	Policloreto de vinila (PVC)	t	16	841 560	2 600 904	902 367	2 771 018
1910.0030	62	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (<i>wet blue/box call</i>) ou secos (<i>crust</i>)	m²	87	107 130 951	3 149 481	100 935 112	2 722 515
2463.0083	63	Herbicidas, exclusive para uso domissanitário direto	kg	16	123 406 352	3 222 705	106 871 176	2 719 010
2725.0110	64	Fio-máquina de aço ao carbono	t	8	2 955 172	3 955 272	1 923 158	2 601 216
2469.0015	65	Defensivos agrícolas, não especificados	kg	24	160 843 321	2 980 164	141 359 768	2 539 269
2431.0090	66	Polietileno de alta densidade (PEAD)	t	18	760 862	2 270 928	876 063	2 536 651
2914.0013	67	Compressores para aparelhos de refrigeração (para refrigeradores comerciais e domésticos, bebedouro, aparelhos de ar-condicionado e semelhantes)	um	10	30 276 245	2 513 052	30 209 223	2 505 893
2724.0140	68	Chapas grossas de aço ao carbono, não-revestidos	t	6	1 747 344	2 587 125	1 655 543	2 451 433
2010.0070	69	Madeira serrada, aplainada ou polida	m³	577	6 140 631	2 992 086	5 315 924	2 423 946
2726.0030	70	Arame de aço ao carbono	t	28	1 710 699	3 503 530	1 156 075	2 423 545
2749.0060	71	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproniquel, <i>mailechort</i> , etc.)	t	14	383 014	2 530 118	367 089	2 402 561

Tabela 2 - Produção e vendas dos 100 maiores produtos e/ou serviços industriais, segundo posição e descrição dos produtos - Brasil - 2004

Código PRODLIST	Posição e descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de infor- mações	Produção		Vendas	
				Quantidade	Valor 1 000 R\$	Quantidade	Valor 1 000 R\$
3420.0120	72 Chassis com motor para ônibus	um	5	27 115	2 342 041	27 914	2 392 220
2724.0110	73 Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	t	6	418 000	2 616 108	378 742	2 369 957
1512.0020	74 Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	t	64	1 364 830	2 970 719	1 135 070	2 330 884
2132.0020	75 Caixas e cartonagens dobráveis de cartão ou cartolina	t	35	382 476	2 276 452	376 342	2 260 014
2511.0090	76 Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis	mil	12	41 769	2 230 949	40 914	2 234 473
3410.0100	77 Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada maior ou igual a 1 000 cm³, exceto diesel	um	8	2 484 617	4 727 311	1 382 773	2 231 761
2899.0050	78 Artefatos diversos de ferro e aço, não especificados	t	186	1 442 184	2 243 753	1 548 418	2 207 078
2421.0010	79 Benzeno	t	3	930 840	2 208 082	910 329	2 159 670
1595.0045	80 Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	L	6	81 920 745	2 217 214	68 395 644	2 155 560
3444.0040	81 Peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão, não especificados	mil	57	2 183 503	2 105 865	2 111 402	2 123 798
2471.0100	82 Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	t	33	784 512	2 026 152	805 531	2 097 207
2321.0310	83 Outros óleos combustíveis	m³	11	3 818 298	2 729 835	5 368 938	2 055 736
2217.0010	84 Jornais (período maior ou igual a 4 dias por semana), editados e impressos	mil	99	2 114 938	2 163 488	2 011 030	2 052 356
2421.0090	85 Propeno (propileno) não-saturado	t	3	1 132 574	2 052 558	1 123 879	2 036 652
2521.0080	86 Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	kg	90	414 689 383	2 075 282	388 074 946	2 013 803
2630.0110	87 Massa de concreto preparada para construção	m³	476	12 650 604	2 125 835	12 437 588	2 011 248
2931.0180	88 Máquinas para colheita, não especificadas	um	14	17 250	2 003 581	17 889	2 010 020
2522.0120	89 Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico - inclusive as embalagens PET	mil	122	10 062 416	2 020 612	9 964 532	2 005 595
3591.0070	90 Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes	um	26	147 476 294	1 967 933	144 407 764	1 869 286
2741.0130	91 Óxido de alumínio (alumina calcinada)	t	9	5 677 003	3 493 570	3 030 685	1 865 304
2725.0050	92 Barras de aço ao carbono	t	19	1 273 642	2 176 678	1 070 777	1 852 856
3432.0020	93 Carrocerias para ônibus	um	9	23 171	1 838 386	23 393	1 851 380
3443.0020	94 Peças e acessórios para o sistema de freios, não especificados	mil	46	1 175 691	1 830 066	1 109 920	1 831 357
2481.0020	96 Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	t	44	828 352	2 198 781	685 174	1 783 117
3442.0010	97 Caixas de marcha (velocidade)	um	8	5 233 364	1 758 950	5 195 371	1 758 173
3210.0570	98 Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão em cores ou em preto e branco; válvulas, lâmpadas e outros tubos	um	4	37 561 175	2 183 027	20 641 083	1 753 871
3420.0150	99 Motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	um	4	150 913	1 756 365	150 497	1 752 179
2731.0040	100 Tubos, canos e perfis ocos de aço com costura, não especificados	t	64	927 398	1 961 593	827 513	1 736 136
3531.0030	Aviões e outros veículos aéreos de peso superior a 2 000 kg e inferior a 15 000 kg	um	1	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0130	Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	t	2	(x)	(x)	(x)	(x)
2724.0180	Folhas-de-flandres	t	1	(x)	(x)	(x)	(x)

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

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

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

Referências

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

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

LISTA de produtos da indústria: PRODLIST-Indústria 2004. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. 433 p. Acompanha 1 CD-ROM.

PESQUISA INDUSTRIAL 1996-2003. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 15-22, n.1, 2000-2005. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1997.

PESQUISA INDUSTRIAL 1998-2003. Produto. Rio de Janeiro: IBGE, v. 18-22, n. 2, 2002-2005. Acompanha 1 CD-ROM, a partir de 1998.

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 - Alterações na PRODILIST-Indústria 2004 x 2003

**4 - Questionário da Pesquisa Industrial Anual - Produto
- 2004**

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

(continua)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
28			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
				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL - EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
			28.1	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS E OBRAS DE CALDEIRARIA PESADA
			28.11-8	Fabricação de estruturas metálicas para edifícios, pontes, torres de transmissão, andaimes e outros fins
			28.12-6	Fabricação de esquadrias de metal
			28.13-4	Fabricação de obras de caldeiraria pesada
			28.2	FABRICAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS
			28.21-5	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
			28.22-3	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos
			28.3	FORJARIA, ESTAMPARIA, METALURGIA DO PÓ E SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE METAIS
			28.31-2	Produção de forjados de aço
			28.32-0	Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas
			28.33-9	Fabricação de artefatos estampados de metal
			28.34-7	Metalurgia do pó
			28.39-8	Têmpera, cementação e tratamento térmico do aço, serviços de usinagem, galvanotécnica e solda
			28.4	FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA, DE SERRALHERIA E FERRAMENTAS MANUAIS
			28.41-0	Fabricação de artigos de cutelaria
			28.42-8	Fabricação de artigos de serralheria - exceto esquadrias
			28.43-6	Fabricação de ferramentas manuais
			28.8	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, CALDEIRAS E RESERVATÓRIOS METÁLICOS
			28.81-9	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
			28.82-7	Manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor - exceto para aquecimento central e para veículos

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

(continuação)

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

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

(continuação)

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

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

(continuação)

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		31.5		FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO
			31.51-8	Fabricação de lâmpadas
			31.52-6	Fabricação de luminárias e equipamentos de iluminação - exceto para veículos
		31.6		FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCETO BATERIAS
			31.60-7	Fabricação de material elétrico para veículos - exceto baterias
		31.8		MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
			31.81-0	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
			31.82-8	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos - exceto para veículos
			31.89-5	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
		31.9		FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS
			31.91-7	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroímãs e isoladores
			31.92-5	Fabricação de aparelhos e utensílios para sinalização e alarme
			31.99-2	Fabricação de outros aparelhos ou equipamentos elétricos
32				FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO E DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES
		32.1		FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELETRÔNICO BÁSICO
			32.10-7	Fabricação de material eletrônico básico
		32.2		FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E RADIOTELEFONIA E DE TRANSMISSORES DE TELEVISÃO E RÁDIO
			32.21-2	Fabricação de equipamentos transmissores de rádio e televisão e de equipamentos para estações telefônicas, para 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 CINEMATOGRAFICOS
			33.40-5	Fabricação de aparelhos, instrumentos e materiais ópticos, fotográficos e cinematográficos
		33.5		FABRICAÇÃO DE CRONÔMETROS E RELÓGIOS
			33.50-2	Fabricação de cronômetros e relógios
		33.9		MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES, INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E ÓPTICOS E EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
			33.91-0	Manutenção e reparação de equipamentos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratório
			33.92-8	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle - exceto equipamentos de controle de processos industriais
			33.93-6	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos de sistemas eletrônicos dedicados à automação industrial e controle do processo produtivo
			33.94-4	Manutenção e reparação de instrumentos ópticos e cinematográficos
34				FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
		34.1		FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
			34.10-0	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
		34.2		FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS
			34.20-7	Fabricação de caminhões e ônibus
		34.3		FABRICAÇÃO DE CABINES, CARROCERIAS E REBOQUES
			34.31-2	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhão
			34.32-0	Fabricação de carrocerias para ônibus
			34.39-8	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos
		34.4		FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
			34.41-0	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor
			34.42-8	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão
			34.43-6	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios
			34.44-4	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão
			34.49-5	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente
		34.5		RECONDICIONAMENTO OU RECUPERAÇÃO DE MOTORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
			34.50-9	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores
35				FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE
		35.1		CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES
			35.11-4	Construção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
			35.12-2	Construção e reparação de embarcações para esporte e lazer

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

(conclusão)

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

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

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

(continua)

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

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

(conclusão)

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

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continua)

Códigos Incluídos (I)	
2004	
1600.0040	2522.0115
1600.0050	2649.0075
1600.8020	2839.8045
1749.0005	2899.8040
2329.0050	2929.0075
2329.8020	3449.0065
2473.0075	3511.0125
2499.0007	3511.0225

Códigos com Alteração de Atividade (AA)	
2004	2003
3699.0124	2029.0160
2022.0045	2029.0230
2419.0366	2429.0838
2431.0045	2432.0005
2992.8005	2925.8020
3449.0009	2929.0100
3531.0075	2969.0110
3531.0085	2969.0590
2981.0008	2989.0140
3222.0068	3230.0350
3160.0075	3320.0290
3160.0085	3320.0360

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com Alteração de Descrição (AD)			
2004			
1329.0005	2132.0030	2469.8010	2723.8010
1329.0100	2132.0040	2471.0030	2833.0030
1410.0060	2132.0050	2471.0040	2812.8010
1422.0020	2132.8010	2471.0100	2841.8010
1422.0040	2141.8010	2471.8010	2842.8010
1511.0253	2142.8010	2472.0090	2843.0280
1552.0060	2149.8010	2472.8010	2911.0030
1555.0070	2219.0070	2473.8010	2911.0080
1583.0040	2234.0010	2481.0030	2929.0200
1583.0050	2321.0110	2481.0090	2929.0350
1583.0115	2321.0130	2481.0100	2931.0010
1589.0190	2321.8010	2481.8010	2931.0060
1589.0220	2321.8020	2482.8010	2931.0120
1591.0070	2329.0020	2483.8010	2931.0290
1600.0060	2340.8010	2491.8010	2932.0010
1741.0210	2411.8010	2492.8010	2940.0170
1749.0010	2412.0010	2493.8010	2940.0390
1749.0020	2412.0110	2494.8010	2969.0710
1749.0070	2412.8010	2495.8010	2981.0048
1761.0015	2413.8010	2499.8010	3121.0065
1764.0015	2414.8010	2511.8010	3130.0020
1769.8010	2419.8010	2519.8010	3340.0310
1811.8010	2421.8010	2519.8020	3410.0100
1812.8010	2422.8010	2521.8010	3420.0110
2021.8010	2429.8010	2522.0010	3420.0180
2023.8010	2431.8010	2522.8010	3420.0190
2029.8010	2432.8010	2529.0180	3441.0005
2110.0044	2433.8010	2529.8020	3441.0020
2110.8010	2441.8010	2529.8030	3444.0020
2121.8010	2442.8010	2611.8010	3449.0070
2122.0030	2451.8010	2612.8010	3449.0080
2122.0060	2452.8010	2620.0050	3531.0020
2122.0065	2453.8010	2630.8010	3599.8010
2122.0080	2454.0170	2641.8010	3614.0010
2122.0087	2454.0180	2642.8010	3614.0020
2122.0088	2454.8010	2699.0205	3692.0100
2122.0090	2461.8010	2699.8020	3694.0065
2122.8010	2462.8010	2713.8010	3694.0125
2132.0020	2463.8010	2714.8010	

Alteração de descrição com alteração de conteúdo (AC)	
2004	2003
1583.0115	1583.0110
1600.0060	1600.0030

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com Alteração de NCM (AN)	
2004	
1511.0250	1939.0165
1513.0020	2215.0050
1586.0005	2215.0070
1586.0008	2215.0080
1586.0035	2216.0070
1595.0080	2216.0090
1723.0120	2216.0100
1733.0235	2219.0035
1761.0060	2321.0230
1931.0010	2419.0488
1931.0020	2419.0535
1931.0030	2429.1086
1931.0040	2452.0010
1931.0050	2452.0020
1931.0055	2452.0060
1932.0060	2452.0220
1932.0070	2452.0250
1932.0075	2452.0290
1932.0080	2453.0010
1932.0090	2453.0020
1932.0120	2453.0290
1932.0150	2433.0025
1932.0160	2462.0025
1932.0190	2472.0060
1933.0020	2493.0055
1933.0030	2499.0076
1933.0040	2731.0010
1933.0050	2749.0810
1933.0060	2923.0180
1933.0065	2923.0200
1933.0160	2924.0060
1933.0170	2929.0130
1933.0180	2929.0300
1933.0183	2940.0030
1933.0185	2940.0340
1933.0187	2951.0010
1939.0090	3021.0015
1939.0100	3021.0030
1939.0110	3160.0070
1939.0113	3199.0130
1939.0115	3210.0030
1939.0117	3221.0670
1939.0120	3222.0030
1939.0130	3320.0170
1939.0140	3611.0060
1939.0150	3611.0070
1939.0160	3612.0040

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2004	2003
1421.0105	1421.0090
1421.0105	1421.0100
1531.0215	1531.0110
1531.0215	1531.0210
1532.0018	1531.0200
1532.0018	1532.0015
1532.0018	1532.0200
2029.0035	2029.0030
2029.0035	2029.0070
2029.0035	2029.0190
2029.0035	2029.0320
2029.0035	2029.0370
2029.0045	2029.0040
2029.0045	2029.0380
2029.0045	2029.0400
2029.0285	2029.0255
2029.0285	2029.0265
2029.0285	2029.0275
2149.0045	2149.0030
2149.0045	2149.0040
2310.0080	2310.0060
2310.0080	2310.0070
2321.0025	2321.0020
2321.0025	2321.0030
2321.0025	2321.0070
2321.0025	2321.0370
2321.0123	2321.0120
2321.0123	2321.0125
2429.0453	2462.0003
2429.0453	2429.0458
2429.1076	2463.0075
2429.1076	2429.1075
2441.0065	2441.0050
2441.0065	2441.0060
2453.0045	2453.0030
2453.0045	2453.0040
2453.0045	2453.0200
2453.0255	2453.0170
2453.0255	2453.0250
2453.0285	2453.0070
2453.0285	2453.0110
2453.0285	2453.0160
2453.0285	2453.0280
2453.0305	2453.0060
2453.0305	2453.0300
2453.0315	2453.0180
2453.0315	2453.0310

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2004	2003
2462.0065	2462.0040
2462.0065	2462.0060
2522.0045	2522.0020
2522.0045	2522.0030
2522.0045	2522.0040
2529.0025	2529.0030
2529.0025	2529.0120
2529.0025	2529.0150
2529.0025	2529.0200
2529.0025	2529.0340
2529.0025	2529.0450
2611.0035	2611.0010
2611.0035	2611.0030
2620.0080	2620.0020
2620.0080	2620.0030
2649.0085	2649.0080
2649.0085	2649.0090
2699.0155	2699.0150
2699.0155	2699.0250
2699.0155	2699.0280
2742.0025	2742.0010
2742.0025	2742.0020
2749.0325	2749.0070
2749.0325	2749.0320
2749.0325	2749.0860
2749.0325	2749.0970
2749.0335	2749.0080
2749.0335	2749.0330
2749.0335	2749.0980
2749.0345	2749.0110
2749.0345	2749.0340
2749.0345	2749.0850
2749.0365	2749.0100
2749.0365	2749.0360
2749.0365	2749.0890
2749.0365	2749.1000
2749.0405	2749.0400
2749.0405	2749.0410
2749.0535	2749.0490
2749.0535	2749.0510
2749.0535	2749.0520
2749.0535	2749.0530
2892.0305	2892.0300
2892.0305	2892.0330
2899.0065	2892.0190
2899.0065	2899.0060
2911.0024	2911.0019

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2004	2003
2911.0024	2911.0022
2911.0024	2911.0023
2940.0145	2940.0140
2940.0145	2940.0240
2963.0385	2963.0200
2963.0385	2963.0380
2963.0465	2963.0090
2963.0465	2963.0440
2963.0465	2963.0450
2963.0465	2963.0460
2971.0045	2971.0010
2971.0045	2971.0040
3011.8030	3011.8010
3011.8030	3011.8020
3012.0045	3012.0020
3012.0045	3012.0040
3012.0045	3012.0050
3012.8030	3012.8010
3012.8030	3012.8020
3160.0065	3160.0040
3160.0065	3160.0050
3160.0065	3160.0060
3210.0425	3210.0390
3210.0425	3210.0420
3221.0345	3221.0290
3221.0345	3221.0310
3221.0345	3221.0340
3221.0495	3221.0040
3221.0495	3221.0360
3221.0495	3221.0490
3230.0325	3230.0310
3230.0325	3230.0320
3310.0085	3310.0080
3310.0085	3310.0330
3310.0155	3310.0150
3310.0155	3310.0750
3310.0155	3310.0760
3310.0155	3310.0770
3310.0475	3310.0470
3310.0475	3310.0240
3310.0635	3310.0620
3310.0635	3310.0630
3310.0635	3310.0640
3310.0663	3310.0610
3310.0663	3310.0660
3320.0625	3320.0620
3320.0625	3320.0790

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2004	2003
3320.0665	3320.0590
3320.0665	3320.0630
3320.0665	3320.0650
3320.0665	3320.0660
3320.0765	3320.0750
3320.0765	3320.0760
3320.1155	3320.1060
3320.1155	3320.1150
3320.1175	3320.1130
3320.1175	3320.1170
3330.0035	3330.0050
3330.0035	3330.0030
3340.0295	3340.0290
3340.0295	3340.0340
3340.0295	3340.0530
3340.0455	3340.0450
3340.0455	3340.0500
3420.0225	3420.0220
3420.0225	3420.0245
3613.0295	3613.0110
3613.0295	3613.0130
3613.0295	3613.0150
3613.0295	3613.0170
3613.0295	3613.0190
3613.0295	3613.0210
3613.0295	3613.0250
3613.0295	3613.0270
3613.0295	3613.0290
3613.0295	3613.0400
3613.0305	3613.0020
3613.0305	3613.0120
3613.0305	3613.0140
3613.0305	3613.0160
3613.0305	3613.0180
3613.0305	3613.0220
3613.0305	3613.0240
3613.0305	3613.0260
3613.0305	3613.0300
3691.0075	3691.0160
3691.0075	3691.0070
3691.0085	3691.0030
3691.0085	3691.0080
3693.0035	3693.0030
3693.0035	3693.0110
3693.0035	3693.0200
3693.0035	3693.0330
3693.0035	3693.0360

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(continuação)

Códigos com agregação de produtos (AG)	
2004	2003
3693.0035	3693.0370
3693.0165	3693.0050
3693.0165	3693.0130
3693.0165	3693.0140
3693.0165	3693.0390
3693.0165	3693.0160
3693.0195	3693.0190
3693.0195	3693.0240
3693.0275	3693.0270
3693.0275	3693.0280
3699.0085	3699.0080
3699.0085	3699.0160
3699.0123	3699.0120
3699.0123	3699.0190
3699.0365	3699.0350
3699.0365	3699.0360
3699.0395	3699.0400
3699.0395	3699.0390

Códigos com Desagregação de produtos (DG)	
2004	2003
1429.0025	1429.0160
1429.0165	1429.0160
1772.0023	1772.0020
1772.0033	1772.0020
1772.0025	1772.0030
1772.0035	1772.0030
1921.0035	1921.0030
1921.0037	1921.0030
2121.0185	2121.0200
2121.0197	2121.0200
2216.0103	2216.0010
2216.0105	2216.0010
2329.0015	2329.0010
2329.0017	2329.0010
1421.0055	2419.0280
2419.0283	2419.0280
2620.0045	2620.0040
2620.0048	2620.0040
2620.0070	2620.0060
2620.0075	2620.0060
2620.0083	2620.0060
2620.0085	2620.0060
2620.0090	2620.0060
2620.0095	2620.0060
2914.0013	2914.0010
2914.0015	2914.0010
2981.0055	2981.0050
2981.0058	2981.0050
2989.0085	2989.0110
2989.0115	2989.0110
2989.0285	2989.0110
2989.0225	2989.0220
2981.0046	2989.0220
3022.0085	3022.0130
3022.0055	3022.0130
3691.0015	3691.0010
3691.0017	3691.0010

Anexo 3 - Alterações na PRODLIST - Indústria 2004 x 2003

(conclusão)

Códigos com Alteração de Unidade de Medida (AM)			
2004			
1410.0110	1533.0060	2142.0010	2699.0060
1410.0120	1542.0200	2149.0050	2841.0090
1429.0060	1542.0260	2149.0160	2843.0100
1429.0070	1551.0010	2149.0260	2899.0235
1429.0180	1551.0060	2231.0005	3111.0040
1511.0030	1551.0070	2321.0010	3151.0020
1511.0190	1552.0030	2321.0040	3151.0100
1511.0220	1552.0040	2321.0050	3160.0030
1511.0230	1555.0020	2321.0090	3160.0135
1511.0260	1555.0045	2321.0140	3191.0030
1511.0270	1556.0010	2321.0150	3210.0050
1513.0050	1559.0020	2321.0160	3210.0060
1513.0065	1559.0030	2321.0170	3210.0120
1514.0010	1559.0050	2321.0180	3210.0150
1514.0040	1559.0060	2321.0190	3210.0480
1514.0070	1559.0080	2321.0200	3310.0290
1514.0100	1561.0090	2321.0210	3310.0460
1514.0110	1585.0040	2321.0270	3310.0490
1514.0120	1583.0070	2321.0280	3310.0740
1521.0080	1589.0075	2321.0300	3320.0580
1521.0090	1589.0170	2321.0320	3320.0600
1521.0100	1592.0035	2321.0330	3320.0800
1521.0120	1592.0050	2321.0340	3320.0870
1521.0160	1592.0060	2321.0350	3340.0260
1521.0170	1592.0070	2321.0360	3340.0270
1521.0200	1595.0025	2321.0390	3340.0280
1521.0210	1595.0060	2329.0030	3441.0010
1521.0250	1595.0085	2329.0040	3694.0035
1522.0040	1600.0020	2411.0020	3694.0037
1522.0070	1711.0010	2431.0112	3696.0050
1522.0090	1939.0280	2431.0140	3697.0010
1522.0120	2010.0050	2454.0010	3697.0130
1522.0140	2121.0055	2482.0010	3697.0140
1522.0180	2121.0180	2494.0030	3697.0150
1523.0030	2121.0195	2519.0020	3699.0020
1523.0130	2121.0198	2522.0100	3699.0060
1531.0040	2122.0045	2620.0010	3699.0070
1531.0050	2132.0045	2630.0020	3699.0125
1531.0070	2141.0028	2630.0040	3699.0220
1531.0130	2141.0030	2630.0060	3699.0410
1531.0220	2141.0050	2630.0070	3699.0430

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL - PRODUTO/2004

01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO (USO DO ÓRGÃO REGIONAL)			
01	CÓDIGO DO MUNICÍPIO DA UL	02	CADASTRO DO TÊC. DE PESQUISAS
UF	MUNICÍPIO	DIST/ SUBDIST	
03	NÚMERO DA PASTA	04	Nº. DO QUEST NA PASTA

INFORMAÇÕES GERAIS

As informações solicitadas podem ser respondidas em disquetes ou em questionários como este. Para obter cópia dos disquetes ou do CD-ROM com o programa de instalação, a empresa poderá pedir diretamente ao Agente Credenciado, às Unidades Estaduais, às Agências de Coleta do IBGE ou fazer *download* do arquivo diretamente na *homepage* do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>). Nesta mesma página o informante também poderá enviar, em ambiente seguro, suas informações pela INTERNET. O sistema de instalação, contido nos disquetes e no CD-ROM, é compatível com os sistemas operacionais WINDOWS 95, 98, MILLENIUM, XP, 2000 PROFESSIONAL e NT4.

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

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

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

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

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

I - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

02 DADOS CADASTRAIS	
DA EMPRESA	
01	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL
DA UNIDADE LOCAL	
02	CNPJ DA UNIDADE LOCAL (Transcreva o constante na listagem de apoio)
03	CNPJ ALTERADO (Preencha somente quando diferente do constante na listagem de apoio)
04	SIGLA DA UF
NOME DO MUNICÍPIO	
05	SITUAÇÃO CADASTRAL
01 - Em operação 03 - Paralisada com informação 05 - Paralisada ou extinta sem informação 02 - Em implantação/pré-operação 04 - Extinta com informação 06 - Unidade local não produtiva industrial	

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		DESCRÇÃO 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

03 -

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

Assinatura do Técnico de Pesquisas**OBSERVAÇÕES**

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

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

As demais variáveis deste capítulo são:

Quantidade Produzida no Ano

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

Vendas Realizadas no Ano

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

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

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

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

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

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

Equipe técnica

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

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

Planejamento

Adriane Gonzalez R. D'Almeida

André Morrot Hemerly

João Batista de Oliveira

Apuração

Ana Maria da Luz Barcelos

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)
Rosângela 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

Adriane Gonzalez R. D'Almeida
Eliane Maria Bigi de Aquino

Nomenclatura de produtos - PRODLIST-Indústria

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

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Desenvolvimento e manutenção do sistema informático

Ana Flávia Zamith Garcia de Medeiros
Bruno Gonçalves Santos
Cátia Maria Dias Ferreira
Fernando Espírito Santo Cataldo
Ivanilda Paiva dos Santos

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

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

Projeto Editorial

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Coordenação de Produção

Marise Maria Ferreira

Gerência de Editoração

Estruturação textual e tabular

Beth Fontoura
Carmen Heloisa Pessoa
Katia Vaz Cavalcanti

Diagramação tabular

Beth Fontoura

Copidesque e revisão

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

Diagramação textual

Fernanda Costa e Silva

Programação visual da publicação

Luiz Carlos Chagas Teixeira
Sebastião Monsores

Produção de multimídia

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

Gerência de Documentação

Pesquisa e normalização bibliográfica

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

Elaboração de quartas-capas

Ana Raquel Gomes da Silva

Gerência de Gráfica

Impressão e acabamento

José Augusto dos Santos

Gráfica Digital

Impressão

Ednalva Maia do Monte