

# ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS 2016





# ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS 2016

Reprodução autorizada excepecto para fins comerciais, com indicação da fonte bibliográfica

#### Presidência

Rosário Bernardo Francisco Fernandes **Presidente** 

Manuel da Costa Gaspar Vice-Presidente

Valeriano da Conceição Levene Vice-Presidente

#### Ficha Técnica

Título: Estatísticas Industriais 2016

#### **Editor**

Instituto Nacional de Estatística

Direcção de Estatísticas Sectoriais e de Empresas

Av. 24 de Julho, n° 1 989, Caixa Postal 493 Telefones: +258 21 356 700, 21 356 701

Celular: +258 82 30 35 982

Correio electrónico: info@ine.gov.mz Página de entrada: www.ine.gov.mz

Maputo - Moçambique

Direcção da obra Cirilo Eduardo Tembe Director Nacional

Adriano A. Matsimbe

Director Nacional Adjunto

#### Produção

Delfina Cumbe

Chefe de Departamento de Estatísticas de Bens e Ambiente

Marcelo Amós; Alice Machavane

#### Análise de Qualidade

Júlia Cravo

#### Design e Grafismo

Claudino Falume.

#### Difusão

Instituto Nacional de Estatística

O Instituto Nacional de Estatística (INE) é órgão executivo central do Sistema Estatístico Nacional (SEN) que tem por objectivo a notação, apuramento, coordenação e difusão da informação estatística oficial de Defe

O Instituto Nacional de Estatística subordina-se ao Conselho de Ministros.

(Lei nº 7/96 de Julho)

Sistema Estatístico Nacional (SEN) é o conjunto orgânico integrado pelas instituições a quem compete o exercício da actividade estatística oficial.

#### ACTIVIDADE ESTATÍSTICA OFICIAL

Por actividade estatística oficial entende-se, o conjunto de métodos, técnicas e procedimentos de concepção, recolha, tratamento, análise e difusão de informação estatística oficial de interesse nacional, de que se destaca a realização de recenseamentos, inquéritos correntes e eventuais, a elaboração das contas nacionais e de indicadores económicos, sociais e demográficos, bem como a realização de estudos, análises e investigação aplicada.

#### AUTORIDADE ESTATÍSTICA

O princípio da autoridade estatística consiste no poder conferido ao Instituto Nacional de Estatística de, no exercício das actividades estatísticas, realizar inquéritos com obrigatoriedade de resposta nos prazos que forem fixados, bem como efectuar todas as diligências necessárias à produção das estatísticas.

#### SEGREDO ESTATÍSTICO

O princípio do segredo estatístico consiste na obrigação do INE de proteger os dados estatísticos individuais, relativos a pessoas singulares ou colectivas recolhidos para produção de estatística, contra qualquer utilização não estatística e divulgação não autorizada, visando salvaguardar a privacidade dos cidadãos, preservar a concorrência entre os agentes económicos e garantir a confiança dos inquiridos.

(Lei nº 7/96 de 5 de Julho)

#### ESCLARECIMENTOS AOS UTILIZADORES

Devido aos arredondamentos, os totais podem não corresponder à soma das parcelas.

# Índice geral

<ol> <li>Int</li> </ol>	trodução	1
	álise dos principais resultados	
2.1.	Produção	2
2.2.	Principais produtos	3
2.3.	Preços	4
2.4.	Número médio de pessoal ao serviço	5
2.5.	Remunerações	6
3. An	exos - Ouadros de resultados	8

## Índice de gráficos

Gráfico 1: Distribuição percentual do peso dos principais produtos da indústria transformadora e extractiva em 2016	4
Índice de Quadros	
Quadro 1: Distribuição percentual do valor de produção por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016)	3
Quadro 2: Estrutura percentual do número médio de pessoal ao serviço por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016).	
<b>Quadro 3</b> : Estrutura percentual do valor das Remunerações por divisões da Indústria extractiva e transformadora (2015 – 2016)	6
Quadro 4: Quantidades, preços e valores de uma amostra de produtos da indústria transformadora e extractiva (2015-2016).	9
Quadro 5: Evolução do Número de pessoas ao serviço por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016).	26

#### Lista de abreviaturas

CAE – Rev.2	Classificação Actividades Económicas de Moçambique – Revisão 2
CNBS – Rev. 2	Classificação Nacional de Bens e Serviços – Revisão 2
FUE	Ficheiro de Unidades Estatísticas
INE	Instituto Nacional de Estatística
KG	Quilograma
L	Litro
m	Metro
m <sup>2</sup>	Metro quadrado
m <sup>3</sup>	Metro cúbico
MT	Metical (MZN)
N.º	Número
N.E	Não especificado
Pa	Pares
%	Percentagem

#### 1. Introdução

A presente publicação apresenta informação sobre a produção industrial a nível nacional no período entre 2015 e 2016, baseada numa amostra de 286 empesas extraída do Ficheiro de Unidades Estatísticas do INE (FUE).

Nesta publicação o Instituto Nacional de Estatística divulga os resultados do Inquérito Mensal à Produção Industrial realizado durante o período em referência.

Os indicadores aqui publicados referem-se ao valor de produção, quantidades produzidas, preços médios, número médio de pessoal ao serviço e remunerações.

As nomenclaturas usadas nesta publicação são a Classificação Nacional de Bens e Serviços – Revisão 2 (CNBS – Rev.2 – 2009) para produtos e a Classificação de Actividades Económicas de Moçambique – Revisão 2 (CAE – Rev.2 – 2008).

O INE agradece às entidades informadoras e a todos colaborares que e tornaram possível esta edição.

Agradece, igualmente as críticas, sugestões, pedidos de esclarecimentos e solicitação adicional de informação.

Maputo, Agosto de 2017

#### 2. Análise dos principais resultados

#### 2.1. Produção

A produção industrial teve um crescimento de 0.9% durante o período 2015 à 2016 (total incluindo a produção de metais não ferrosos). Excluindo da análise a contribuição dos metais não ferrosos que situara-se em cerca de 30,5 e 29,6% em 2016 e 2015 respectivamente, a produção industrial registou um crescimento de cerca de 0,4%.

Em relação a contribuição para o valor da produção observado, as divisões das Indústrias Metalúrgica de base (30,5%), das Indústrias Alimentares (20%), das Indústrias de Extracção da Hulha e Lenhite (11,8%), Indústrias de Bebidas (9,0%), de extracção do Petróleo e Gás Natural (8,5%) e divisão das Indústrias de fabricação de outros produtos minerais não metálicos (6,5%) contribuíram com cerca de 86,4 % do valor da produção total em 2016.

Em relação ao ano anterior entre as principais divisões, as Indústrias Alimentares e Indústria Metalúrgica de base aumentaram a sua contribuição em 3,9 e 0,9 pontos percentuais (p.p.) respectivamente. As divisões de Indústrias de Extracção da Hulha e Lenhite e Indústrias de Bebidas aumentaram a sua contribuição em cerca de 0,8 p.p.. As Indústrias de Fabricação de outros Minerais não Metálicos e Indústrias de Extracção do petróleo bruto e gás natural diminuíram a sua contribuição em 1,4 e 0,5 p.p. respectivamente.

Analisando a distribuição percentual do valor da produção com a exclusão da produção de metais não ferrosos a maior contribuição foi dada pelas divisões das indústrias de produtos alimentares e da Extracção da Hulha e Lenhite com cerca de 26,0% e 17,9% respectivamente. As Indústrias de Extracção de petróleo e gás natural, de bebidas e Indurias de produção de outros produtos minerais não metálicos contribuíram com cerca de 14,5 p.p, 13,4 e 12,8 p.p. respectivamente.

Quadro 1: Distribuição percentual do valor de produção por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016)

Codigo	Designação	Estrutura percent	ual do Valor			Variação
		da produção 201	5 - 2016			(2016/2015
CNBS		2015	2016	2015	2016	Volume
	Total incluindo a produção de metais não ferrosos	100.0	100.0			0.9
	Total excluindo a produção de metais não ferrosos			100.0	100.0	0.4
05	Extracção de hulha e lenhite	11.0	11.8	18.0	17.9	20.4
06	Extracção de petróleo bruto e gás natural	8.9	8.5	14.6	14.5	1.9
07	Extracção e preparação de minérios metálicos	3.4	5.6	5.6	5.6	3.3
08	Outras indústrias extractivas	0.3	0.1	0.4	0.4	-53.4
10	Indústrias alimentares	16.0	20.0	26.1	26.0	10.4
11	Indústria das bebidas	8.3	9.0	13.5	13.4	7.0
12	Indústria do tabaco	5.0	5.1	8.2	8.2	23.3
13	Fabricação de têxteis	0.1	0.1	0.2	0.2	-39.8
14	Indústria de vestuário	0.1	0.0	0.1	0.1	-30.2
15	Indústria do couro e dos produtos do couro; Ind, do calçac	0.1	0.0	0.1	0.1	-56.9
16	Indústria da madeira e da cortiça, excepto mobil, Ind, de o	0.2	0.0	0.3	0.3	-73.1
17	Fabricação de Pasta, de papel, de cartão e seus artigos	6.3	0.2	10.2	10.2	-96.9
18	Impressão e reprodução de suportes gravados	0.0	0.0	0.0	0.0	-28.0
19	Fabricação de coque, de produtos petrolíferos refinados e	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3
20	Fabricação de prod,e de fibras sinteticas ou artificiais (exc,	0.9	0.8	1.4	1.4	-4.7
22	Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	0.2	0.1	0.3	0.3	-27.9
23	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos,	7.9	6.5	12.9	12.8	8.5
24	Indústria metalúrgica de base	29.6	30.5	3.0	3.5	2.1
25	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e eq	0.2	0.1	0.3	0.3	-14.9
27	Fabricação de Equipamento Electrónico	0.2	0.1	0.3	0.3	-14.9
28	Fabricação de equipamento eléctrico	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.2
29	Fabricação de máquinas e equipamento, n,e,	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4
30	Fabricação de outro equipamento de transport	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.1
31	Fabricação de mobiliário e de colchões	0.2	0.1	0.3	0.3	-21.7
32	Outras indústrias transformadoras	1.3	1.3	2.2	2.2	18.2

No que concerne a variação da produção em 2015, nas divisões acima mencionadas, a de Indústria metalúrgica de base, indústrias alimentares, extracção de hulha e lenhite e apresentaram variações posítivas de 2,1%, 10,4% e 20,4% respectivamente. A divisão das Indústrias de madeiras e da cortiça e Indústrias de Fabricação de pasta de papel de cartão e seus artigos registaram variações homologas muito negativas (-73,1 e -96,9%) respectivamente.

#### 2.2. Principais produtos

O Alumínio, a Hulha não aglomerada (carvão mineral), Gás natural, Cimento, outros minérios de metais não ferrosos e seus concentrados n.e., Farinha de Milho, Cerveja com Álcool, Açúcar e refrigerantes foram os dez 10 principais produtos manufacturados em 2016.

Alumínio não ligado ■ Hulha não aglomerada 1.9 4.3 ■ Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso(3) 4.7 Outros cimentos portland, comuns ou moderados (excepto brancos, memso 4.9 corados artificialmente) 30.0 Outros minérios de metais não ferrosos e seus concentrados, n. e. Farinha de milho Farinha de milho 5.9 Cerveja com álcool Açucar Refrigerantes

Gráfico 1: Distribuição percentual do peso dos principais produtos da indústria transformadora e extractiva em 2016.

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial

Considerando a contribuição dos produtos acima representados que constituem cerca de 84,4% do valor da produção industrial em 2016, verifica-se que a produção de alumínio não ligado foi a que teve maior contribuição no valor da produção industrial com 30,0%, seguido pelo carvão mineral e Gás natural com 12,4% e 8,7% respectivamente. Os refrigerantes com cerca de 1,9% registaram a menor produção no conjunto dos produtos destacados.

#### 2.3. Precos

No que se refere a variação total dos preços no período em referência verifica-se um aumento em 30,0%. Excluindo da análise os metais não ferrosos, verifica-se uma apreciação de preços na produção industrial em 21,9%. A divisão de Indústria Extracção e preparação de minérios metálicos registaram uma apreciação de preços

em cerca de 97% no período em análise. As Indústrias alimentares, de bebidas e metalúrgica de base registaram uma aceleração de preços em 39,9%, 26,8% e 25,2% respectivamente.

As divisões das Indústrias da madeira e da cortiça, de produção de equipamento eléctrico e de outros minerais não metálicos observaram uma desaceleração de preços em cerca de 47,0%, 5,6 e 5,1% respectivamente.

#### 2.4. Número médio de pessoal ao serviço

o número de pessoal ao serviço abrandou 9,5% em 2016 comparativamente ao ano anterior. A divisão das indústrias alimentares que representou cerca de 60% e 57,3% do total de pessoal ao serviço em 2015 e 2016 respectivamente, desacelerou o número de pessoal ao serviço em 13,4%.

Quadro 2: Estrutura percentual do número médio de pessoal ao serviço por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016).

CAE		Estrutura perce	entual do	Variação
	Designação	pessoal ao serv	iço	percentual
		2015	2016	i
	Total incluindo a produção de metais não ferrosos	100	100	-9.5
05	Extracção de hulha e lenhite	5.8	5.5	-14.8
06	Extracção de petróleo bruto e gás natural	0.3	0.3	
07	Extracção e preparação de minérios metálicos	2.4	2.5	
08	Outras indústrias extractivas	1.3	1.4	
10	Indústrias alimentares	59.9	57.3	
11	Indústria das bebidas	5.0	5.8	
12	Indústria do tabaco	3.3	4.0	7.3
13	Fabricação de têxteis	1.8	1.8	-8.9
14	Indústria de vestuário	2.0	2.0	-6.4
15	Indústria do couro e dos produtos do couro; indústria do calçado	0.2	0.3	-4.6
16	Indústrias da madeira e da cortiça , excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria	0.7	0.8	-5.3
17	Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	0.6	0.6	-7.0
18	Impressão e reprodução de suportes gravados	0.6	0.7	-6.9
20	Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais (excepto prod. farmacêuticos )	4.4	4.6	-3.8
22	Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	1.3	1.4	-1.5
23	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	2.3	2.4	-5.4
24	Indústrias metalúrgicas de base	2.3	2.4	-5.4
25	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	1.1	1.2	-4.5
27	Fabricação de equipamento eléctrico	0.2	0.2	-1.0
28	Fabricação de máquinas e equipamento, n.e.	0.3	0.2	-36.7
29	Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques e componentes para veículos automóveis	0.1	0.1	10.8
30	Fabricação de outro equipamento de transporte	0.1	0.1	-1.9
31	Fabricação de mobiliário e de colchões	0.1	0.1	-1.9
32	Outras indústrias transformadoras	3.7	4.1	0.8

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial

A divisão das Indústrias Extractivas que pesaram cerca de 5,8 e 5,3% do número de pessoal ao serviço no período em análise, registaram um decrescimento do emprego em 14,8%. A Indústria de bebidas aumentou a sua influência relativa na estrutura do número pessoal ao serviço de 5,0% para 5,8% o que correspondeu a uma variação anual positiva do pessoal afecto nesta divisão em 5,7%.

#### 2.5. Remunerações

No que concerne as remunerações verificou-se um crescimento de 4,3% em 2016 comparativamente a 2015. As divisões das Indústrias Alimentares, de extracção da hulha e lenhite e das Indústrias de fabricação de produtos químicos que pesaram cerca de 22,2%, 19,4% e 17,8% respectivamente do total das remunerações pagas aos trabalhadores representaram cerca de 59,4% deste indicador.

Quadro 3: Estrutura percentual do valor das Remunerações por divisões da Indústria extractiva e transformadora (2015 – 2016)

CAE		Estrutura percent	tual das	Variação
	Designação	Remunerações		percentual
		2015	2016	
	Total incluindo a produção de metais não ferrosos	100.0	100.0	4.3
05	Extracção de hulha e lenhite	18.8	19.4	7.4
06	Extracção de petróleo bruto e gás natural	4.3	4.2	2.3
07	Extracção e preparação de minérios metálicos	9.9	8.6	-9.2
08	Outras indústrias extractivas	0.8	0.9	15.8
10	Indústrias alimentares	22.1	22.2	4.7
11	Indústria das bebidas	9.0	7.9	-8.4
12	Indústria do tabaco	5.2	6.5	31.1
13	Fabricação de têxteis	0.5	0.4	0.2
14	Indústria de vestuário	0.4	0.4	-0.8
15	Indústria do couro e dos produtos do couro; indústria do calçado	0.1	0.2	12.4
16	Indústrias da madeira e da cortiça , excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria	0.3	0.4	18.8
17	Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	0.3	0.3	2.1
18	Impressão e reprodução de suportes gravados	0.3	0.4	28.1
20	Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais (excepto prod. farmacêuticos )	18.5	17.8	0.4
22	Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	0.5	0.5	4.5
23	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	1.7	1.9	21.2
24	Indústrias metalúrgicas de base	8.5	9.0	11.6
25	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	0.5	0.6	17.6
27	Fabricação de equipamento eléctrico	0.4	0.3	0.7
28	Fabricação de máquinas e equipamento, n.e.	0.2	0.2	-23.0
29	Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques e componentes para veículos automóveis	0.1	0.1	11.8
30	Fabricação de outro equipamento de transporte	0.1	0.1	31.0
31	Fabricação de mobiliário e de colchões	0.6	0.6	11.7
32	Outras indústrias transformadoras	1.0	1.0	3.3

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial

Em relação a variação anual das remunerações, as divisões das indústrias do tabaco, de fabricação de outro equipamento de transporte e indústrias de impressão e reprodução de suportes gravados aumentaram as remunerações em cerca de 31,1%, 31% e 28,1% respectivamente.

<b>Estatísticas</b>	Industriais	2016
ESTATISTICAS	IIIUUSUI IAIS	ZUIC

3. Anexos - Quadros de resultados

#### **PRODUÇÃO**

Quadro 4: Quantidades, preços e valores de uma amostra de produtos da indústria transformadora e extractiva (2015-2016).

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produ	ção a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentua	ıl (2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
	Total incluindo a produção de metais não ferrosos		2015			154 776 064 568			
			2016			192 106 296 913	156 180 882 123	0.9	23.0
	Total excluindo a produção de metais não		2015			111 749 854 208			
	ferrosos		2016			136 778 331 871	112 203 740 218	0.4	21.9
05	Hulha e lenhite		2015			17 092 310 652			
			2016			22 751 258 496		20.4	10.5
05100000	Hulha não aglomerada	kg	2015	6023 716 281					
			2016	7255 200 385	3.1			20.4	10.5
06	Petróleo bruto e gás natural		2015			13 825 353 821			
06204000	Cár and all lines foite and a rest de man (2)	2	2016	4647 706 620	2.0	16 246 052 521		1.9	15.3
06201000	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso(3)	m3	2015	4617 796 620	2.9	13 368 603 051			
			2016	4703 720 724	3.4	15 985 066 634	13 617 354 853	1.9	17.4
06202100	Condensados de gas natural(3)	m3	2015	481 231	949.1	456 750 770			
			2016	502 206	519.7	260 985 887	476 658 450	4.4	-45.2
07	Minérios metálicos		2015			5 316 433 918			
			2016			10 829 211 254	5 493 896 450	3.3	97.1
07299990	Outros minérios de metais não ferrosos e seus concentrados, n. e.	kg	2015	907 593 500	5.9	5 316 433 918			
			2016	937 888 965	11.5	10 829 211 254	5 493 896 450	3.3	97.1
08	Outros produtos das indústrias extractivas					403 203 227			
						169 611 432	187 772 207	-53.4	-9.7
08103220	Outras pedras britadas, dos tipos geralmente	kø	2015	557 774	499.8				<b>5</b>
00103220		Ν6	2013	337 774	433.0	270730034			
	usados em betão (concreto) ou para								
	empedramento de estradas		2016	215 595	542.9	117 039 837	107 762 567	· -61.3	8.6
08109190	Outras pedras de construção, n.e.	ka	2015	159 233				-01.3	8.0
08103130	Outras peuras de construção, n.e.	kg	2015	75 537				-52.6	-40.6
08930010	Sal marinho, não refinado	kg	2015	12 005 057				-32.0	-40.0
00330010	sai mammo, nao reimado	Ν6	2016	10 281 564				-14.4	-29.9
10	Produtos alimentares		2015	10 201 304	3.2	24 818 443 166		13.3	25.5
	riodutos alimentares		2016			38 340 408 546		10.4	39.9
10101111	Carcaças, meias carcaças e quartos de bovino, frescas ou refrigeradas	kg	2015	2 408 670	51.2				
	•		2016	3 028 601	59.3	179 649 744	155 064 360	25.7	15.9
10102111	Frangos e galinhas inteiros, frescos ou refrigerados	kg	2015	6 889 568	100.9	695 387 580			
			2016	4 964 322	105.0	521 253 808	501 065 976	-27.9	4.0
10104430	Chouriço de carne	kg	2015	1 616	341.7	552 188			
			2016	1 914	381.7	730 590	654 015	18.4	11.7
10104522	Preparações e conservas de carne de animais de capoeira (excepto perú)	kg	2015	2 788					
4040			2016	3 057				9.6	77.1
10104540	Preparações e conservas de carne ou miudezas, de bovino	kg	2015	13 283 17 602				32.5	29.1
10201300	Poivos intoiros congolados	ka		450 205				32.5	29.1
10201300	Peixes inteiros congelados	kg	2015 2016	450 205 346 171				-23.1	-11.6
10201710	Camarão congelado	kσ	2015	876 093				-23.1	-11.0
10201/10	Camarao congelado	kg						2/17	0.0
			2016	575 244	89.0	51 207 562	50 780 140	-34.3	0.8

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

				1		T			(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
CNDC	Designação	de		Produzida	Médio	Comonto		percentual (	1
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
10201720	Caranguejo congelado	kg	2015	90 845	82.6	7 499 849			
			2016	41 487	87.4	3 625 807	3 424 991	-54.3	5.9
10201740	Lagosta congelada	kg	2015	34 978	186.5	6 522 050			
			2016	17 788	189.0	3 361 970	3 316 795	-49.1	1.4
10201750	Lagostin congelado	kg	2015	72 276	189.0	13 660 183			
			2016	46 808			8 846 750	-35.2	0.0
10201830	Lulas, potas e chocos congeladas	kg	2015	23 861					
10201220	Outros sursos de lavaria, compontro dos su		2016	19 203			1 536 248	-19.5	0.0
10301320	Outros sumos de laranja, concentrados ou	L	2015	591 299	37.1	21 920 232			
	não, não fermentados, sem adição de álcool								
			2016	647 606			24 007 605	9.5	38.0
10301500	Sumos de ananás ou abacaxi, concentrados ou não, não fermentados, sem adição de álcool	L	2015	504 225	37.8	19 059 720			
			2016	529 378	47.5	25 164 860	20 010 485	5.0	25.8
10301600	Sumo de uva não concentrados, fermentados	L	2015	219 624	39.3	8 623 855			
	ou não, sem adição de álcool								
	ou nuo, sem uu şuo ue uleoo.		2016	37 829	40.3	1 523 632	1 485 409	-82.8	2.6
10301700	Sumo de maçã não concentrados,	L	2015	199 531	40.3	8 039 081			
	fermentados ou não , sem adição de álcool								
	Termentados ou não , sem adição de aicoo		2016	47 431	39.7	1 882 149	1 910 979	-76.2	-1.5
10301830	Sumos, de mangas, de papaia, de goiaba, de	L	2015	1 402 575	38.7	54 253 257			
	lechias, de maracujá, concentrados ou não,								
	não fermentados, sem adição de álcool inclui								
	nectares e polpas								
			2016	1 190 376			46 045 150	-15.1	33.0
10301840	Misturas de sumos, de frutos concentrados ou	L	2015	7 009 257	35.7	250 207 758			
	não, não fermentados, sem adição de álcool								
	inclui nectares e polpas		2016	C 27C C10	40.1	255 740 672	227 (24 (22	0.0	12.2
10301890	Outros sumos de frutos, concentrados ou	L	2016 2015	6 376 618 871 524			227 624 622	-9.0	12.3
10301830		_	2013	8/1 324	30.0	31 301 476			
	não, não fermentados, sem adição de álcool								
	inclui nectares e polpas		2016	1 030 171	45.1	46 439 112	37 093 976	18.2	25.2
10302010	Amêndoa de caju torrada, inteira simples	kg	2015	2 576 518			37 033 370	10.2	23.2
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ü							
	4		2016	2 532 654			397 819 441	-1.7	9.7
10401120	Óleo de amendoim bruto, não quimicamente modificado	kg	2015	32 000	61.9	1 982 008			
			2016	6 000	56.7	340 000	371 624	-81.3	-8.5
10401180	Óleo de côco (óleo de copra) e suas fracções,	kg	2015	736 146	18.2	13 418 283			
	brutos, não quimicamente modificados								
	Bratos, não quimeamente mounicados		2016	1 039 731	23.3	24 247 315	18 951 956	41.2	27.9
10401320	Bagaços e outros resíduos sólidos, mesmo	kg	2015	1 801 641	8.1	14 640 227			
	triturados ou em "pellets", da extracção do								
	óleo de girassol		2016	1 305 437	11.0	14 398 026	10 608 044	-27.5	35.7
10401390	Bagaços e outros resíduos sólidos, mesmo	kg	2015	754 229	7.1	5 340 151			
	triturados ou em "pellets", da extracção de								
	gorduras ou óleos vegetais, n.e.								
			2016	1 006 646	10.4	10 465 354	7 127 336	33.5	46.8
10401510	Óleo de soja e suas fracções, refinado, não	kg	2015	26 578 244	31.5	837 214 678			
	quimicamente modificado								
	4.		2016	30 883 935	30.1	930 237 285	972 843 947	16.2	-4.4

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

	T	I	Ι.	I					(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (2	
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
10401530	Outros óleos e suas fracções(incluindo azeite)	ka	2015	10 561	33.8	357 296			
10401330	• •	v.g	2013	10 301	33.0	337 290			
	obtidos a partir de bagaço de azeitona, não								
	quimicamente modificados		2016	11.010	22.0	262.605	272 704	4.2	2.4
10401540	Ólan da nimanal a mar france a matinada a	t	2016	11 018		363 685	372 781	4.3	-2.4
10401540	Óleo de girassol e suas fracções, refinados,	kg	2015	24 857 319	32.7	813 856 886			
	não quimicamente modificados								
			2016	23 091 115	38.7	894 531 327	756 029 382	-7.1	18.3
10401560	Óleo de nabita, de colza e de mostarda e suas	kg	2015	27 380	33.0	902 429			
	fracções, refinados, não quimicamente modificados								
	modificatos		2016	11 357	32.1	364 305	374 310	-58.5	-2.7
10401570	Óleo de palma e suas fracções, refinados, não	kg	2015	12 444 004	31.1	386 736 340			
	quimicamente modificados		2016	22 989 725	30.9	710 780 538	714 477 602	84.7	-0.5
10401580	Óleo de côco (copra) e suas fracções,	kg	2015	16 754 265	58.2	975 779 804	714477 002	04.7	0.5
10-101500	oleo de coco (copi a) e sads macçoes,	"6	2013	10 754 205	30.2	373 773 004			
	refinados, não quimicamente modificados								
			2016	16 384 832		1 384 233 485	954 263 774	-2.2	45.1
10401599	Outros óleos e gorduras vegetais e suas fracções, refinados, não quimicamente	kg	2015	1 720 000	39.4	67 768 000			
	modificados, n.e								
			2016	1 864 013	47.1	87 791 136	73 442 116	8.4	19.5
10401600	Óleos e gorduras vegetais e suas fracções,	kg	2015	1 566 728	41.2	64 602 208			
	hidrogenados e interesterificados, mas não								
	preparados de outro modo(3)								
			2016	944 940	64.3	60 758 955	38 963 503	-39.7	55.9
10501710	logurte, leite coalhado e outros produtos	kg	2015	84 265	78.9	6 648 750			
	fermentados, sem aromatizantes, sem adição								
	de frutas, incluindo as de casca rija ou cacau								
			2016	104 791	79.8	8 360 688	8 268 308	24.4	1.1
10501720	logurte, leite coalhado e outros produtos	kg	2015	165 881	80.4	13 332 490			
	fermentados, aromatizantes, ou com adição								
	,,								
	de frutas, incluindo as de casca rija ou cacau								
			2016	302 191		28 059 634	24 288 223	82.2	15.5
10611110	Farinhas de trigo	kg	2015	336 201 696		4 435 099 785			
10511220	Extension describes	1.	2016	366 291 837	18.5	6 776 398 978	4 832 042 386	9.0	40.2
10611220	Farinhas de milho	kg	2015	284 687 515		4 412 656 483	F C44 001 F40	27.0	65.6
10611410	Sêmeas, farelos e outros resíduos da	lea.	2016 2015	364 192 358 34 834 498	25.7 8.1	9 346 454 600 282 159 433	5 644 981 549	27.9	65.6
10611410	transformação do milho	kg	2015	34 634 496	0.1	202 139 433			
			2016	51 657 840	10.2	524 341 484	418 428 503	48.3	25.3
10611420	Sêmeas, farelos e outros resíduos da	kg	2015	75 389 420	8.7	655 887 958			
	transformação do trigo		2016	114 354 389	10.2	1 166 926 525	994 883 187	51.7	17.3
10611430	Sêmeas, farelos e outros resíduos da	kg	2015	18 816 350		348 102 475	554 005 18/	51./	17.3
10011430	transformação de outros cereais		2013	10 010 330	10.5	5-10 102 4/3			
			2016	22 100 685	23.9	528 206 372	408 862 673	17.5	29.2
10612010	Farinha de mandioca	kg	2015	89 640	10.0	896 400			
			2016	102 227	10.0	1 022 271	1 022 271	14.0	0.0
10613100	Arroz descascado, em película (cargo ou	kg	2015	97 135	28.0	2 719 780			
	castanho)		2016	153 061	35.0	5 357 120	4 285 696	57.6	25.0
10613210	Arroz branqueado, semi-branqueado e	kg	2015	2 577 237		31 449 028	4 203 030	37.0	23.0
10013210	glaciado	0	_010	23/, 23/	15.5	32 443 020			
			2016	3 062 606	25.8	79 001 387	60 945 859	93.8	29.6
10613220	Trincas de arroz	kg	2015	378 229	11.3	4 273 988			
			2016	496 569	15.3	7 614 107	5 611 230	31.3	35.7
10613300	Farinha de arroz (3)	kg	2015	98 850		1 067 580			
			2016	93 687	14.1	1 318 287	1 011 820	-5.2	30.3

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

									(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção a preço		Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual	(2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
10613500	Sêmeas, farelos e outros resíduos da	kg	2015	939 219	4.2	3 944 720			
	transformação do arroz (3)		2016	1 200 380	4.7	5 643 617	5 041 596	27.8	3 11.9
10619100	Farinhas e sêmolas de leguminosas secas, tubérculos, Excepto mandioca semelhantes com elevado teor de fécula ou imulina e de frutos	kg	2015	728 532				27.0	5 11.9
			2016	3 001	22.9	68 796	35 739	-99.6	92.5
10711010	Pão de trigo	kg	2015	30 069 823	23.0	692 755 540			
			2016	25 834 959	26.3	679 727 117	595 191 762	-14.3	1 14.2
10711050	Pão integral	kg	2015	18 052	30.0	541 560			
			2016	19 753	46.7	921 478	592 583	9.4	4 55.5
10712000	Produtos de pastelaria, frescos (3)	kg	2015	159 117	186.7	29 710 324			
			2016	152 325	230.6	35 119 061	28 442 122	-4.3	3 23.5
10720120	Tostas e produtos semelhantes torrados	kg	2015	2 183	76.2	166 345			
			2016	1 582	82.1	129 956	120 548	-27.	5 7.8
10720222	Bolachas e biscoitos sem cacau	kg	2015	10 148 545	37.8	383 195 132			
			2016	12 003 454	43.6	523 791 638	453 233 954	18.3	3 15.6
10720232	Waffles e wafers sem cacau	kg	2015	77 000	34.1	2 627 020			
			2016	109 866	46.0	5 057 861	3 748 325	42.	7 34.9
10720340	Bolachas e biscoitos não edulcorados	kg	2015	2 587 784	121.4	314 067 706			
			2016	4 653 046	107.3	499 475 323	564 719 178	79.8	3 -11.6
10730100	Açúcar em bruto (de cana e beterraba), em formas sólidas, sem aromatizantes nem corantes(1)	kg	2015	307 815 471	18.0	5 540 678 474			
	30.4.1.65(2)		2016	297 805 519	27.5	8 189 651 776	5 360 499 344	-3.3	52.8
10730410	Melaços de cana resultantes da extracção ou da refinação do açúcar	kg	2015	113 124 737	2.3	260 436 939			
			2016	123 464 776	4.7	574 376 647	284 241 883	9.3	1 102.1
10750120	Massas alimentícias, não cozidas, nem recheadas, nem preparadas de outro modo, não contendo ovos	kg	2015	43 639 095	27.5	1 200 871 095			
	nao contenao ovos		2016	47 877 865	35.2	1 685 996 983	1 317 514 589	9.	7 28.0
10792100	Chá verde (não fermentado), chá preto	kg	2015	767 177	24.5	18 795 840			
	(fermentado) e chá parcialmente fermentado,								
	em embalagens de conteúdo inferior ou igual								
	a 3 kg								
			2016	970 044	25.7	24 894 260	23 766 078	26.4	4.7
10800210	Alimentos compostos e complementares para suínos	kg	2015	542 010					
			2016	427 388				-21.3	1 40.2
10800220	Alimentos compostos e complementares para	kg	2015	17 932 021				44.	7 040
10800220	Alimentos compostos o complementares acre	kα	2016	20 021 780				11.	7 94.0
10800230	Alimentos compostos e complementares para	<b>v</b> g	2015	69 130 470	16.6	1 147 560 386			
	animais de capoeira		2016	73 525 958	22.8	1 672 761 298	1 220 525 144	6.4	4 37.1
			2010	, 5 525 550	22.0	10,2,01290	1 220 323 144	0	(continua)

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

								•	(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (2	016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
11	Bebidas		2015			12 781 135 542			
			2016			17 346 137 266	13 680 499 192	7.0	26.8
11010110	Whiskies	L	2015	68 580	181.6	12 454 128			
			2016	74 790	185.0	13 836 150	13 581 864	9.1	1.9
11010120	Rum e tafiá	L	2015	3 587 612	205.1	735 819 160			
			2016	5 298 213	210.3	1 114 214 215	1 086 663 507	47.7	2.5
11010130	Gin e genebra	L	2015	53 875	95.6	5 148 139			
			2016	43 869	104.1	4 566 787	4 192 001	-18.6	8.9
11020200	Vinho (excepto vinho espumante); mosto de	L	2015	12 861 493					
	uvas								
			2016	12 837 241	106.5	1 367 166 167	1 397 185 143	-0.2	-2.1
11030110	Cerveja com álcool	L	2015	253 452 400	25.8	6 544 253 698			
			2016	249 444 023	39.0	9 728 316 897	6 440 755 621	-1.6	51.0
11041010	Águas minerais naturais	L	2015	60 887 582	10.9	665 982 849			
			2016	91 197 235	13.9	1 263 559 599	997 507 077	49.8	26.7
11049010	Refrigerantes	L	2015	123 938 334	27.4	3 392 738 483			
			2016	136 068 891	28.2	3 837 142 725	3 724 805 281	9.8	3.0
11049020	Outras bebidas não alcoólicas, não contendo	L	2015	1 001 883	24.9	24 914 411			
	matérias gordas provenientes do leite								
			2016	635 715	27.3		15 808 698	-36.5	9.7
12	Produtos da industria do tabaco		2015			7 813 162 140			
			2016			9 792 688 449	9 636 629 840	23.3	1.6
12001120	Tabaco homogenizado ou reconstituído	kg	2015	18 455 455	9.0	166 099 095			
			2016	23 752 891	9.0	213 776 016	213 776 012	28.7	0.0
12001140	Outro tabaco n.e.	ka	2015	53 108 976			213 770 012	20.7	0.0
12001140	Outro tabaco n.e.	kg	2015	70 069 959			7 847 835 405	31.9	0.0
12001200	Tabasa tatal au parsialmente destalado	ka					7 647 655 405	51.9	0.0
12001300	Tabaco total ou parcialmente destalado	kg	2015	12 163 712	9.0	109 473 411			
			2016	18 014 436	9.0	162 129 920	162 129 920	48.1	0.0
12002021	Cigarros com filtro	kg	2015	2 254 909	704.9	1 589 384 277			
		Ü	2016	2 004 509			1 412 888 502	-11.1	11.0
13	Produtos têxteis		2015			218 947 188			
	Flodutos textels		2016			156 648 559	131 847 984	-39.8	18.8
13111210	Fibras sintéticas descontínuas, cardadas,	kg	2015	618 927	45.6		101017501	33.0	10.0
13111210		<b>"</b> 8	2013	010 327	45.0	20 240 210			
	penteadas ou transformadas de outro modo								
	para fiação								
			2016	1 685 130	62.6	105 491 712	76 910 376	172.3	37.2
13111552	Fios de fibras artificiais descontínuas,	kg	2015	99 817	17.0	1 696 891			
	(excepto linhas para costurar), a.v.r.								
	(excepto ililius para costarar), a.v.i.		2016	24 069	17.0	409 173	409 173	-75.9	0.0
13910340	capulana	m	2015	4 341 807					
155105.0	capatana		2016	872 881			27 766 114	-79.9	-30.4
13910590	Sacos, para embalagem, de juta ou de outras	kg	2015	107 000			27 700 114	-73.3	-30.4
13310330	matérias têxteis	NS	2013	107 000	00.3	8 330 330			
			2016	153 523	81.3	12 474 708	12 326 271	43.5	1.2
13910613	Velas	kg	2015	50 392	738.1	37 193 183			
			2016	19 559	969.1	18 954 555	14 436 051	-61.2	31.3
13930120	Cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras	kg	2015	112 650					
	fibras têxteis do género Agave para outros	Ü							
	usos		_						
			2016	99 315	48.9		4 501 684	-11.8	7.9
14	Artigos de 'vestuário		2015			102 665 490			
			2016			80 045 038	71 680 452	-30.2	11.7
14101110	Conjuntos para trabalho, de uso masculino	n.º	2015	7 375	1.0	7 353			
			2016	0.454.050		0.444.505	0.420.021	144524.2	0.1
14104010	Cartinatas da un frantitu	- 0	2016	8 454 050			8 428 831	114531.2	8.1
14101210	Conjuntos de uso feminino	n.º	2015	2 822					
			2016	5 318	1217.4	6 474 350	5 835 431	88.4	10.9

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (	2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
14102120	Fatos, conjuntos, casacos, de malha, de uso	n.º	2015	34 780	467.8	16 271 118			
	masculino, em série		2016	16 900	467.5	7 901 400	7 906 277	-51.4	-0.1
14102335	Calças e bermudas de fibras sintéticas, de uso	n.º	2015	158 911	152.6	24 252 983			
	masculino em série								
14102622	Camisas de fibras sintéticas ou artificiais, de	n.º	2016 2015	90 440 218 702			13 802 936	-43.1	. 12.6
	uso masculino, em série								
			2016	131 288	150.1	19 708 273	18 206 076	-40.0	8.3
14102722	Camiseiros, blusas, blusas-camiseiros de fibras sintéticas ou artificiais, de uso feminino, em série	n.º	2015	28 516	74.2	2 114 950			
			2016	13 297	133.9	1 780 306	986 208		
14103316	Conjuntos de outras matérias têxteis de uso masculino, por medida	n.º	2015	2 358	1211.0	2 855 522			
14103328	Calças, bermudas, calções e jardineiras de	n.º	2016 2015	2 211 9 019			2 677 506	-6.2	-2.6
14103328		11	2013	3 013	327.3	2 931 807			
	outras matérias têxteis, de uso masculino, por medida								
			2016	3 295	455.6	1 501 060	1 078 413	-63.5	39.2
14103454	Saias e saias-calça de outras matérias têxteis,	n.º	2015	2 081	169.1	351 848			
	de uso feminino, por medida								
14103630	Camicas do outras matérias tâvtois do uso	n.º	2016 2015	860 4 702			145 406		
14103030	Camisas de outras matérias têxteis, de uso masculino, por medida	11	2013	4 702	303.0	1718 833			
			2016	2 556			934 356	-45.6	-6.0
14103840	Camiseiros, blusas, blusas-camiseiros, de lã ou	n.º	2015	4 846	229.9	1 114 170			
	de pêlos, de uso feminino, por medida								
			2016	1 579			363 036	-67.4	47.7
14109623	Xailes, echarpes, lenços de pescoço, cachenés, cachecóis, mantilhas, véus e artigos	n.º	2015	1 570	91.5	143 600			
	semelhantes, fibras sintéticas, artificiais e de								
	outras matérias têxteis		2016	554	72.1	40.500	50.673		
14109720	Cintos, cinturões e bandoleiras, de couro	n.º	2016 2015	554 10 376			50 672		
14103720	natural ou reconstituído		2013	10 370	720.5	, 4,3,33,			
			2016	12 804			9 229 785	23.4	38.4
14109910		n.º	2015	35 301	282.7	9 979 151			
	mesmo guarnecidos, n.e. nem compreendidos								
	noutras posições		2016	7 201	130.0	936 078	2 035 520	-79.6	-54.0
15	Couros e peles, artigos de couro e de pele	es	2015	, 201	150.0	91 779 550	2 033 320	75.0	3
	The second of th	-	2016			51 422 453	39 586 015	-56.9	29.9
15110320	Couros e peles, de bovinos, incluídos os búfalos, ou de equídeos, no estado húmido (wet blue), curtidos, depilados, mesmo divididos	m2	2015	3 183	166.9	531 271			
			2016	4 844	166.9	808 524	808 521	52.2	0.0
15110340	Couros e peles, de bovinos, incluídos os	kg	2015	8 697	181.7	1 580 275			
	búfalos, ou de equídeos, no estado seco (em								
	crosta), depilados, mesmo divididos								
15120221	Polsas masma sam tirasala sam aussar	n.º	2016 2015	11 184 281			2 032 226	28.6	-0.4
13120221	Bolsas, mesmo com tiracolo, com ou sem pegas, de couro natural, reconstituído ou envernizado	11	2013	281	3200.5	1 401 350			
			2016	159	2638.4	419 500	826 885	-43.4	-49.3

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

						I			(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
CNIDC	Designação	de		Produzida	Médio	C		percentual (	
CNBS		Medida		ļ		Corrente	constante	Volume	preço
15200100	Calçado impermeável, com sola exterior e	pa	2015	184	240.5	44 331			
	parte superior de borracha ou plástico								
	excepto com biqueira protectora de metal								
			2016	825		254 276	198 515	347.8	28.1
15200310	Calçado de exterior masculino, com a parte superior de couro natural	pa	2015	65 152	1353.2	88 162 323			
	superior de couro natural		2016	26 397	1815.2	47 915 384	35 719 868	-59.5	34.1
16	Madeira e suas obras (excepto mobiliário)	), obras de ces	ξ <b>2015</b>			286 404 540			
			2016			40 888 966	77 164 244	-73.1	-47.0
16101122	Madeira de conífera serrada aplainada ou polida	m3	2015	998	709.5	708 081			
	poliua		2016	14	11350.0	157 413	9 841	-98.6	1499.6
16101161	Madeiras pau preto, pau rosa e pau ferro,	m3	2015	96	12040.0	1 155 840			
	unidas por malhetes, mesmo aplainadas ou polidas								
	pondas		2016	44	11000.0	487 872	533 998	-53.8	-8.6
16101162	Madeira de Umbila, chanfuta e jambire,	m3	2015	279 135	865.4	241 550 079			
	aplainadas ou polidas		2016	40 110	208.6	8 365 818	34 708 985	-85.6	-75.9
16101163	Madeiras de tule, sãndalo, messasa, mensage,	m3	2015	259					
	metil, mbáua, mercussi		2016	150	10000.0	1 715 000	1 716 400	20.7	0.0
16102100	Madeira em bruto, tratada com tinta,	m3	2016 2015	156 53			1 716 489	-39.7	0.0
10102100	madena em brato, tratada com tinta,	5	2015	33	300.0	., 700			
	creosoto ou outros agentes de conservação		2016	257	6026.1	1 549 280	231 384	385.1	569.6
16210600	Madeira "densificada" em blocos, pranchas,	m3	2015	533			231 384	303.1	303.0
	lâminas ou perfis								
			2016	2 335			2 299 129	338.4	-57.5
16220110	Janelas e respectivos caixilhos, e alizares de madeira	n.º	2015	1 122	1840.1	2 064 898			
			2016	9 656	660.6	6 378 597	17 768 104	760.5	-64.1
16220120	Portas e respectivas ombreiras, alizares e	n.º	2015	2 966	10276.2	30 475 648			
	soleiras, de madeira		2016	747	9830.3	7 343 266	7 676 304	-74.8	-4.3
16220134	Painéis para pavimentos (pisos), em mosaicos,	kg	2015	4 832	1199.8	5 797 600			
	de madeira		2016	5 572	1271.3	7 083 700	6 685 477	15.3	6.0
16230010	Paletes simples, "paletes-caixas" e outros	n.º	2015	1 388			0 083 477	13.3	0.0
	estrados para carga de madeira, taipais de								
	paletes de madeira								
	paretes de madema		2016	1 715	857.4	1 470 500	485 847	23.6	202.7
16291020	Tranças e artigos semelhantes, de matérias	n.º	2015	634	300.0	190 230			
	para entrançar, mesmo reunidos em tiras e								
	matérias para entrançar, de matérias vegetais								
	inclui bambu e rotim		2016	15 785	300.0	4 735 500	4 735 500	2389.4	0.0
16299100	Ferramentas, armações e cabos de	n.º	2015	37 462			4 733 300	2303.4	0.0
	ferramentas, de escovas e de vassouras,								
	formas, alargadeiras e esticadores para								
	calçado, de madeira								
			2016	9 216			156 674	-75.4	140.0
16299430	Outras obras de madeira, n.e.	-	2015	112			156 543	1065.3	F0 0
17	Pastas, papel e cartão, e seus artigos		2016	1 304	190.5	248 508 <b>9 714 704 114</b>	156 513	1065.2	58.8
	, p. p 32. 120, 0 0003 di 11803					316 116 096	301 621 669	-96.9	4.8
17021100	Papel e cartão canelados, mesmo perfurados,	kg	2015	16 773	61.5				
	em rolos ou em folhas		2016	76 570	62.7	A 707 04C	A 711 000	2565	4.0
17022210	Caixas de papel ou cartão, canelados	kg	2016 2015	76 573 173 365 903			4 711 098	356.5	1.8
		J							
			2016	3 583 442	67.8	242 788 860	198 388 768	-97.9	22.4

# **PRODUÇÃO**

									(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (2	016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
17022230	Outras embalagens, incluindo capas para	kg	2015	10 000	63.6	636 000			
	discos, de papel, cartão, pasta (ouate) de								
	celulose ou de mantas de fibras de celulose								
			2016	22 000	68.5			120.0	7.8
17030110	Papel higiénico, em rolos de largura igual ou inferior a 36 cm	kg	2015	671 487	46.6	31 273 858			
	menor a so em		2016	231 289	92.2	21 315 588	10 772 069	-65.6	97.9
17030140	Toalhas e guardanapos de mesa, de pasta de	kg	2015	1 405 644	2.1	2 906 367			
	papel, papel		2016	027.054	2.7	2 520 602	1 918 462	24.0	24.4
17090210	Envelopes, de papel ou cartão	kα	2016 2015	927 851 531 790				-34.0	31.4
17030210	Lilvelopes, de papel ou cartao	kg	2015	120 348				-77.4	189.2
17090781	Papéis, cartões, pasta (ouate) de celulose e de	kg	2015	78 933	4.2			,,,-	105.2
1,030,01	mantas de fibras de celulose, em tiras ou em	··6	2015	70 333		332 031			
	rolos de largura igual ou inferior a 36 cm, em								
	folhas de forma quadrada ou rectangular em								
	que nenhum lado seja maior a 36 cm, quando								
	não dobradas, artigos de past		2016	24 735	3.6	90 127	104 242	-68.7	-13.5
17090811	Livros de registo, de contabilidade, blocos de	kg	2015	297 426					
	encomendas ou de recibos, de papel ou	J							
	cartão		2016	222.425	F7 7	10 106 707	60 427 847	110	69.3
17090812	Blocos de notas, de papel para cartas e de	kα	2016 2015	332 425 25 740				11.8	-68.3
17030812	Biocos de Hotas, de papei para cartas e de	kg	2013	23 740	121.7	3 131 360			
	apontamentos (excepto calendários)								
.=			2016	1 394				-94.6	101.6
17090841	Formulários em contínuo, mesmo com folhas	kg	2015	150 700	4.2	633 258			
	intercaladas de papel químico								
			2016	400 220			1 681 768	165.6	21.7
17090842	Formulários em blocos do tipo manifold, mesmo em folhas intercaladas de papel	kg	2015	226 510	55.2	12 507 374			
	químico								
			2016	231 190	39.7	9 189 754	12 765 816	2.1	-28.0
17090860	Pastas para documentos e outros artigos	kg	2015	418 042	13.2	5 530 610			
	escolares, de escritório ou de papelaria, de								
	papel ou cartão, bem como capas para livros,								
	de papel ou cartão		2016	621 293	110	0.204.064	0.240.577	40.0	12.0
18	Trabalhos de impressão e gravação		2016 <b>2015</b>	621 293	14.9	9 284 064 <b>13 835 636</b>		48.6	13.0
10	Trabalilos de Illipressao e gravação		2016			12 605 214		-28.0	26.6
18110220	Trabalhos de impressão de material	kg	2015	2 627 678	2.9				20.0
	publicitário e artigos semelhantes (excepto	J							
	catálogos comerciais)		2016	1 796 094	4.1	7 276 240	E 240 122	22.0	40.5
18110300	Impressos, n.e. nem compreendidas noutras	kg	2016 2015	1 786 084 707 058	4.1 8.6			-32.0	40.5
10110300	posições	NB	2013	707 038	0.0	0 113 130			
			2016	544 633	9.6	5 228 965	4 708 845	-23.0	11.0
19	Coque, produtos petrolíferos refinados e de					963 765			
	aglomerados de combustíveis					1 236 514	1 236 555	28.3	0.0
19200930	Betume de petróleo	kg	2015	21 417	45.0				
	•	J	2016	27 479				28.3	0.0
20	Produtos químicos					1 349 134 869			
	•					1 541 356 658	1 285 499 771	-4.7	19.9
20111122	Azoto (nitrogénio)	m3	2015	13 116	1258.0	16 499 928			
			2016	12 127	1346.4	16 328 041	15 256 018	-7.5	7.0
20111123	Oxigénio	m3	2015	59 200					
			2016	83 300				40.7	4.3
20111129	Outros gases raros	m3	2015	27 293					
			2016	33 110	459.2	15 202 876	15 005 543		(continua)

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

				1					(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (2	2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
20111121	Diávida da sankana	l.=	2015	2 225 200	45.0	140 500 275			
20111131	Dióxido de carbono	kg	2015 2016	3 235 300 4 077 900			187 175 610	26.0	-1.2
20111139	Outros óxidos de azoto e compostos	kg	2015	6 705			187 173 610	20.0	-1.2
20111133	oxigenados inorgânicos dos elementos não	NS	2013	0 703	120.5	830 333			
	metálicos								
20210140	Designation to the second seco	l.=	2016	9 054			1 149 134	35.0	4.6
20210140	Desinfectantes, acondicionados para venda a retalho	кд	2015	297 017	39.8	11 826 736			
			2016	69 809	47.2	3 294 910	2 779 681	-76.5	18.5
20220120	Tintas e vernizes à base de polímeros	kg	2015	325 764	81.8	26 644 106			
	sintéticos ou naturais, modificados, dispersos								
	ou dissolvidos em meio não aquoso								
	·		2016	512 236	77.1	39 518 609	41 895 584	57.2	-5.7
20220130	Tintas e vernizes à base de polímeros	L	2015	839 369	102.1	85 722 741			
	sintéticos ou naturais, modificados, dispersos								
	ou dissolvidos em meio aquoso								
			2016	662 772	105.4	69 842 390	67 687 313	-21.0	3.2
20220140	Outras tintas e vernizes; pigmentos de água	kg	2015	32 703	251.8	8 233 992			
	preparados dos tipos utilizados para								
	acabamento de couros								
			2016	28 564	195.9	5 596 936	7 191 870	-12.7	-22.2
20220180	Solventes e diluentes orgânicos, n.e.;	kg	2015	62 854	38.4	2 412 871			
	compostos, n.e.; preparações para remover tintas e vernizes, n.e.								
	tintas e vernizes) inei		2016	109 854	35.3	3 878 926	4 217 109	74.8	-8.0
20231120	Águas e lexívias glicéricas	kg	2015	330 953	36.6	12 107 296			
			2016	298 677	40.7	12 154 634	10 926 539	-9.8	11.2
20231310	Sabões, produtos e preparações orgânicos	kg	2015	38 330 744	24.2	926 919 729			
	tensoactivos, em barras, pedaços ou figuras								
	moldadas para toucador								
			2016	35 361 829	32.4	1 145 723 272	855 124 990	-7.7	34.0
20231410	Preparações tensoactivas para lavagem e	kg	2015	90 398	519.7	46 978 810			
	limpeza, a.v.r.		2016	87 067	44.2	3 844 426	45 247 727	-3.7	-91.5
20231500	Preparações para perfumar e desodorizar	kg	2015	5 674					
	ambientes	-							
			2016	3 373			503 569	-40.6	9.5
20231630	Ceras artificiais e preparadas, n.e., incluídos os lacres	kg	2015	5 573	137.0	763 515			
	lucies		2016	4 582	123.6	566 240	627 748	-17.8	-9.8
20291120	Explosivos preparados ( para fins civis e	kg	2015	434 000	13.0	5 642 000			
	militares)		2016	240.250	12.0	4 4 2 7 2 5 0	4 427 250	26.7	0.0
20299273	Colas à base de borracha sintética, a v.r. em	kα	2016 2015	318 250 12 332			4 137 250	-26.7	0.0
20299273	Colas à base de borracha sintética, a.v.r., em embalagens de peso líquido inferior ou igual a	kg	2015	12 332	110.0	1 437 639			
	1 kg								
			2016	23 745			2 768 098	92.5	11.2
20299274	Adesivos à base de borracha ou de resinas sintética n.e.	kg	2015	1 308	200.8	262 777			
	Sincerca file.		2016	1 420	200.8	285 274	285 269	8.6	0.0
20299824	Plastificantes compostos para borracha ou	kg	2015	387 033					
	matérias plásticas								
			2016	193 065	136.6		18 855 904	-50.1	39.9
22	Artigos de borracha e matérias plásticas		2015			223 652 009 265 764 784	176 551 640	31.4	50.5
22190740	Revestimentos para pavimentos e capachos	kg	<b>2016</b> 2015	2 875	161.5		176 551 640	-21.1	50.5
22150/40	de borracha vulcanizada não endurecida e não alveolar		2013	2 0/5	101.5	404 213			
			2016	1 611	232.9	375 227	260 112	-44.0	44.3

# **PRODUÇÃO**

	Ţ	T	1			1			(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
CNIDS	Designação	de		Produzida	Médio	C		percentual (	
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
22190759	Peças de borracha moldada, para tractores e	kg	2015	20 159	19.1	385 462			
	voículos automóvois para usos especiais								
	veículos automóveis para usos especiais		2016	32 177	20.0	643 540	615 256	59.6	4.6
22190789	Artigos de borracha endurecida, n.e.	kg	2015	99 247	93.2	9 251 968			
			2016	71 081	42.2	3 002 095	6 626 280	-28.4	-54.7
22201229	Tubos rígidos de outras matérias plásticas,	kg	2015	443 217	12.0	5 320 376			
	n.e.		2016	490 240	11.9	5 817 846	5 884 839	10.6	-1.1
22202113	Sacos de polímeros de etileno de peso	kg	2015	1 336 382		18 767 655			
	superior a 120 g/m2		2016	420.042	40.4	2 24 6 700	4 707 764	00.4	20.0
22202119	Outros sacos de polímeros de etileno	kα	2016 2015	128 013 18 776	18.1 133.7	2 316 700 2 510 693	1 797 764	-90.4	28.9
22202119	Outros sacos de polímeros de etileno	kg	2015	18 / / 6	155.7	2 310 693			
			2016	3 197	138.4	442 480	427 508	-83.0	3.5
22202120	Sacos, bolsas e cartuchos de outras matérias	kg	2015	381 093	97.3	37 088 812			
	plásticas (excepto de polímeros de etileno)								
	,		2016	174 332	246.6	42 983 537	16 966 352	-54.3	153.3
22202221	Garrafões, garrafas, frascos e artigos	n.º	2015	4 812 901	3.0	14 322 001			
	semelhantes, de polietileno		2016	1 733 470	8.0	13 856 627	5 158 377	· -64.0	168.6
22202222	Garrafões, garrafas, frascos e artigos	n.º	2015	6 676 314	6.4	42 408 318	3 136 377	-04.0	100.0
	semelhantes, de polipropileno								
			2016	2 063 400	13.5	27 838 025	13 106 833	-69.1	112.4
22202223	Garrafões, garrafas, frascos e artigos	n.º	2015	32 229	119.1	3 837 620			
	semelhantes, de policloreto de vinilo								
			2016	57 197	149.3	8 538 801	6 810 598	77.5	25.4
22202260	Rolhas, tampas e outros dispositivos de matérias plásticas destinados a fechar	kg	2015	535 058	4.5	2 396 995			
	recipientes								
			2016	2 456 206	0.5	1 300 109	11 003 498	359.1	-88.2
22202282	Barris de matérias plásticas de capacidade	n.º	2015	110	1440.9	158 500			
	superior a 5 litros mas não superior a 300 litros								
			2016	4 047	1530.6	6 194 400	5 831 359	3579.1	6.2
22202288	Artigos de outras matérias plásticas não	n.º	2015	587 885	49.1	28 865 373			
	reforçados com fibras, para transporte de lixo e de detritos								
			2016	311 497	42.9	13 372 882	15 294 612	-47.0	-12.6
22209131	Reservatórios, tanques, bacias e recipientes	kg	2015	2 412	8133.3	19 617 450			
	semelhantes, de matérias plásticas ou de								
	matérias plásticas reforçadas com fibras e de								
	capacidade superior a 300 litros		2016	7 956	13188.6	104 928 739	64 708 305	229.9	62.2
22209132	Portas, janelas e seus caixilhos, alizares e	kg	2015	60	2300.0	138 230	04 708 303	223.3	02.2
	soleiras, ombreiras para portas; estores,	0							
	persianas e artigos semelhantes e suas partes,								
	de matérias plásticas								
			2016	737	2628.4	1 937 000	1 694 962	1126.2	14.3
22209210	Chapas, folhas, tiras, fitas, filmes ou películas	kg	2015	376 925	68.3	25 755 152			
	e outras formas planas autoadesivas, de								
	matérias plásticas, em rolos, de largura igual								
	ou inferior a 20 cm		2016	189 262	133.9	25 334 486	12 932 232	-49.8	95.9
22209320	Recipientes para conservação de alimentos,	kg	2015	125 875		7 067 190	12 332 232	43.0	55.9
	de matérias plásticas	···o	-010	125 0/5	30.1	, 00, 130			
			2016	98 385	47.3	4 650 254	5 523 778	-21.8	-15.8
22209330	Louça e utensílios de mesa ou de cozinha, de	kg	2015	276 058	19.2	5 296 001			
	outras matérias plásticas								
			2016	99 507	22.4	2 232 036	1 908 976	-64.0	16.9

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
J	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (	2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
23	Outros produtos minerais não metálicos					12 245 750 734			
						12 544 482 737		8.5	-5.6
23922112	Tijolos de cerâmica, "face à vista" para a	m3	2015	159 434	20.0	3 186 896			
	construção		2016	189 064	21.0	3 969 924	3 779 164	18.6	5.0
23941220	Outros cimentos portland, comuns ou	kg	2015	2046 083 904	4.1	8 381 755 014			
	moderados (excepto brancos, memso corados								
	artificialmente)		2016	2514 179 383	4.9	12 319 478 976	10 299 301 806	22.9	19.6
23951130	Ladrilhos, lajes e artefactos semelhantes de	kg	2015	538 956	6.7			22.5	15.0
25551150	cimento, de betão ou de pedra artificial	6	2015	330 330	0.7	3 330 300			
	(marmorite)		2045	202.22		2 4 5 2 2 2 2	2.505.4.4	27.5	4= 0
22054220	Outro alamanta suf fabricadas de simonte	l.e	2016	390 327	5.5			-27.6	-17.0
23951220	Outros elementos pré-fabricados de cimento,	кд	2015	3 040 870	7.5	22 890 683			
	betão ou de pedra artificial (marmorite), para								
	a construção ou engenharia civil		2016	1 688 661	8.2	13 887 625	12 711 694	-44.5	9.3
23951300	Tubos (condutas) de cimento, betão ou pedra	kσ	2015	40 987	141.8			-44.5	3.3
23331300	artificial (marmorite) (3)	ν6	2013	40 307	141.0	3011313			
			2016	282 574	9.2	2 597 703	40 068 694	589.4	-93.5
23951400	Construções pré-fabricadas de betão	kg	2015	4 476 220	737.4	3 300 685 363			
			2016	3 815 255	2.0	7 539 829	2 813 301 477	-14.8	-99.7
23951610	Betão pronto a vazar	kg	2015	161 701	2206.8				
			2016	16 222	2244.7			-90.0	1.7
23952211	Chapas onduladas de fibrocimento, cimento- celulose e produtos semelhantes, não	m²	2015	707 796	40.7	28 776 072			
	contendo amianto								
			2016	1 400 034	78.2	109 474 209	56 919 613	97.8	92.3
23961010	Chapa serrada de mármore, travertino e	kg	2015	172 057	72.7	12 511 486			
	alabastro		2016	101 509	138.4	14 048 038	7 381 440	-41.0	90.3
23961060	Construções funerárias de mármore,	kg	2015	28 440	74.3				
	travertino e alabastro								
			2016	18 000	155.8			-36.7	109.7
23969042	Cantarias de granito, para construção civil	kg	2015	312 254	74.4	23 230 756			
			2016	135 726	152.2	20 654 684	10 097 613	-56.5	104.6
23990410	Misturas betuminosas à base de asfalto ou	kg	2015	265 793	392.6	104 352 470			
	betumes naturais, betume de petróleo,								
	alcatrão mineral ou breu de alcatrão mineral								
			2016	2 389	4793.6	11 450 734	937 846	-99.1	1121.0
24	Metais de base					45 887 054 021			
						58 661 894 329	46 841 781 828	2.1	25.2
24100911	Tubos dos tipos utilizados para oleodutos e	kg	2015	1 261 222	250.0	315 305 447			
	gasodutos sem costura, de ferro (excepto								
	ferro fundido) ou aço								
			2016	1 863 614	222.4	414 495 719	465 903 575	47.8	-11.0
24100940	Outros tubos e perfis, de secção circular ferro	kg	2015	1 532 657	250.0	383 164 714			
	ou aço		2016	1 261 953	250.0	315 488 300	315 488 754	-17.7	0.0

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual	(2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
27400400	Outros aparelhos eléctricos de iluminação n.e	n.º	2015	2 821	3529.6	9 956 872			
			2016	3 131	6680.3	20 916 073	11 051 034	11.0	0 89.3
28	Máquinas e equipamentos, n.e.		2015			5 377 671			
			2016			3 460 751	3 645 879	-32.	2 -5.1
28250300	Máquinas e aparelhos para a indústria de	n.º	2015	118	45573.5	5 377 671			
	moagem ou tratamento de cereais ou de								
	produtos hortícolas secos, n.e.								
			2016	80	43259.4	3 460 751	3 645 879	-32.	2 -5.1
29	Veículos automóveis, reboques e semi- reboques e componentes para veículos automóveis		2015			4 360 600			
			2016			4 733 515	4 301 695	-1.4	4 10.0
29300472	Silenciosos e tubos de escape	n.º	2015	2 665	1636.2	4 360 600			
			2016	2 629	1800.5	4 733 515	4 301 695	-1.4	4 10.0
30	Outro equipamento de transporte		2015			571 000			
			2016			440 500	439 273	-23.	1 0.3
30920210	Cadeiras de rodas e outros veículos para deficientes físicos (sem mecanismos de propulsão)	n.º	2015	22	21954.5	483 000			
	propulsaoj		2016	16	22031.3	352 500	351 273	-27.	3 0.3
30920220	Cadeiras de rodas e outros veículos para deficientes físicos (com motor ou outro	n.º	2015	1	88000.0	88 000			
	mecanismos de propulsão)		2016	1	88000.0	88 000	88 000	0.0	0.0
31	Mobiliario e colchões		2015			281 037 899			
	mozmano o dolonoco		2016			267 378 765	219 963 224	-21.	7 21.6
31001210	Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	n.º	2015	83	4235.0	351 502			
			2016	105	8095.2	850 000	444 671	26.	5 91.2
31001220	Móveis de madeira, do tipo utilizado em	n.º	2015	3	10000.0	30 000			
	quartos de dormir (excepto assentos)								
			2016	60	33783.3	2 027 000	600 000	1900.0	237.8
31001230	Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas	n.º	2015	92	4404.9	405 250			
	de jantar e salas de estar								
			2016	83	28759.0	2 387 000	365 606	-9.8	8 552.9
31001260	Mobiliário de madeira, do tipo utilizado em estabelecimentos	n.º	2015	123					
			2016	645				426.	4 -14.4
31001290	Outros móveis de madeira, n.e.	n.º	2015	5 508					
24004222	Manage de mandator de tras estre d	- 0	2016	2 970				-46.	1 24.8
31001320	Mesas de madeira, do tipo utilizado em	n.º	2015	8 005	10.6	85 000			
	escritórios de altura não superior a 80cm								
			2016	4				-100.0	0 65823.5
31001340	Armários e estantes de madeira, do tipo utilizado em escritórios, n.e.	n.º	2015	21	12266.7	257 600			
			2016	51	17686.3	902 000	625 600	142.9	9 44.2
31001390	Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em escritórios	n.º	2015	30	8171.7	245 150			
	CIII COCIITOTIOS		2016	16	2117.1	. 33 873	130 747	-46.	7 -74.1

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano		Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
CNIDS	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (2	
CNBS	1	Medida				Corrente	constante	Volume	preço
31001400	Partes de móveis de madeira, n.e.	n.º	2015	100	7169.6	716 960			
			2016	145	6263.2	908 160	1 039 592	45.0	-12.6
31002110	Mesas de metal, para desenho do tipo	n.º	2015	26 056	2640.3	68 795 845			
	utilizado em escritórios( excepto mesas e								
	máquinas de desenhar, mesmo automáticas)								
			2016	24 334	2782.1		64 249 236	-6.6	5.4
31002120	Secretárias de metal, do tipo utilizado em escritórios	n.º	2015	863	9168.8			24.6	28.4
31002130	Mesas de metal, do tipo utilizado em	n.º	2016 2015	1 075 152	11769.4 19261.2			24.6	28.4
31002130	escritórios		2016	438	32070.0		8 436 412	188.2	66.5
31002140	Estantes e outros móveis de metal, do tipo	n.º	2015	445	6566.2				
	utilizado em escritórios		2016	187	7464.2		1 227 872	-58.0	13.7
31002150	Armários com portas, taipais ou abas de	n.º	2015	599	19657.5		1 227 872	-36.0	13.7
31002130			2013	333	13037.3	11774027			
	metal, do tipo utilizado em escritórios		2016	1 057	28246.9	29 856 990	20 777 950	76.5	43.7
31002160	Armários de gavetas, classificadores e	n.º	2015	656	13462.5				
	ficheiros de metal, do tipo utilizado em escritórios								
	escritorios		2016	372	21917.8	8 153 409	5 008 043	-43.3	62.8
31002190	Outros móveis de metal, do tipo utilizado em escritórios, n.e.	n.º	2015	3 985	239.8	955 551			
			2016	17	2688.0	45 696	4 076	-99.6	1021.0
31002200	Mobiliário metálico, n.e.	n.º	2015	845	6399.5	5 407 578			
			2016	75	15068.2	1 130 116	479 963	-91.1	135.5
31003130	Colchões com molas ou guarnecidos	n.º	2015	72 300	1657.3	119 820 049			
	interiormente de quaisquer matérias								
			2016	40 856	1852.7		67 709 514	-43.5	11.8
31009130	Assentos giratórios de altura ajustável	n.º	2015	2 478	6549.1	16 228 664			
			2016	2 611	10031.8	26 193 028	17 099 694	5.4	53.2
31009142	Assentos com armação de metal, não estofados	n.º	2015	3 689	2121.1	7 824 686			
			2016	1 517	1755.4		3 217 687	-58.9	-17.2
31009242	Assentos com armação de madeira, não estofados	n.º	2015	5 422	1928.0				
			2016	4 388	2019.0			-19.1	4.7
32	Outros produtos das industrias transformadoras		2015			2 065 366 040			
	transionnadoras		2016			2 446 205 706	2 441 704 402	18.2	0.2
32200540	Pratos	n.º	2015	94 212	30.8	2 899 663			
			2016	137 210	31.3	4 294 673	4 223 074	45.6	1.7
32500530	Próteses articulares	n.º	2015	10	299651.0	2 996 510			
			2016	18	245882.0	4 425 875	5 393 718	80.0	-17.9
32500600	Mobiliário para medicina, cirurgia, odontologia ou veterinária (mesas de	n.º	2015	142	10337.2	1 468 910			
	operação, mesas de exames, camas dotadas								
	de mecanismos para usos clínicos, cadeiras de								
	dentista); cadeiras para salões de cabeleireiro e cadeiras semelhantes, com dispositivos de								
	ori								
			2016	68	20878.9	1 421 858	703 962	-52.1	102.0
32909831	Cabelos dispostos no mesmo sentido,	kg	2015	1 722 177	1195.0	2 058 000 957			
	adelgaçados, branqueados ou preparados de								
	outro modo; lã, pêlos e outras matérias								
	têxteis, preparados para a fabricação de								
	perucas ou de artefactos semelhantes								
			2016	2 034 631	1197.3	2 436 063 299	2 431 383 649	18.1	0.2

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial

# **PRODUÇÃO**

									(continuação)
Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produ	ção a preço	Variação	
CNIDC	Designação	de		Produzida	Médio	C		-	l (2016/2015
CNBS	1	Medida				Corrente	constante	Volume	preço
22190759	Peças de borracha moldada, para tractores e	kg	2015	20 159	19.1	385 462			
	veículos automóveis para usos especiais								
	veiculos automoveis para usos especiais		2016	32 177	20.0	643 540	615 256	59.6	4.6
22190789	Artigos de borracha endurecida, n.e.	kg	2015	99 247	93.2	9 251 968			
			2016	71 081	42.2	3 002 095	6 626 280	-28.4	-54.7
22201229	Tubos rígidos de outras matérias plásticas,	kg	2015	443 217	12.0	5 320 376			
	n.e.		2016	490 240	11.9	5 817 846	5 884 839	10.6	-1.1
22202113	Sacos de polímeros de etileno de peso	kg	2015	1 336 382	14.0	18 767 655			
	superior a 120 g/m2		2016	128 013	18.1	2 316 700	1 797 764	-90.4	28.9
22202119	Outros sacos de polímeros de etileno	kg	2015	18 776	133.7		1797704	-30.4	28.9
			2016	3 197	138.4		427 508	-83.0	3.5
22202120	Sacos, bolsas e cartuchos de outras matérias	kg	2015	381 093	97.3	37 088 812			
	plásticas (excepto de polímeros de etileno)								
22202224	6	. 0	2016	174 332	246.6		16 966 352	-54.3	153.3
22202221	Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes, de polietileno	n.º	2015	4 812 901	3.0	14 322 001			
			2016	1 733 470	8.0	13 856 627	5 158 377	-64.0	168.6
22202222	Garrafões, garrafas, frascos e artigos	n.º	2015	6 676 314	6.4	42 408 318			
	semelhantes, de polipropileno		2016	2 063 400	13.5	27 838 025	13 106 833	-69.1	112.4
22202223	Garrafões, garrafas, frascos e artigos	n.º	2015	32 229	119.1	3 837 620			
	semelhantes, de policloreto de vinilo								
	semenantes, de poncioreto de vinno		2016	57 197	149.3	8 538 801	6 810 598	77.5	25.4
22202260	Rolhas, tampas e outros dispositivos de matérias plásticas destinados a fechar	kg	2015	535 058	4.5	2 396 995			
	recipientes								
			2016	2 456 206	0.5		11 003 498	359.1	-88.2
22202282	Barris de matérias plásticas de capacidade superior a 5 litros mas não superior a 300 litros	n.º	2015	110	1440.9	158 500			
	11.03		2016	4 047	1530.6	6 194 400	5 831 359	3579.1	6.2
22202288	Artigos de outras matérias plásticas não	n.º	2015	587 885	49.1	28 865 373			
	reforçados com fibras, para transporte de lixo e de detritos								
	e de delinos		2016	311 497	42.9	13 372 882	15 294 612	-47.0	-12.6
22209131	Reservatórios, tanques, bacias e recipientes	kg	2015	2 412	8133.3	19 617 450			
	semelhantes, de matérias plásticas ou de								
	matérias plásticas reforçadas com fibras e de								
	capacidade superior a 300 litros		2016	7 956	13188.6	104 928 739	64 708 305	229.9	62.2
22209132	Portas, janelas e seus caixilhos, alizares e	kg	2015	60	2300.0		0.700.505	223.3	02.2
	soleiras, ombreiras para portas; estores,								
	persianas e artigos semelhantes e suas partes,								
	de matérias plásticas								
			2016	737	2628.4		1 694 962	1126.2	14.3
22209210	Chapas, folhas, tiras, fitas, filmes ou películas	kg	2015	376 925	68.3	25 755 152			
	e outras formas planas autoadesivas, de matérias plásticas, em rolos, de largura igual								
	ou inferior a 20 cm								
			2016	189 262	133.9	25 334 486	12 932 232	-49.8	95.9
22209320	Recipientes para conservação de alimentos,	kg	2015	125 875	56.1	7 067 190			
	de matérias plásticas		2016	98 385	47.3	4 650 254	5 523 778	-21.8	-15.8
22209330	Louça e utensílios de mesa ou de cozinha, de	kg	2015	276 058	19.2		3 3 2 3 7 7 0	21.0	13.0
	outras matérias plásticas		2016	99 507	22.4	2 232 036	1 908 976	-64.0	16.9
			-						

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (	(2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
		•		•		•	•	•	
23	Outros produtos minerais não metálicos					12 245 750 734			
						12 544 482 737	13 284 241 496	8.5	5 -5.6
23922112	Tijolos de cerâmica, "face à vista" para a	m3	2015	159 434	20.0	3 186 896			
	construção		2016	189 064	21.0	3 969 924	3 779 164	18.6	5.0
23941220	Outros cimentos portland, comuns ou	kg	2015	2046 083 904					
	moderados (excepto brancos, memso corados								
	artificialmente)		2016	2514 179 383	4.9	12 319 478 976	10 299 301 806	22.9	9 19.6
23951130	Ladrilhos, lajes e artefactos semelhantes de	kg	2016	538 956				22.3	19.0
25551150	cimento, de betão ou de pedra artificial	Νδ	2013	330 330	0.7	3 330 300			
	(marmorite)								
			2016	390 327				-27.6	5 -17.0
23951220	Outros elementos pré-fabricados de cimento,	kg	2015	3 040 870	7.5	22 890 683			
	betão ou de pedra artificial (marmorite), para								
	a construção ou engenharia civil		2046	4 600 664	0.3	42.007.625	42.744.604		- 00
22054200	Tubes (south the ) de sissente lestes en codos	l.=	2016	1 688 661				-44.5	5 9.3
23951300	Tubos (condutas) de cimento, betão ou pedra artificial (marmorite) (3)	кд	2015	40 987	141.8	5 811 913			
			2016	282 574	9.2	2 597 703	40 068 694	589.4	4 -93.5
23951400	Construções pré-fabricadas de betão	kg	2015	4 476 220	737.4	3 300 685 363			
			2016	3 815 255	2.0	7 539 829	2 813 301 477	-14.8	3 -99.7
23951610	Betão pronto a vazar	kg	2015	161 701					
			2016	16 222				-90.0	) 1.7
23952211	Chapas onduladas de fibrocimento, cimento- celulose e produtos semelhantes, não	m²	2015	707 796	40.7	28 776 072			
	contendo amianto								
			2016	1 400 034	78.2	109 474 209	56 919 613	97.8	92.3
23961010	Chapa serrada de mármore, travertino e	kg	2015	172 057	72.7	12 511 486			
	alabastro		2016	101 509	138.4	14 048 038	7 381 440	-41.0	90.3
23961060	Construções funerárias de mármore,	kg	2015	28 440	74.3	2 111 986			
	travertino e alabastro								
22050042		1.	2016	18 000				-36.7	7 109.7
23969042	Cantarias de granito, para construção civil	kg	2015	312 254	74.4	23 230 756			
			2016	135 726	152.2	20 654 684	10 097 613	-56.5	5 104.6
23990410	Misturas betuminosas à base de asfalto ou	kg	2015	265 793	392.6	104 352 470			
	betumes naturais, betume de petróleo,								
	alcatrão mineral ou breu de alcatrão mineral								
			2016	2 389	4793.6	11 450 734	937 846	-99.2	1 1121.0
24	Metais de base					45 887 054 021			
						58 661 894 329		2.1	1 25.2
24100911	Tubos dos tipos utilizados para oleodutos e	kg	2015	1 261 222	250.0	315 305 447			
	gasodutos sem costura, de ferro (excepto								
	ferro fundido) ou aço								
			2016	1 863 614				47.8	3 -11.0
24100940	Outros tubos e perfis, de secção circular ferro ou aço	kg	2015	1 532 657	250.0	383 164 714			
	ou uço		2016	1 261 953	250.0	315 488 300	315 488 754	-17.	7 0.0

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produ	ção a preco	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio		2 12-	· -	l (2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
'						,			
24202110	Alumínio não ligado	kg	2015	559 381 000					
			2016	571 744 000				2.2	25.8
24202430	Outras barras e perfis de ligas de alumínio, n.e	kg	2015	26 555 600	76.0	2 018 225 600			
	nem compreendidas noutras posições								
			2016	24 983 524				-5.9	29.5
24209430	Barras, perfis, fios, chapas, folhas e tiras de zinco	kg	2015	576 592	250.0	144 147 900			
	260		2016	737 999	197.7	145 887 350	184 499 775	28.0	-20.9
27			2015			240 365 645			
			2016			241 386 130	204 636 559	-14.9	18.0
25111200	Outras construções (excepto as construções	n.º	2015	541 562	130.4	70 623 359			
	pré-fabricadas) e partes de construção de								
	ferro aço ou alumínio; chapas, barras, perfis,								
	tubos e semelhantes, de ferro, aço ou								
	alumínio próprios para construções								
			2016	71 443	300.1	21 440 759	9 316 680	-86.8	130.1
25120100	Reservatórios, tanques, tonéis, cubas e	kg	2015	598 460	141.8	84 852 833			
	recipientes semelhantes para quaisquer matérias (excepto gases comprimidos ou								
	liquefeitos), de ferro,aço ou alumínio de								
	capacidade superior a 300 litros, sem								
	dispositivos mecânicos ou térmicos, mesmo								
	com revestiment		2046	670.500	450.0	400,000,004	06.202.462	42.4	42.4
27400120	Lâmpadas e tubos de incandescência	n.º	2016 2015	678 508 19 087				13.4	12.4
27400120		11.=	2015	19 067	775.3	14 601 502			
	halogéneos de tungsténio (excepto faróis e								
	projectores, em unidades seladas)		2016	17 341	824.0	14 288 984	13 447 395	-9.1	6.3
27400140	Lâmpadas e tubos eléctricos de	n.º	2015	10 064				3.2	0.5
	incandescência								
			2016	15 500				54.0	-1.6
27400170	Lâmpada de arco; lâmpadas e tubos de raios	n.º	2015	324	3940.4	1 276 692			
	ultravioletas ou infravermelhos								
			2016	152				-53.1	-28.6
27400220	Lustres e outros aparelhos de iluminação	n.º	2015	5 027	1697.7	8 534 118			
	eléctricos próprios para serem suspensos ou								
	fixados no tecto ou na parede, excepto os dos								
	tipos utilizados na iluminação pública		2016	5 108	1919.0	9 802 226	8 671 628	1.6	13.0
27400250	Anúncios tabuletas ou cartazes e placas	n.º	2015	9 091					
	indicadoras luminosos e artigos semelhantes,								
	com fonte de iluminação fixa permanente								
	,		2016	6 095	1302.8	7 940 750	5 793 788	-33.0	37.1

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produ	ção a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio	·		1	l (2016/2015
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
27400400	Outros aparelhos eléctricos de iluminação n.e	n.º	2015	2 821	3529.6	9 956 872			
			2016	3 131	6680.3	20 916 073	11 051 034	11.0	89.3
28			2015			5 377 671			
			2016			3 460 751		-32.2	-5.1
28250300	Máquinas e aparelhos para a indústria de	n.º	2015	118	45573.5	5 377 671			
	moagem ou tratamento de cereais ou de								
	produtos hortícolas secos, n.e.								
			2016	80	43259.4			-32.2	-5.1
29			2015			4 360 600		4.4	10.0
20200472	Cilonaiseas a tubas da assana	<b></b> 0	2016	2.005	1626.2	4 733 515		-1.4	10.0
29300472	Silenciosos e tubos de escape	n.º	2015 2016	2 665 2 629				-1.4	10.0
30			2010	2 029	1800.5	571 000		-1.4	10.0
30			2016			440 500		-23.1	0.3
30920210	Cadeiras de rodas e outros veículos para deficientes físicos (sem mecanismos de propulsão)	n.º	2015	22	21954.5			25.2	
	p p		2016	16	22031.3	352 500	351 273	-27.3	0.3
30920220	Cadeiras de rodas e outros veículos para deficientes físicos (com motor ou outro mecanismos de propulsão)	n.º	2015	1	88000.0	88 000			
			2016	1	88000.0	88 000	88 000	0.0	0.0
31			2015			281 037 899			
			2016			267 378 765	219 963 224	-21.7	21.6
31001210	Camas de madeira, do tipo utilizado em quartos de dormir	n.º	2015	83					
24004220	NATural de mandatos de Mora mática de ser	0	2016	105				26.5	91.2
31001220	Móveis de madeira, do tipo utilizado em	n.º	2015	3	10000.0	30 000			
	quartos de dormir (excepto assentos)		2016	60	33783.3	2 027 000	600 000	1900.0	237.8
31001230	Móveis de madeira, do tipo utilizado em salas	n.º	2015	92				1500.0	237.0
	de jantar e salas de estar								
	ue jantar e saias de estar		2016	83	28759.0	2 387 000	365 606	-9.8	552.9
31001260	Mobiliário de madeira, do tipo utilizado em estabelecimentos	n.º	2015	123					
			2016	645	3093.4	1 995 262	2 330 425	426.4	-14.4
31001290	Outros móveis de madeira, n.e.	n.º	2015	5 508	2659.5	14 648 495			
			2016	2 970	3318.4	9 856 589	7 899 549	-46.1	24.8
31001320	Mesas de madeira, do tipo utilizado em	n.º	2015	8 005	10.6	85 000			
	escritórios de altura não superior a 80cm								
			2016	4				-100.0	65823.5
31001340	Armários e estantes de madeira, do tipo utilizado em escritórios, n.e.	n.º	2015	21					
			2016	51				142.9	44.2
31001390	Outros móveis de madeira, do tipo utilizado em escritórios	n.º	2015	30	8171.7	245 150			
			2016	16	2117.1	33 873	130 747	-46.7	-74.1

### **PRODUÇÃO**

(continuação)

Codigo		Unidade	Ano	Quantidade	Preço	Valor da produção	a preço	Variação	
	Designação	de		Produzida	Médio			percentual (	
CNBS		Medida				Corrente	constante	Volume	preço
31001400	Partes de móveis de madeira, n.e.	n.º	2015	100	7169.6	716 960			
	,		2016	145	6263.2		1 039 592	45.0	-12.6
31002110	Mesas de metal, para desenho do tipo	n.º	2015	26 056	2640.3	68 795 845			
	utilizado em escritórios( excepto mesas e								
	máquinas de desenhar, mesmo automáticas)								
			2016	24 334	2782.1	67 699 136	64 249 236	-6.6	5.4
31002120	Secretárias de metal, do tipo utilizado em	n.º	2015	863	9168.8	7 912 690			
	escritórios		2016	1 075	11769.4	12 652 128	9 856 479	24.6	28.4
31002130	Mesas de metal, do tipo utilizado em	n.º	2015	152	19261.2	2 927 705			
	escritórios		2046	420	22070 0	44.046.674	0.425.442	400.7	66.5
31002140	Estantes e outros móveis de metal, do tipo	n.º	2016 2015	438 445	32070.0 6566.2		8 436 412	188.2	66.5
31002140	utilizado em escritórios	11	2013	443	0300.2	2 322 333			
			2016	187	7464.2	1 395 803	1 227 872	-58.0	13.7
31002150	Armários com portas, taipais ou abas de	n.º	2015	599	19657.5	11 774 827			
	metal, do tipo utilizado em escritórios								
			2016	1 057	28246.9	29 856 990	20 777 950	76.5	43.7
31002160	Armários de gavetas, classificadores e	n.º	2015	656	13462.5	8 831 388			
	ficheiros de metal, do tipo utilizado em escritórios								
	escinones		2016	372	21917.8	8 153 409	5 008 043	-43.3	62.8
31002190	Outros móveis de metal, do tipo utilizado em	n.º	2015	3 985	239.8	955 551			
	escritórios, n.e.		2016	17	2688.0	45 696	4 076	-99.6	1021.0
31002200	Mobiliário metálico, n.e.	n.º	2015	845	6399.5				
			2016	75	15068.2	1 130 116	479 963	-91.1	135.5
31003130	Colchões com molas ou guarnecidos	n.º	2015	72 300	1657.3	119 820 049			
	interiormente de quaisquer matérias								
	menormente de quaisquel materias		2016	40 856	1852.7	75 695 625	67 709 514	-43.5	11.8
31009130	Assentos giratórios de altura ajustável	n.º	2015	2 478	6549.1	16 228 664			
			2016	2 611	10031.8	26 193 028	17 099 694	5.4	53.2
31009142	Assentos com armação de metal, não	n.º	2015	3 689	2121.1		1, 055 054	5.4	33.2
	estofados								
			2016	1 517	1755.4		3 217 687	-58.9	-17.2
31009242	Assentos com armação de madeira, não estofados	n.º	2015	5 422	1928.0	10 453 616			
	estoludos		2016	4 388	2019.0	8 859 372	8 460 064	-19.1	4.7
32	Outros produtos das industrias		2015			2 065 366 040			
	transformadoras		2016			2 446 205 706	2 441 704 402	18.2	0.2
32200540	Pratos	n.º	2015	94 212	30.8		,	10.1	
			2016	137 210	31.3		4 223 074	45.6	1.7
32500530	Próteses articulares	n.º	2015	10	299651.0	2 996 510			
			2016	18	245882.0	4 425 875	5 393 718	80.0	-17.9
32500600	Mobiliário para medicina, cirurgia,	n.º	2015	142	10337.2	1 468 910			
	odontologia ou veterinária (mesas de								
	operação, mesas de exames, camas dotadas de mecanismos para usos clínicos, cadeiras de								
	dentista); cadeiras para salões de cabeleireiro								
	e cadeiras semelhantes, com dispositivos de								
	ori								
22000024	Cabalas dispostas no masma cantida	kα	2016	1 722 177	20878.9		703 962	-52.1	102.0
32909831	Cabelos dispostos no mesmo sentido,	kg	2015	1 722 177	1195.0	2 058 000 957			
	adelgaçados, branqueados ou preparados de								
	outro modo; lã, pêlos e outras matérias								
	têxteis, preparados para a fabricação de								
	perucas ou de artefactos semelhantes		2065	20010-	4.0= -	2.426.252.5	2 424 222 5		
			2016	2 034 631	1197.3	2 436 063 299	2 431 383 649	18.1	0.2

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial

Quadro 5: Evolução do Número de pessoas ao serviço por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016).

# **PRODUÇÃO**

CAE		Nº médio de pesso	Nº médio de pessoal ao	
	Designação	serviço		Variação %
		2015	2016	
	Total incluindo a produção de metais não ferrosos	61 113	55 451	-9.3
	Total excluindo a produção de metais não ferrosos	59 817	54 176	-9.4
05	Extracção de hulha e lenhite	3 482	2 966	-14.8
05100	Extracção de hulha	3 482	2 966	-14.8
06	Extracção de petróleo bruto e gás natural	180	180	0.0
06201	Extracção de petróleo bruto	180	180	0.0
07	Extracção e preparação de minérios metálicos	1 441	1 345	-6.7
07210	Extracção e peparação de minérios de urânio e de tório	21	21	0.0
07299	Extracção e preparação de outros minérios metálicos não ferrosos, n.e., (	1 420	1 324	-6.8
00	excepto minérios de Uránio e tório).	776	770	0.5
08	Outras indústrias extractivas	776	772	
08109	Extracção de outras pedras para construção	435	352	
08930	Extracção de sal	320	399	
08991	Extracção de pedras preciosas e semi-preciosas	21	21	
10	Indústrias alimentares	35 750	30 976	-13.4
10101	Abate de gado ( produção de carne)	451	413	-8.4
10102	Abate de aves e coelhos ( produção de carne)	624	625	0.2
10104	Fabricação de produtos a base de carne	34	32	-5.9
10201	Preparação e congelação de produtos da pesca e da aquacultura	303	310	2.4
10301	Fabricação de sumos de frutos e de produtos hortícolas	74	96	29.9
10302	Descasque e conservação de amêndoa de cajú	2 905	2 434	-16.2
10303	Fabricação de conservas de frutas	145	145	0.0
10401	Produção e refinação de óleos e gorduras vegetais	798	802	0.4
10501	Indústrias do leite e derivados	112	114	2.3
10611	Moagem de cereias	1 932	1 830	-5.3
10613	Descasque, branqueamento, glaciagem de arroz	308	308	0.1
10711	Panificação	1 831	1 738	-5.1
10720	Fabricação de bolachas, biscoitos, tostas e pastelaria de conservação	1 007	1 036	2.9
10730	Indústria do açúcar	24 432	20 007	-18.1
10792	Indústria do chá	465	635	36.4
10800	Fabricação de alimentos para animais	331	451	36.4
11	Indústria das bebidas	2 988	3 158	
11010	Fabricação de bebidas alcoólicas destiladas	74	58	
11020	Produção de vinho e de bebidas fermentadas de frutos	75	37	
11030	Fabricação de cerveja e malte	1 146	1 122	
11041	Engarrafamento de águas minerais naturais e de nascente	451	634	
11049	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas, n.e.	1 243	1 308	
		_		

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

1	(continuação)			
Designação	Nº médio de pesso	Variação		
	serviço		%	
	2015	2016	NPS	
Indústria do tabaco	1 997	2 144	7.3	
Processamento do tabaco	1 886	2 041	8.3	
Fabricação de cigarros, de charutos e similares	112	102	-8.2	
Fabricação de têxteis	1 096	999	-8.9	
Preparação, fiação e tecelagem de algodão, de fibras artificiais, sintéticas e mistas	380	297		
Acabamento de têxteis	338	358	5.9	
Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário	192	186	-3.0	
Fabricação de cordoaria e redes	187	159	-14.9	
Indústria de vestuário	1 183	1 107	-6.4	
Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes	822	822	0.0	
Confecção de outro vestuário exterior em série	361	285	-21.0	
Indústria do couro e dos produtos do couro; indústria do calçado	146	139	-4.6	
Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo e com pêlo; preparação e tingimento	30	28	-6.1	
Indústria de calçado	116	111	-4.2	
Indústrias da madeira e da cortiça , excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria	435	412	-5.3	
Serração e aplainamento da madeira	435	412	-5.3	
Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	343	319	-7.0	
Fabricação de papel e de cartão canelados	153	133	-13.5	
Fabricação de embalagens de papel e cartão	29	34	16.5	
Fabricação de artigos de papel para o uso doméstico e sanitário	68	65	-4.3	
Fabricação de artigos de pasta de papel e de cartão, n.e.	94	88	-5.5	
Impressão e reprodução de suportes gravados	385	359	-6.9	
Impressão	385	359	-6.9	
Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais (excepto prod. farmacêuticos )	2 599	2 500		
Fabricação de gases industriais	121	73	-39.9	
Fabricação de adubos e de compostos azotados	255	265	3.7	
Fabricação de sabões e detergentes, produtos de limpeza e de polimento	2 185	2 123	-2.9	
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	34	36	6.5	
Fabricação de outros produtos químicos, diversos, n.e.	3	3	0.0	
Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	772	761	-1.5	
Reconstrução de pneus	19	19	0.0	
Fabricação de produtos de borracha, n.e.	53	57	8.1	
Fabricação de embalagens de plásticos	557	536	-3.7	
Fabricação de artigos de plástico n.e	144	149	3.6	
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	1 382	1 307	-5.4	
Fabricação de tijolos, telhas e de outros produtos de barro para a construção	92	88	-3.9	
	Indústria do tabaco Processamento do tabaco Fabricação de cigarros, de charutos e similares Fabricação de cigarros, de charutos e similares Preparação, fiação e tecelagem de algodão, de fibras artificiais, sintéticas e mistas Acabamento de têxteis Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário Fabricação de cordoaria e redes Indústria de vestuário Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes Confecção de outro vestuário exterior em série Indústria do couro e dos produtos do couro; indústria do calçado Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo e com pêlo; preparação e tingimento Indústria de calçado Indústrias da madeira e da cortiça , excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria Serração e aplainamento da madeira Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos Fabricação de papel e de cartão canelados Fabricação de artigos de papel para o uso doméstico e sanitário Fabricação de artigos de papel para o uso doméstico e sanitário Fabricação de artigos de pasta de papel e de cartão, n.e. Impressão Fabricação de gases industriais Fabricação de gases industriais Fabricação de adubos e de compostos azotados Fabricação de adubos e de compostos azotados Fabricação de asbões e detergentes, produtos de limpeza e de polimento Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia Fabricação de adubos e de compostos diversos, n.e. Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas Reconstrução de pneus Fabricação de embalagens de plásticos Fabricação de embalagens de plásticos Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	Indústria do tabaco         1 997           Processamento do tabaco         1 886           Fabricação de cigarros, de charutos e similares         112           Fabricação de têxteis         1 096           Preparação, fiação e tecelagem de algodão, de fibras artificiais, sintéticas e mistas         380           Acabamento de têxteis         338           Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário         192           Fabricação de cordoaria e redes         187           Indústria de vestuário         1183           Confecção de outro vestuário exterior em série         361           Indústria do couro e dos produtos do couro; indústria do calçado         146           Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo e com pêlo; preparação e tingimento         30           Indústria de calçado         116           Indústria de papel e de cartão e seus artigos         33           Fabricação de apaste de papel e cartão e seus artigos         343 </td <td>Indústria do tabaco         1 997         2 144           Processamento do tabaco         1 886         2 041           Fabricação de cigarros, de charutos e similares         112         102           Fabricação de têxteis         1096         999           Preparação, fiação e tecelagem de algodão, de fibras artificiais, sintéticas e mistras         380         297           Acabamento de têxteis         388         358           Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário         192         186           Fabricação de cordoaria e redes         187         159           Indústria de coutro vestuário e trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de vestuário exterior em série         361         33           Indústria de calçado         116         111           Indústria de calçado         116         111           Indústria de madeira e da cortiça, excepto mobiliário; fabricação de obras         435&lt;</td>	Indústria do tabaco         1 997         2 144           Processamento do tabaco         1 886         2 041           Fabricação de cigarros, de charutos e similares         112         102           Fabricação de têxteis         1096         999           Preparação, fiação e tecelagem de algodão, de fibras artificiais, sintéticas e mistras         380         297           Acabamento de têxteis         388         358           Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário         192         186           Fabricação de cordoaria e redes         187         159           Indústria de coutro vestuário e trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes         822         822           Confecção de vestuário de vestuário exterior em série         361         33           Indústria de calçado         116         111           Indústria de calçado         116         111           Indústria de madeira e da cortiça, excepto mobiliário; fabricação de obras         435<	

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

			•	ntinuação)	
CAE	Designação	Nº médio de pesso	Variação		
		serviço		%	
		2015	2016	NPS	
23941	Fabricação de cimento	983	946	-3.7	
23951	Fabricação de betão pronto e produtos de betão para a construção	60	46	-24.0	
23952	Fabricação de produtos de fibrocimento	195	174	-10.9	
23961	Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares	53	54	1.9	
24	Indústrias metalúrgicas de base	1 672	1 639	-2.0	
24100	Indústrias metalúrgicas de base de ferro ou aço	299	291	-2.6	
24202	Obtenção da primeira transformação do alumínio	1 296	1 275	-1.6	
24209	Obtenção e primeira transformação de metais não ferrosos, n.e	77	72	-6.4	
25	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	657	627	-4.5	
25111	Fabricação de estruturas de construções metálicas	590	563	-4.6	
25991	Fabricação de embalagens metálicas	20	20	0.0	
25992	Fabricação de produtos de arame, de rebites, parafusos e porcas, molas e correntes metálicas	15	14	-6.1	
25999	Fabricação de outros produtos metálicos, n.e.	32	30	-6.5	
27	Fabricação de equipamento eléctrico	120	118	-1.0	
27300	Fabricação de fios e cabos isolados e seus acessórios	36	36	0.0	
27400	Fabricação de lâmpadas eléctricas e de outro material de iluminação	41	40	-3.1	
27900	Fabricação de outro equipamento eléctrico	43	43	0.0	
28	Fabricação de máquinas e equipamento, n.e.	201	127	-36.7	
28220	Fabricação de outras máquinas-ferramentas para metais excepto portáteis	93	28	-69.8	
28250	Fabricação de máquinas para as indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	108	99	-8.3	
29	Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques e componentes para veículos automóveis	38	42	10.6	
29100	Fabricação de veículos automóveis	17	18	6.1	
29300	Fabricação de componentes e acessórios para veículos automóveis e seus motores	21	24	14.3	
30	Fabricação de outro equipamento de transporte	70	69	-1.9	
30110	Construção de embarcações ( metálicas e não metálicas), estruturas	70	69	-1.9	
31	flutuantes excepto de recreio e desporto Fabricação de mobiliário e de colchões	1 057	1 058	0.1	
31001	Fabricação de mobiliário de madeira	382	415	8.7	
31002	Fabricação de mobiliário metálico	344	316	-8.1	
31003	Fabricação de colchões	327	323	-1.2	
31009	Fabricação de mobiliario n.e.	5	5	-6.7	
32	Outras indústrias transformadoras	2 216	2 233	0.8	
32120	Fabricação de bijutarias	8	8	0.0	
32500	Fabricação de instrumentos e material médico-cirurgicos	15	16	6.7	
32903	Fabricação de caixões mortuárias em madeira	12	12	3.2	
32909	Outras indústrias transformadoras, n.e.	2 181	2 197	0.7	

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial

### **PRODUÇÃO**

Quadro 6: Evolução das remunerações por divisões da Indústria transformadora e extractiva (2015-2016).

CAE	Designação	Remunerações		Variação %
		2015	2016	
	Total incluindo a produção de metais não ferrosos	13 820 225 679	14 413 572 603	4.3
	Total excluindo a produção de metais não ferrosos	12 685 118 776	13 146 113 127	3.6
05	Extracção de hulha e lenhite	2 603 571 931	2 795 612 887	7.4
05100	Extracção de hulha	2 603 571 931	2 795 612 887	7.4
06	Extracção de petróleo bruto e gás natural	596 212 327	609 642 777	2.3
06201	Extracção de petróleo bruto	596 212 327	609 642 777	2.3
07	Extracção e preparação de minérios metálicos	1 372 687 236	1 245 846 204	-9.2
07210	Extracção e peparação de minérios de urânio e de tório	740 460	848 092	14.5
07299	Extracção e preparação de outros minérios metálicos não ferrosos, n.	1 371 946 776	1 244 998 112	-9.3
08	Outras indústrias extractivas	114 710 143	132 859 224	15.8
08109	Extracção de outras pedras para construção	92 053 574	99 974 607	8.6
08930	Extracção de sal	21 990 155	32 218 203	46.5
08991	Extracção de pedras preciosas e semi-preciosas	666 414	666 414	0.0
10	Indústrias alimentares	3 060 640 471	3 204 259 091	4.7
10101	Abate de gado ( produção de carne)	43 290 350	44 730 563	3.3
10102	Abate de aves e coelhos ( produção de carne)	32 883 552	35 077 468	6.7
10104	Fabricação de produtos a base de carne	1 597 775	1 527 252	-4.4
10201	Preparação e congelação de produtos da pesca e da aquacultura	25 904 588	28 319 835	9.3
10301	Fabricação de sumos de frutos e de produtos hortícolas	24 647 624	43 304 730	75.7
10302	Descasque e conservação de amêndoa de cajú	100 081 487	108 671 760	8.6
10303	Fabricação de conservas de frutas	7 428 000	7 428 000	0.0
10401	Produção e refinação de óleos e gorduras vegetais	122 725 696	123 305 167	0.5
10501	Indústrias do leite e derivados	33 446 470	39 327 886	17.6
10611	Moagem de cereias	405 404 771	459 712 740	13.4
10613	Descasque, branqueamento, glaciagem de arroz	25 606 483	26 220 995	2.4
10711	Panificação	99 127 074	99 519 459	0.4
10720	Fabricação de bolachas, biscoitos, tostas e pastelaria de conservação	52 674 696	57 418 163	9.0
10730	Indústria do açúcar	1 969 797 201	2 002 666 570	1.7
10792	Indústria do chá	26 088 006	31 077 581	19.1
10800	Fabricação de alimentos para animais	89 936 698	95 950 920	6.7
11	Indústria das bebidas	1 249 504 807	1 144 492 802	-8.4
11010	Fabricação de bebidas alcoólicas destiladas	12 313 485	16 300 105	32.4
11020	Produção de vinho e de bebidas fermentadas de frutos	20 089 329	12 391 596	-38.3
11030	Fabricação de cerveja e malte	703 588 381	617 387 334	-12.3
11041	Engarrafamento de águas minerais naturais e de nascente	57 597 888	92 834 179	61.2
11049	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas, n.e.	455 915 724	405 579 588	-11.0

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

CAE	Designação	Remune	Variação %	
		2015	2016	
12	Indústria do tabaco	712 955 941	935 034 061	31.1
12001	Processamento do tabaco	566 430 706	775 219 589	36.9
12002	Fabricação de cigarros, de charutos e similares	146 525 235	159 814 472	9.1
13	Fabricação de têxteis	62 854 873	62 951 891	0.2
13111	Preparação, fiação e tecelagem de algodão, de fibras artificiais, sintéti	20 643 544	17 275 320	-16.3
13120	Acabamento de têxteis	18 018 878	22 608 474	25.5
13910	Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário	11 067 149	11 922 838	7.7
13930	Fabricação de cordoaria e redes	13 125 303	11 145 259	-15.1
14	Indústria de vestuário	55 099 282	54 635 764	-0.8
14101	Confecção de vestuário de trabalho e de uniformes	27 912 274	28 615 300	2.5
14102	Confecção de outro vestuário exterior em série	27 187 008	26 020 464	-4.3
15	Indústria do couro e dos produtos do couro; indústria do calçado	19 558 832	21 982 215	12.4
15110	Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo e com pêlo; preparação o	2 816 986	2 626 812	-6.8
15200	Indústria de calçado	16 741 846	19 355 403	15.6
16	Indústrias da madeira e da cortiça , excepto mobiliário; fabricação de	43 198 203	51 328 278	18.8
16101	Serração e aplainamento da madeira	43 198 203	51 328 278	18.8
17	Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	42 776 580	43 674 760	2.1
17021	Fabricação de papel e de cartão canelados	22 801 385	22 761 585	-0.2
17022	Fabricação de embalagens de papel e cartão	2 563 842	4 077 940	59.1
17030	Fabricação de artigos de papel para o uso doméstico e sanitário	7 600 000	7 921 680	4.2
17090	Fabricação de artigos de pasta de papel e de cartão, n.e.	9 811 353	8 913 556	-9.2
18	Impressão e reprodução de suportes gravados	47 600 062	60 981 122	28.1
18110	Impressão	47 600 062	60 981 122	28.1
20	Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais (	2 550 798 088	2 560 657 825	0.4
20111	Fabricação de gases industriais	20 554 411	20 512 921	-0.2
20220	Fabricação de adubos e de compostos azotados	72 994 234	83 788 095	14.8
20231	Fabricação de sabões e detergentes, produtos de limpeza e de polime	2 451 909 240	2 449 650 517	-0.1
20291	Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	4 993 402	6 334 293	26.9
20299	Fabricação de outros produtos químicos, diversos, n.e.	346 800	372 000	7.3
22	Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	68 095 668	71 158 860	4.5
22120	Reconstrução de pneus	1 511 000	1 511 000	0.0
22190	Fabricação de produtos de borracha, n.e.	8 570 054	9 074 232	5.9
22202	Fabricação de embalagens de plásticos	39 984 495	39 624 600	-0.9
22209	Fabricação de artigos de plástico n.e	18 030 120	20 949 027	16.2
23	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	228 441 563	276 866 901	21.2
23922	Fabricação de tijolos, telhas e de outros produtos de barro para a con:	4 506 728	5 095 335	13.1

# **PRODUÇÃO**

(continuação)

CAE	Designação	Remunerações		Variação %
		2015	2016	
23941	Fabricação de cimento	180 880 289	225 916 409	24.9
23951	Fabricação de betão pronto e produtos de betão para a construção	5 795 382	6 517 637	12.5
23952	Fabricação de produtos de fibrocimento	31 466 539	32 220 596	2.4
23961	Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares	5 792 624	7 116 925	22.9
24	Indústrias metalúrgicas de base	1 168 263 002	1 303 972 034	11.6
24100	Indústrias metalúrgicas de base de ferro ou aço	20 901 539	28 394 650	35.8
24202	Obtenção da primeira transformação do alumínio	1 135 106 903	1 267 459 476	11.7
24209	Obtenção e primeira transformação de metais não ferrosos, n.e	12 254 560	8 117 908	-33.8
25	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento	72 165 141	84 878 254	17.6
25111	Fabricação de estruturas de construções metálicas	62 934 428	77 146 404	22.6
25991	Fabricação de embalagens metálicas	1 525 953	1 648 660	8.0
25992	Fabricação de produtos de arame, de rebites, parafusos e porcas, mol	3 468 000	2 330 000	-32.8
25999	Fabricação de outros produtos metálicos, n.e.	4 236 760	3 753 190	-11.4
27	Fabricação de equipamento eléctrico	49 066 809	49 430 889	0.7
27300	Fabricação de fios e cabos isolados e seus acessórios	25 516 044	25 516 044	0.0
27400	Fabricação de lâmpadas eléctricas e de outro material de iluminação	9 758 664	10 122 744	3.7
27900	Fabricação de outro equipamento eléctrico	13 792 101	13 792 101	0.0
28	Fabricação de máquinas e equipamento, n.e.	30 495 020	23 471 609	-23.0
28220	Fabricação de outras máquinas-ferramentas para metais excepto port	16 876 686	5 137 845	-69.6
28250	Fabricação de máquinas para as indústrias alimentares, das bebidas e	13 618 334	18 333 764	34.6
29	Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques e con	7 945 536	8 884 368	11.8
29100	Fabricação de veículos automóveis	5 007 014	4 222 739	-15.7
29300	Fabricação de componentes e acessórios para veículos automóveis e s	2 938 522	4 661 629	58.6
30	Fabricação de outro equipamento de transporte	15 180 133	19 888 796	31.0
30110	Construção de embarcações ( metálicas e não metálicas), estruturas flu	15 180 133	19 888 796	31.0
31	Fabricação de mobiliário e de colchões	76 991 436	86 008 679	11.7
31001	Fabricação de mobiliário de madeira	21 649 597	27 205 858	25.7
31002	Fabricação de mobiliário metálico	38 681 869	42 215 754	9.1
31003	Fabricação de colchões	16 461 970	16 394 067	-0.4
31009	Fabricação de mobiliario n.e.	198 000	193 000	-2.5
32	Outras indústrias transformadoras	136 888 590	141 364 703	3.3
32120	Fabricação de bijutarias	201 600	201 600	0.0
32500	Fabricação de instrumentos e material médico-cirurgicos	2 223 354	2 861 324	28.7
32903	Fabricação de caixões mortuárias em madeira	527 400	641 528	21.6
32909	Outras indústrias transformadoras, n.e.	133 936 236	137 660 251	2.8

Fonte: INE, Inquérito mensal a produção industrial