

---

# **Indicadores IBGE**

**Índice de Preços ao Produtor  
Indústrias de Transformação**

**junho 2014**

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

---

Presidenta da República  
*Dilma Rousseff*

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão  
*Miriam Belchior*

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta do IBGE

*Wasmália Bivar*

Diretor Executivo  
*Fernando J. Abrantes*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Zélia Magalhães Bianchini (em exercício)*

Diretoria de Geociências  
*Wadih João Scandar Neto*

Diretoria de Informática  
*Paulo César Moraes Simões*

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
*David Wu Tai*

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
*Denise Britz do Nascimento Silva*

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações  
*Priscila Koeller Rodrigues Vieira*

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

### **EQUIPE DE REDAÇÃO**

Análise:

*Alexandre Pessoa Brandão* (redator)  
*Alexandre Lavecchia*  
*Cristiano Roberto dos Santos*  
*Carlos Eduardo de Carvalho Vargas*  
*Felipe Wolk Teixeira*  
*Felipe Figueiredo Câmara*  
*Jaqueline Josi Sama Rodrigues*  
*Karina Pereira Vieira*  
*Kátia Tiemi Saito*  
*Luciano Liesenberg*  
*Manuel Campos de Souza Neto*  
*Joana Helena Backes (estagiária)*

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

#### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego

#### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*

Estatística da produção pecuária \*

#### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

#### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

#### **Serviços**

Pesquisa Mensal de Serviços

#### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

#### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
RESULTADOS PARA JUNHO/14	
COMENTÁRIOS .....	6
TABELAS	
M/M <sub>-1</sub> por indústrias de transformação e atividades .....	31
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	32
M/M <sub>-12</sub> por indústrias de transformação e atividades .....	33
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	34
ANEXO .....	35



## NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das Indústrias de Transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 320 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 68% da Receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2007. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- M / M-1: compara os preços do mês atual com os do mês imediatamente anterior;
- M / M-12: compara os preços do mês atual com os preços do mesmo mês do ano anterior;
- Acumulado no ano: acumula as variações mensais do ano, de janeiro ao mês atual.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por:  $Inf_n = P_n * \Delta I_n$ , onde  $n$  é o período considerado;  $P$  o peso do setor; e  $\Delta I$  é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por:  $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$ . Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No

caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em [http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com\\_content&task=view&id=13&Itemid=27](http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27).

7 - Não haverá ajuste sazonal nas séries do IPP até que se atinja a quantidade mínima de pontos necessários para isso.

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

9 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das Indústrias de Transformação<sup>1</sup> – seção C, com abertura de 23 atividades.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível, em sua forma eletrônica, em [http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM\\_ipp.pdf](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf).

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

---

<sup>1</sup> Não incluindo as atividades “Fabricação de produtos diversos” e “Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos”.



## Comentários

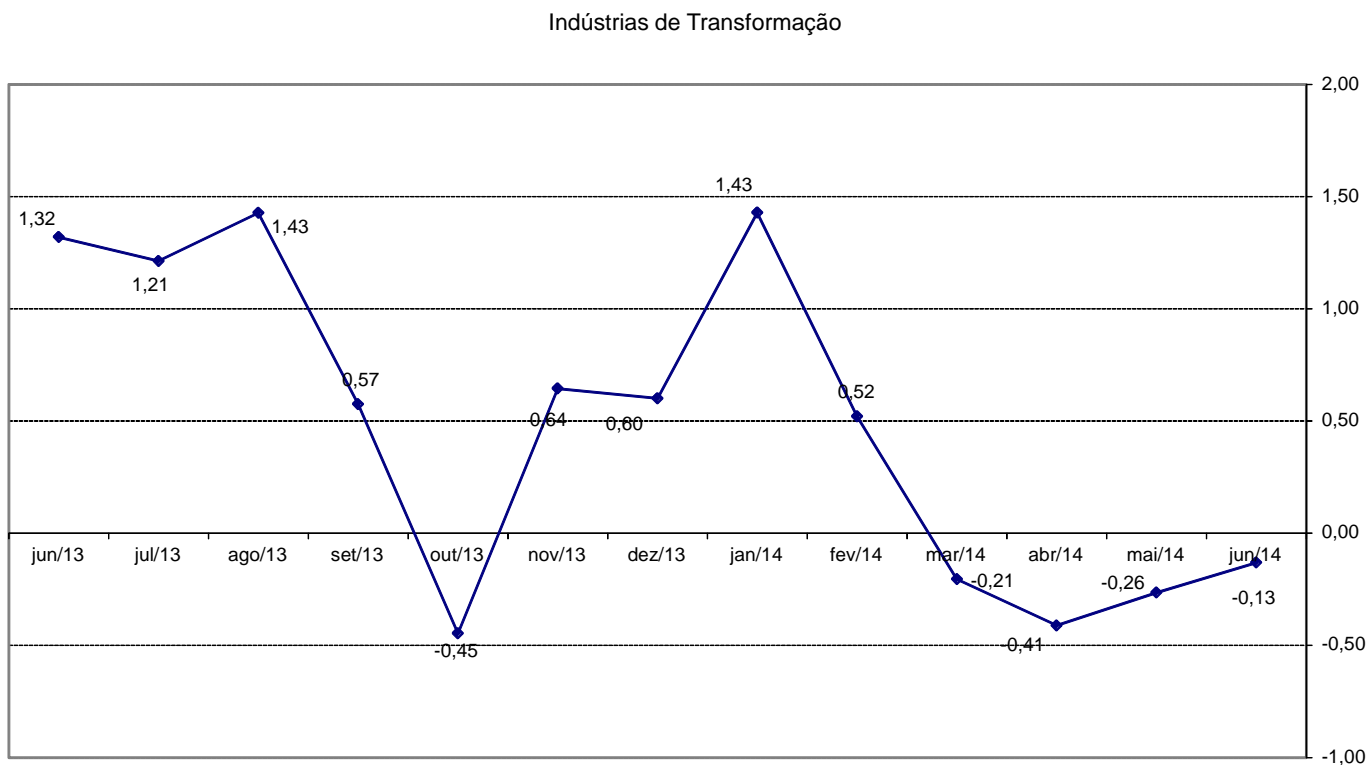
Em junho/14, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, -0,13% quando comparados a maio/14, número superior ao observado na comparação entre maio/14 e abril/14 (-0,26%). É a primeira vez na série em que houve quatro meses consecutivos de variações negativas de preços (em março, -0,21%).

Tabela 1  
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	ABR	MAI	JUN
M/M <sub>-1</sub> - Mês contra mês anterior	-0,41	-0,26	-0,13
Acumulado ano	1,33	1,06	0,93
M/M <sub>-12</sub> - Mês contra mesmo mês do ano anterior	7,10	6,56	5,04

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Figura 1  
Índice de Preços ao Produtor - M/M<sub>-1</sub>  
(em %)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em junho/14, pelo indicador  $M/M_{-1}$ , 8 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 11 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em junho se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: impressão (3,40%), móveis (-1,36%), metalurgia (1,23%) e outros produtos químicos (-1,12%).

**Tabela 2**  
**Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)**  
2014

Seção e Atividades	M/M <sub>-1</sub>			Acumulado ano			M/M <sub>-12</sub>		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
Indústria de Transformação	-0,41	-0,26	-0,13	1,33	1,06	0,93	7,10	6,56	5,04
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,46	-0,06	-0,14	-1,48	-1,54	-1,68	10,84	9,20	6,60
11 - Fabricação de bebidas	-0,24	-0,36	-0,59	-1,77	-2,13	-2,71	7,17	6,43	6,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,83	-0,58	-0,06	-1,85	-2,41	-2,48	11,51	9,65	4,63
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,33	0,10	-0,39	3,46	3,56	3,15	7,56	6,13	5,54
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,12	-0,45	-0,21	6,31	5,84	5,62	4,63	3,72	5,16
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,48	0,40	0,06	2,95	3,36	3,42	13,97	13,13	11,26
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,28	-0,60	-0,93	-1,53	-2,12	-3,02	0,63	-1,30	-2,35
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-2,16	0,32	-0,30	-1,46	-1,14	-1,43	6,02	4,78	-0,01
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,47	1,29	3,40	-3,80	-2,56	0,75	-9,95	-8,67	-5,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,02	-1,41	-0,48	5,47	3,98	3,47	9,80	9,26	9,35
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,37	0,19	-0,09	2,07	2,26	2,17	1,62	1,82	2,19
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,58	-1,63	-1,12	1,41	-0,25	-1,36	5,91	5,69	2,69
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,26	-0,56	0,47	2,20	1,62	2,10	6,65	4,73	4,30
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,57	-0,05	0,06	3,00	2,95	3,01	4,48	4,32	3,58
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,34	0,95	-0,15	0,38	1,33	1,18	4,03	4,86	3,81
24 - Metalurgia	-0,38	0,29	1,23	4,44	4,74	6,03	7,58	7,56	6,85
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,38	-0,12	-0,30	2,04	1,92	1,62	8,09	8,07	6,57
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,87	-0,87	-0,07	-1,25	-2,10	-2,17	-0,17	0,36	-2,62
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,57	2,53	-0,23	4,16	6,79	6,54	10,25	12,76	12,09
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,42	0,03	0,32	-0,67	-0,64	-0,32	3,93	3,41	3,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,25	0,03	0,06	1,82	1,85	1,91	3,68	3,46	2,62
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-2,73	-0,06	0,63	-2,04	-2,10	-1,48	7,85	6,89	3,32
31 - Fabricação de móveis	0,24	1,00	-1,36	3,53	4,57	3,15	7,91	8,19	5,83

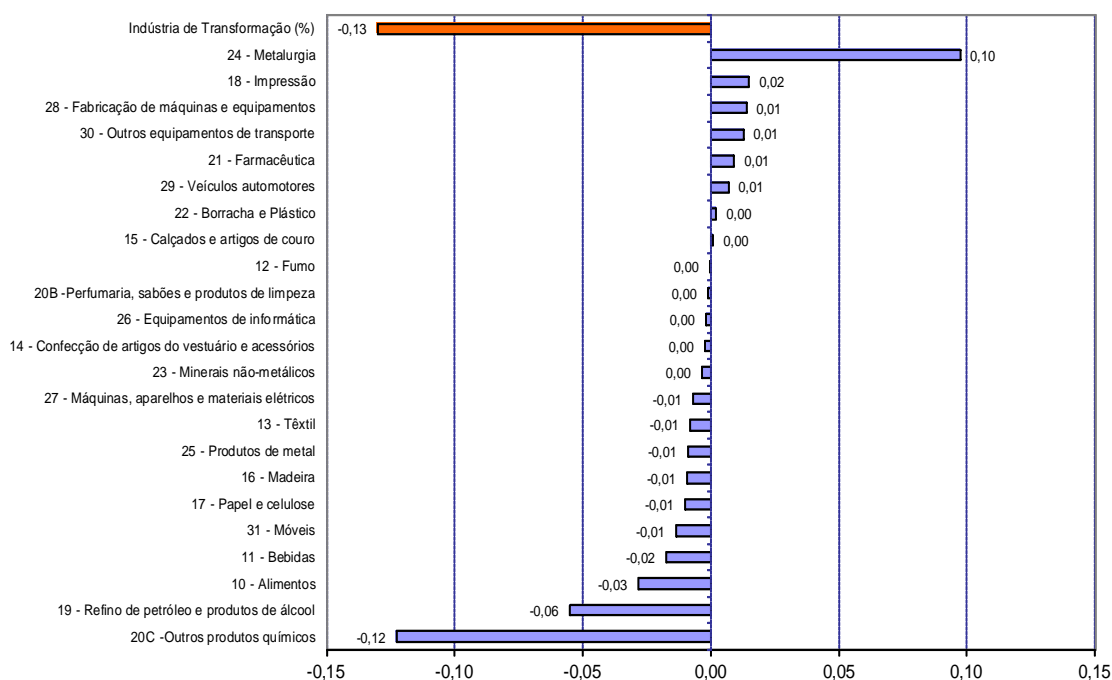
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre junho/14 e maio/14 (-0,13%), sobressaíram outros produtos químicos (-0,12 p.p.), metalurgia(0,10 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,06 p.p.) e alimentos (-0,03 p.p.).

Em junho/14(tabela 2), o indicador acumulado no ano (junho/14 contra dezembro de 2013) atingiu 0,93%, contra 1,06% em maio/14. Com este resultado, atingiu-se a segunda menor variação do indicador em igual mês do ano (a menor foi em junho de 2011, 0,56%). Entre as atividades que, em junho/14, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: máquinas, aparelhos e materiais elétricos (6,54%), metalurgia (6,03%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (5,62%) e refino de petróleo e produtos de álcool (3,47%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: metalurgia (0,46 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,39 p.p.), alimentos (-0,34 p.p.) e veículos automotores (0,21 p.p.).

Figura 2  
Índice de Preços ao Produtor - Influência  $M/M_1$  (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela 3**  
**Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
2014

2014	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		MAI	JUN
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN		
Indústria de Transformação	-0,26	-0,13	1,06	0,93	6,56	5,04	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,01	-0,03	-0,31	-0,34	1,78	1,29	19,87	19,86
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	-0,02	-0,06	-0,08	0,19	0,19	2,94	2,92
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,08	0,04	0,84	0,84
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,01	0,07	0,06	0,13	0,12	2,11	2,10
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	0,00	0,06	0,06	0,04	0,06	1,12	1,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	0,00	0,06	0,06	0,22	0,19	1,78	1,78
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	1,00	0,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	-0,01	-0,04	-0,05	0,16	0,00	3,33	3,33
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	0,44	0,46
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,16	-0,06	0,44	0,39	1,03	1,02	11,41	11,37
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	1,39	1,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,18	-0,12	-0,03	-0,15	0,63	0,30	10,92	10,81
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,01	0,03	0,04	0,09	0,08	1,93	1,95
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,00	0,11	0,11	0,16	0,13	3,70	3,70
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,00	0,03	0,03	0,12	0,09	2,36	2,36
24 - Metalurgia	0,02	0,10	0,36	0,46	0,59	0,54	7,92	8,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	-0,01	0,06	0,05	0,24	0,19	2,96	2,96
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	0,00	-0,06	-0,06	0,01	-0,08	2,73	2,73
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,07	-0,01	0,19	0,18	0,36	0,33	2,95	2,95
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,15	0,14	4,31	4,33
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,00	0,01	0,20	0,21	0,39	0,30	10,99	11,01
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,14	0,07	2,01	2,03
31 - Fabricação de móveis	0,01	-0,01	0,04	0,03	0,08	0,06	0,99	0,98

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar junho de 2014 com junho de 2013 (tabela 2),  $M/M_{-12}$ , a variação de preços ocorrida foi de 5,04%, contra 6,56% em maio. Vale frisar que o resultado de junho de 2014 é o menor desde julho de 2013 (4,98%) e que o maior ponto da série havia ocorrido em fevereiro de 2014 (8,24%). As quatro maiores variações de preços ocorreram em máquinas, aparelhos e materiais elétricos (12,09%), calçados e artigos de couro (11,26%), refino de petróleo e produtos de álcool (9,35%) e metalurgia (6,85%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador  $M/M_{-12}$  de junho vieram de alimentos (1,29 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,02 p.p.), metalurgia (0,54 p.p.) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (0,33 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes dez setores, que, no mês de junho e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os 4 principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: maiores variações de preços, maiores influências, ambos nas três comparações:  $M/M_{-1}$ , acumulado no ano e  $M/M_{-12}$ , e as principais ponderações.

**Alimentos:** com a variação negativa de preços (-0,14%) observada em junho contra maio, os preços do setor alimentício acumularam até junho variação de -1,68%, o sexto resultado negativo consecutivo. Essa situação ocorreu também em 2013, naquele momento com intensidade maior, haja vista que foram observadas as duas maiores taxas nesse indicador (-5,23%, em março; -5,07%, em abril). No que diz respeito à comparação  $M/M_{-12}$ , a variação de 6,60% de junho 2014 contra junho de 2013 é a menor observada no ano (numa série que é decrescente desde março de 2014, 11,55%).

Entre os produtos listados como destaque em termos de variação e em termos de influência, apenas "óleo de soja refinado" aparece nas duas listas, graças à variação negativa de preços do produto. O comportamento dos preços do óleo – e também de "resíduos da extração de soja", outro derivado destacado entre os de maior influência – esteve em linha com a queda do preço da soja, em resposta a maior oferta norte-americana. Entre os derivados de cana, o "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP" está entre

os destaques em termos de variação (negativa, por conta da safra) e o "açúcar cristal" aparece em termos de influência, que é positiva graças a maior demanda, conforme relataram algumas empresas da pesquisa. Vale registrar a presença de "biscoitos e bolachas" entre os destaques em termos de influência graças ao aumento dos preços do produto, puxado pelo comportamento das maiores empresas, que se justificaram por um aumento da demanda. A influência dos quatro produtos em destaque foi de -0,43 p.p. (em -0,14%).

Quadro 1: Produtos com destaque em junho de 2014 - Alimentos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010				+	-	+	2º
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030	-	-					
Biscoitos e bolachas	1092.2010				+			
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030						+	4º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010			+				
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	+		+				
Farinha de trigo	1062.2030						+	
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+			+		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			+				
Óleo de soja refinado	1042.2080	-			-			
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	1013.2060	+						
Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	1053.2010		+	+				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050					-		3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120		-		-	-	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Vestuário e acessórios:** Na comparação de junho contra maio de 2014, os preços do setor decresceram 0,21%. O aumento acumulado de preços, que havia chegado no primeiro quadrimestre do ano a 6,31%, agora é de 5,62%.

Quatro produtos foram responsáveis por gerar uma influência líquida de 0,02 p.p. no índice: (a) "camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha" (aumento de preço), (b) "calças, bermudas e semelhantes femininas,

de malha”, (c) “calças compridas femininas, exceto de malha” e (d) “camisas e semelhantes femininas, exceto de malha”. Os demais produtos da atividade tiveram influência de -0,23 p.p..

O destaque dado ao setor deve-se à variação de preços acumulada até junho. Nesse sentido, vale registrar que os aumentos observados em fevereiro e março (2,11% e 1,05%, respectivamente) foram os mais intensos entre todos os setores das indústrias de transformação. O de abril (1,12%), por sua vez, foi o segundo mais intenso. Foram justamente estes resultados – ligados à entrada da moda de nova estação – que colocaram vestuário e acessórios como o setor que teve a terceira maior variação positiva no acumulado no ano, estando atrás de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (6,54%) e metalurgia (6,03%).

Quadro 2: Produtos com destaque em junho de 2014 - Vestuário e acessórios

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090				-	+	+	2º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100		+	+		+	+	
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2070	-			-			
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010		+			+		3º
Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	1412.2140	-			-			
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160	+	+	+	+	+	+	1º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170							4º
Conjuntos, de malha, de uso masculino	1412.2190						+	
Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, de malha	1412.2260	+		+				
Ternos, exceto de malha, de uso masculino	1412.2380		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Calçados e produtos de couro:** Os preços do setor variaram, em média, 0,06%. Vale reforçar que apenas oito setores dentro das indústrias de transformação apresentaram variação positiva de preços, sendo que a observada em calçados e produtos de couro figurou em último lugar. De todo modo, o que faz com o setor seja analisado com mais minúcia é o fato de, na

comparação M/M<sub>-12</sub> (11,26%), ser a segunda maior entre todas as atividades que compõem as indústrias de transformação (perdeu para máquinas, aparelhos e materiais elétricos, 12,09%). Assim mesmo, o resultado de junho, na comparação entre os mesmos meses de distintos anos, é o menor do ano, apesar de ser ainda maior do que o observado no fechamento de 2013 (10,87%).

A pequena desvalorização do real frente ao dólar entre maio e junho (0,63%) e a menor intensidade do abate, ainda por conta da seca do início do ano, podem explicar os aumentos verificados em couros ("couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos" e "couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem"). Apesar do aumento do couro, os destaques de calçados são todos por conta de variações negativas de preços, justificadas, por um grande número de empresas, por conta de menor demanda interna, o que levou algumas delas a fazer descontos.

Quadro 3: Produtos com destaque em junho de 2014 - Calçados e produtos de couro

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6010	-	+	+	-	+	+	1º
Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	1533.6010	-	-	-	-	-	-	
Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	1510.2030			+	+	+	+	2º
Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	1510.2060	+	+	+	+	+	+	3º
Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	1532.5030	+	+					4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Impressão:** a variação de 3,40% entre maio e junho colocou o setor como o de maior variação entre todos que compõem as indústrias de transformação, além disso, essa é a terceira maior variação positiva observada em Impressão (6,21%, em novembro de 2011; e 5,30%, em março de



2011). Com esse resultado, o acumulado no ano inverteu o sinal, passando de -2,56% (maio de 2014) para 0,75% (junho). Na comparação M/M-12, o resultado de -5,78% é o décimo segundo ponto negativo consecutivo (o último positivo ocorreu em junho de 2013, 0,14%).

Dadas as características da atividade de impressão (notadamente empresas que prestam serviços para outras, tendo como exemplo as tradicionais gráficas) os preços são dinamizados justamente pelas demandas, e essas não seguem exatamente um padrão claro, de fácil acompanhamento.

Quadro 4: Produtos com destaque em junho de 2014 - Impressão

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	1812.2010	+	+		+	+		3º
Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	1830.2010	+	-	-	+	-	-	
Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)	1812.2030							4º
Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	1813.2070	+	+	-	+	+	-	1º
Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	1813.2100			+		-	+	2º
Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	1811.2160	+	+	-	+		-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** a atividade de “refino de petróleo e produtos do álcool” registrou variação de -0,48% em junho de 2014 com relação a maio, segundo resultado negativo consecutivo após cinco meses de variações positivas registradas desde novembro. No ano, o setor acumula 3,47%, enquanto o indicador dos últimos doze meses registra 9,35%.

No que se refere a produtos, os destaques para o indicador mensal são "álcool etílico (anidro ou hidratado)", "naftas", "querosenes de aviação" e "óleo diesel e outros óleos combustíveis", todos com variação negativa para o mês de junho. Tais produtos em destaque explicam -0,54 p.p. do total de -0,48% do indicador, o que significa que os demais produtos que compõem o setor somam influência positiva, evidenciando concentração de queda nas principais variações, sobretudo do álcool que, devido à intensificação da colheita de cana-de-açúcar, aumentou a oferta tanto deste produto quanto de açúcar. No ano, os produtos "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "álcool etílico (anidro ou hidratado)", "naftas" e "óleos lubrificantes básicos" se destacaram. Ainda que o setor como um todo acumule 3,47% no ano, dos quatro produtos em destaque, apenas um, "óleo diesel", acumula variação positiva. Nos últimos doze meses, no entanto, todos os produtos em destaque "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "naftas para petroquímica", "querosenes de aviação" e "gasolina automotiva" registram variação e influência positivas.

Quadro 5: Produtos com destaque em junho de 2014 - Refino de petróleo e produtos de álcool

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030	-	-		-	-		4º
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050			+			+	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	-	-	+	-	-	+	3º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090		+	+	-	+	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120	+	-			-		
Querosenes de aviação	1921.2150	-		+	-		+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Outros produtos químicos:** a indústria química registrou -1,12% de variação no indicador de junho em relação a maio de 2014, quarto mês consecutivo de variações negativas. No entanto houve atenuação de queda para o mês de junho relativo ao mês anterior: os resultados dos meses anteriores tinham sido -0,35%, -1,58% e -1,63% para março, abril e maio, respectivamente. O indicador dos últimos doze meses, depois de aceleração no período de dezembro a fevereiro, desacelera desde então, alcançando 2,69% em junho de 2014 frente a junho de 2013, menor valor para este

indicador desde abril de 2012. No ano, o setor acumula -1,36%, o segundo consecutivo com sinal negativo em 2014.

A classe dos petroquímicos básicos, tanto para a variação mensal quanto para o acumulado do ano, foi, pelo segundo mês consecutivo, a principal responsável para o sinal negativo dos referidos indicadores do setor. Dentre os quatro produtos em destaque, dois são provenientes daquela classe: "etileno (eteno) não-saturado" e "propeno (propileno) não-saturado". O subsetor de resinas termofixas também registrou viés negativo no indicador mensal, com o "polipropileno (PP)", mas foi no indicador dos últimos doze meses que esta classe mais influenciou, destacando dois de seus produtos: "PEAD" e "PEBD", polietileno de alta e baixa densidades, respectivamente. No entanto, tal contribuição foi positiva para os dois indicadores. Completando os produtos em destaque, os "adubos ou fertilizantes à base de NPK" aparecem com viés positivo na variação mensal, enquanto os "herbicidas para uso na agricultura" se destacam pelos valores positivos na variação de junho/2014 frente a dezembro/2013 e junho/2014 frente a junho/2013.

Quadro 6: Produtos com destaque em junho de 2014 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Acetato de etila	2029.2010		+	+				
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+		1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	-	+					
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	2031.2030	+		+				
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040		+					
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				-	-		2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310			+				
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070	-						
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130					+	+	4º
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130						+	
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140						+	
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150			+				
Polipropileno (PP)	2031.2230				-		+	3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100	-	-		-	-		
Acetato de etila	2029.2010		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Metalurgia:** O resultado de junho de 2014 foi positivo em 1,23%, dando continuidade ao crescimento iniciado no último mês, o que contribuiu para que a variação acumulada nos últimos 12 meses chegasse a 6,85% e a 6,03%, no acumulado do ano (resultado mais elevado deste índice desde o início dos levantamentos do IPP).

No mês de junho, os quatro produtos com maiores variações de preços em relação a maio também foram os que mais influenciaram o resultado final, participando juntos de 1,38 p.p. da variação de 1,23% de junho em relação a maio, restando aos demais 18 produtos uma participação negativa de 0,15 p.p..

Os destaques em termos de variações/influências positivas ficaram em três produtos: "barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis", "ligas de alumínio em formas brutas" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", ou seja, apenas um produto teve variação/influência

destacada como negativa: "bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras".

O setor metalúrgico, pelas variações de preços em junho, foi um dos que mais influenciaram no resultado mensal das indústrias de transformação (0,10 p.p. em -0,13%, único valor positivo entre as quatro atividades mais influentes no mês), além disso, figura como a maior influência positiva no acumulado no ano (0,46 p.p. em 0,93%) e positiva no M/M<sub>-12</sub> (0,54 p.p., em 5,04%).

Nos indicadores de mais longo prazo (acumulado no ano e doze meses), "alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos" e "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" aparecem em destaque, em termos de influência, nos dois casos. "Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" é destaque na influência do acumulado no ano e "chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos", nos doze meses.

O percentual de variação dos preços do setor no ano é fruto de uma grande recuperação de preços em janeiro, o aumento dos preços internacionais dos produtos de alumínio e, mesmo considerando o excedente de oferta mundial do aço, o alcance de novos mercados.

Quadro 7: Produtos com destaque em junho de 2014 - Metalurgia

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020			+		+	+	2º
Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	2423.2020	+			+			
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010		-					
Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	2441.2030			+				
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2010		+	+		+	+	4º
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020					+	+	3º
Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	-			-			
Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos	2422.2110		+	+			+	
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110	+			+			
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030	+	+		+	+		1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Máquinas, aparelhos e materiais elétricos:** em junho, o setor se destaca em três indicadores: entre as atividades das indústrias de transformação, foi a maior variação acumulada no ano, a maior variação na perspectiva do M/M<sub>-12</sub> e a quarta maior na perspectiva da influência também do M/M<sub>-12</sub>. A variação de junho contra maio, -0,23%, fez com que o acumulado no ano recuasse de 6,79% (maio de 2014) para 6,54%. Na comparação mês contra mesmo mês do ano anterior, em junho, a variação foi de 12,09%, menor que a de maio, 12,76%, porém maior que todas as outras do ano. Vale dizer que o ano de 2013 fechou com variação de 7,37%, resultado menor que qualquer um dos seis de 2014.

Entre os destaques, em termos de variação e em termos de influência, na comparação junho/maio de 2014, três produtos ("fornos de microondas", "condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v" e "transformadores de dielétrico líquido") são comuns. No caso de influência, o quarto produto é "refrigeradores ou congeladores para uso doméstico". A influência dos quatro produtos foi de - 0,13 p.p. (em

- 0,23%), apesar de apenas um dos produtos ("condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v") ter tido variação negativa de preços.

Quadro 8: Produtos com destaque em junho de 2014 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações	2733.2020	-						
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	2733.2050	-			-	-		3º
Fornos de microondas	2751.2020	+			+			
Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	2751.2030		+	+			+	
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	2710.7080			+			+	2º
Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm <sup>3</sup> , exceto para veículos	2721.2030		+	+		+	+	
Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	2731.7050		+					
Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	2751.2100		+	+	+	+	+	1º
Transformadores de dielétrico líquido	2710.2160	+			+	+		4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** A fabricação de veículos automotores apresentou variação positiva de 0,06%, ampliando o acumulado no ano para 1,91%. Com relação a junho de 2013 (M/M<sub>-12</sub>), a atividade apresentou variação positiva de 2,62%. Já em comparação a dezembro de 2009 (Tabela 7), a atividade permanece no nível mais alto desde o início da série, com 8,41%. Os produtos de maior influência sobre o resultado M/M<sub>-1</sub> foram "caixa de marcha para veículos automotores", "carrocerias para ônibus" e "sistemas de suspensão para veículos automotores", que apresentaram variação positiva de preços, e "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", com variação negativa. Estes produtos em conjunto representaram 0,04 p.p. do índice M/M<sub>-1</sub> de junho. Já os produtos que tiveram maior impacto no indicador acumulado

no ano foram "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "caixas de marcha para veículos automotores", com variações positivas. O produto "peças para motor de veículos automotores" também se destacou, embora com variação negativa. Referente ao indicador M/M<sub>12</sub>, os produtos que se destacaram foram "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "caixa de marcha para veículos automotores" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões", com resultados positivos. O produto "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" também teve impacto significativo neste indicador, mas com resultado negativo.



Quadro 9: Produtos com destaque em junho de 2014 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010					+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010		+					
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	+	+	+	+	+	+	
Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010				-	+		4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050						-	2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050	+			+			
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070						+	
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2090		+	+				
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2945.2100		-	-				
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040					-		3º
Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.) para veículos automotores	2949.2150	+						
Sistemas de suspensão e suas partes, inclusive os amortecedores de suspensão para veículos automotores	2944.2010	+			+			
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Móveis:** O resultado de junho de 2014 foi negativo em 1,36%, o que contribuiu para que a variação acumulada nos últimos 12 meses chegasse a 5,83% e, nos primeiros seis meses do ano, a 3,15%.

Na comparação  $M/M_{-1}$  (junho em relação a maio) os quatro produtos em destaque em termos de variação tiveram resultados negativos, sendo dois produtos da classe de fabricação de Colchões: "colchões de borracha, plástico ou espuma" e "colchões de molas metálicas" e os outros dois da classe fabricação de móveis com predominância de madeira: "camas de madeira" e "estantes de madeira de uso residencial".

Ainda com relação ao  $M/M_{-1}$ , mas usando o conceito de influência, os quatro produtos em destaque perfizeram - 1,35 p.p da variação no mês, ou seja, os demais produtos do setor tiveram um resultado combinado nulo. Nestes quatro produtos, "estantes de madeira de uso residencial" foi substituído por "guarda-roupas de madeira".

Na comparação  $M/M_{-12}$  (junho de 2014 em relação a junho de 2013) e no acumulado no ano, apareceram três produtos em destaque com influência positiva: "guarda-roupa de madeira", "colchões de borracha plástico ou espuma" e "poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório". Já "colchões de molas metálicas" também foi destaque, porém com influência negativa.

Os resultados da atividade ao longo do ano foram afetados pelos resultados do primeiro bimestre de 2014, quando se registrou um aumento de 4,30%; o qual, por sua vez, foi influenciado em parte pela valorização do dólar em relação ao real nesta época (9,2%, entre outubro de 2013 e fevereiro de 2014).

Quadro 10: Produtos com destaque em junho de 2014 - Móveis

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas	3101.2050		+					
Armários modulados de madeira para cozinhas	3101.2030			+				
Camas de madeira, inclusive beliches	3101.2120	-			-			4º
Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	3104.2010	-	+	+	-	+	+	3º
Colchões de molas metálicas	3104.6030	-	-	-	-	-	-	
Estantes de madeira de uso residencial	3101.2160	-						
Guarda-roupas de madeira	3101.2180				-	+	+	1º
Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	3101.2310		+	+		+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 11, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do  $M/M_{-1}$ , indicando se a variação de preços é positiva ("+") ou negativa ("-"). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

**Quadro 11**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho de 2014 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	-0,43	0,28
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-		
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	-	-0,59	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-0,06	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	-0,36	-0,03
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-		
	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atoalhados	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+	0,02	-0,23
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-	-0,09	0,15
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		

**Quadro 11**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho de 2014 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-	-0,93	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-	-0,26	-0,04
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
	1721.2160	Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	+		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	+	3,42	-0,02
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	-0,54	0,05
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		

**Quadro 11**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho de 2014 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	-	-0,17	0,08
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
20C - Outros produtos químicos	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-	-0,62	-0,50
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-		
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-		
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,47	0,00
22 - Borracha e Plástico	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	-	0,08	-0,02
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	-0,12	-0,03
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	1,38	-0,15
	2423.2020	Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	+		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	-		
	2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	+		

**Quadro 11**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho de 2014 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	+	-0,26	-0,04
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2521.2080	Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijões de gás, tubos, etc.)	-		
	2541.2010	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	-0,08	0,01
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-	-0,13	-0,10
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
	2751.2020	Fornos de microondas	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+	0,42	-0,09
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
29 - Veículos automotores	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+	0,04	0,03
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
	2944.2010	Sistemas de suspensão e suas partes, inclusive os amortecedores de suspensão para veículos automotores	+		

**Quadro 11**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho de 2014 (conclusão)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,63	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm <sup>3</sup>	+		
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	+		
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-	-1,35	0,00
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



**TABELA 4**  
**Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação**  
 Indústria de Transformação e Atividades  
 M/M<sub>-1</sub> (%)

Atividade	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>Indústria de Transformação</b>	1,32	1,21	1,43	0,57	-0,45	0,64	0,60	1,43	0,52	-0,21	-0,41	-0,26	-0,13
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,29	2,61	3,20	1,55	-0,78	1,31	0,31	-1,52	0,56	-0,06	-0,46	-0,06	-0,14
11 - Fabricação de bebidas	-0,78	1,01	2,48	3,61	2,44	-0,20	-0,04	-0,60	-0,33	-0,61	-0,24	-0,36	-0,59
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,73	2,62	2,87	-2,23	-2,60	5,10	1,55	3,14	-0,06	-2,01	-2,83	-0,58	-0,06
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,16	0,89	0,49	0,60	0,53	-0,57	0,36	1,13	0,99	0,95	0,33	0,10	-0,39
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,58	-0,82	0,15	0,24	0,04	0,18	-0,21	1,89	2,11	1,05	1,12	-0,45	-0,21
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,75	1,82	2,36	-0,30	-0,76	2,47	1,82	0,91	1,56	-0,03	0,48	0,40	0,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,13	0,72	0,49	-2,59	0,48	1,37	0,27	1,99	0,41	-1,60	-2,28	-0,60	-0,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4,47	0,78	1,18	-2,17	-1,36	1,87	1,20	2,98	-1,89	-0,31	-2,16	0,32	-0,30
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,22	-1,61	-1,27	-2,70	-0,63	1,15	-1,57	-1,73	-0,24	-1,41	-0,47	1,29	3,40
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,57	0,91	0,84	1,17	-0,15	-0,12	2,93	4,51	0,56	0,34	0,02	-1,41	-0,48
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,45	-0,25	1,70	-1,21	-0,05	-0,16	0,01	0,93	0,85	-0,09	0,37	0,19	-0,09
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,78	2,78	1,03	0,68	-1,81	-0,95	2,37	2,03	1,35	-0,35	-1,58	-1,63	-1,12
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,89	-0,22	0,60	0,51	0,40	0,95	-0,10	-0,10	-0,39	0,44	2,26	-0,56	0,47
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,77	0,41	0,49	-0,27	0,79	-0,56	-0,29	1,66	0,31	0,44	0,57	-0,05	0,06
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,87	0,19	0,28	0,84	0,96	0,00	0,31	1,12	-0,04	-0,34	-0,34	0,95	-0,15
24 - Metalurgia	1,90	0,40	1,79	-0,03	-1,01	1,27	-1,60	4,30	0,79	-0,27	-0,38	0,29	1,23
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,10	2,24	1,04	1,12	-1,01	-0,02	1,44	1,23	0,72	-0,30	0,38	-0,12	-0,30
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,99	-0,37	0,23	1,31	-0,15	0,80	-2,25	2,28	-0,23	-2,38	-0,87	-0,87	-0,07
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,36	0,13	1,95	0,38	0,02	2,63	0,01	2,45	1,77	0,48	-0,57	2,53	-0,23
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,67	0,95	0,61	-0,24	0,92	0,27	0,82	1,15	-0,48	-0,90	-0,42	0,03	0,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,88	-0,03	0,16	0,33	-0,12	0,72	-0,36	1,06	0,65	-0,15	0,25	0,03	0,06
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	4,11	1,46	2,86	-1,66	-2,28	3,08	1,45	1,89	-0,14	-1,02	-2,73	-0,06	0,63
31 - Fabricação de móveis	0,84	0,59	0,24	0,78	-0,05	0,59	0,42	3,16	1,14	-1,01	0,24	1,00	-1,36

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**TABELA 5**  
**Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação**  
 Indústria de Transformação e Atividades  
 Acumulado no ano (%)

Atividade	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>Indústria de Transformação</b>	1,56	2,79	4,26	4,85	4,39	5,06	5,69	1,43	1,96	1,75	1,33	1,06	0,93
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,50	1,08	4,31	5,93	5,10	6,47	6,80	-1,52	-0,97	-1,02	-1,48	-1,54	-1,68
11 - Fabricação de bebidas	-0,85	0,15	2,64	6,34	8,94	8,72	8,68	-0,60	-0,93	-1,53	-1,77	-2,13	-2,71
12 - Fabricação de produtos do fumo	6,91	9,71	12,86	10,34	7,47	12,94	14,69	3,14	3,08	1,01	-1,85	-2,41	-2,48
13 - Fabricação de produtos têxteis	6,04	6,99	7,52	8,16	8,74	8,11	8,50	1,13	2,14	3,11	3,46	3,56	3,15
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,95	1,11	1,26	1,50	1,55	1,73	1,51	1,89	4,04	5,14	6,31	5,84	5,62
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,06	4,93	7,41	7,08	6,27	8,89	10,87	0,91	2,48	2,46	2,95	3,36	3,42
16 - Fabricação de produtos de madeira	3,37	4,11	4,62	1,91	2,40	3,80	4,08	1,99	2,41	0,77	-1,53	-2,12	-3,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7,24	8,08	9,36	6,99	5,54	7,51	8,80	2,98	1,03	0,72	-1,46	-1,14	-1,43
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,70	-2,30	-3,54	-6,14	-6,73	-5,65	-7,13	-1,73	-1,96	-3,35	-3,80	-2,56	0,75
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,27	2,19	3,05	4,26	4,11	3,98	7,03	4,51	5,09	5,45	5,47	3,98	3,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,71	-0,95	0,73	-0,49	-0,54	-0,70	-0,69	0,93	1,78	1,69	2,07	2,26	2,17
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,31	4,12	5,20	5,92	4,01	3,02	5,47	2,03	3,40	3,04	1,41	-0,25	-1,36
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,94	3,71	4,34	4,87	5,29	6,29	6,18	-0,10	-0,50	-0,06	2,20	1,62	2,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,91	4,34	4,85	4,56	5,39	4,79	4,49	1,66	1,97	2,42	3,00	2,95	3,01
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,85	3,04	3,33	4,19	5,19	5,19	5,52	1,12	1,07	0,73	0,38	1,33	1,18
24 - Metalurgia	4,95	5,37	7,26	7,22	6,14	7,48	5,76	4,30	5,12	4,84	4,44	4,74	6,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,37	4,66	5,75	6,94	5,86	5,83	7,36	1,23	1,96	1,65	2,04	1,92	1,62
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,45	-0,81	-0,58	0,72	0,57	1,37	-0,90	2,28	2,05	-0,38	-1,25	-2,10	-2,17
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,06	2,19	4,19	4,58	4,61	7,36	7,37	2,45	4,26	4,76	4,16	6,79	6,54
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,41	1,37	1,99	1,75	2,69	2,97	3,82	1,15	0,66	-0,25	-0,67	-0,64	-0,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,10	2,07	2,23	2,57	2,44	3,18	2,81	1,06	1,72	1,56	1,82	1,85	1,91
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	2,32	3,82	6,79	5,02	2,62	5,78	7,31	1,89	1,75	0,71	-2,04	-2,10	-1,48
31 - Fabricação de móveis	1,30	1,90	2,14	2,93	2,88	3,49	3,93	3,16	4,34	3,28	3,53	4,57	3,15

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**TABELA 6**  
**Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação**  
 Indústria de Transformação e Atividades  
 M/M<sub>-12</sub> (%)

Atividade	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>Indústria de Transformação</b>	4,24	4,98	5,92	5,81	5,09	5,49	5,69	7,31	8,24	7,98	7,10	6,56	5,04
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,07	3,58	4,72	5,60	6,30	7,13	6,80	6,80	10,25	11,55	10,84	9,20	6,60
11 - Fabricação de bebidas	5,63	5,35	7,58	6,55	7,88	8,12	8,68	8,73	8,81	8,36	7,17	6,43	6,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	9,27	11,70	16,18	13,54	10,50	14,63	14,69	16,97	19,31	16,12	11,51	9,65	4,63
13 - Fabricação de produtos têxteis	5,13	6,86	6,96	6,87	7,94	7,57	8,50	8,18	7,33	8,57	7,56	6,13	5,54
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,65	3,38	1,68	1,30	0,93	1,28	1,51	3,51	4,58	4,03	4,63	3,72	5,16
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,47	3,27	6,53	5,78	5,97	8,03	10,87	12,90	14,50	14,49	13,97	13,13	11,26
16 - Fabricação de produtos de madeira	4,53	5,92	7,41	4,16	4,21	3,66	4,08	4,86	5,51	2,13	0,63	-1,30	-2,35
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	10,20	10,26	11,90	10,02	7,78	8,84	8,80	12,36	11,04	10,11	6,02	4,78	-0,01
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,14	-1,66	-3,24	-5,81	-5,95	-5,65	-7,13	-7,87	-9,04	-10,45	-9,95	-8,67	-5,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5,34	5,56	5,63	6,37	5,16	4,34	7,03	11,68	10,58	9,91	9,80	9,26	9,35
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	4,12	1,77	2,05	-0,03	-0,64	1,12	-0,69	2,40	0,34	0,42	1,62	1,82	2,19
20C - Fabricação de outros produtos químicos	4,80	10,60	13,47	9,92	4,33	3,45	5,47	6,81	7,95	7,13	5,91	5,69	2,69
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,23	2,88	5,57	6,77	6,05	7,02	6,18	6,80	5,09	6,30	6,65	4,73	4,30
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	7,23	6,24	6,52	5,54	5,98	4,88	4,49	5,13	5,30	5,34	4,48	4,32	3,58
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,45	2,46	2,04	3,69	5,09	5,51	5,52	6,05	5,62	5,23	4,03	4,86	3,81
24 - Metalurgia	4,18	5,88	6,95	7,79	6,93	8,08	5,76	9,26	10,52	9,03	7,58	7,56	6,85
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,32	6,55	7,08	8,84	7,73	7,40	7,36	6,76	6,92	7,37	8,09	8,07	6,57
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,78	-0,95	-0,54	-0,85	-0,40	1,01	-0,90	3,43	4,92	1,57	-0,17	0,36	-2,62
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,84	3,47	4,68	3,67	4,23	8,19	7,37	9,54	11,12	11,30	10,25	12,76	12,09
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,60	4,62	3,91	3,78	4,51	3,31	3,82	6,10	6,29	5,58	3,93	3,41	3,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,60	1,76	1,76	2,85	2,74	3,44	2,81	3,01	3,65	3,71	3,68	3,46	2,62
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	4,70	5,86	8,27	6,27	3,87	6,06	7,31	10,92	12,80	11,13	7,85	6,89	3,32
31 - Fabricação de móveis	4,23	4,68	4,83	5,11	3,87	3,83	3,93	7,45	9,47	7,82	7,91	8,19	5,83

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**TABELA 7**  
**Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação**  
 Indústria de Transformação e Atividades  
 Número-Índice (dezembro 2009 = 100)

Atividade	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14
<b>Indústria de Transformação</b>	120,78	122,24	123,99	124,70	124,14	124,94	125,69	127,49	128,15	127,89	127,36	127,03	126,86
10 - Fabricação de produtos alimentícios	141,39	145,09	149,72	152,04	150,86	152,83	153,30	150,98	151,82	151,74	151,04	150,94	150,73
11 - Fabricação de bebidas	130,88	132,19	135,47	140,36	143,78	143,50	143,44	142,59	142,11	141,24	140,90	140,39	139,56
12 - Fabricação de produtos do fumo	139,92	143,59	147,71	144,41	140,66	147,83	150,12	154,83	154,74	151,63	147,34	146,49	146,40
13 - Fabricação de produtos têxteis	130,59	131,76	132,41	133,20	133,91	133,14	133,62	135,13	136,48	137,78	138,24	138,37	137,83
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	117,10	116,14	116,31	116,59	116,64	116,85	116,60	118,81	121,31	122,59	123,96	123,41	123,15
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	130,86	133,24	136,39	135,97	134,94	138,27	140,78	142,06	144,28	144,24	144,93	145,51	145,59
16 - Fabricação de produtos de madeira	127,12	128,04	128,66	125,33	125,93	127,66	128,00	130,55	131,08	128,99	126,05	125,30	124,13
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	127,22	128,21	129,73	126,91	125,19	127,54	129,06	132,91	130,39	129,99	127,18	127,59	127,21
18 - Impressão e reprodução de gravações	105,60	103,90	102,59	99,82	99,19	100,34	98,76	97,05	96,83	95,46	95,01	96,23	99,50
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,45	119,53	120,53	121,95	121,77	121,62	125,18	130,83	131,56	132,01	132,03	130,16	129,53
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	114,01	113,73	115,67	114,27	114,21	114,02	114,04	115,10	116,07	115,97	116,40	116,62	116,51
20C - Fabricação de outros produtos químicos	139,77	143,66	145,14	146,14	143,50	142,14	145,51	148,46	150,46	149,94	147,56	145,15	143,52
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	115,23	114,97	115,66	116,25	116,72	117,82	117,70	117,58	117,12	117,63	120,29	119,61	120,18
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	127,32	127,84	128,46	128,11	129,12	128,40	128,03	130,15	130,55	131,12	131,87	131,80	131,88
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	112,00	112,21	112,52	113,47	114,56	114,56	114,91	116,19	116,14	115,74	115,35	116,44	116,27
24 - Metalurgia	107,93	108,36	110,30	110,26	109,15	110,53	108,76	113,44	114,33	114,02	113,59	113,91	115,31
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,62	111,06	112,21	113,47	112,32	112,30	113,92	115,32	116,15	115,81	116,25	116,11	115,76
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,14	85,82	86,02	87,15	87,02	87,71	85,74	87,70	87,50	85,42	84,67	83,94	83,88
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,52	112,67	114,87	115,31	115,33	118,36	118,38	121,28	123,42	124,02	123,30	126,42	126,13
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	110,89	111,95	112,63	112,37	113,41	113,71	114,65	115,97	115,41	114,36	113,88	113,91	114,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,64	105,60	105,78	106,12	105,99	106,75	106,37	107,50	108,20	108,03	108,31	108,34	108,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	119,17	120,91	124,36	122,30	119,51	123,19	124,97	127,34	127,16	125,86	122,43	122,35	123,12
31 - Fabricação de móveis	117,85	118,55	118,83	119,76	119,70	120,41	120,92	124,74	126,16	124,88	125,19	126,44	124,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

## Anexo

Quadro 10: Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Transformação

Código	Descrição Completa	Descrição Resumida
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxteis
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário e acessórios
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e produtos de álcool
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e Plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis