

---

# **Indicadores IBGE**

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

**março 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*  
*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 MARÇO/14	
COMENTÁRIOS .....	6
TABELAS	
M/M <sub>-1</sub> por indústrias de transformação e atividades .....	33
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	34
M/M <sub>-12</sub> por indústrias de transformação e atividades .....	35
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	36
ANEXO .....	37



## 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 março/14, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, -0,22% quando comparados a fevereiro/14, número inferior ao observado na comparação entre fevereiro/14 e janeiro/14 (0,52%). Este foi o primeiro resultado negativo desde outubro de 2013 (- 0,45%).

Tabela 1  
Principais indicadores do último trimestre (%)

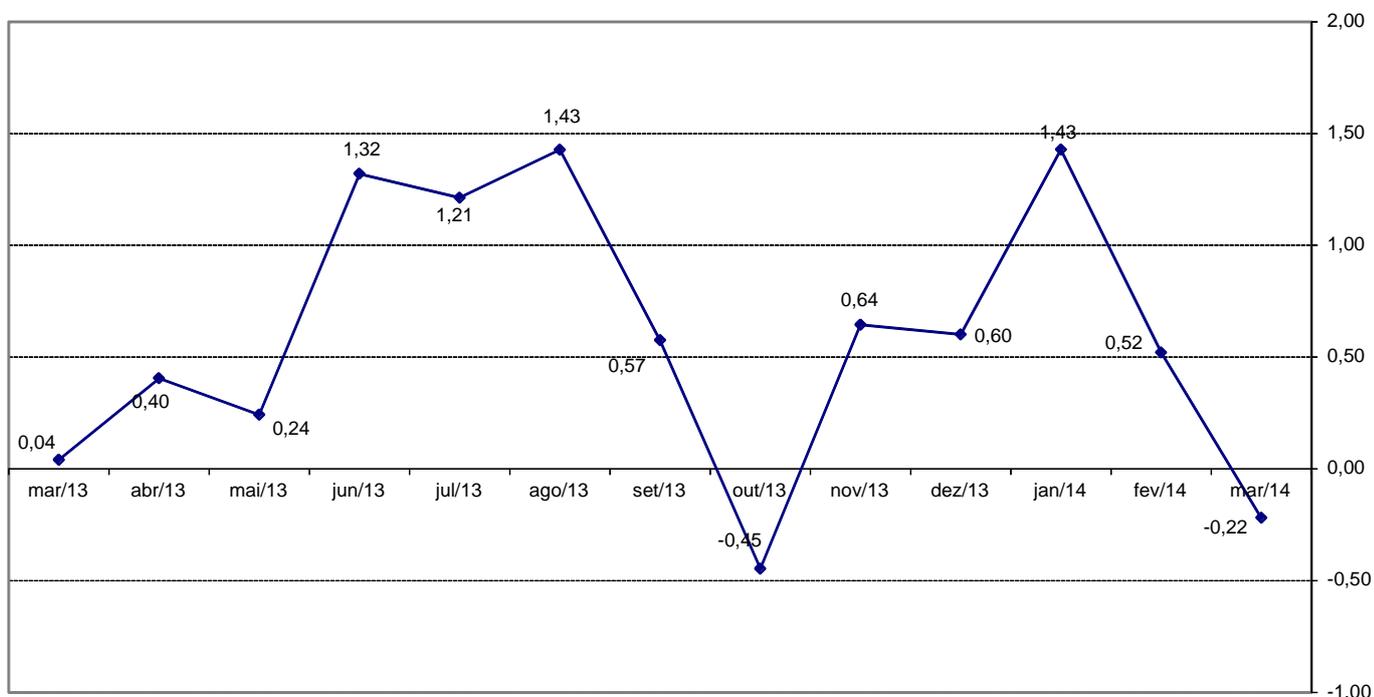
Indústrias de Transformação	JAN	FEV	MAR
M/M <sub>-1</sub> - Mês contra mês anterior	1,43	0,52	-0,22
Acumulado ano	1,43	1,96	1,73
M/M <sub>-12</sub> - Mês contra mesmo mês do ano anterior	7,31	8,24	7,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Figura 1  
Índice de Preços ao Produtor - M/M<sub>-1</sub>

(em %)

### Indústrias de Transformação



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em março/14, pelo indicador M/M<sub>-1</sub>, 5 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 14 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em março se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-2,54%), fumo (-2,01%), impressão (-1,66%) e madeira (-1,60%).

**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>		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
Indústria de Transformação	1,43	0,52	-0,22	1,43	1,96	1,73	7,31	8,24	7,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,52	0,56	-0,06	-1,52	-0,97	-1,03	6,80	10,25	11,54
11 - Fabricação de bebidas	-0,60	-0,33	-0,61	-0,60	-0,93	-1,53	8,73	8,81	8,36
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,14	-0,06	-2,01	3,14	3,08	1,01	16,97	19,31	16,12
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,13	0,99	0,96	1,13	2,14	3,12	8,18	7,33	8,58
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,89	2,11	1,05	1,89	4,04	5,14	3,51	4,58	4,03
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,91	1,56	-0,03	0,91	2,48	2,46	12,90	14,50	14,49
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,99	0,41	-1,60	1,99	2,41	0,77	4,86	5,51	2,13
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,98	-1,89	-0,31	2,98	1,03	0,72	12,36	11,04	10,11
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,73	-0,24	-1,66	-1,73	-1,96	-3,59	-7,87	-9,04	-10,67
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,51	0,56	0,34	4,51	5,09	5,45	11,68	10,58	9,91
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,93	0,85	-0,11	0,93	1,78	1,68	2,40	0,34	0,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,03	1,35	-0,32	2,03	3,40	3,07	6,81	7,95	7,16
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,10	-0,39	-0,02	-0,10	-0,50	-0,52	6,80	5,09	5,82
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,66	0,31	0,45	1,66	1,97	2,43	5,13	5,30	5,35
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,12	-0,04	-0,34	1,12	1,07	0,73	6,05	5,62	5,23
24 - Metalurgia	4,30	0,79	-0,27	4,30	5,12	4,84	9,26	10,52	9,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,23	0,72	-0,24	1,23	1,96	1,72	6,76	6,92	7,43
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,28	-0,23	-2,54	2,28	2,05	-0,55	3,43	4,92	1,40
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,45	1,77	0,39	2,45	4,26	4,67	9,54	11,12	11,20
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,15	-0,48	-0,96	1,15	0,66	-0,30	6,10	6,29	5,52
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,06	0,65	-0,15	1,06	1,72	1,56	3,01	3,65	3,71
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	1,89	-0,14	-1,02	1,89	1,75	0,71	10,92	12,80	11,13
31 - Fabricação de móveis	3,16	1,14	-1,01	3,16	4,34	3,29	7,45	9,47	7,83

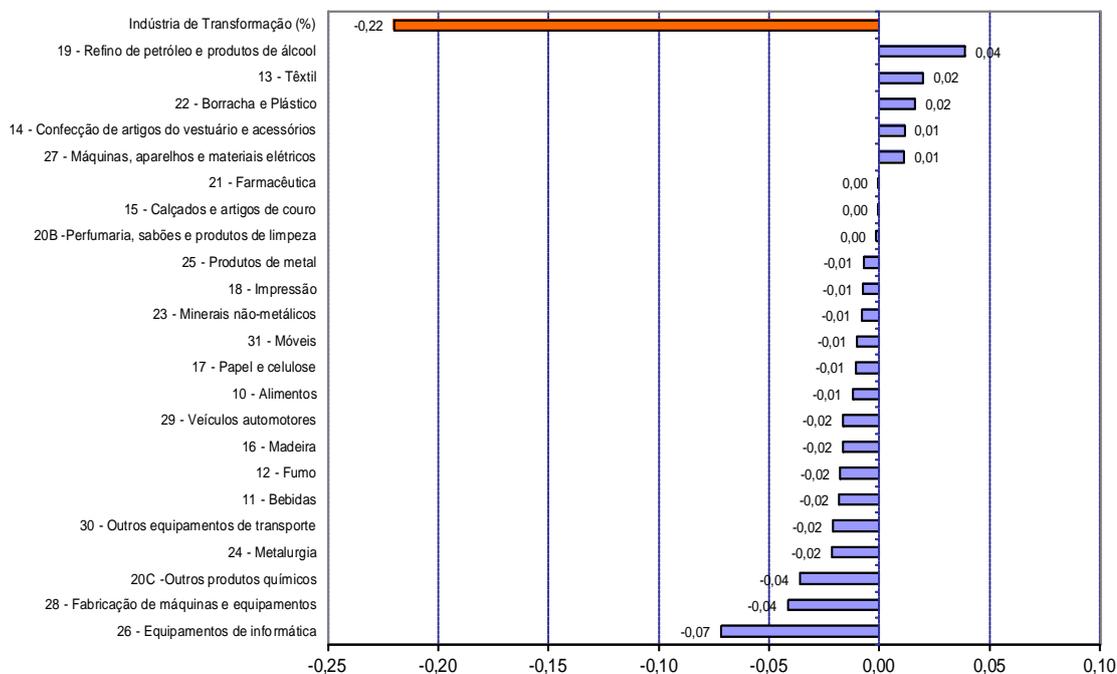
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre março/14 e fevereiro/14 (-0,22%), sobressaíram equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-0,07 p.p.), fabricação de máquinas e equipamentos(-0,04 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,04 p.p.) e outros produtos químicos (-0,04 p.p.).

Em março/14(tabela 2), o indicador acumulado no ano (março/14 contra dezembro de 2013) atingiu 1,73%, contra 1,96% em fevereiro/14. Entre as atividades que, em março/14, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (5,45%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (5,14%), metalurgia (4,84%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (4,67%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (0,60 p.p.), metalurgia (0,37 p.p.), outros produtos químicos (0,34 p.p.) e alimentos (-0,21 p.p.).

Figura 2  
Índice de Preços ao Produtor - Influência  $MM_1$  (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>		FEV	MAR
	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR		
Indústria de Transformação	0,52	-0,22	1,96	1,73	8,24	7,96	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,11	-0,01	-0,20	-0,21	1,99	2,22	19,81	19,84
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	0,26	0,24	2,95	2,93
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,15	0,13	0,88	0,86
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,02	0,02	0,04	0,06	0,15	0,18	2,06	2,08
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,01	0,04	0,05	0,05	0,05	1,09	1,10
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,00	0,04	0,04	0,24	0,24	1,75	1,75
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,06	0,02	1,03	1,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,07	-0,01	0,04	0,02	0,36	0,33	3,38	3,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,06	0,44	0,43
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,06	0,04	0,56	0,60	1,18	1,12	11,43	11,50
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	1,38	1,38
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,15	-0,04	0,38	0,34	0,89	0,81	11,22	11,21
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,10	0,11	1,88	1,88
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,02	0,07	0,09	0,20	0,20	3,63	3,65
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,13	0,13	2,34	2,33
24 - Metalurgia	0,06	-0,02	0,39	0,37	0,81	0,70	7,88	7,88
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	-0,01	0,06	0,05	0,21	0,22	2,94	2,94
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	-0,07	0,06	-0,02	0,14	0,04	2,82	2,75
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,05	0,01	0,12	0,13	0,31	0,31	2,86	2,88
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	0,28	0,24	4,33	4,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,07	-0,02	0,19	0,17	0,41	0,42	10,88	10,89
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,25	0,22	2,07	2,05
31 - Fabricação de móveis	0,01	-0,01	0,04	0,03	0,09	0,08	0,98	0,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar março de 2014 com março de 2013 (tabela 2),  $M/M_{-12}$ , a variação de preços ocorrida foi de 7,96%, contra 8,24% em fevereiro. Estes dois últimos resultados estão entre os três maiores da série, acompanhados pela variação observada em janeiro de 2010 (8,04%). As quatro maiores variações de preços ocorreram em fumo (16,12%), calçados e artigos de couro (14,49%), alimentos (11,54%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (11,20%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador  $M/M_{-12}$  de março vieram de alimentos (2,22 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,12 p.p.), outros produtos químicos (0,81 p.p.) e metalurgia (0,70 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes treze setores, que, no mês de março 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:** na comparação com fevereiro de 2014, os preços de alimentos variaram em - 0,06%, com o que o acumulado no ano ficou em - 1,03%. Mesmo com os resultados negativos do trimestre (ocorridos em janeiro, - 1,52%, e março), os preços de março foram 11,54% maiores do que os do mesmo mês do ano anterior. Este resultado é o maior desde fevereiro de 2013, 11,88%.

Entre os produtos em destaque em termos de influência, sobressaíram, com variações negativas de preços, "resíduos da extração de soja" (safra) e "sucos concentrados de laranja" (foram observadas variações negativas de preços em dólar, acentuadas pela valorização do câmbio em março de 2,4%). Com variações positivas, "leite esterilizado/UHT/longa vida" (efeito ainda da seca de início de ano) e "açúcar cristal" (entressafra) foram os produtos destacados. Os quatro produtos influenciaram em - 0.16 p.p. a taxa de - 0,06%. Destes produtos, apenas o leite apareceu em destaque em termos de variação, porém, como reflexo também da seca, produtos ligados ao abate ("carnes bovinas secas, salgadas ou defumadas" e "produtos embutidos ou de

salamaria de carnes, integrado ao abate") impactaram positivamente o resultado. Um efeito sazonal - o verão particularmente quente de 2014 - explicou, por sua vez, a variação positiva em "sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis".

Quadro 1: Produtos com destaque em março 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 refinado de cana	1072.2010						+	
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020					-		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030						+	4º
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020	+	+	+				
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030					+		
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+	+		+	+		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			+				
Margarina	1043.2060		-					
Produtos embutidos ou de salamaria 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

**Fumo:** em março de 2014, os preços do setor de fumo apresentaram variação média de -2,01% em comparação ao mês anterior, sendo o principal motivo a valorização do real frente ao dólar em 2,4%. Quando se comparam os preços de março de 2014 contra março de 2013, os atuais estiveram 16,12% maiores, devido neste caso a desvalorização do real em 17,4%, pois o câmbio tem importante impacto no setor, particularmente por conta da exportação de "fumo processado".

Além do câmbio, alguns dos outros fatores que influenciaram os preços do setor no período anteriormente citado foram a redução do IPI para os cigarros mais caros e a regulamentação estipulada pelo governo que estabelece um preço mínimo para o mesmo.

Quadro 2: Produtos com destaque em março de 2014 - Fumo

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cigarros	1220.2020	+	+	+	+	+	+	2º
Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	-	-	+	-	-	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Vestuário e acessórios:** na comparação de março contra fevereiro de 2014, os preços do setor cresceram 1,05%, resultado positivo, mas menor do que os observados nos meses imediatamente anteriores (1,89% em janeiro e 2,11% em fevereiro). O acumulado no ano (de janeiro a março) foi de 5,14%, acima do que se observou em março de 2013 (2,59%).

Quatro produtos foram responsáveis por gerar uma influência de 0,91 p.p. no índice: "calças compridas femininas, exceto de malha", "camisetas, de malha", "camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha" (impacto positivo) e "conjuntos, de malha, de uso feminino" (impacto negativo).

Quadro 3: Produtos com destaque em março 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	
Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	1412.2040			+				
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090	+	+		+	+	+	1º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100	+			+	+	+	
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino	1412.2080			+			+	
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010	+	+		+	+		3º
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160			+		+	+	2º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170	+			+			4º
Conjuntos, de malha, de uso feminino	1412.2180		+					
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:** no mês de março, os preços do setor de calçados e artigos de couro apresentaram variação negativa de 0,03% em

relação ao mês anterior, acompanhando a variação também negativa da indústria da transformação (-0,22%) que ocorreu neste mês. Tanto para esse setor quanto para a indústria da transformação, a variação negativa não ocorria desde outubro/2013, quando os índices M/M<sub>-1</sub> foram -0,76% e -0,45%, respectivamente.

Apesar da variação negativa no índice M/M<sub>-1</sub>, o setor continuou se destacando como a segunda maior variação nos últimos doze meses (14,49%), ficando atrás apenas do setor de fumo (16,12%) e muito acima da indústria da transformação (7,96%). Essa posição neste indicador, M/M<sub>-12</sub>, vem se repetindo desde dezembro/2013, sendo este o terceiro índice mais alto para o setor desde julho/2012, quando atingiu 17,15%, e quase idêntico ao do mês passado (14,50%). O acumulado do ano foi de 2,46% sendo o segundo maior valor obtido para o primeiro trimestre desde o início da série, em 2010, ficando atrás apenas do primeiro trimestre/2011, quando esse índice foi de 3,69%.

Dos seis produtos que são avaliados, os quatro que mais influenciaram o índice do mês foram "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos", "calçados de couro feminino, exceto tênis", "tênis de material têxtil ou sintético, montado" e "calçados de material sintético feminino - exceto tênis ou para uso profissional". Esses quatro produtos responderam por -0,04 p.p da variação de -0,03%, ainda que os dois últimos produtos tenham contribuído de forma positiva. Os outros dois produtos de menor contribuição responderam por 0,02 p.p.

O produto "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos" foi o único que contribuiu para a variação e em influência nos três diferentes índices.

Quadro 4: Produtos com destaque em março 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, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6010		+	+	-	+	+	1º
Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6030	+		+			+	
Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapatênis, 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

**Madeira:** no mês de março de 2014, os preços da atividade apresentaram variação negativa de 1,60%. Esta é a primeira variação negativa da atividade deste setembro de 2013, quando os preços apresentaram variaram de - 2,59%. No mês anterior (fevereiro/14), a variação havia sido de 0,40%.

A variação acumulada de 2014 fechou em 0,77%, contra 2,41% em fevereiro/13. Já na comparação M/M<sub>-12</sub>, a atividade apresentou variação positiva de 2,13% contra variação de 5,51% no mês anterior.

A redução média dos preços nesta atividade está relacionada à valorização da taxa de câmbio, pois muitos produtos são cotados em dólar. Dos quatro produtos pesquisados na atividade, três apresentaram variação negativa de preços. O produto que se destacou no mês, tanto em termos de variação como de influência foi "madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes".

Nos indicadores acumulado no ano e M/M<sub>-12</sub> os destaques apresentaram resultados positivos. O produto "painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes" apresentou a maior variação e a maior influência no indicador acumulado no ano e o produto

"madeira serrada, aplainada ou polida" apresentou os maiores resultados no indicador M/M-12.

Quadro 5: Produtos com destaque em março de 2014 - Madeira

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	1621.2020	-	+	+	-	+	+	3º
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060	-	-	+	-	-	+	1º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2040	-	-	-	-	-	-	4º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050	+	+	-	+	+	-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Impressão:** em março os preços do setor variaram em - 1,66%, quarto resultado negativo consecutivo da série (em dezembro, - 1,57%). Com isso, até março, o setor acumulou variação de - 3,59%. Na comparação março 14/março 13, os preços de 2014 foram 10,67% menores do que os do ano anterior, menor resultado desta série. Vale dizer que das cinquenta e uma variações observadas na série, vinte e quatro foram positivas e vinte e sete negativas, estas com ênfase nos anos mais recentes. Com esse desempenho, os preços em março de 2014 eram 4,78% menores do que os do início da série, dezembro de 2009.

Os quatro produtos em destaque (tanto em termos de variação quanto de influência) - ver quadro a seguir - influenciaram em - 1,74 p.p. o resultado de - 1,66%. Vale observar que apenas um desses produtos apresentou variação positiva de preços: "revistas periódicas, impressas sob encomenda". Além disso, dos quatro produtos, dois estão entre os de maior contribuição: "impressos padronizados para uso comercial" e "impressos para fins publicitários".

Quadro 6: Produtos com destaque em março 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 0,34% em março de 2014 com relação a fevereiro, seguindo trajetória positiva registrada desde dezembro. O resultado, porém, vem em patamares menos elevados, depois da maior variação mensal do setor registrada em janeiro. Na composição geral do índice da indústria de transformação, o setor participou com 0,04 p.p., de um total de - 0,22% de todas as atividades manufatureiras. Esse resultado fez com que o índice do setor acumulado nos últimos doze meses registrasse alta de 9,91%, subindo para a segunda posição, em termos de influência para este indicador, entre todos os vinte e três setores cobertos pelo IPP. No ano, o setor acumulou, até março, 5,45%, muito por conta da variação de 4,51% no indicador de janeiro.

Dos quatro produtos que tiveram destaque na influência do indicador mensal, dois tiveram variações positivas: "álcool etílico (anidro ou hidratado)" e "querosenes". Os produtos "óleos lubrificantes básicos" e "naftas" registraram variação negativa. Juntos, os quatro foram

responsáveis por 0,28 p.p. do indicador de 0,34% do setor. Boa parte da variação dos produtos citados se explica pela trajetória ascendente dos preços do álcool. As naftas, por sua vez, refletiram pela primeira vez no ano a recente queda nos mercados internacionais.

No ano, o cenário, no que tange aos produtos em destaque, se mantém similar ao indicador mês/mês anterior. A exceção fica por conta do produto "óleo diesel e outros óleos combustíveis", que tomou espaço de "óleos lubrificantes básicos", por conta da variação de janeiro. O mesmo se dá ao se observar os últimos doze meses: os quatro produtos em destaque foram os mesmos do acumulado de 2014.

Quadro 7: Produtos com destaque em março 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 - 0,32% de variação no indicador de março em relação a fevereiro de 2014, invertendo trajetória positiva dos últimos dois meses. O indicador dos últimos doze meses, depois de aceleração no período de dezembro a fevereiro, desacelerou em março, alcançando 7,16% frente a março de 2013. No ano, o setor acumulou 3,07%.

Em se tratando dos valores de março frente a fevereiro, os quatro produtos em destaque foram "adubos NPK", "herbicidas", "etileno" e "ureia". A química inorgânica, no seu geral, e representada nos quatro mais pelos

grupos de adubos e fertilizantes e seus intermediários, apresentou variações negativas. O mesmo aconteceu com a química orgânica, sobretudo no grupo dos petroquímicos básicos. Variações positivas, no entanto, foram observadas nos defensivos agrícolas, caso dos "herbicidas". A influência, somada, dos produtos em destaque, foi de - 0,41 p.p.

No indicador de doze meses, o quadro para os produtos ainda reflete a forte influência da elevação dos preços das naftas ocorrida ao longo de 2013, com maior destaque para os petroquímicos básicos ("propeno" e "etileno") e resinas ("polietileno"), além dos "herbicidas". Na comparação com março de 2013, todos os produtos registraram variação positiva em março de 2014.

Quadro 8: Produtos com destaque em março 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	2013.2030				-			1º
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2033.2010		+					
Borracha de estireno-butadieno	2021.2040				-	+	+	2º
Etileno (eteno) não-saturado	2022.2310	+	+	+				
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2012.5070	+	+					
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2051.2130			+	+	+	+	4º
Herbicidas para uso na agricultura	2031.2130						+	
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2230					+		3º
Polipropileno (PP)	2021.2100			+			+	
Propeno (propileno) não-saturado	2012.5150	-			-	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Metalurgia:** o resultado de março de 2014 foi negativo em 0,27%, o que contribuiu para que a variação acumulada nos últimos 12 meses chegasse a 9,03% (terceira maior variação desde o início dos levantamentos) e de 4,84% no primeiro trimestre do ano, resultado mais expressivo do IPP para este setor desde o início da série.

No mês de março, três dos produtos com maiores variações de preços tiveram resultados ligados à metalurgia do aço, mais especificamente pertencentes à produção de laminados: "barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive

tiras”, ambas com variação positiva, e “chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos” com variação negativa. O quarto produto, “barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre”, pertencente à metalurgia dos metais não ferrosos.

Entre estes produtos apenas “bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras” não apareceu entre os quatro produtos mais significativos na influência no mês, sendo substituído por “alumínio não ligado em formas brutas” com variação/influência negativa.

Ainda em relação à influência no mês, os quatro produtos em destaque na influência contribuíram com um resultado negativo de 0,54 p.p., ou seja, os demais 18 produtos da atividade contribuíram com um resultado positivo de 0,27 p.p. no resultado do mês.

Analisando a influência em relação ao resultado acumulado no ano e nos últimos 12 meses, os quatro produtos destacados foram os mesmos, além de serem também os de maior contribuição: “alumínio não ligado em formas brutas”, “bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos”, “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos” e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”.

O percentual de variação dos preços do setor no ano é fruto de uma grande recuperação em janeiro, mesmo considerando o excedente de oferta mundial do aço, devido a um câmbio favorável ao longo dos últimos 12 meses de 17,4% e alcance de novos mercados. Também é importante ressaltar que a variação de preços da metalurgia de metais não ferrosos apresentou está em consonância com os resultados da Bolsa de Londres.

Quadro 9: Produtos com destaque em março de 2014 - Metalurgia

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	2441.2020				-	+	+	2º
Alumínio não ligado em formas brutas (líqüido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2423.2030			+				
Barras de aços ao carbono	2423.2020	+			+			
Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	2443.2010	-			-			
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillechort", etc.)	2422.2010		+	+		+	+	4º
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020			+		+	+	3º
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2080	+	+					
Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2110	-			-			
Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos	2422.2140		+					
Folhas-de-flandres	2421.2030		+	+		+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos:** em março de 2014 frente a fevereiro, o setor registrou queda nos preços de 2,54%. Neste mês, três dos quatro produtos com maiores variações de preços tiveram resultados negativos, são eles: "cartões inteligentes - smart card", "monitores e projetores para computador" e "televisores". O único representante entre os produtos de maior variação de preços, com resultados positivos, foi "relógios de pulso ou de bolso", o único não selecionado entre os de maior influência no mês - substituído por "telefones celulares", o qual teve uma variação negativa de preços.

Ainda em relação à influência no mês, os quatro produtos em destaque na influência contribuíram com -2,80 p.p., ou seja, os demais seis produtos da atividade contribuíram com 0,26 p.p. no resultado do mês.

Analisando ainda os quatro produtos com maior influência nos resultados do ano, foram dois produtos com resultados negativos ("cartões inteligentes - smart card" e "monitores e projetores para computador") e dois com resultados positivos ("rádios receptores para qualquer uso, mesmo combinados com outros aparelhos" e "medidores de consumo de eletricidade"). O acumulado no ano indica variação negativa de 0,55%; bem superior ao

registrado no acumulado de 2012 que apresentou uma variação negativa de 2,80%.

Finalmente, entre os quatro produtos com maior influência nos resultados dos últimos 12 meses, apareceram dois produtos com resultados negativos ("cartões inteligentes - smart card" e "televisores") e dois com resultados positivos ("telefones celulares" e "medidores de consumo de eletricidade"). O resultado dos últimos 12 meses indica variação positiva de 1,40%, uma queda significativa em relação ao resultado de fevereiro que foi de 4,92%.

Quadro 10: Produtos com destaque em março de 2014 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2610.2040	-	-	-	-	-	-	
Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	2651.2350		+	+		+	+	4º
Medidores de consumo de eletricidade	2622.2050	-	-		-	-		
Monitores de vídeo e projetores para computadores	2640.5150		+	+		+		
Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	2652.2060	+						3º
Relógios de pulso ou de bolso	2632.2060				-		+	1º
Telefones celulares	2640.2180	-		-	-		-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Máquinas, aparelhos e materiais elétricos:** com a variação de 0,39% observada em março contra fevereiro, os preços do setor acumularam variação de 4,67%. Vale dizer que com o resultado de março, são dezesseis resultados positivos consecutivos, entre os quais figuram o maior (2,63%, em novembro de 2013) e o segundo maior (2,45%, em janeiro de 2014). Com esse quadro, o resultado M/M<sub>-12</sub> (11,20%) é o maior da série. Vale dizer que os preços de março de 2014 eram 23,91% maiores do que os de dezembro de 2009 (início da série), resultado abaixo do observado para o total das indústrias de transformação (27,87%).

Os mesmos produtos são destaques tanto em termos de variação quanto em termos de influência (veja quadro a seguir). A influência deles é de 0,18 p.p. (em 0,39%).

Quadro 11: Produtos com destaque em março 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	
Televisores (receptores de televisão)	2733.2050							3º
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	2733.2060	-			-			
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	2733.2080	-			-			
Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	2751.2030		+			+		
Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	2710.7080			+			+	2º
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	2721.2030		+	+		+	+	
Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm <sup>3</sup> , exceto para veículos	2731.7050	+		-	+		-	
Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	2751.2100		+	+		+	+	1º
Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	2710.2160	+	+		+	+		4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Máquinas e equipamentos:** a atividade de fabricação de máquinas e equipamentos registrou - 0,96% de variação em março relativo a fevereiro, intensificando trajetória registrada no mês anterior, cuja variação havia sido de - 0,48% frente a janeiro. Com os dois resultados negativos consecutivos, o acumulado do ano chegou a - 0,30%. No entanto, apesar da desaceleração recente, o indicador de doze meses registrou variação positiva de 5,52%.

Os quatro produtos de maior destaque no indicador mensal somaram - 1,06 p.p. de um total de - 0,96%. Do grupo de motores, bombas e compressores, "válvulas, torneiras e registros" foi o único a apresentar variação positiva. Os aparelhos de ar condicionado, tanto no produto "ar condicionado para uso central", quanto "aparelhos de ar condicionado de

paredes, de janelas ou transportáveis”, indicaram queda de preços em março. Do grupo de tratores e máquinas agrícolas, o produto “tratores agrícolas” apresentou variação negativa.

Seguindo tendência do indicador mensal, o acumulado do ano, no que tange aos produtos em destaque, também teve, em sua maioria, variação negativa. Os destaques ficaram por conta dos “tratores agrícolas”, “aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis”, que já eram destaque no indicador mensal, além de “máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar, ou irrigar, para uso agrícola” e “rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes”. O cenário se assemelha no indicador de doze meses, à exceção do produto “máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar”, que dá espaço aos “tornos”.

Quadro 12: Produtos com destaque em março de 2014 - Máquinas e equipamentos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Transformadores de dielétrico líquido	2824.2010	-	-		-	-		
Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	2824.2030	-	-	-	-			
Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	2812.6010		+					
Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas	2814.5010						2º	
Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis.	2832.5010					+	+	
Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	2833.6140						3º	
Máquinas para colheita	2840.2270	-						
Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	2815.2080			+		-	+	
Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	2869.2270		+	+				
Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	2840.2370			+			+	
Tornos	2831.2030	-			-	-	1º	
Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	2813.7020				+		+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** ao contrário dos resultados de janeiro e fevereiro, a fabricação de veículos automotores registrou variação negativa de 0,15 % no índice  $M/M_{-1}$  de março. Com esse resultado, o acumulado no ano caiu para 1,56%. Com relação aos últimos 12 meses ( $M/M_{-12}$ ), a atividade ficou em 3,71%.

Apesar do resultado negativo, com relação a dezembro de 2009 (Tabela 7), o resultado de março de 8,03% é o segundo maior valor da série, abaixo de fevereiro/2014 (8,20%).

Os produtos de maior impacto no resultado do índice  $M/M_{-1}$  foram "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", com resultado positivo, e "peças para motor de veículos automotores", "chassis com motor para ônibus ou para caminhões" e "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", com resultado negativo. Esses produtos representam - 0,12 p.p. do índice  $M/M_{-1}$  de março.

No acumulado no ano, dos quatro produtos em evidência apenas um apresentou resultado negativo em março, "motores de partida para motores de explosão". Os demais, "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "caixas de marcha para veículos automotores", e "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" apresentaram resultado positivo.

Já os produtos de maior impacto no resultado do indicador  $(M/M_{-12})$  tiveram todos resultados positivos. São eles "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "peças para motor de veículos automotores", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões".

Quadro 13: Produtos com destaque em março de 2014 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	2910.7010				+	+	+	1º
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	2941.2010		+					
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2942.2010	-	+			+		
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2920.2010	-			-	+	+	4º
Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2050							2º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.7070				-		+	
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2945.2050			+				
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2090	+	+	+				
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2100	-	-	-		-		
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2941.6040				-		+	3º
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2910.2130			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 14, 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 14**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - março 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	-	-0,16	0,10
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	-		
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,61	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	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)	-	-2,01	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+	0,79	0,18
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	+	0,88	0,17
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-	-0,04	0,02
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	+		
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	+		

**Quadro 14**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - março de 2014 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-	-1,60	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+	-0,31	0,00
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, bouffant, monolucido, etc.)	-		
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-		
18 - Impressão	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	-	-1,74	0,08
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	+		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	-		
	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	0,37	-0,03
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+		

**Quadro 14**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - março 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	-	-0,12	0,01
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2063.2050	Dentífrícios (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	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	-0,41	0,09
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+		
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-		
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,02	0,00
22 - Borracha e Plástico	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	+	0,21	0,24
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-		
	2222.7070	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (bismagas, copos e semelhantes)	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,36	0,02
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
	2312.2030	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+		
24 - Metalurgia	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	-	-0,54	0,26
	2422.2110	Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos	-		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	-		
	2423.2020	Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	+		

**Quadro 14**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - março de 2014 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-0,46	0,23
	2591.2090	Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	-		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	-	-2,80	0,25
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+	0,18	0,21
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	-		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2733.2060	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	-1,06	0,10
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-		
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	-		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
29 - Veículos automotores	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-	-0,12	-0,03
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalos mecânicos)	-		

**Quadro 14**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - março 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	-	-1,02	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	-	-1,27	0,26
	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	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14
<b>Indústria de Transformação</b>	0,04	0,40	0,24	1,32	1,21	1,43	0,57	-0,45	0,64	0,60	1,43	0,52	-0,22
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,22	0,17	1,44	2,29	2,61	3,20	1,55	-0,78	1,31	0,31	-1,52	0,56	-0,06
11 - Fabricação de bebidas	-0,21	0,87	0,33	-0,78	1,01	2,48	3,61	2,44	-0,20	-0,04	-0,60	-0,33	-0,61
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,68	1,19	1,11	4,73	2,62	2,87	-2,23	-2,60	5,10	1,55	3,14	-0,06	-2,01
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,19	1,27	1,45	0,16	0,89	0,49	0,60	0,53	-0,57	0,36	1,13	0,99	0,96
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,58	0,54	0,42	-1,58	-0,82	0,15	0,24	0,04	0,18	-0,21	1,89	2,11	1,05
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,94	1,14	1,75	1,82	2,36	-0,30	-0,76	2,47	1,82	0,91	1,56	-0,03
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,65	-0,82	1,35	0,13	0,72	0,49	-2,59	0,48	1,37	0,27	1,99	0,41	-1,60
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,54	1,62	1,51	4,47	0,78	1,18	-2,17	-1,36	1,87	1,20	2,98	-1,89	-0,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,14	-1,02	-0,13	0,22	-1,61	-1,27	-2,70	-0,63	1,15	-1,57	-1,73	-0,24	-1,66
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,96	0,11	-0,93	-0,57	0,91	0,84	1,17	-0,15	-0,12	2,93	4,51	0,56	0,34
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,17	-0,81	-0,01	-0,45	-0,25	1,70	-1,21	-0,05	-0,16	0,01	0,93	0,85	-0,11
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,41	-0,45	-1,43	1,78	2,78	1,03	0,68	-1,81	-0,95	2,37	2,03	1,35	-0,32
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,71	1,92	1,27	0,89	-0,22	0,60	0,51	0,40	0,95	-0,10	-0,10	-0,39	-0,02
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,39	1,40	0,10	0,77	0,41	0,49	-0,27	0,79	-0,56	-0,29	1,66	0,31	0,45
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,81	0,15	0,87	0,19	0,28	0,84	0,96	0,00	0,31	1,12	-0,04	-0,34
24 - Metalurgia	1,09	0,96	0,31	1,90	0,40	1,79	-0,03	-1,01	1,27	-1,60	4,30	0,79	-0,27
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,72	-0,28	-0,11	1,10	2,24	1,04	1,12	-1,01	-0,02	1,44	1,23	0,72	-0,24
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,85	0,86	-1,39	2,99	-0,37	0,23	1,31	-0,15	0,80	-2,25	2,28	-0,23	-2,54
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,32	0,37	0,24	0,36	0,13	1,95	0,38	0,02	2,63	0,01	2,45	1,77	0,39
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,23	1,16	0,53	0,67	0,95	0,61	-0,24	0,92	0,27	0,82	1,15	-0,48	-0,96
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,20	0,28	0,25	0,88	-0,03	0,16	0,33	-0,12	0,72	-0,36	1,06	0,65	-0,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,47	0,23	0,83	4,11	1,46	2,86	-1,66	-2,28	3,08	1,45	1,89	-0,14	-1,02
31 - Fabricação de móveis	0,50	0,16	0,74	0,84	0,59	0,24	0,78	-0,05	0,59	0,42	3,16	1,14	-1,01

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	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14
<b>Indústria de Transformação</b>	-0,41	-0,01	0,23	1,56	2,79	4,26	4,85	4,39	5,06	5,69	1,43	1,96	1,73
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-5,23	-5,07	-3,70	-1,50	1,08	4,31	5,93	5,10	6,47	6,80	-1,52	-0,97	-1,03
11 - Fabricação de bebidas	-1,25	-0,40	-0,06	-0,85	0,15	2,64	6,34	8,94	8,72	8,68	-0,60	-0,93	-1,53
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,23	0,95	2,07	6,91	9,71	12,86	10,34	7,47	12,94	14,69	3,14	3,08	1,01
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,05	4,36	5,87	6,04	6,99	7,52	8,16	8,74	8,11	8,50	1,13	2,14	3,12
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,59	3,15	3,58	1,95	1,11	1,26	1,50	1,55	1,73	1,51	1,89	4,04	5,14
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,78	0,15	1,29	3,06	4,93	7,41	7,08	6,27	8,89	10,87	0,91	2,48	2,46
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,69	1,85	3,23	3,37	4,11	4,62	1,91	2,40	3,80	4,08	1,99	2,41	0,77
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,48	1,13	2,65	7,24	8,08	9,36	6,99	5,54	7,51	8,80	2,98	1,03	0,72
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,24	-0,79	-0,92	-0,70	-2,30	-3,54	-6,14	-6,73	-5,65	-7,13	-1,73	-1,96	-3,59
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,69	2,80	1,85	1,27	2,19	3,05	4,26	4,11	3,98	7,03	4,51	5,09	5,45
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,57	-0,25	-0,26	-0,71	-0,95	0,73	-0,49	-0,54	-0,70	-0,69	0,93	1,78	1,68
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,44	0,98	-0,46	1,31	4,12	5,20	5,92	4,01	3,02	5,47	2,03	3,40	3,07
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,18	1,74	3,03	3,94	3,71	4,34	4,87	5,29	6,29	6,18	-0,10	-0,50	-0,52
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,59	3,01	3,12	3,91	4,34	4,85	4,56	5,39	4,79	4,49	1,66	1,97	2,43
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,00	1,82	1,97	2,85	3,04	3,33	4,19	5,19	5,19	5,52	1,12	1,07	0,73
24 - Metalurgia	1,69	2,67	2,99	4,95	5,37	7,26	7,22	6,14	7,48	5,76	4,30	5,12	4,84
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,65	1,36	1,25	2,37	4,66	5,75	6,94	5,86	5,83	7,36	1,23	1,96	1,72
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,81	-1,97	-3,33	-0,45	-0,81	-0,58	0,72	0,57	1,37	-0,90	2,28	2,05	-0,55
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,07	1,44	1,69	2,06	2,19	4,19	4,58	4,61	7,36	7,37	2,45	4,26	4,67
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-1,91	-0,78	-0,25	0,41	1,37	1,99	1,75	2,69	2,97	3,82	1,15	0,66	-0,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,68	0,96	1,21	2,10	2,07	2,23	2,57	2,44	3,18	2,81	1,06	1,72	1,56
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-2,75	-2,53	-1,72	2,32	3,82	6,79	5,02	2,62	5,78	7,31	1,89	1,75	0,71
31 - Fabricação de móveis	-0,45	-0,29	0,45	1,30	1,90	2,14	2,93	2,88	3,49	3,93	3,16	4,34	3,29

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	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14
<b>Indústria de Transformação</b>	6,65	5,54	4,03	4,24	4,98	5,92	5,81	5,09	5,49	5,69	7,31	8,24	7,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	8,81	5,83	4,00	4,07	3,58	4,72	5,60	6,30	7,13	6,80	6,80	10,25	11,54
11 - Fabricação de bebidas	10,14	9,89	8,89	5,63	5,35	7,58	6,55	7,88	8,12	8,68	8,73	8,81	8,36
12 - Fabricação de produtos do fumo	19,06	11,60	5,52	9,27	11,70	16,18	13,54	10,50	14,63	14,69	16,97	19,31	16,12
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,02	5,04	5,93	5,13	6,86	6,96	6,87	7,94	7,57	8,50	8,18	7,33	8,58
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	5,17	4,74	5,89	4,65	3,38	1,68	1,30	0,93	1,28	1,51	3,51	4,58	4,03
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,74	1,25	1,11	1,47	3,27	6,53	5,78	5,97	8,03	10,87	12,90	14,50	14,49
16 - Fabricação de produtos de madeira	9,48	7,29	5,55	4,53	5,92	7,41	4,16	4,21	3,66	4,08	4,86	5,51	2,13
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8,76	8,42	7,65	10,20	10,26	11,90	10,02	7,78	8,84	8,80	12,36	11,04	10,11
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,16	-4,16	0,67	0,14	-1,66	-3,24	-5,81	-5,95	-5,65	-7,13	-7,87	-9,04	-10,67
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	9,74	8,36	6,10	5,34	5,56	5,63	6,37	5,16	4,34	7,03	11,68	10,58	9,91
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	6,11	4,24	3,95	4,12	1,77	2,05	-0,03	-0,64	1,12	-0,69	2,40	0,34	0,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	13,45	9,49	4,54	4,80	10,60	13,47	9,92	4,33	3,45	5,47	6,81	7,95	7,16
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,83	2,08	2,58	3,23	2,88	5,57	6,77	6,05	7,02	6,18	6,80	5,09	5,82
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,09	9,15	7,05	7,23	6,24	6,52	5,54	5,98	4,88	4,49	5,13	5,30	5,35
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,78	2,34	1,56	2,45	2,46	2,04	3,69	5,09	5,51	5,52	6,05	5,62	5,23
24 - Metalurgia	3,44	3,95	2,39	4,18	5,88	6,95	7,79	6,93	8,08	5,76	9,26	10,52	9,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	7,97	6,94	5,91	5,32	6,55	7,08	8,84	7,73	7,40	7,36	6,76	6,92	7,43
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-5,19	-2,72	-3,87	-0,78	-0,95	-0,54	-0,85	-0,40	1,01	-0,90	3,43	4,92	1,40
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,72	4,13	2,92	2,84	3,47	4,68	3,67	4,23	8,19	7,37	9,54	11,12	11,20
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,35	4,36	3,93	2,60	4,62	3,91	3,78	4,51	3,31	3,82	6,10	6,29	5,52
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,81	1,59	2,40	2,60	1,76	1,76	2,85	2,74	3,44	2,81	3,01	3,65	3,71
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	7,87	5,86	2,16	4,70	5,86	8,27	6,27	3,87	6,06	7,31	10,92	12,80	11,13
31 - Fabricação de móveis	7,08	6,70	5,73	4,23	4,68	4,83	5,11	3,87	3,83	3,93	7,45	9,47	7,83

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	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13	jul/13	ago/13	set/13	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14
<b>Indústria de Transformação</b>	118,44	118,92	119,20	120,78	122,24	123,99	124,70	124,14	124,94	125,69	127,49	128,15	127,87
10 - Fabricação de produtos alimentícios	136,03	136,27	138,22	141,39	145,09	149,72	152,04	150,86	152,83	153,30	150,98	151,82	151,73
11 - Fabricação de bebidas	130,34	131,47	131,91	130,88	132,19	135,47	140,36	143,78	143,50	143,44	142,59	142,11	141,24
12 - Fabricação de produtos do fumo	130,58	132,13	133,60	139,92	143,59	147,71	144,41	140,66	147,83	150,12	154,83	154,74	151,63
13 - Fabricação de produtos têxteis	126,91	128,52	130,39	130,59	131,76	132,41	133,20	133,91	133,14	133,62	135,13	136,48	137,79
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	117,84	118,48	118,98	117,10	116,14	116,31	116,59	116,64	116,85	116,60	118,81	121,31	122,59
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	125,99	127,17	128,62	130,86	133,24	136,39	135,97	134,94	138,27	140,78	142,06	144,28	144,24
16 - Fabricação de produtos de madeira	126,29	125,26	126,95	127,12	128,04	128,66	125,33	125,93	127,66	128,00	130,55	131,08	128,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	118,05	119,96	121,77	127,22	128,21	129,73	126,91	125,19	127,54	129,06	132,91	130,39	129,99
18 - Impressão e reprodução de gravações	106,60	105,51	105,38	105,60	103,90	102,59	99,82	99,19	100,34	98,76	97,05	96,83	95,22
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	120,10	120,24	119,13	118,45	119,53	120,53	121,95	121,77	121,62	125,18	130,83	131,56	132,01
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	115,48	114,55	114,53	114,01	113,73	115,67	114,27	114,21	114,02	114,04	115,10	116,07	115,95
20C - Fabricação de outros produtos químicos	139,96	139,32	137,33	139,77	143,66	145,14	146,14	143,50	142,14	145,51	148,46	150,46	149,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	110,66	112,78	114,21	115,23	114,97	115,66	116,25	116,72	117,82	117,70	117,58	117,12	117,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	124,47	126,22	126,35	127,32	127,84	128,46	128,11	129,12	128,40	128,03	130,15	130,55	131,13
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,99	110,88	111,04	112,00	112,21	112,52	113,47	114,56	114,56	114,91	116,19	116,14	115,74
24 - Metalurgia	104,58	105,58	105,91	107,93	108,36	110,30	110,26	109,15	110,53	108,76	113,44	114,33	114,02
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	107,86	107,55	107,44	108,62	111,06	112,21	113,47	112,32	112,30	113,92	115,32	116,15	115,88
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	84,10	84,82	83,64	86,14	85,82	86,02	87,15	87,02	87,71	85,74	87,70	87,50	85,27
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,43	111,84	112,11	112,52	112,67	114,87	115,31	115,33	118,36	118,38	121,28	123,42	123,91
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	108,32	109,58	110,15	110,89	111,95	112,63	112,37	113,41	113,71	114,65	115,97	115,41	114,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,17	104,46	104,72	105,64	105,60	105,78	106,12	105,99	106,75	106,37	107,50	108,20	108,03
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	113,26	113,52	114,46	119,17	120,91	124,36	122,30	119,51	123,19	124,97	127,34	127,16	125,86
31 - Fabricação de móveis	115,82	116,01	116,87	117,85	118,55	118,83	119,76	119,70	120,41	120,92	124,74	126,16	124,89

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	Confeção 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