

---

# **Indicadores IBGE**

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

**maio 2013**

**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  
*Nuno Duarte da Costa Bittencourt*

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
*Marcia Maria Melo Quintslr*

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*  
*Jaqueline Josi Sama Rodrigues*  
*Karina Pereira Vieira*  
*Kátia Tiemi Saito*  
*Luciano Liesenberg*  
*Manuel Campos de Souza Neto*  
*André Cortes Alves* (estagiário)  
*Romilson Santos do Nascimento* (estagiário)

### **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

#### **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** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos 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 MAIO/13	
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 maio/13, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,28% quando comparados a abril/13, número inferior ao observado na comparação entre abril/13 e março/13 (0,40%).

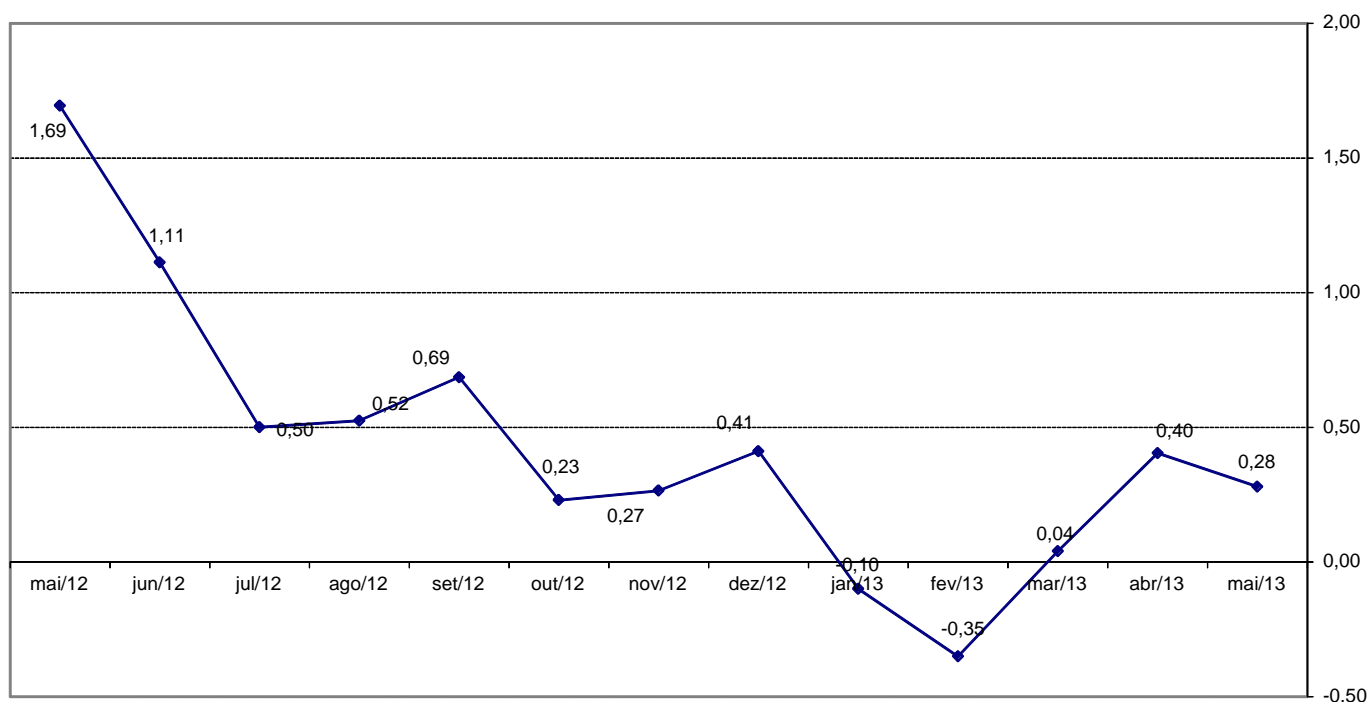
Tabela 1  
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	MAR	ABR	MAI
M/M <sub>-1</sub> - Mês contra mês anterior	0,04	0,40	0,28
Acumulado ano	-0,41	-0,01	0,27
M/M <sub>-12</sub> - Mês contra mesmo mês do ano anterior	6,65	5,54	4,07

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 maio/13, pelo indicador  $M/M_{-1}$ , 17 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 18 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em maio se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: madeira (1,50%), têxtil (1,45%), alimentos (1,42%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-1,39%).

**Tabela 2**  
**Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)**  
2013

Seção e Atividades	M/M <sub>-1</sub>			Acumulado ano			M/M <sub>-12</sub>		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
Indústria de Transformação	0,04	0,40	0,28	-0,41	-0,01	0,27	6,65	5,54	4,07
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,22	0,17	1,42	-5,23	-5,07	-3,72	8,81	5,83	3,98
11 - Fabricação de bebidas	-0,21	0,87	0,31	-1,25	-0,40	-0,09	10,14	9,89	8,86
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,68	1,19	1,11	-0,23	0,95	2,07	19,06	11,60	5,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,19	1,27	1,45	3,05	4,36	5,87	4,02	5,04	5,93
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,58	0,54	0,42	2,59	3,15	3,58	5,17	4,74	5,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,94	1,14	-0,78	0,15	1,29	0,74	1,25	1,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,65	-0,82	1,50	2,69	1,85	3,38	9,48	7,29	5,70
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,54	1,62	1,03	-0,48	1,13	2,17	8,76	8,42	7,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,14	-1,02	-0,10	0,24	-0,79	-0,89	-0,16	-4,16	0,70
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,96	0,11	-0,93	2,69	2,80	1,85	9,74	8,36	6,10
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,17	-0,81	-0,04	0,57	-0,25	-0,28	6,11	4,24	3,93
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,41	-0,45	-1,18	1,44	0,98	-0,21	13,45	9,49	4,80
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,71	1,92	1,27	-0,18	1,74	3,03	1,83	2,08	2,58
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,39	1,40	0,01	1,59	3,01	3,03	8,09	9,15	6,96
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,81	0,10	1,00	1,82	1,92	2,78	2,34	1,52
24 - Metalurgia	1,09	0,96	0,69	1,69	2,67	3,37	3,44	3,95	2,77
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,72	-0,28	-0,12	1,65	1,36	1,24	7,97	6,94	5,89
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,85	0,86	-1,39	-2,81	-1,97	-3,34	-5,19	-2,72	-3,87
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,32	0,37	0,21	1,07	1,44	1,66	3,72	4,13	2,89
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,23	1,16	0,66	-1,91	-0,78	-0,13	3,35	4,36	4,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,20	0,28	0,25	0,68	0,96	1,22	1,81	1,59	2,40
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,47	0,23	0,85	-2,75	-2,53	-1,70	7,87	5,86	2,18
31 - Fabricação de móveis	0,50	0,16	0,70	-0,45	-0,29	0,42	7,08	6,70	5,69

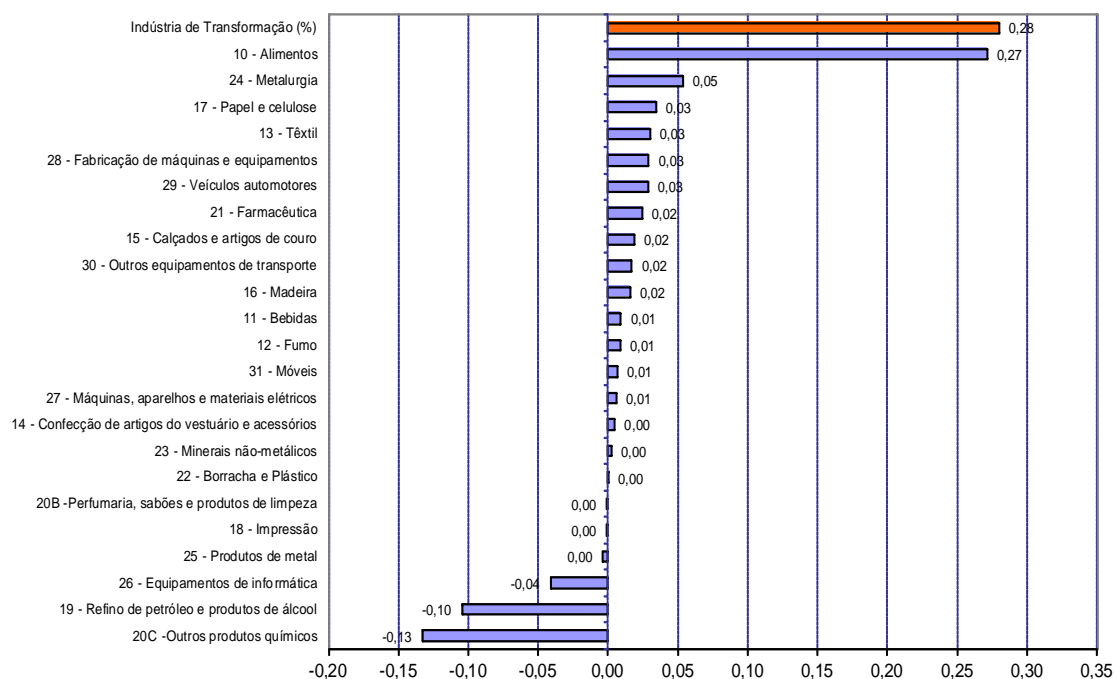
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre maio/13 e abril/13 (0,28%), sobressaíram alimentos (0,27 p.p.), outros produtos químicos(-0,13 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,10 p.p.) e metalurgia (0,05 p.p.).

Em maio/13(tabela 2), o indicador acumulado no ano (maio/13 contra dezembro de 2012) atingiu 0,27%, contra -0,01% em abril/13. Entre as atividades que, em maio/13, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: têxtil (5,87%), alimentos (-3,72%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (3,58%) e madeira (3,38%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-0,75 p.p.), metalurgia (0,26 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,20 p.p.) e veículos automotores (0,14 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 (%)**  
2013

2013	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria de Transformação	0,40	0,28	-0,01	0,27	5,54	4,07	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,03	0,27	-1,02	-0,75	1,11	0,77	19,16	19,37
11 - Fabricação de bebidas	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,28	0,25	2,94	2,94
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	0,01	0,02	0,09	0,04	0,81	0,81
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,03	0,03	0,09	0,12	0,11	0,12	2,09	2,12
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,00	0,04	0,04	0,05	0,07	1,15	1,15
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	1,66	1,67
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,02	0,02	0,04	0,08	0,06	1,06	1,08
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,05	0,03	0,04	0,07	0,27	0,23	3,35	3,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,52	0,52
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,01	-0,10	0,31	0,20	0,92	0,67	11,26	11,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	1,46	1,46
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,05	-0,13	0,11	-0,02	1,02	0,53	11,20	11,03
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,04	0,02	0,03	0,06	0,04	0,05	1,95	1,97
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,05	0,00	0,11	0,11	0,33	0,26	3,78	3,77
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,00	0,04	0,05	0,06	0,04	2,40	2,40
24 - Metalurgia	0,07	0,05	0,20	0,26	0,31	0,22	7,84	7,87
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	0,00	0,04	0,04	0,20	0,17	2,93	2,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,03	-0,04	-0,06	-0,10	-0,09	-0,12	2,94	2,89
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,01	0,04	0,05	0,12	0,08	2,79	2,79
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,05	0,03	-0,03	-0,01	0,20	0,18	4,43	4,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,03	0,11	0,14	0,19	0,28	11,32	11,32
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,00	0,02	-0,05	-0,03	0,12	0,04	1,99	2,00
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,05	0,97	0,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar maio de 2013 com maio de 2012 (tabela 2),  $M/M_{-12}$ , a variação de preços ocorrida foi de 4,07%, contra 5,54% em abril. As quatro maiores variações de preços ocorreram em bebidas (8,86%), papel e celulose (7,14%), borracha e plástico (6,96%) e refino de petróleo e produtos de álcool (6,10%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador  $M/M_{-12}$  de maio vieram de alimentos (0,77 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,67 p.p.), outros produtos químicos (0,53 p.p.) e veículos automotores (0,28 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes doze setores, que, no mês de maio 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:** em maio de 2013, na comparação com o mês anterior, os preços dos produtos alimentares variaram, em média, 1,42%, maior resultado positivo desde agosto de 2012 (2,07%). Mesmo com o resultado positivo de maio (e o de abril, 0,17%), o acumulado no ano manteve-se negativo (- 3,72% contra - 5,07% em abril). Na comparação com o mesmo mês de 2012, os preços atuais foram 3,98% maiores, resultado que vem caindo sistematicamente desde dezembro de 2012, 14,86%.

Dos produtos em destaque em termos de influência, dois ("resíduos de soja" e "leite esterilizado /UHT/longa Vida") impactaram com variações positivas e dois ("carnes e miudezas de aves congeladas" e "carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas"), com variações negativas. Os quatro produtos tiveram influência de 1,06 p.p. na variação de 1,42%. Desses produtos, "resíduos de soja" e "carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas" também apareceram entre as maiores variações de preços. Os outros dois produtos em destaque por conta da variação foram "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP" e "produtos embutidos ou de salami de bovino, integrado ao abate", ambos com variações positivas.

Tendo como foco os produtos com destaque na influência, a partir de março teve início a entressafra de leite, razão pela qual o produto vem aparecendo em destaque, inclusive em maio. Já a soja, análise do CEPEA aponta forte demanda sobre "resíduo de soja", num momento de baixo estoque nos Estados Unidos. Assim, mesmo com a safra brasileira colhida, os preços do produto aumentaram. Já a redução de preços de carnes e miudezas de aves esteve em sintonia com o excesso de oferta que o setor acumulou pelo menos até o mês de maio.

Quadro 1: Produtos com destaque em maio de 2013 - 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	+						
Açúcar refinado de cana	1072.2010		+			+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030							4º
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-			
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	-			-			
Catchup	1095.2010		+	+				
Farinha de trigo	1062.2030			+			+	
Leite em pó, blocos ou grânulos	1052.2160		+					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010				+		+	
Maionese	1095.2040			+				
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			+				
Óleo de soja refinado	1042.2080					-		
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120	+						
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

**Bebidas:** Os preços das bebidas cresceram, em média, 0,31% em maio. Segundo aumento consecutivo (0,87% em abril), depois de quedas que foram de

novembro de 2012 a março de 2013. Até maio de 2013, a variação acumulada de preços do setor foi de - 0,09%, e os preços, neste mês, estiveram maiores que os de maio de 2012 em 8,86%. O setor figurou como a maior variação de preços entre todos os setores das indústrias de transformação, quando se compara o resultado da comparação maio2013/maio2012. Vale dizer que, contrariando o padrão verificado em 2010 e 2011, os preços de bebida aumentaram entre abril e outubro do ano passado (antes, os aumentos ocorriam no final do ano).

Entre os produtos do setor, a única queda de preços no mês ocorreu em "aguardente de cana-de-açúcar".

Quadro 2: Produtos com destaque em maio de 2013 - Bebidas

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	1111.2010	-	+	+	-	+	+	4º
Cervejas e chope	1113.2020	+	-	+	+	-	+	1º
Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	1122.2080	+	+	+	+	+	+	3º
Refrigerantes	1122.2090	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Têxteis:** o setor têxtil continua a apresentar uma das maiores variações de preço entre as atividades (segunda maior). Desde janeiro/13, o setor apresenta um contínuo aumento de preços, com exceção do mês de março/13. Em maio/13, a variação apresentada foi de 1,45% (1,27% em abril/13). Desta forma, o índice acumulado no ano manteve a maior variação positiva entre as atividades (5,87%), valor muito próximo ao observado no indicador M/M<sub>-12</sub>, devido a manutenção dos preços no segundo semestre de 2012.

No mês de maio/13, os produtos "roupas de cama de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem" e "tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados" apresentaram as maiores variações positivas. Já "cortinas e acessórios de tecido de qualquer matéria têxtil" e "tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados" apresentaram as maiores variações negativas no mês.

Em termos de influência, três produtos apresentam os maiores resultados nos três indicadores: “tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados”, “tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados” e “roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atoalhados, quando integradas à tecelagem”.

Quadro 3: Produtos com destaque em maio de 2013 - Têxteis

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria têxtil	1351.2020	-						
Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	1311.2060		+	+				
Fios de algodão singelos (simples)	1311.2070		+	+		+	+	4º
Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atoalhados, quando integradas à tecelagem	1321.2020		+		+	+	+	3º
Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	1321.2030	+			+			
Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	1354.2090	+						
Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	1321.7090				+	+	+	1º
Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	1321.2080		+		+	+	+	2º
Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atoalhados	1330.2040	-		+				
Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	1354.2130			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Vestuário e acessórios:** no mês de maio/13, o setor de confecções apresentou variação de preço de 0,42%, valor próximo ao observado no mês

anterior, que foi de 0,54%. Entre as atividades analisadas, o setor de confecções continua a apresentar uma das maiores variações no índice acumulado no ano, com variação de 3,58% (terceira maior variação). No índice M/M<sub>12</sub>, a variação foi de 5,89%.

As maiores variações de preço no mês foram observadas nos produtos "calcinhas e/ou sutiãs, de malha" e "maiôs, biquínis e semelhantes de praia, de malha", ambos com variações positivas de preço. Já as maiores influências foram devidas a "calcinhas e/ou sutiãs, de malha" e "calças compridas, exceto de malha, de uso masculino". Estes dois produtos também se destacam como maiores influências nos três indicadores.

Adicionalmente, destaca-se nos indicadores acumulado no ano e no indicador M/M<sub>12</sub> o produto "camisas, exceto de malha, de uso masculino" tanto em termos de variação como de influência.

Quadro 4: Produtos com destaque em maio de 2013 - 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				+			1º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100		+		-	+	+	
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010	+	+	+	+	+	+	2º
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130						+	4º
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160		+	+		+	+	
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170					+		3º
Conjuntos, de malha, de uso feminino	1412.2180	-						
Conjuntos, de malha, de uso masculino	1412.2190	-		+	-			
Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, de malha	1412.2260	+	-					
Meias e meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	1421.5010			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Madeira:** em maio de 2013, os preços do setor madeireiro variaram em 1,50%. Com este resultado, o setor acumulou no ano aumento de 3,38%. Quando se comparam os preços de maio de 2013 contra maio de 2012, os atuais estiveram 5,70% maiores que o do ano anterior.

A característica principal observada no comportamento dos preços foi que todos tiveram variação positiva em maio de 2013 contra abril de 2013. "Madeira serrada, aplainada ou polida" é o único produto que na comparação mai13/dez12 teve destaque negativo.

Quadro 5: Produtos com destaque em maio de 2013 - 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	+	+	+	+	+	+	4º
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060	+	-	+	+	-	+	1º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2040	+	+	+	+	+	+	3º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Papel e celulose:** a fabricação de celulose, papel e produtos de papel registrou no indicador M/M<sub>-1</sub> o segundo maior resultado no ano de 2013. Com a variação de 1,03% em maio, o acumulado no ano evoluiu a 2,17%.

A atividade registrou 7,14% em M/M<sub>-12</sub>, o segundo maior valor em maio quando observamos as demais atividades do IPP. Comparado à série da mesma atividade, entretanto, este é o menor valor registrado desde setembro de 2012, quando o valor registrado foi de 4,93% (Tabela 6).

Dentre os produtos com maior influência no resultado de M/M<sub>-1</sub>, apenas "cadernos" apresentou resultado negativo. Os demais foram "celulose", "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica" e "papel kraft para embalagem não revestido". Esses produtos foram responsáveis por 1,0 p.p. do indicador.

No que se refere aos indicadores acumulado no ano e M/M<sub>-12</sub>, todos os quatro produtos de maior influência apresentaram variações positivas. No indicador acumulado no ano esses produtos foram “celulose”, “caixas de papelão ondulado ou corrugado”, “fraldas descartáveis” e “papel kraft para embalagem não revestido”. Com relação aos últimos 12 meses, destacaram-se os produtos “cadernos”, “celulose”, “papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica” e “papel kraft para embalagem não revestido”.

Quadro 6: Produtos com destaque em maio de 2013 - Papel e celulose

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Absorventes e tampões higiênicos	1742.2010		+	+				
Cadernos	1741.2060	-		+	-		+	4º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010					+		3º
Fraldas descartáveis	1742.2040	-	+	+		+		
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	+	+	+	+	+	+	
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150				+		+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030	+	+		+	+	+	1º

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 -0,93% em maio com relação a abril de 2013, invertendo trajetória positiva registrada em abril. No ano, o setor acumulou alta de 1,85%. Ao se comparar o resultado do indicador mês/mesmo mês do ano anterior, maio registrou resultado de 6,10%.

Em termos de influência, em maio frente a abril, os quatro produtos que mais pesaram neste indicador explicaram -0,92 p.p. de -0,93% de todo o setor, três deles provenientes do refino de petróleo: “naftas”, “querosenes de aviação” e “óleos lubrificantes básicos”, os dois primeiros com viés

negativo. O único produto em destaque ligado ao setor de álcool foi o “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, também com viés negativo.

No ano, em termos de produtos em destaque o cenário é similar ao indicador mês/mês anterior. “Naftas”, “querosenes de aviação”, “gasolina” e “óleo diesel e outros óleos combustíveis” são os destaques. “Óleo diesel e outros óleos combustíveis” e “gasolina” se destacaram pelo viés positivo, enquanto “naftas” e “querosenes” registraram queda no ano. Nos últimos doze meses, observou-se que os mesmos produtos apareceram como destaque.

Quadro 7: Produtos com destaque em maio de 2013 - Refino de petróleo e produtos do álcool

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturalado, 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 em maio variação de -1,18% com relação a abril, seguindo trajetória negativa apresentada no mês anterior, quando havia registrado - 0,45% sob março. No ano, o nível de preços acumulou - 0,21%, enquanto que, no comparativo maio 2013/maio 2012, o setor apresentou alta de 4,80%.

Em se tratando dos valores de maio frente a abril, os quatro produtos em destaque se apresentaram de quatro grupos distintos. A química orgânica se destacou com “etileno”, com trajetória negativa. Os defensivos agrícolas se destacaram com “herbicidas”, o único que apresentou viés positivo dentre os quatro selecionados. Os inorgânicos apresentaram “adubos NPK”, também com viés negativo, além do “polipropileno”, do grupo de resinas e elastômeros. Juntos, os quatro somaram -0,62 p.p., de -1,18% do total do setor.

O indicador acumulado do ano pouco muda, em termos de produtos destacados, com relação ao mensal. A diferença ficou por conta da cadeia de química orgânica, que, além do "etileno", também apareceu com "propeno". No entanto, enquanto o primeiro registrou viés negativo, o segundo apresentou trajetória positiva no acumulado do ano. Os demais, "herbicidas" e "adubos NPK", seguiram a mesma trajetória do indicador mensal.

O cenário se mostrou bastante distinto no caso do indicador M/M<sub>-12</sub>. Enquanto "Adubos NPK", que se destacou por sua participação negativa na influência dos indicadores M/M<sub>-1</sub> e acumulado no ano, no caso do indicador de doze meses apresentou viés positivo, mesmo sinal dos demais três produtos em destaque: "herbicidas", "inseticidas" e "superfosfatos". Os três produtos destacados ligados à atividade agrícola apareceram neste índice por conta da forte demanda da safra nos últimos meses do ano anterior.

Quadro 8: Produtos com destaque em maio de 2013 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	-	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040		-	+				
Cloro	2011.2030	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280		-					
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				-	-		2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130	+		+	+	+	+	4º
Inseticidas para uso na agricultura	2051.2150		+				+	
Oxigênio	2014.2080		-					
Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.5100			+				
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150	-						
Polipropileno (PP)	2031.2230				-			3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100	-				+		
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170			+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Borracha e plástico:** a fabricação de produtos de borracha e material plástico registrou no indicador M/M<sub>-1</sub> de maio variação de 0,01%, ampliando o acumulado no ano para 3,03%. Já o resultado no indicador M/M<sub>-12</sub> da atividade

(6,96%) foi o terceiro maior resultado de maio, quando comparado aos outros setores. Apesar disso, observando a série (Tabela 6) verifica-se que esse foi o menor resultado registrado no ano.

Dentre os produtos de maior destaque em  $M/M_{-1}$ , apenas o produto "chapas, folhas e fitas de material plástico, não reforçadas e sem suportes" apresentou variação negativa de preços. Os demais produtos que se destacaram nesse indicador foram "conexões e acessórios de plástico para tubos", "pneumáticos novos para caminhões e ônibus", "embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas". Somados esses produtos representam 0,05 p.p. no indicador  $M/M_{-1}$  de maio.

Ressalta-se que dentre os quatro produtos que mais influenciaram os indicadores  $M/M_{-12}$  e acumulado no ano, todos tiveram resultados positivos. Destacaram-se no resultado acumulado do ano os produtos "pneumáticos novos para automóveis e utilitários", "filmes de material plástico (inclusive BOPP)", "sacos de material plástico para embalagem ou transporte" e "conexões e acessórios de plástico para tubos".

Os produtos que mais influenciaram o indicador  $M/M_{-12}$  foram "frascos e embalagens de material plástico, inclusive PET", "filmes de material plástico (inclusive BOPP)", "pneumáticos novos para automóveis e utilitários" e "sacos de material plástico para embalagem ou transporte"

Quadro 9: Produtos com destaque em maio de 2013 - Borracha e plástico

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	2221.2040	-			-			
Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	2223.2010	+	+	+	+	+		
Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (bisnagas, copos e semelhantes)	2222.7070	+	+	+	+			
Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	2221.5060		+	+		+	+	3º
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	2222.2140						+	4º
Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	2211.2080					+	+	2º
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	2211.2130				+			1º
Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes	2222.2150	-						
Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	2222.7170		+	+		+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Metalurgia:** em maio de 2013 o setor de metalurgia teve variação positiva de preços de 0,69% em relação a abril, sendo esta a quarta variação positiva no ano. Neste mês, os quatro produtos com maiores variações de preços também são selecionados como os mais influentes no mês e, destes, três são ligados à metalurgia do aço: com variação positiva “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono” e com variações

negativas "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras" e "arames e fios de aços de aços ao carbono". O quarto produto em destaque foi "chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular", também com variação negativa.

Analisando ainda a influência, porém em relação ao acumulado do ano, dos quatro produtos em destaque, três são ligados ao aço, com influências positivas e um da metalurgia de minerais não metálicos ("alumínio não ligado em formas brutas") com influência negativa. O acumulado no ano indica uma variação positiva de 3,37%; superior aos acumulados em maio de 2012 e 2011, mas inferior ao maio de 2010. Esta variação é maior que a das indústrias de transformação (0,27%). Considerando que nos últimos 12 meses a variação média no setor foi de 2,77% é sensível a recuperação de preços no ano corrente, mesmo com a produção nacional em queda e o excesso de oferta mundial.

Finalmente vale a pena mencionar que em termos dos principais produtos que influenciaram o índice nos últimos 12 meses, o único produto que apresentou queda nos preços foi "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", que tem apresentado recuperação de preços neste ano.

Quadro 10: Produtos com destaque em maio de 2013 - 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, billetes, granalhas, etc.)	2441.2020					-		2º
Arames e fios de aço ao carbono	2424.2030	-			-			
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010		+	+		+	+	4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020		+	+		+	+	3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	-			-			
Bobinas ou chapas de aço zincadas (galvanizadas)	2422.2100		+	+			+	
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	2441.2040	-			-			
Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	2422.2110			+				
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	+	+		+	+	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos:** em maio de 2013 o setor registrou variação negativa de 1,39% frente a abril, revertendo a situação apresentada nos últimos 2 meses de aumento médio de preços. Neste mês, os quatro produtos com maiores variações de preços também foram selecionados como os mais influentes no mês: com variação positiva, “medidores de consumo de eletricidade” – com preços muito dependentes de contratos específicos – e, com variações negativas, “monitores e projetores para computadores”, “telefones celulares” e “televisores”.

Analisando ainda a influência, porém em relação ao acumulado do ano, os quatro produtos em destaque apareceram com influências negativas. O acumulado no ano indica variação negativa de 3,34%; bem inferior ao registrado no acumulado de 2012, que apresentou variação positiva de 3,90%, só perdendo para a variação também negativa do setor de alimentos no ano.

Nos últimos 12 meses a variação negativa foi igual a 3,87%, com apenas um dos produtos tendo variação positiva de preços neste período.

Dos produtos que são destaque no acumulado do ano e nos 12 meses, três são os mesmos e com variação negativa de preços: "computadores", "monitores e projetores para computador" e "telefones celulares". "Relógios de pulso ou de bolso" tem variação negativa no acumulado do ano e o produto não é destaque nos 12 meses, sendo substituído pelo produto "medidores de consumo de eletricidade".

Quadro 11: Produtos com destaque em maio de 2013 - 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	
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010		-			-	-	4º
Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	2640.2060			-				
Medidores de consumo de eletricidade	2651.2350	+		+	+		+	
Monitores de vídeo e projetores para computadores	2622.2050	-	-	-	-	-	-	
Relógios de pulso ou de bolso	2652.2060		-			-		3º
Telefones celulares	2632.2060	-	-	-	-	-	-	1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180	-			-			2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** a atividade automobilística apresentou no indicador  $M/M_{-1}$  de maio variação de 0,25%, elevando o acumulado do ano a 1,22%. Com relação aos últimos 12 meses ( $M/M_{-12}$ ), o indicador registrou 2,40%.

Os produtos de maior destaque em  $M/M_{-1}$  foram "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", "peças para motor de veículos automotores", "bombas injetoras para veículos automotores", todos com resultado positivo, e "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" com resultado negativo. Somados, esses produtos representaram 0,17 p.p. do indicador  $M/M_{-1}$ .

No acumulado do ano destacaram-se os produtos "peças para motor de veículos automotores" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões",

com resultados negativos. Já os produtos "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", e "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" apresentaram resultado positivo.

No que se refere ao indicador  $M/M_{12}$  destacaram-se, com resultado positivo, "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", e "carrocerias para ônibus". Apenas o produto "chassis com motor para ônibus ou para caminhões" apareceu nesse índice com resultado negativo.

Quadro 12: Produtos com destaque em maio de 2013 - 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 bicombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				-	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	+			+			
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		-			-	-	
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080	-						
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2945.2100	+	+	+				
Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	2920.2090		+					
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+	-		3º
Silenciosos ou tubos de escape e suas partes para veículos automotores	2949.2160		+	+				
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2140			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 13, 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 13**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2013 (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	+	1,06	0,36
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,31	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
	1122.2090	Refrigerantes	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	1,11	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	1,43	0,03
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
	1321.2030	Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	+		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	+	0,45	-0,03
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+		
	1412.2190	Conjuntos, de malha, de uso masculino	-		
	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")	+	1,05	0,09
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		

**Quadro 13**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2013 (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	+	1,50	0,00
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	1,00	0,03
	1741.2060	Cadernos	-		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, bíblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
18 - Impressão	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-	0,05	-0,15
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2070	Naftas para petroquímica	-	-0,92	-0,01
	1931.5030	Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	+		

**Quadro 13**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2013 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2260	Xampus para os cabelos	-	-0,06	0,02
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	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	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-	-0,62	-0,56
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+		
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	1,27	0,00
22 - Borracha e Plástico	2221.2040	Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	-	0,05	-0,03
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
	2222.7070	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (bisnagas, copos e semelhantes)	+		
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	-	0,11	-0,01
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	0,60	0,08
	2441.2040	Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	-		
	2424.2030	Arame e fios de aço ao carbono	-		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	-		

**Quadro 13**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2013 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	-	-0,54	0,42
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	-		
	2521.2080	Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijões de gás, tubos, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	-1,53	0,13
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-	-0,08	0,30
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-		
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm <sup>3</sup> , exceto para veículos	+		
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+	0,51	0,15
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-		
	2833.6140	Máquinas para colheita	-		
	2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	+		
29 - Veículos automotores	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	0,17	0,08
	2941.6040	Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	+		
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	-		

**Quadro 13**  
**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2013 (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	+	0,85	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-		
	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	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	0,76	-0,06
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	-		

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	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13
<b>Indústria de Transformação</b>	1,69	1,11	0,50	0,52	0,69	0,23	0,27	0,41	-0,10	-0,35	0,04	0,40	0,28
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,23	2,22	3,10	2,07	0,70	-1,44	0,52	0,62	-1,52	-2,58	-1,22	0,17	1,42
11 - Fabricação de bebidas	1,26	2,28	1,27	0,36	4,60	1,18	-0,42	-0,56	-0,64	-0,40	-0,21	0,87	0,31
12 - Fabricação de produtos do fumo	6,94	1,14	0,39	-1,09	0,04	0,07	1,32	1,49	1,13	-2,02	0,68	1,19	1,11
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,61	0,91	-0,74	0,40	0,69	-0,47	-0,23	-0,51	1,44	1,79	-0,19	1,27	1,45
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,67	-0,41	0,40	1,82	0,62	0,41	-0,17	-0,45	-0,08	1,07	1,58	0,54	0,42
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,28	1,39	0,04	-0,77	0,40	-0,94	0,52	-0,79	-0,91	0,14	-0,01	0,94	1,14
16 - Fabricação de produtos de madeira	3,02	1,11	-0,60	-0,91	0,45	0,43	1,90	-0,13	1,23	-0,20	1,65	-0,82	1,50
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,23	2,06	0,73	-0,31	-0,50	0,70	0,88	1,24	-0,28	-0,73	0,54	1,62	1,03
18 - Impressão e reprodução de gravações	-4,92	0,75	0,19	0,34	-0,04	-0,48	0,84	0,00	-0,95	1,05	0,14	-1,02	-0,10
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,18	0,15	0,70	0,77	0,47	1,01	0,67	0,34	0,16	1,56	0,96	0,11	-0,93
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,26	-0,61	2,05	1,42	0,85	0,56	-1,90	1,83	-2,12	2,92	-0,17	-0,81	-0,04
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,24	1,53	-2,61	-1,52	3,94	3,45	-0,11	0,42	0,74	0,28	0,41	-0,45	-1,18
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,77	0,25	0,12	-1,96	-0,63	1,09	0,03	0,69	-0,69	1,23	-0,71	1,92	1,27
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,07	0,60	1,34	0,23	0,65	0,38	0,48	0,08	1,04	0,15	0,39	1,40	0,01
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,91	0,00	0,18	0,69	-0,77	-0,38	-0,40	0,30	0,61	0,36	0,02	0,81	0,10
24 - Metalurgia	1,85	0,15	-1,20	0,77	-0,81	-0,22	0,19	0,56	0,96	-0,36	1,09	0,96	0,69
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,87	1,67	1,06	0,54	-0,52	0,01	0,29	1,48	1,81	0,57	-0,72	-0,28	-0,12
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,21	-0,22	-0,19	-0,19	1,63	-0,60	-0,60	-0,36	-2,01	-1,65	0,85	0,86	-1,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,42	0,44	-0,48	0,78	1,36	-0,52	-1,13	0,78	0,42	0,32	0,32	0,37	0,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,94	1,98	-1,00	1,31	-0,12	0,22	1,43	0,33	-1,03	-0,66	-0,23	1,16	0,66
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,55	0,68	0,80	0,16	-0,74	-0,02	0,04	0,26	0,86	0,03	-0,20	0,28	0,25
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	4,48	1,59	0,35	0,57	0,19	-0,03	0,95	0,27	-1,42	-1,80	0,47	0,23	0,85
31 - Fabricação de móveis	1,67	2,28	0,16	0,09	0,51	1,15	0,62	0,33	-0,22	-0,73	0,50	0,16	0,70

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	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13
<b>Indústria de Transformação</b>	3,36	4,51	5,04	5,59	6,31	6,56	6,84	7,28	-0,10	-0,45	-0,41	-0,01	0,27
10 - Fabricação de produtos alimentícios	6,35	8,72	12,09	14,41	15,21	13,56	14,15	14,86	-1,52	-4,06	-5,23	-5,07	-3,72
11 - Fabricação de bebidas	2,88	5,22	6,56	6,95	11,88	13,19	12,72	12,10	-0,64	-1,05	-1,25	-0,40	-0,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	14,65	15,95	16,40	15,13	15,18	15,26	16,78	18,52	1,13	-0,91	-0,23	0,95	2,07
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,41	2,34	1,58	1,99	2,69	2,21	1,98	1,46	1,44	3,25	3,05	4,36	5,87
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,85	2,42	2,84	4,71	5,35	5,79	5,61	5,14	-0,08	0,99	2,59	3,15	3,58
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,86	5,30	5,34	4,53	4,95	3,96	4,50	3,67	-0,91	-0,77	-0,78	0,15	1,29
16 - Fabricação de produtos de madeira	5,52	6,69	6,05	5,08	5,56	6,01	8,03	7,89	1,23	1,03	2,69	1,85	3,38
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7,36	9,57	10,37	10,03	9,49	10,25	11,22	12,59	-0,28	-1,01	-0,48	1,13	2,17
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,87	-1,13	-0,94	-0,60	-0,65	-1,13	-0,30	-0,29	-0,95	0,10	0,24	-0,79	-0,89
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,16	2,31	3,03	3,82	4,30	5,35	6,06	6,42	0,16	1,71	2,69	2,80	1,85
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,71	0,09	2,15	3,60	4,48	5,06	3,07	4,96	-2,12	0,74	0,57	-0,25	-0,28
20C - Fabricação de outros produtos químicos	4,75	6,34	3,57	2,00	6,01	9,68	9,56	10,01	0,74	1,03	1,44	0,98	-0,21
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,86	2,12	2,24	0,24	-0,39	0,70	0,73	1,42	-0,69	0,53	-0,18	1,74	3,03
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,89	2,50	3,88	4,11	4,79	5,18	5,69	5,77	1,04	1,19	1,59	3,01	3,03
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,36	2,36	2,54	3,24	2,45	2,06	1,66	1,96	0,61	0,97	1,00	1,82	1,92
24 - Metalurgia	1,82	1,97	0,75	1,52	0,70	0,47	0,66	1,23	0,96	0,60	1,69	2,67	3,37
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,71	3,41	4,50	5,07	4,53	4,54	4,84	6,39	1,81	2,38	1,65	1,36	1,24
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,90	3,67	3,47	3,28	4,96	4,33	3,70	3,32	-2,01	-3,62	-2,81	-1,97	-3,34
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,21	1,66	1,17	1,96	3,34	2,81	1,65	2,44	0,42	0,74	1,07	1,44	1,66
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,73	5,78	4,72	6,09	5,97	6,20	7,72	8,08	-1,03	-1,69	-1,91	-0,78	-0,13
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,12	0,56	1,36	1,52	0,77	0,75	0,79	1,05	0,86	0,89	0,68	0,96	1,22
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	5,66	7,34	7,71	8,33	8,54	8,51	9,53	9,83	-1,42	-3,20	-2,75	-2,53	-1,70
31 - Fabricação de móveis	2,61	4,95	5,12	5,22	5,76	6,97	7,64	7,99	-0,22	-0,94	-0,45	-0,29	0,42

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	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13
<b>Indústria de Transformação</b>	4,78	6,64	7,14	7,53	6,95	6,39	6,66	7,28	7,63	7,71	6,65	5,54	4,07
10 - Fabricação de produtos alimentícios	13,11	17,39	19,64	17,85	15,36	13,17	13,81	14,86	13,22	11,88	8,81	5,83	3,98
11 - Fabricação de bebidas	11,83	15,37	14,61	14,41	19,06	16,30	13,39	12,10	11,16	10,98	10,14	9,89	8,86
12 - Fabricação de produtos do fumo	24,90	27,87	30,70	27,38	19,39	18,34	19,02	18,52	22,21	23,32	19,06	11,60	5,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	-7,10	-4,05	-3,67	-1,30	-0,02	0,94	1,79	1,46	2,48	4,15	4,02	5,04	5,93
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,20	2,90	2,93	4,32	5,12	4,76	5,26	5,14	6,74	5,62	5,17	4,74	5,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	16,16	17,15	14,17	11,57	8,16	7,14	6,13	3,67	2,57	2,48	0,74	1,25	1,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	10,47	11,65	12,39	10,67	7,53	7,61	8,72	7,89	8,96	8,62	9,48	7,29	5,70
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,22	5,51	5,63	6,81	4,93	8,25	11,78	12,59	14,06	12,26	8,76	8,42	7,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	-3,56	-3,38	0,13	2,40	2,40	2,20	-2,97	-0,29	-0,25	-1,24	-0,16	-4,16	0,70
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,93	3,42	3,89	4,98	5,27	5,55	5,68	6,42	7,21	9,09	9,74	8,36	6,10
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	5,83	5,49	8,97	7,21	6,11	6,47	3,20	4,96	3,33	4,42	6,11	4,24	3,93
20C - Fabricação de outros produtos químicos	5,25	5,53	4,97	5,49	7,01	7,65	8,25	10,01	13,15	14,66	13,45	9,49	4,80
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,28	1,38	1,94	0,29	-1,52	-0,28	0,17	1,42	0,38	0,96	1,83	2,08	2,58
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,27	3,93	4,80	4,93	5,27	5,58	6,35	5,77	7,18	7,82	8,09	9,15	6,96
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3,10	2,96	3,45	4,50	2,88	2,94	1,83	1,96	2,40	3,07	2,78	2,34	1,52
24 - Metalurgia	-2,55	-0,57	-1,52	1,49	-0,51	-0,82	0,25	1,23	4,07	3,85	3,44	3,95	2,77
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,59	3,98	5,93	8,04	7,06	3,46	5,08	6,39	7,33	8,30	7,97	6,94	5,89
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,69	0,93	0,96	1,64	4,67	3,45	3,07	3,32	0,41	-1,74	-5,19	-2,72	-3,87
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,50	0,01	-1,36	-0,39	1,62	1,57	-0,32	2,44	3,75	4,79	3,72	4,13	2,89
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	4,66	6,60	5,56	7,15	7,83	7,35	8,50	8,08	4,62	4,14	3,35	4,36	4,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,09	2,94	3,45	3,48	2,45	1,44	0,99	1,05	1,92	2,02	1,81	1,59	2,40
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	14,24	16,57	17,98	17,36	12,01	10,61	10,99	9,83	10,01	10,12	7,87	5,86	2,18
31 - Fabricação de móveis	5,61	8,55	8,34	7,79	7,17	7,51	8,00	7,99	7,93	7,67	7,08	6,70	5,69

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	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13
<b>Indústria de Transformação</b>	114,59	115,86	116,44	117,05	117,86	118,13	118,44	118,93	118,81	118,39	118,44	118,92	119,25
10 - Fabricação de produtos alimentícios	132,91	135,86	140,08	142,98	143,98	141,91	142,65	143,54	141,36	137,71	136,03	136,27	138,20
11 - Fabricação de bebidas	121,14	123,90	125,48	125,93	131,73	133,28	132,73	131,99	131,14	130,61	130,34	131,47	131,88
12 - Fabricação de produtos do fumo	126,61	128,05	128,55	127,14	127,20	127,29	128,96	130,88	132,37	129,69	130,58	132,13	133,60
13 - Fabricação de produtos têxteis	123,09	124,21	123,30	123,79	124,64	124,06	123,78	123,15	124,92	127,15	126,91	128,52	130,39
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,36	111,90	112,35	114,39	115,10	115,57	115,38	114,86	114,78	116,01	117,84	118,48	118,98
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	127,21	128,97	129,03	128,03	128,55	127,33	127,99	126,98	125,83	126,00	125,99	127,17	128,62
16 - Fabricação de produtos de madeira	120,28	121,62	120,89	119,78	120,33	120,84	123,15	122,98	124,50	124,25	126,29	125,26	127,14
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,11	115,44	116,28	115,93	115,35	116,16	117,17	118,62	118,29	117,42	118,05	119,96	121,19
18 - Impressão e reprodução de gravações	104,67	105,45	105,66	106,02	105,98	105,46	106,35	106,35	105,34	106,45	106,60	105,51	105,41
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,28	112,45	113,24	114,11	114,64	115,79	116,57	116,96	117,15	118,97	120,10	120,24	119,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	110,18	109,50	111,75	113,34	114,30	114,95	112,76	114,83	112,40	115,68	115,48	114,55	114,50
20C - Fabricação de outros produtos químicos	131,36	133,37	129,89	127,92	132,95	137,55	137,40	137,97	138,99	139,38	139,96	139,32	137,67
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	111,34	111,62	111,75	109,56	108,87	110,06	110,10	110,85	110,09	111,45	110,66	112,78	114,21
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	118,02	118,73	120,33	120,60	121,38	121,84	122,43	122,52	123,80	123,99	124,47	126,22	126,23
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,33	109,33	109,52	110,27	109,43	109,01	108,58	108,90	109,57	109,96	109,99	110,88	110,99
24 - Metalurgia	103,44	103,59	102,35	103,13	102,30	102,07	102,26	102,84	103,82	103,45	104,58	105,58	106,30
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,44	103,14	104,23	104,80	104,25	104,26	104,56	106,11	108,03	108,64	107,86	107,55	107,42
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	87,01	86,82	86,65	86,49	87,90	87,37	86,84	86,52	84,79	83,39	84,10	84,82	83,64
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	108,93	109,41	108,89	109,73	111,23	110,65	109,40	110,25	110,71	111,07	111,43	111,84	112,08
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,99	108,09	107,00	108,40	108,28	108,51	110,07	110,43	109,30	108,57	108,32	109,58	110,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,27	102,96	103,78	103,95	103,18	103,16	103,20	103,46	104,36	104,38	104,17	104,46	104,72
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	112,04	113,82	114,21	114,87	115,09	115,06	116,15	116,46	114,80	112,73	113,26	113,52	114,48
31 - Fabricação de móveis	110,54	113,07	113,25	113,35	113,93	115,24	115,96	116,34	116,09	115,25	115,82	116,01	116,83

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