
Indicadores IBGE

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

junho 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

Fernando José de Araújo Abrantes

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 JUNHO/13	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	35
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	36
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	37
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	38
ANEXO	39

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 ΔI 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.

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 Transformação¹ – 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.

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.

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

Comentários

Em junho/13, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 1,33% quando comparados a maio/13, número superior ao observado na comparação entre maio/13 e abril/13 (0,24%).

Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	ABR	MAI	JUN
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,40	0,24	1,33
Acumulado ano	-0,01	0,23	1,56
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	5,54	4,03	4,25

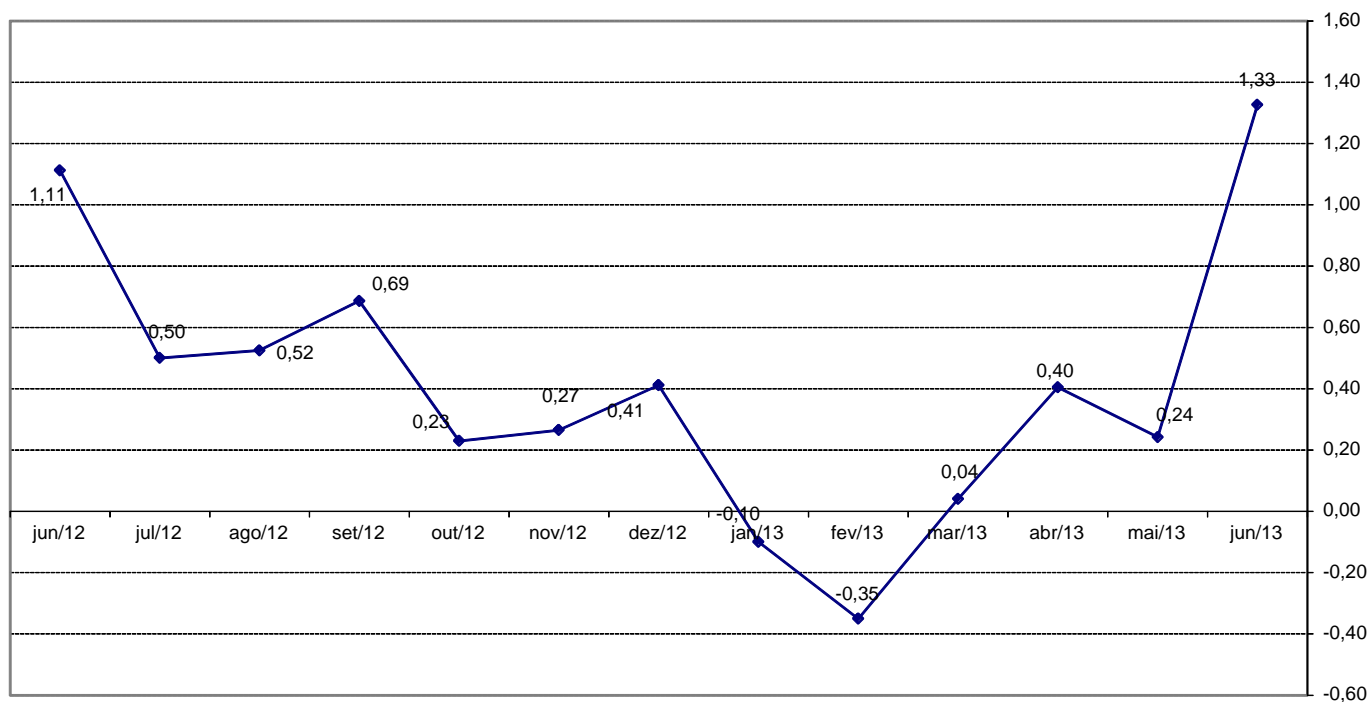
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Vale dizer que a variação média entre maio e junho (1,33%) é a maior desde maio de 2012 (1,69%). Em relação aos acumulados até junho, o de 2013 (1,56%) é o segundo menor (junho de 2011, 0,56%).

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, de fevereiro a maio de 2013 a série foi decrescente (saindo de 7,71% para 4,03%). A taxa de junho (4,25%) é a segunda menor desde maio de 2012.

Figura 1
Índice de Preços ao Produtor - M/M₋₁
(em %)

Indústrias de Transformação



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em junho/13, pelo indicador M/M₋₁, 19 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 17 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em junho se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: fumo (4,73%), papel e celulose (4,40%), outros equipamentos de transporte (4,11%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (2,99%).

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

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN	ABR	MAI	JUN
Indústria de Transformação	0,40	0,24	1,33	-0,01	0,23	1,56	5,54	4,03	4,25
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,17	1,44	2,35	-5,07	-3,70	-1,44	5,83	4,00	4,12
11 - Fabricação de bebidas	0,87	0,33	-0,75	-0,40	-0,06	-0,81	9,89	8,89	5,66
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,19	1,11	4,73	0,95	2,07	6,91	11,60	5,52	9,27
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,27	1,45	0,21	4,36	5,87	6,09	5,04	5,93	5,19
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,54	0,42	-1,57	3,15	3,58	1,95	4,74	5,89	4,65
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,94	1,14	1,75	0,15	1,29	3,06	1,25	1,11	1,47
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,82	1,35	0,21	1,85	3,23	3,44	7,29	5,55	4,61
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,62	1,51	4,40	1,13	2,65	7,17	8,42	7,65	10,12
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,02	-0,13	0,22	-0,79	-0,92	-0,70	-4,16	0,67	0,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,11	-0,93	-0,56	2,80	1,85	1,28	8,36	6,10	5,34
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,81	-0,01	-0,90	-0,25	-0,26	-1,16	4,24	3,95	3,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,45	-1,43	1,98	0,98	-0,46	1,51	9,49	4,54	5,01
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,92	1,27	0,35	1,74	3,03	3,39	2,08	2,58	2,69
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,40	0,10	0,78	3,01	3,12	3,92	9,15	7,05	7,24
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,81	0,15	0,75	1,82	1,97	2,73	2,34	1,56	2,33
24 - Metalurgia	0,96	0,31	1,62	2,67	2,99	4,66	3,95	2,39	3,90
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,28	-0,11	1,12	1,36	1,25	2,39	6,94	5,91	5,34
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,86	-1,39	2,99	-1,97	-3,33	-0,45	-2,72	-3,87	-0,78
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,37	0,24	0,87	1,44	1,69	2,57	4,13	2,92	3,36
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,16	0,53	0,66	-0,78	-0,25	0,41	4,36	3,93	2,59
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,28	0,25	0,88	0,96	1,21	2,11	1,59	2,40	2,61
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,23	0,83	4,11	-2,53	-1,72	2,32	5,86	2,16	4,70
31 - Fabricação de móveis	0,16	0,74	0,91	-0,29	0,45	1,37	6,70	5,73	4,30

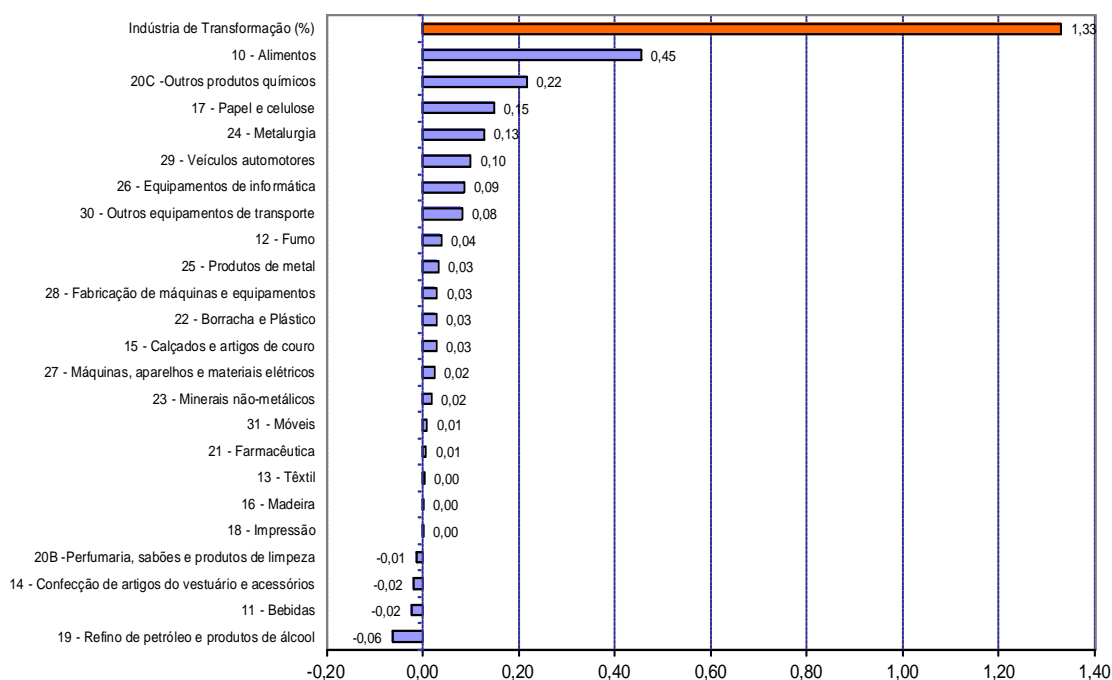
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre junho/13 e maio/13 (1,33%), sobressaíram alimentos (0,45 p.p.), outros produtos químicos(0,22 p.p.), papel e celulose (0,15 p.p.) e metalurgia (0,13 p.p.).

Em junho/13(tabela 2), o indicador acumulado no ano (junho/13 contra dezembro de 2012) atingiu 1,56%, contra 0,23% em maio/13. Entre as atividades que, em junho/13, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: papel e celulose (7,17%), fumo (6,91%), têxtil (6,09%) e metalurgia (4,66%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: metalurgia (0,36 p.p.), alimentos (-0,29 p.p.), papel e celulose (0,24 p.p.) e veículos automotores (0,24 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 ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		MAI	JUN
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN		
Indústria de Transformação	0,24	1,33	0,23	1,56	4,03	4,25	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,28	0,45	-0,75	-0,29	0,78	0,81	19,38	19,58
11 - Fabricação de bebidas	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,25	0,16	2,94	2,88
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,04	0,02	0,06	0,04	0,07	0,81	0,84
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,03	0,00	0,12	0,12	0,12	0,11	2,12	2,09
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,02	0,04	0,02	0,07	0,05	1,15	1,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02	0,03	1,67	1,68
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,00	0,03	0,04	0,06	0,05	1,07	1,06
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,05	0,15	0,09	0,24	0,25	0,33	3,39	3,49
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,10	-0,06	0,20	0,14	0,67	0,58	11,13	10,92
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,05	1,46	1,43
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,16	0,22	-0,05	0,17	0,50	0,55	11,01	11,08
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	0,01	0,06	0,07	0,05	0,05	1,97	1,95
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,03	0,11	0,14	0,26	0,26	3,78	3,76
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,02	0,05	0,06	0,04	0,06	2,40	2,39
24 - Metalurgia	0,02	0,13	0,23	0,36	0,19	0,31	7,85	7,87
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	0,03	0,04	0,07	0,17	0,15	2,92	2,91
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,04	0,09	-0,10	-0,01	-0,12	-0,02	2,89	2,94
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,02	0,05	0,07	0,08	0,09	2,79	2,78
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,02	0,03	-0,01	0,02	0,17	0,12	4,44	4,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,10	0,14	0,24	0,28	0,30	11,32	11,27
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,02	0,08	-0,04	0,05	0,04	0,10	2,00	2,06
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,00	0,01	0,05	0,04	0,97	0,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar junho de 2013 com junho de 2012 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 4,25%, contra 4,03% em maio. As quatro maiores variações de preços ocorreram em papel e celulose (10,12%), fumo (9,27%), borracha e plástico (7,24%) e bebidas (5,66%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de junho vieram de alimentos (0,81 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,58 p.p.), outros produtos químicos (0,55 p.p.) e papel e celulose (0,33 p.p.).

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

Alimentos: a variação de preços observada em junho, 2,35% contra maio, foi a maior desde julho de 2012 (3,10%). Com esse resultado, o acumulado no ano, - 1,44%, aproxima-se do resultado de janeiro de 2013, - 1,52%, depois de ter atingido, em março, - 5,23%, e, em maio, - 3,70%. Na comparação junho 2013/junho 2012, a taxa foi de 4,12%, superior aos 4,00% de maio, mas inferior à série observada entre março de 2012 (7,84%) e março de 2013 (8,81%).

Entre os produtos em destaque, todos com variações positivas de preços, dois figuraram entre os de maior influência e de maior variação de preços ("resíduos de soja" e "açúcar refinado de cana"). No caso da variação de preços, são destaques também "manteiga de cacau" e "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP". Os outros dois produtos em destaque em termos de influência são "leite esterilizado / UHT / longa vida" (entressafra) e "carne de bovinos frescas ou refrigeradas". Os quatro produtos de maior influência responderam por 1,90 p.p. na variação de 2,35%.

Vale dizer que dos 43 produtos que compõe a amostra do setor, 11 - os listados anteriormente e mais alguns ligados à cadeia da soja, da cana-de-açúcar, além de "farinha de trigo", "sucos concentrados de laranja" e "catchup" - apareceram em destaque em todas as comparações efetuadas, ou em termos de variação ou em termos de influência.

Quadro 1: Produtos com destaque em junho 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
Catchup	1095.2010		+					
Farinha de trigo	1062.2030			+			+	
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+	+	+	+	+	
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+	+	+				
Óleo de soja refinado	1042.2080					-		
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: A variação observada nos preços de junho contra maio de 2013, de - 0,75%, foi a quarta maior variação negativa da série (a maior foi a de janeiro de 2011, - 1,07%), e a maior observada desde junho de 2011 (- 0,86%). Com este resultado, o setor de bebidas acumulou crescimento negativo de preços de - 0,81%, revertendo a situação dos dois meses anteriores quando o acumulado no ano havia sido arrefecido - em março, - 1,25%, em abril, - 0,40% e, em maio, - 0,06%. Por fim, na comparação com o mesmo mês de 2012, o resultado de 5,66% é o menor da série.

Quadro 2: Produtos com destaque em junho 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

Fumo: Na comparação com maio de 2013, a variação observada em junho, de 4,73%, foi a quarta maior da série. Dada a grande inserção do setor no mercado externo, particularmente por conta da exportação de "fumo processado", o mês de junho coincidiu com variação positiva do câmbio (6,78%). A título de ilustração, as três maiores variações cambiais observadas de janeiro de 2010 a junho de 2013 - setembro de 2011 (9,52%), maio de 2012 (7,06%) e junho de 2013 (6,78%) - se situaram entre três das quatro maiores variações do indicador que compara mês atual contra o mês imediatamente anterior. A exceção ficou por conta de abril de 2012 - maior variação dos preços do setor (7,95%) e sexta maior variação cambial (3,34%) - momento em que, ao lado da variação cambial, houve também aumento em dólar dos preços.

Com o resultado de junho de 2013, o acumulado no ano saiu de 2,07% para 6,91%. Por outro lado, na comparação com junho de 2012, os preços de junho de 2013 estiveram 9,27% maiores.

Quadro 3: Produtos com destaque em junho de 2013 - 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

Têxteis: o setor têxtil apresentou um menor aumento de preços em comparação com os resultados apresentados nos meses anteriores (0,21% em junho/13, 1,45% em maio/13 e 1,27% em abril/13). Apesar disso, no índice acumulado no ano o setor continua a figurar entre as atividades com variações mais altas de preços – 6,09% (terceira maior variação). O resultado do indicador M/M_{-12} ficou em 5,19%.

Os produtos em destaque neste mês foram “cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria têxtil”, que apresentou a maior variação positiva de preço no mês, e “fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos”, que apresentou a maior redução de preço. Já em termos de influência no índice, são destaque o efeito negativo de “fios de algodão singelos (simples)” e, por outro lado, o efeito positivo de “tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados”.

No indicador acumulado no ano e no indicador M/M_{-12} , os produtos em destaque se mantiveram em relação ao resultado apresentado no mês anterior. O produto “fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos” continua a apresentar a maior variação de preço nos dois indicadores e, em termos de influência, destaca-se “tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados”.

Quadro 4: Produtos com destaque em junho 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 atalhados, quando integradas à tecelagem	1321.2020		+			+	+	3º
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 atalhados	1330.2040	+		+	+			
Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	1354.2130			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: a fabricação de papel e celulose registrou em junho o maior resultado mensal do ano de 2013, 4,40%. Apesar do acumulado no ano ter evoluído a 7,17%, seu resultado não supera o seu equivalente no ano passado (o acumulado em junho de 2012 foi de 9,57%).

A atividade registrou também 10,12% em M/M₋₁₂, o resultado mais expressivo desde fevereiro de 2013, (12,26%).

Com esse resultado também a atividade atinge em junho de 2013 o maior valor da série histórica desde dezembro de 2009 (Tabela 7).

Os resultados desse setor de atividade foram significativamente impactados pela combinação de valorização do dólar com o aumento dos valores praticados nas exportações de celulose.

Os produtos que mais influenciaram os indicadores acumulado no ano, M/M_{-1} e M/M_{-12} foram “celulose”, “papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica”, “cadernos” e “papel kraft para embalagem não revestido”. Todos esses produtos apresentaram valores positivos nos três indicadores analisados, compondo 4,24 p.p. do indicador M/M_{-1} de junho.

Quadro 5: Produtos com destaque em junho 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	+	+	+	+	+	+	3º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010							4º
Chapas de papelão ondulado ou corrugado	1733.2030	+						
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 - 0,56% em junho com relação a maio de 2013, seguindo trajetória negativa registrada no mês anterior. No ano, o setor acumulou alta de 1,28%. Ao se comparar o resultado do indicador mês/mesmo mês do ano anterior, junho registrou resultado de 5,34%.

Em termos de influência, em junho frente a maio, os quatro produtos que mais pesaram neste indicador explicaram - 0,58 p.p. de -0,56% de todo o

setor, todos com viés negativo. Do setor de álcool, o “álcool etílico (anidro ou hidratado)” apareceu mais uma vez com níveis inferiores aos do mês anterior. O segundo ponto consecutivo de queda nos preços do produto reflete o aumento da produção, uma vez que no mês a safra de cana esteve em processamento. No setor de produtos de petróleo, o destaque ficou por conta de “naftas”, “óleo diesel e outros óleos combustíveis” e “querosenes”. Pelo terceiro mês consecutivo os preços de naftas registraram queda na comparação com os meses anteriores. Na série histórica, a tendência de desaceleração dos preços vem se dando desde outubro de 2012, seguindo os preços internacionais. Completando os produtos em destaque, “óleo diesel e outros óleos combustíveis” e “querosenes” possuem trajetórias similares nos últimos meses, com desaceleração observada nos últimos três meses.

No ano, em termos de produtos em destaque, o cenário se diferencia da trajetória mensal. “Naftas”, “querosenes de aviação”, “gasolina” e “óleo diesel e outros óleos combustíveis” foram os destaques. Apesar das quedas recentes nos níveis de preço do diesel, “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, observa-se que os mesmos produtos aparecem como destaque, à exceção dos “querosenes”, que dão espaço aos “óleos lubrificantes básicos”.

Quadro 6: Produtos com destaque em junho de 2013 - 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 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 junho variação de preços de 1,98% com relação a maio, invertendo trajetória negativa apresentada no mês anterior, quando havia registrado -1,43% sob abril. No ano, o nível de preços acumulou 1,51%, enquanto que, no comparativo junho 2013/junho 2012, o setor apresentou alta de 5,01%.

Em se tratando dos valores de junho frente a maio, os quatro produtos em destaque são provenientes de três grupos distintos, todos com viés positivo. Da química orgânica, "etileno" e "propeno". Como petroquímicos básicos, estes produtos possuem forte influência dos preços da nafta. Apesar do posicionamento positivo do nível de preços do mês de junho, observa-se queda na trajetória do indicador dos últimos meses. Pode ser observada desaceleração nos preços desta categoria desde o último trimestre de 2012. Os defensivos agrícolas se destacaram com "herbicidas". A química inorgânica registrou influência de "adubos NPK". Juntos, os quatro somaram 1,34 p.p., de 1,98% do total do setor.

O indicador acumulado se diferencia, em termos de produtos destacados, do indicador mensal. A diferença ficou por conta da cadeia de química orgânica, representada apenas por "propeno", dando espaço às resinas e elastômeros, com o produto "PVC". De todos os produtos destacados, apenas "amônia" registrou valores negativos para o ano.

No caso do indicador M/M_{-12} , os destaques ficaram por conta de "herbicidas", "propeno", "PEAD" e "ureia". Nos últimos doze meses, apenas "ureia" registrou valores negativos. Os demais indicaram viés positivo.

Quadro 7: Produtos com destaque em junho 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		-			-		
Dióxidos de titânio	2019.2280		-	-				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				+			2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130	+		+	+	+	+	4º
Oxigênio	2014.2080		-					
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090					+		
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130	+					+	
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150	+						
Polipropileno (PP)	2031.2230							3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100	+	+	+	+	+	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150			-			-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Borracha e plástico: a fabricação de produtos de borracha e plástico registrou no indicador M/M_{-1} de junho variação de 0,78%, ampliando o acumulado no ano para 3,92%. Já o resultado no indicador M/M_{-12} da atividade foi de 7,24%, o terceiro valor mais significativo neste indicador, abaixo de Papel e Celulose (10,12%) e Fumo (9,27%).

Dentre os produtos de maior destaque em M/M_{-1} , apenas o produto “conexões e acessórios de plástico para tubos” apresentou variação negativa de preços. Os demais produtos que se destacaram nesse indicador foram “pneumáticos novos para caminhões e ônibus”, “filmes de material plástico (inclusive BOPP)” e “sacos de material plástico para embalagem ou transporte”. Somados esses produtos representaram 0,68 p.p. no indicador junho contra maio de 2013.

Quanto ao acumulado do ano, tiveram maior influência os produtos “pneumáticos novos para automóveis e utilitários”, “filmes de material plástico (inclusive BOPP)”, “sacos de material plástico para embalagem ou

transporte" e "embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas". Todos apresentaram variação positiva.

Da mesma forma que no período anterior (maio), o indicador M/M_{-12} foi influenciado principalmente pelos produtos "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". Todos esses produtos apresentaram ainda influência positiva no mês de junho.

Quadro 8: Produtos com destaque em junho 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
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 junho de 2013 o setor de metalurgia apresentou pela quinta vez no ano variação positiva de preços. O resultado de 1,62%, em relação a maio de 2013, foi a maior variação desde maio de 2012. Os quatro produtos com maiores variações de preços também foram os selecionados como os mais influentes no mês, sendo que dois são ligados à metalurgia do aço: com variação positiva, "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" e, com variação negativa, "tubos de aços com costura". Os outros

dois produtos são ligados à metalurgia de metais não ferrosos e tiveram variações positivas: “alumínio não ligado em formas brutas” e o “barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre”.

Analisando a influência, porém em relação ao acumulado do ano e aos últimos 12 meses, apareceram os mesmos quatro produtos em destaque, todos ligados ao aço e com influências positivas. O acumulado no ano teve variação positiva de 4,66%, superior aos acumulados em junho de 2012 e 2011, mas inferior ao junho de 2010. Considerando que nos últimos 12 meses a variação média no setor foi de 3,90% com uma sensível recuperação de preços no ano corrente, mesmo com a produção nacional em queda e o excesso de oferta mundial, graças principalmente às novas normas tributárias que entraram em vigor no início do ano e ao câmbio favorável para as exportações.

Quadro 9: Produtos com destaque em junho 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, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020	+			+			2º
Barras de aços ao carbono	2423.2030			+				
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	2443.2010	+			+			
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2010		+	+		+	+	4º
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020		+	+		+	+	3º
Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)	2422.2100		+	+		+	+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030	+	+		+	+	+	1º
Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	2431.2020	-			-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: em junho de 2013 o setor registrou recuperação nos preços de 2,99% frente a maio,

revertendo a situação apresentada no último mês. Neste mês, três dos quatro produtos com maiores variações de preços também são selecionados como os mais influentes no mês: com variação positiva, os produtos "telefones celulares" e "medidores de consumo de eletricidade", este último com preços ligados a contratos específicos, contra "monitores e projetores para computadores", com variação negativa.

O outro destaque na variação de preços no mês foi "gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo", que não apareceu entre as quatro maiores influências de preços, sendo substituído por "rádios receptores para qualquer uso, mesmo combinados com outros aparelhos".

Analisando ainda a influência, porém em relação ao acumulado do ano, dois produtos se destacaram com resultados positivos ("medidores de consumo de eletricidade" e "telefones celulares") e dois com negativos ("computadores" e "monitores e projetores para computador"). O acumulado no ano indica variação negativa de 0,45%, inferior ao registrado no acumulado de 2012, que apresentou variação positiva de 3,67%.

Nos últimos 12 meses a variação acumulada de preços foi negativa e igual a 0,78%, com apenas "medidores de consumo de eletricidade" tendo variação positiva de preços. Os demais produtos em destaque neste índice tiveram variações negativas de preços: "computadores", "monitores e projetores para computador" e "telefones celulares".

Quadro 10: Produtos com destaque em junho 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 reproduutor 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	-	-	-	-	-	-	
Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	2640.5150		+		+			
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: O segmento de veículos automotores fechou junho com aumento de 0,88% na comparação com maio de 2013. Assim, nos seis primeiros meses do ano, acumulou-se 2,11% de variação nos preços, o dobro do acumulado do ano de 2012. Observando a série histórica de M/M₋₁₂ dessa atividade, o resultado de junho (2,61%) é inferior apenas ao resultado de agosto de 2012 (3,48%).

Os produtos de maior destaque em M/M₋₁ foram “automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência”, “peças para motor de veículos automotores”, “caminhão-trator para reboques e semi-reboques” e “chassis com motor para ônibus e caminhões”. Todos esses produtos apresentaram resultados positivos que, somados, totalizaram 0,84 p.p. do indicador de junho.

Já no acumulado do ano “chassis com motor para ônibus e caminhões” se destacou com variação negativa. Os produtos “automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência”, “caminhão diesel com capacidade superior a 5t” e “motores diesel e semi-diesel para ônibus e

caminhões” foram representativos por sua influência positiva no resultado do acumulado do ano.

Todos os produtos que influenciaram significativamente o indicador M/M_{12} em junho apresentaram resultados positivos: “automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência”, “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”, “carrocerias para ônibus” e “peças para motor de veículos automotores”.

Quadro 11: Produtos com destaque em junho 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
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	-		+				
Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010				+			4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050					+	+	2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050						+	
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		-		+	-		
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
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090		+	+				
Silenciosos ou tubos de escape e sua 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

Outros equipamentos de transporte: a fabricação de outros equipamentos de transporte apresentou variação positiva no indicador M/M₋₁ de junho de 4,11%. Comparativamente a meses anteriores, o resultado é inferior apenas a maio de 2012 (4,48%), e é o terceiro maior resultado de M/M₋₁ para junho de 2013. Em função dos resultados negativos de meses anteriores, o indicador acumulado no ano ficou em 2,32%. No indicador M/M₋₁₂ a variação de preços da atividade foi de 4,7%.

Observando-se a série histórica da atividade a partir de dezembro de 2009 (Tabela 7), percebe-se que em junho ocorreu o valor máximo do indicador.

Os produtos que fazem parte dessa atividade foram particularmente influenciados pela valorização de 6,78% do dólar, entre maio e junho de 2013.

Os produtos com maior impacto nos resultados de M/M₋₁, acumulado no ano e M/M₋₁₂ foram “aviões de peso superior a 2.000 Kg”, e “motocicletas com mais de 50cm³”, com resultados positivos, e “fabricação ou manutenção de embarcações” com resultado negativo.

Quadro 12: Produtos com destaque em junho de 2013 - Outros equipamentos de transporte

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	+	+	+	+	1º
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	3011.5070	-	-	-	-	-	-	3º
Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	3091.7010	+	+	+	+	+	+	2º

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 - junho 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	+	1,90	0,44
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,75	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)	+	4,73	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	-	-0,04	0,25
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	-		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-	-1,25	-0,32
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-		
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos	+	1,63	0,11
	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	-		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,21	0,00
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	4,24	0,16
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1741.2060	Cadernos	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	0,07	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)	+		
	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.).	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	-0,58	0,02
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-0,74	-0,16
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
	2063.2050	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	+		
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	1,34	0,63
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,35	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	0,68	0,09
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	-		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
23 - Minerais não-metálicos	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+	0,73	0,02
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	1,34	0,28
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2431.2020	Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	-		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	+		

Quadro 13
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho 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	+	0,92	0,20
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	+		
	2522.2020	Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central	-		
	2541.2010	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	2,99	0,00
	2651.2350	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	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,69	0,18
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm3, exceto para veículos	-		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,59	0,07
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	-		
	2814.5010	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.	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,84	0,04
	2941.6040	Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalos mecânicos)	+		

Quadro 13
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - junho 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	+	4,11	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	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	0,90	0,01
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-		

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₋₁ (%)

Atividade	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13
Indústria de Transformação	1,11	0,50	0,52	0,69	0,23	0,27	0,41	-0,10	-0,35	0,04	0,40	0,24	1,33
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,22	3,10	2,07	0,70	-1,44	0,52	0,62	-1,52	-2,58	-1,22	0,17	1,44	2,35
11 - Fabricação de bebidas	2,28	1,27	0,36	4,60	1,18	-0,42	-0,56	-0,64	-0,40	-0,21	0,87	0,33	-0,75
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,14	0,39	-1,09	0,04	0,07	1,32	1,49	1,13	-2,02	0,68	1,19	1,11	4,73
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,91	-0,74	0,40	0,69	-0,47	-0,23	-0,51	1,44	1,79	-0,19	1,27	1,45	0,21
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,41	0,40	1,82	0,62	0,41	-0,17	-0,45	-0,08	1,07	1,58	0,54	0,42	-1,57
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,39	0,04	-0,77	0,40	-0,94	0,52	-0,79	-0,91	0,14	-0,01	0,94	1,14	1,75
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,11	-0,60	-0,91	0,45	0,43	1,90	-0,13	1,23	-0,20	1,65	-0,82	1,35	0,21
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,06	0,73	-0,31	-0,50	0,70	0,88	1,24	-0,28	-0,73	0,54	1,62	1,51	4,40
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,75	0,19	0,34	-0,04	-0,48	0,84	0,00	-0,95	1,05	0,14	-1,02	-0,13	0,22
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,15	0,70	0,77	0,47	1,01	0,67	0,34	0,16	1,56	0,96	0,11	-0,93	-0,56
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,61	2,05	1,42	0,85	0,56	-1,90	1,83	-2,12	2,92	-0,17	-0,81	-0,01	-0,90
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,53	-2,61	-1,52	3,94	3,45	-0,11	0,42	0,74	0,28	0,41	-0,45	-1,43	1,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,25	0,12	-1,96	-0,63	1,09	0,03	0,69	-0,69	1,23	-0,71	1,92	1,27	0,35
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,60	1,34	0,23	0,65	0,38	0,48	0,08	1,04	0,15	0,39	1,40	0,10	0,78
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,18	0,69	-0,77	-0,38	-0,40	0,30	0,61	0,36	0,02	0,81	0,15	0,75
24 - Metalurgia	0,15	-1,20	0,77	-0,81	-0,22	0,19	0,56	0,96	-0,36	1,09	0,96	0,31	1,62
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,67	1,06	0,54	-0,52	0,01	0,29	1,48	1,81	0,57	-0,72	-0,28	-0,11	1,12
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,22	-0,19	-0,19	1,63	-0,60	-0,60	-0,36	-2,01	-1,65	0,85	0,86	-1,39	2,99
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,44	-0,48	0,78	1,36	-0,52	-1,13	0,78	0,42	0,32	0,32	0,37	0,24	0,87
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,98	-1,00	1,31	-0,12	0,22	1,43	0,33	-1,03	-0,66	-0,23	1,16	0,53	0,66
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,68	0,80	0,16	-0,74	-0,02	0,04	0,26	0,86	0,03	-0,20	0,28	0,25	0,88
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	1,59	0,35	0,57	0,19	-0,03	0,95	0,27	-1,42	-1,80	0,47	0,23	0,83	4,11
31 - Fabricação de móveis	2,28	0,16	0,09	0,51	1,15	0,62	0,33	-0,22	-0,73	0,50	0,16	0,74	0,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

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₋₁₂ (%)

Atividade	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13
Indústria de Transformação	6,64	7,14	7,53	6,95	6,39	6,66	7,28	7,63	7,71	6,65	5,54	4,03	4,25
10 - Fabricação de produtos alimentícios	17,39	19,64	17,85	15,36	13,17	13,81	14,86	13,22	11,88	8,81	5,83	4,00	4,12
11 - Fabricação de bebidas	15,37	14,61	14,41	19,06	16,30	13,39	12,10	11,16	10,98	10,14	9,89	8,89	5,66
12 - Fabricação de produtos do fumo	27,87	30,70	27,38	19,39	18,34	19,02	18,52	22,21	23,32	19,06	11,60	5,52	9,27
13 - Fabricação de produtos têxteis	-4,05	-3,67	-1,30	-0,02	0,94	1,79	1,46	2,48	4,15	4,02	5,04	5,93	5,19
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,90	2,93	4,32	5,12	4,76	5,26	5,14	6,74	5,62	5,17	4,74	5,89	4,65
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	17,15	14,17	11,57	8,16	7,14	6,13	3,67	2,57	2,48	0,74	1,25	1,11	1,47
16 - Fabricação de produtos de madeira	11,65	12,39	10,67	7,53	7,61	8,72	7,89	8,96	8,62	9,48	7,29	5,55	4,61
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	5,51	5,63	6,81	4,93	8,25	11,78	12,59	14,06	12,26	8,76	8,42	7,65	10,12
18 - Impressão e reprodução de gravações	-3,38	0,13	2,40	2,40	2,20	-2,97	-0,29	-0,25	-1,24	-0,16	-4,16	0,67	0,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,42	3,89	4,98	5,27	5,55	5,68	6,42	7,21	9,09	9,74	8,36	6,10	5,34
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	5,49	8,97	7,21	6,11	6,47	3,20	4,96	3,33	4,42	6,11	4,24	3,95	3,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	5,53	4,97	5,49	7,01	7,65	8,25	10,01	13,15	14,66	13,45	9,49	4,54	5,01
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,38	1,94	0,29	-1,52	-0,28	0,17	1,42	0,38	0,96	1,83	2,08	2,58	2,69
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,93	4,80	4,93	5,27	5,58	6,35	5,77	7,18	7,82	8,09	9,15	7,05	7,24
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,96	3,45	4,50	2,88	2,94	1,83	1,96	2,40	3,07	2,78	2,34	1,56	2,33
24 - Metalurgia	-0,57	-1,52	1,49	-0,51	-0,82	0,25	1,23	4,07	3,85	3,44	3,95	2,39	3,90
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,98	5,93	8,04	7,06	3,46	5,08	6,39	7,33	8,30	7,97	6,94	5,91	5,34
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,93	0,96	1,64	4,67	3,45	3,07	3,32	0,41	-1,74	-5,19	-2,72	-3,87	-0,78
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	-1,36	-0,39	1,62	1,57	-0,32	2,44	3,75	4,79	3,72	4,13	2,92	3,36
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	6,60	5,56	7,15	7,83	7,35	8,50	8,08	4,62	4,14	3,35	4,36	3,93	2,59
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,94	3,45	3,48	2,45	1,44	0,99	1,05	1,92	2,02	1,81	1,59	2,40	2,61
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	16,57	17,98	17,36	12,01	10,61	10,99	9,83	10,01	10,12	7,87	5,86	2,16	4,70
31 - Fabricação de móveis	8,55	8,34	7,79	7,17	7,51	8,00	7,99	7,93	7,67	7,08	6,70	5,73	4,30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividade	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12	jan/13	fev/13	mar/13	abr/13	mai/13	jun/13
Indústria de Transformação	115,86	116,44	117,05	117,86	118,13	118,44	118,93	118,81	118,39	118,44	118,92	119,20	120,79
10 - Fabricação de produtos alimentícios	135,86	140,08	142,98	143,98	141,91	142,65	143,54	141,36	137,71	136,03	136,27	138,22	141,47
11 - Fabricação de bebidas	123,90	125,48	125,93	131,73	133,28	132,73	131,99	131,14	130,61	130,34	131,47	131,91	130,92
12 - Fabricação de produtos do fumo	128,05	128,55	127,14	127,20	127,29	128,96	130,88	132,37	129,69	130,58	132,13	133,60	139,92
13 - Fabricação de produtos têxteis	124,21	123,30	123,79	124,64	124,06	123,78	123,15	124,92	127,15	126,91	128,52	130,39	130,66
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	111,90	112,35	114,39	115,10	115,57	115,38	114,86	114,78	116,01	117,84	118,48	118,98	117,10
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128,97	129,03	128,03	128,55	127,33	127,99	126,98	125,83	126,00	125,99	127,17	128,62	130,86
16 - Fabricação de produtos de madeira	121,62	120,89	119,78	120,33	120,84	123,15	122,98	124,50	124,25	126,29	125,26	126,95	127,22
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,44	116,28	115,93	115,35	116,16	117,17	118,62	118,29	117,42	118,05	119,96	121,77	127,13
18 - Impressão e reprodução de gravações	105,45	105,66	106,02	105,98	105,46	106,35	106,35	105,34	106,45	106,60	105,51	105,38	105,60
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,45	113,24	114,11	114,64	115,79	116,57	116,96	117,15	118,97	120,10	120,24	119,13	118,45
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	109,50	111,75	113,34	114,30	114,95	112,76	114,83	112,40	115,68	115,48	114,55	114,53	113,50
20C - Fabricação de outros produtos químicos	133,37	129,89	127,92	132,95	137,55	137,40	137,97	138,99	139,38	139,96	139,32	137,33	140,05
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	111,62	111,75	109,56	108,87	110,06	110,10	110,85	110,09	111,45	110,66	112,78	114,21	114,62
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	118,73	120,33	120,60	121,38	121,84	122,43	122,52	123,80	123,99	124,47	126,22	126,35	127,33
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,33	109,52	110,27	109,43	109,01	108,58	108,90	109,57	109,96	109,99	110,88	111,04	111,87
24 - Metalurgia	103,59	102,35	103,13	102,30	102,07	102,26	102,84	103,82	103,45	104,58	105,58	105,91	107,63
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,14	104,23	104,80	104,25	104,26	104,56	106,11	108,03	108,64	107,86	107,55	107,44	108,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,82	86,65	86,49	87,90	87,37	86,84	86,52	84,79	83,39	84,10	84,82	83,64	86,14
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,41	108,89	109,73	111,23	110,65	109,40	110,25	110,71	111,07	111,43	111,84	112,11	113,09
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	108,09	107,00	108,40	108,28	108,51	110,07	110,43	109,30	108,57	108,32	109,58	110,15	110,89
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,96	103,78	103,95	103,18	103,16	103,20	103,46	104,36	104,38	104,17	104,46	104,72	105,64
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	113,82	114,21	114,87	115,09	115,06	116,15	116,46	114,80	112,73	113,26	113,52	114,46	119,17
31 - Fabricação de móveis	113,07	113,25	113,35	113,93	115,24	115,96	116,34	116,09	115,25	115,82	116,01	116,87	117,93

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