
Indicadores IBGE

Índice de Preços ao Produtor
Indústrias de Transformação

março / 2011

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE

Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo

Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências

Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática

Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria

Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:

Alexandre Pessôa Brandão (redator)

Alexandre Lavecchia

Cristiano Roberto dos Santos

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Luiz Raul Delgado de Andrade

Manuel Campos de Souza Neto

Marcus Túlio Ribeiro dos Santos

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 MARÇO DE 2011	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	23
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	24
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	25
ANEXO	26

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.

Contribuição (C), definida por: $C_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. 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 contribuição está 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 são usadas no texto, ao lado dos quadros onde a descrição completa aparece.

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.

Informações mais detalhadas 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

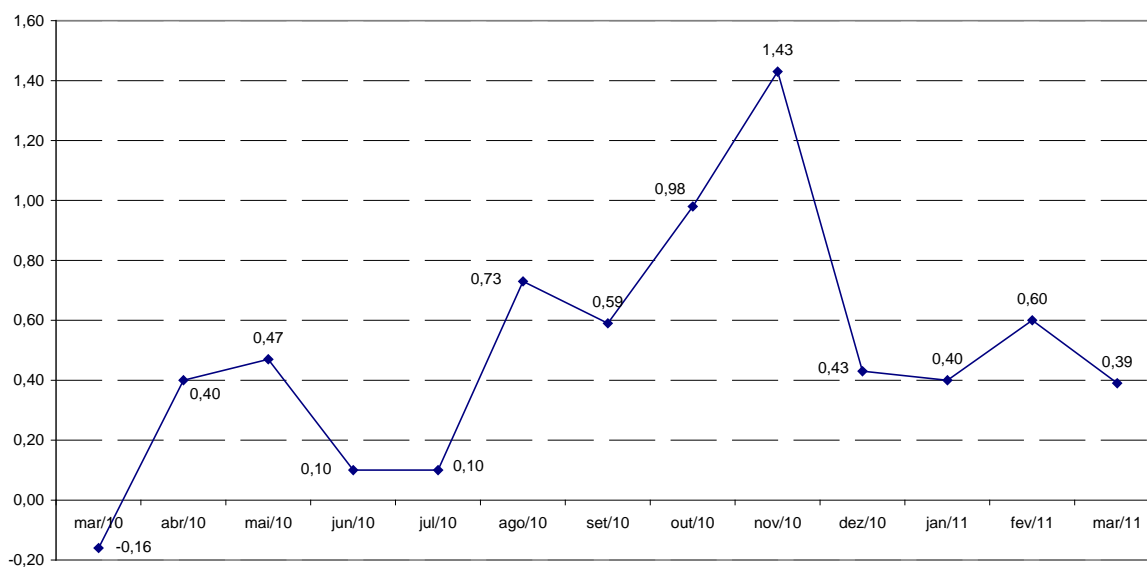
Em março de 2011, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,39% quando comparados a fevereiro de 2011, número inferior ao observado na comparação entre fevereiro e janeiro de 2011 (0,60%).

Tabela 1
Principais indicadores de janeiro, fevereiro e março de 2011
(em %)

Indústrias de Transformação	Jan	Fev	Mar
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,40	0,60	0,39
Acumulado ano	0,40	1,01	1,40
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	6,88	6,22	6,80

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em março de 2011, pelo indicador M/M₋₁, 11 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 15 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em março se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: impressão (5,35%), refino de petróleo e produtos de álcool (1,99%), calçados e produtos de couro (1,86%) e têxteis (1,41%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
 2011

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR	JAN	FEV	MAR
Indústria de Transformação	0,40	0,60	0,39	0,40	1,01	1,40	6,88	6,22	6,80
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,78	-0,50	-0,59	0,78	0,28	-0,31	19,85	16,84	16,75
11 - Fabricação de bebidas	-1,07	1,11	-0,25	-1,07	0,03	-0,23	6,94	7,98	7,70
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,70	0,45	-0,39	-0,70	-0,25	-0,64	1,72	-0,43	-1,21
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,99	2,88	1,41	4,99	8,02	9,54	24,18	25,89	26,54
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,10	2,08	1,13	-0,10	1,98	3,12	3,94	5,10	6,84
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,40	2,46	1,86	-0,40	2,05	3,95	2,57	3,95	5,35
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,01	0,00	-0,58	-1,01	-1,01	-1,59	7,33	5,49	1,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,04	-1,59	-0,09	-1,04	-2,62	-2,70	8,11	3,69	3,08
18 - Impressão e reprodução de gravações	-2,47	0,84	5,35	-2,47	-1,65	3,61	5,81	6,44	10,87
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,85	0,78	1,99	0,85	1,64	3,67	4,34	4,84	8,29
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,85	1,76	-0,65	1,85	3,65	2,97	2,52	5,51	6,11
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,23	3,34	1,41	3,23	6,67	8,18	13,38	13,53	14,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,76	-0,57	-0,07	2,76	2,17	2,11	7,05	6,53	6,26
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,27	0,66	1,20	2,27	2,95	4,19	8,20	7,81	9,10
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,41	0,29	-0,02	0,41	0,71	0,69	5,80	5,70	4,64
24 - Metalurgia	-2,96	1,27	0,65	-2,96	-1,74	-1,10	-1,22	-0,34	0,27
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,57	1,01	-0,95	-0,57	0,44	-0,51	3,05	3,22	2,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-3,19	-0,28	-0,32	-3,19	-3,46	-3,77	-8,23	-8,67	-8,71
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,33	-0,05	0,76	0,33	0,29	1,05	8,03	5,42	4,80
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,10	0,19	-0,58	-0,10	0,09	-0,49	1,17	-0,01	-0,58
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,27	-0,07	-0,09	0,27	0,20	0,11	0,16	-0,34	-0,23
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,26	-0,71	0,03	0,26	-0,46	-0,43	-1,13	-3,83	-2,01
31 - Fabricação de móveis	0,08	-0,04	1,08	0,08	0,05	1,13	4,44	2,88	4,62

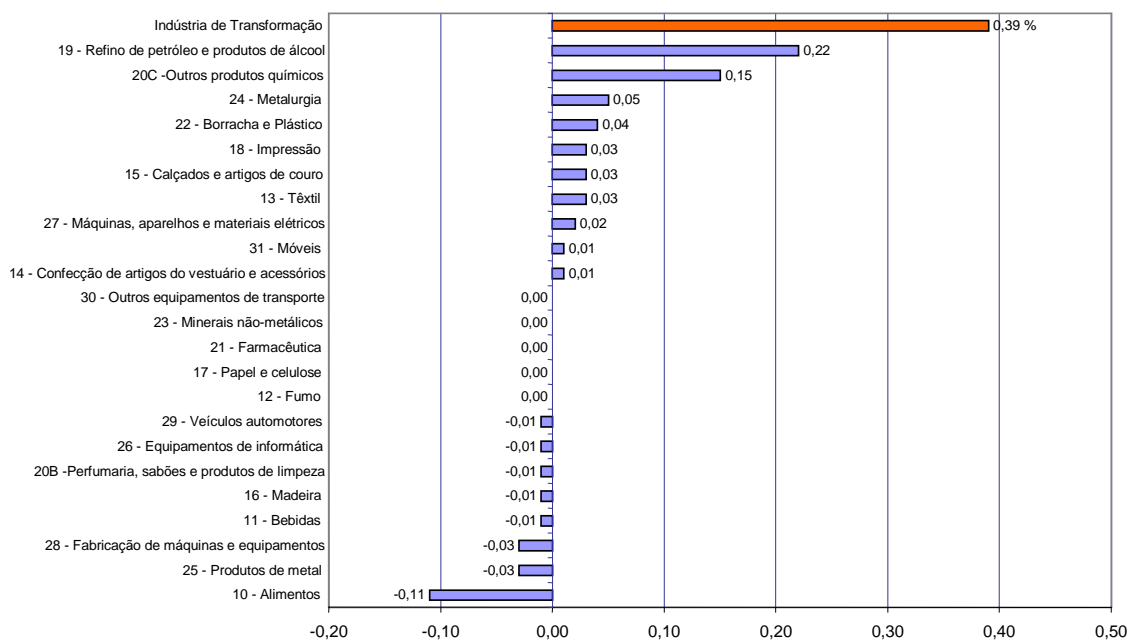
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre março e fevereiro de 2011 (0,39%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,22 p.p.), outros produtos químicos (0,15 p.p.), alimentos (- 0,11 p.p.) e metalurgia (0,05 p.p.).

Em março de 2011 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (março de 2011 contra dezembro de 2010) atingiu 1,40%, contra 1,01% em fevereiro. Entre as atividades que, em março, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: têxteis (9,54%), outros produtos químicos (8,18%), borracha e plástico (4,19%) e calçados e produtos de couro (3,95%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: outros produtos químicos (0,84 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,39 p.p.), têxteis (0,20 p.p.) e borracha e plástico (0,15 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência MM₋₁ (em pontos percentuais)
março 2011



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 Contribuição (%)
 2011

Seção e Atividades	Influência						Contribuição	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		FEV	MAR
	FEV	MAR	FEV	MAR	FEV	MAR		
Indústria de Transformação	0,60	0,39	1,01	1,40	6,22	6,80	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,09	-0,11	0,05	-0,06	2,85	2,83	18,62	18,44
11 - Fabricação de bebidas	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,21	0,20	2,65	2,64
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,69	0,68
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,06	0,03	0,17	0,20	0,50	0,52	2,29	2,32
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	1,12	1,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,04	0,03	0,03	0,06	0,06	0,08	1,50	1,52
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,02	1,03	1,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,06	0,00	-0,09	-0,09	0,13	0,11	3,38	3,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,04	0,06	0,57	0,59
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,08	0,22	0,18	0,40	0,53	0,90	10,89	11,06
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,03	-0,01	0,05	0,04	0,08	0,09	1,46	1,45
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,35	0,15	0,68	0,84	1,37	1,51	10,81	10,92
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,00	0,04	0,04	0,13	0,13	2,00	2,00
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,04	0,10	0,15	0,27	0,32	3,57	3,60
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,00	0,02	0,02	0,14	0,12	2,49	2,48
24 - Metalurgia	0,10	0,05	-0,15	-0,09	-0,03	0,02	8,27	8,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	-0,03	0,01	-0,02	0,10	0,08	3,10	3,06
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	-0,01	-0,13	-0,14	-0,35	-0,35	3,47	3,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,00	0,02	0,01	0,03	0,16	0,15	2,96	2,97
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,03	4,46	4,42
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,03	11,81	11,76
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	-0,04	1,89	1,88
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	0,95	0,95

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar março de 2011 com março de 2010 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 6,80%, contra 6,22% em fevereiro. As quatro maiores variações de preços ocorreram em têxteis (26,54%), alimentos (16,75%), outros produtos químicos (14,84%) e impressão (10,87%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de março vieram de alimentos (2,84 p.p.), outros produtos químicos (1,50 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,91 p.p.) e têxteis (0,51 p.p.).

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

Alimentos: em março de 2011, os preços de alimentos variaram em - 0,59% (comparado a fevereiro), - 0,31% (dezembro de 2010) e 16,75% (março de 2010).

Dos 42 produtos selecionados para representar a atividade no IPP, 12 aparecem com destaque quer em termos de variação, quer em termos de influência ou contribuição (quadro 1). É possível notar que os produtos com destaque na variação no indicador M/M_{-1} , com exceção de leite esterilizado/UHT/longa vida, não foram, por sua vez, destaque na influência ou contribuição. O mesmo leite, por sua vez, esteve listado entre as maiores influências (no caso, positiva) neste mesmo indicador.

Na perspectiva anual, derivados de soja e sucos concentrados de laranja sobressaíram em termos de variação e influência (ambas positivas). No caso específico das tortas e outros resíduos do óleo de soja, todavia, na comparação M/M_{-1} e no acumulado, sua influência foi negativa, tal qual a carne de bovinos frescas ou refrigeradas (que não foi realçada em termos de variação).

Quadro 1:Produtos com destaque em março de 2011 - Alimentos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010							1º
Açúcar refinado de cana	1072.2010				-	-		
Café solúvel, mesmo descafeinado	1082.2010	+	+					
Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	1081.2030	+	+					
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				-			4º
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+	+		+	+		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	-						
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080						+	
Óleo de soja refinado	1042.2080			+			+	
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados	1013.2060		+	+				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050			+		+	+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120			+	-	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Têxteis: na comparação março contra fevereiro de 2011, os preços do setor cresceram 1,41%, a menor taxa do trimestre (4,99% em janeiro e 2,88% em fevereiro). No acumulado, os preços cresceram até março 9,54% (8,02% no mês anterior). Por fim, quando são comparados os dados de março de 2011 aos de março de 2010, o aumento é de 26,54% (25,89% em fevereiro).

Dos 13 produtos que compõem o painel do setor, 5 se destacam por conta de sua variação, de sua influência ou de sua contribuição no cálculo dos indicadores. Todos são feitos à base de algodão e têm impactado positivamente os indicadores (quadro 2), com uma única exceção, os fios de algodão singelos (variação negativa na comparação março 2011/fevereiro 2011 e influência também negativa neste mesmo indicador).

Quadro 2:Produtos com destaque em março de 2011 - Têxteis

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
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
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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: com a variação positiva observada em março de 1,86%, o setor acumula 3,95% de aumento no ano de 2011. De outro modo, na comparação entre os mesmos meses de 2011 e 2010, os aumentos de calçados e produtos de couro atingiram o patamar de 5,35%.

De modo geral (quadro 3), o impacto, em termos de variação ou de influência e em qualquer dos indicadores calculados, de couros e dos sapatos de couros é positivo. Recentemente, variações negativas no preço de calçados de material sintético teve influência negativa no M/M₋₁.

Quadro 3: Produtos com destaque em março de 2011 - Calçados e produtos de couro

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	1510.2030	+	+	+	+	+	+	2°
Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	1510.2060	+	+		+	+	-	4°
Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6010	+	+	+	+	+	+	1°
Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	1531.6030						+	
Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	1532.5030		+	-		+		3°
Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	1533.6010	-		-	-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Impressão: este setor teve a maior variação de preços na ponta da série (março contra fevereiro de 2011), 5,35%. A principal fonte desse aumento está nos ajustes de preços de DVD à partir de matrizes de terceiros, de impressos fiscais e de impressos padronizados uso comercial. Essa aceleração de preços em março (em fevereiro, o ajuste no setor fora de 0,84%) fez com que o indicador acumulasse no ano uma variação positiva de 3,61% (contra - 1,65% em fevereiro) e que, em março de 2011, os preços estivessem 10,87% mais altos do que no mesmo mês do ano anterior (6,44% em fevereiro).

Quadro 3:Produtos com destaque em março de 2011 - Impressão

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: em março, os preços do setor aumentarem 1,99% (0,78% no mês anterior), acumulando no ano aumento de 3,67% (1,64% até fevereiro). Em março, os preços do setor estavam, em média, 8,29% maiores do que no mesmo mês do ano anterior (4,84% na comparação fevereiro 2011/fevereiro de 2010).

Álcool etílico (anidro ou hidratado), naftas para petroquímica e querosenes de aviação são produtos com destaque tanto em termos de variação quanto de influência nos três indicadores calculados, impactando-os de forma positiva. Óleo diesel e outros óleos combustíveis, por sua vez, embora não apareça com realce em termos de variação, influenciou os indicadores, negativamente no caso do acumulado no ano. O caso da gasolina, por sua vez, mostra que o produto, embora não desponte entre os quatro de maior variação ou de maior influência, por ser a segunda principal contribuição para o cálculo dos índices, teve impacto no cálculo dos indicadores. Como sua variação foi praticamente desprezível em março de 2011, isso acabou por segurar o aumento de preços do setor.

Quadro 4: Produtos com destaque em março de 2011 - Refino de petróleo e produtos de álcool

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: com o aumento de 1,41% em março (3,34% em fevereiro), este setor acumula em 2011 8,18% de aumento de preços (6,67% até fevereiro). Numa perspectiva anual, em março os preços de outros produtos químicos estavam 14,84% maiores do que em março de 2010 (13,53% na comparação fevereiro 2011/fevereiro 2010). As maiores variações observadas no último mês são estireno, amoníaco, tintas de impressão e poliestireno expansível, produtos que não influenciaram o indicador M/M₁. Nas comparações de prazo mais dilatado (contra dezembro ou março de 2010), entre as principais variações de preços encontraram-se aquelas dos produtos de maior contribuição. Estes produtos aparecem quase sempre entre os mais influentes em qualquer dos indicadores calculados. Vale frisar que dos 32 produtos do painel do setor, 12 aparecem em destaque no que tange à variação de preços ou à influência ou à contribuição.

Quadro 5: Produtos com destaque em março de 2011 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040			+				
Amoníaco (amônia)	2012.2040	+		+				
Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030			+		+	+	1°
Oxigênio	2014.2080		+					
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040			+	+	+	+	2°
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100		+		+	+		4°
Estireno	2022.2280	+						
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090				+			
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140						+	
Polipropileno (PP)	2031.2230		+		+	+	+	3°
Poliestireno expansível ou poliestireno (crystal ou de alto impacto)	2031.5100	+	+					
Tintas de impressão	2072.2010	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Borracha e plástico: em março de 2011 os preços desse setor tiveram variações positivas maiores do que as observadas no mês anterior: 1,20% M/M₋₁ (0,66% em fevereiro), 4,19% no acumulado até março (2,95%) e 9,10% na comparação março 2011/março 2010 (7,81%).

De um total de 12 produtos selecionados para este setor, 10 aparecem, de uma forma ou de outra, em destaque na análise do setor. Todavia, são os pneus de modo geral aqueles produtos que despontam tanto por terem tido variações positivas de preços maiores ou por influenciarem mais intensamente o cálculo dos indicadores (em qualquer perspectiva). A influência de pneus é positiva, com uma única exceção: na comparação março 2011/fevereiro 2011, a variação negativa observada nos preços dos pneus para ônibus/caminhões influenciou negativamente este indicador.

Quadro 6: Produtos com destaque em março de 2011 - Borracha e plástico

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	2211.2080	+	+	+	+	+	+	2º
Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	2211.2120	+		+				
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	2211.2130		+	+	-	+	+	1º
Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	2221.2040	+	+					
Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	2221.5060		+		+	+	+	3º
Garrafas, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	2222.2140					+		4º
Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (bisnagas, copos e semelhantes)	2222.7070			+				
Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	2222.7170						+	
Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	2223.2010	+						
Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	2223.5020				+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: os preços no setor aumentaram, em média, 0,65% em março (1,27% em fevereiro). Com esse aumento, o setor acumulou uma variação negativa de 1,10% (- 1,74% em fevereiro) e colocou o seu nível de preços 0,27% maior do que o do mesmo mês de 2010 (- 0,34% em fevereiro 2011/fevereiro 2010). Os aumentos verificados no setor vieram principalmente dos produtos elaborados a partir do alumínio. Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono, produto que mais contribui

para o cálculo dos indicadores do setor, influenciou negativamente todos os indicadores.

No quadro 7 é possível observar 10 de 22 produtos do setor. Estes produtos são destaques (estão entre os 4 maiores) em termos de variação, influência ou contribuição.

Quadro 7: Produtos com destaque em março de 2011 - Metalurgia

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	-			-		+	1º
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 zincadas (galvanizadas)	2422.2100		-	-				
Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	2422.2110		-	-		-		
Barras de aço ao carbono	2423.2030	+						
Arames e fios de aço ao carbono	2424.2030	+	+		+			
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granelhas, etc.)	2441.2020				+	+	+	2º
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	2441.2040	+		+	+		+	
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010			+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: os preços do setor tiveram variação negativa em março (comparado a fevereiro de 2011), - 0,09%, uma diminuição de preços maior do que a de fevereiro, - 0,07%. Com isso, o setor acumulou aumento de 0,11% em 2011. Na comparação com março de 2010, os preços estavam 0,23% menores em março de 2011.

Dos quatro produtos que mais contribuíram para os índices do mês de março (automóveis para passageiros, caminhões a diesel, peças para motor e caminhão-trator para reboques e semi-reboques, cuja contribuição é de aproximadamente 70%), apenas caminhão-trator para reboques e semi-reboques (na comparação março/fevereiro de 2011) e caminhões a diesel (março 2011 contra março 2010) apareceram com destacada variação de preços. No caso de caminhão-trator para reboques e semi-reboques, sua variação negativa no último mês não chegou a influenciar significativamente o indicador. Já a variação dos preços de caminhões apareceram entre as quatro mais expressivas (março contra março) e foi a que mais influenciou este indicador.

Quadro 8: Produtos com destaque em março de 2011 - Veículos Automotores

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acumulado	M/M-12	M/M-1	Acumulado	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010					-		1°
Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010	-			-			4°
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050			+		+	+	2°
Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	2920.2090	+			+			
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		+	+		+	+	
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090		+	+			+	
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040					+	+	3°
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	-	-		-			
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030	+			+			
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 9, 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 9
Produtos de maior influência na comparação M/M₋₁ por Atividade - Março de 2011 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p.)		Demais Produtos (p.p.)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	-0,56	-0,03
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-		
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,25	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	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	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-0,39	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	1,27	0,14
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	-		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+	0,91	0,22
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2160	Camisas, 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")	+	1,76	0,10
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		

Quadro 9
Produtos de maior influência na comparação M/M -1 por Atividade - Março de 2011 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência		Demais Produtos
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-	-0,58	0,00
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	0,05	-0,14
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	-		
	1742.2060	Papel higiênico	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	-		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	+	5,42	-0,07
	1812.2030	Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	1,96	0,03
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+		

Quadro 9
Produtos de maior influência na comparação M/M₋₁ por Atividade - Março de 2011 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência		Demais Produtos
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-0,50	-0,15
	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	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	0,94	0,47
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	-0,07	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	0,84	0,36
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	+		
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+	-0,08	0,06
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	-		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	-		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	0,11	0,54
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2441.2040	Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	+		
	2424.2030	Arames e fios de aço ao carbono	+		

Quadro 9
Produtos de maior influência na comparação M/M₋₁ por Atividade - Março de 2011 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência		Demais Produtos
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-1,31	0,36
	2541.2010	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	-		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (panelas, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	-		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	-		
26 - Equipamentos de informática	2632.2060	Telefones celulares	-	-0,15	-0,17
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	0,81	-0,05
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-		
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	-0,51	-0,07
	2833.6140	Máquinas para colheita	-		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-		
29 - Veículos automotores	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-	-0,06	-0,03
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	-		
	2945.2030	Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	+		
	2920.2090	Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	+		

Quadro 9
Produtos de maior influência na comparação M/M por Atividade - Março de 2011 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência		Demais Produtos
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	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	+	0,03	0,00
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-		
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+	0,97	0,11
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		
	3101.2010	Armários de madeira para cozinhas	+		

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	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11
Indústria de Transformação	-0,16	0,40	0,47	0,10	0,10	0,73	0,59	0,98	1,43	0,43	0,40	0,60	0,39
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,51	-1,23	-1,22	-1,34	2,01	2,93	3,60	5,30	5,27	0,91	0,78	-0,50	-0,59
11 - Fabricação de bebidas	0,00	-0,92	-0,34	0,15	0,33	-0,09	0,21	2,37	3,19	2,87	-1,07	1,11	-0,25
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,40	-0,28	3,12	1,22	-1,53	-0,42	-1,73	-1,30	1,31	-0,86	-0,70	0,45	-0,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,89	1,18	0,52	0,47	0,82	1,08	2,25	2,98	3,05	2,21	4,99	2,88	1,41
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,52	0,79	0,78	0,50	0,46	0,92	0,85	0,27	0,35	-1,35	-0,10	2,08	1,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,50	0,79	0,44	-0,59	-0,32	-0,40	-0,81	0,57	0,11	1,58	-0,40	2,46	1,86
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,89	3,81	2,45	1,85	-2,93	-1,36	-1,28	0,69	1,18	-0,69	-1,01	0,00	-0,58
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,51	1,54	3,79	3,20	-0,07	-0,66	-1,11	0,20	-0,19	-0,76	-1,04	-1,59	-0,09
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,14	1,83	0,36	0,71	0,10	0,25	-0,53	2,45	-0,82	2,48	-2,47	0,84	5,35
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,26	-0,94	1,08	1,60	0,05	-0,21	0,38	0,58	0,65	1,21	0,85	0,78	1,99
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-1,22	2,10	0,79	-0,63	1,79	-0,09	-1,62	1,56	0,08	-0,91	1,85	1,76	-0,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,26	2,10	-1,93	-0,94	-1,93	2,64	2,80	0,19	2,67	0,55	3,23	3,34	1,41
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,19	-0,30	3,89	0,49	0,92	0,93	0,21	0,33	-0,73	-1,64	2,76	-0,57	-0,07
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	1,03	2,27	0,83	0,42	0,66	-0,63	0,35	0,64	-0,92	2,27	0,66	1,20
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,99	0,60	0,52	1,15	0,66	0,45	-0,01	0,22	0,22	0,06	0,41	0,29	-0,02
24 - Metalurgia	0,04	2,36	2,82	0,38	-0,63	0,02	-1,69	-1,41	0,39	-0,76	-2,96	1,27	0,65
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,40	0,21	-0,20	0,33	0,59	0,24	0,53	-0,11	0,69	0,84	-0,57	1,01	-0,95
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,27	0,87	1,21	0,25	-1,60	-1,27	-2,62	-1,45	-1,35	0,78	-3,19	-0,28	-0,32
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,35	0,54	0,86	-0,13	-1,53	1,64	0,27	0,50	0,45	1,09	0,33	-0,05	0,76
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,04	0,83	0,02	-0,75	-0,07	-0,50	0,46	-0,83	0,73	-0,10	0,19	-0,58
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,20	0,33	-0,27	-0,22	0,75	-0,15	-0,02	-0,40	-0,31	-0,05	0,27	-0,07	-0,09
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-1,83	-0,48	1,30	-0,19	-0,77	-0,38	-0,88	-1,06	1,09	-0,19	0,26	-0,71	0,03
31 - Fabricação de móveis	-0,60	0,25	1,32	-0,16	1,40	0,06	0,35	-0,01	-0,08	0,29	0,08	-0,04	1,08

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividade	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11
Indústria de Transformação	2,58	2,99	3,47	3,58	3,67	4,43	5,04	6,07	7,58	8,04	0,40	1,01	1,40
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,52	2,24	0,99	-0,36	1,64	4,61	8,38	14,12	20,14	21,24	0,78	0,28	-0,31
11 - Fabricação de bebidas	0,93	0,00	-0,34	-0,19	0,14	0,05	0,26	2,64	5,91	8,95	-1,07	0,03	-0,23
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,32	4,03	7,27	8,58	6,92	6,47	4,62	3,27	4,62	3,72	-0,70	-0,25	-0,64
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,72	4,94	5,49	5,99	6,85	8,01	10,45	13,74	17,22	19,81	4,99	8,02	9,54
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,64	1,43	2,22	2,74	3,21	4,16	5,04	5,33	5,69	4,27	-0,10	1,98	3,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,23	3,04	3,49	2,88	2,55	2,14	1,31	1,89	2,00	3,61	-0,40	2,05	3,95
16 - Fabricação de produtos de madeira	8,71	12,85	15,62	17,75	14,30	12,75	11,30	12,06	13,38	12,60	-1,01	-1,01	-1,59
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7,87	9,53	13,67	17,31	17,22	16,44	15,14	15,37	15,15	14,27	-1,04	-2,62	-2,70
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,65	2,49	2,87	3,60	3,71	3,97	3,43	5,97	5,10	7,70	-2,47	-1,65	3,61
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,49	-0,46	0,61	2,22	2,27	2,06	2,45	3,03	3,71	4,97	0,85	1,64	3,67
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-1,63	0,43	1,23	0,58	2,39	2,30	0,65	2,22	2,30	1,37	1,85	3,65	2,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	9,04	11,34	9,19	8,16	6,07	8,87	11,92	12,13	15,12	15,76	3,23	6,67	8,18
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,10	-0,20	3,67	4,18	5,13	6,11	6,33	6,68	5,91	4,17	2,76	2,17	2,11
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,45	2,50	4,82	5,69	6,13	6,84	6,16	6,53	7,22	6,23	2,27	2,95	4,19
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,62	1,22	1,75	2,92	3,60	4,07	4,06	4,29	4,52	4,57	0,41	0,71	0,69
24 - Metalurgia	2,53	4,95	7,91	8,32	7,63	7,64	5,83	4,33	4,74	3,95	-2,96	-1,74	-1,10
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,91	1,12	0,92	1,26	1,86	2,10	2,64	2,53	3,24	4,11	-0,57	0,44	-0,51
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,10	0,98	2,20	2,46	0,81	-0,47	-3,07	-4,48	-5,77	-5,03	-3,19	-3,46	-3,77
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,58	5,14	6,04	5,90	4,28	5,99	6,28	6,81	7,29	8,47	0,33	0,29	1,05
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,32	1,35	2,20	2,22	1,45	1,38	0,87	1,33	0,49	1,22	-0,10	0,09	-0,49
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,19	0,52	0,25	0,03	0,79	0,63	0,61	0,21	-0,10	-0,15	0,27	0,20	0,11
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,85	0,37	1,67	1,47	0,69	0,31	-0,58	-1,63	-0,56	-0,75	0,26	-0,46	-0,43
31 - Fabricação de móveis	0,51	0,77	2,10	1,93	3,36	3,42	3,78	3,78	3,69	3,99	0,08	0,05	1,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 6
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 Número-Índice (dezembro 2009 = 100)

Atividade	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11
Indústria de Transformação	102,58	102,99	103,47	103,58	103,67	104,43	105,04	106,07	107,58	108,04	108,48	109,13	109,56
10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,52	102,24	100,99	99,64	101,64	104,61	108,38	114,12	120,14	121,24	122,18	121,58	120,86
11 - Fabricação de bebidas	100,93	100,00	99,66	99,81	100,14	100,05	100,26	102,64	105,91	108,95	107,79	108,98	108,70
12 - Fabricação de produtos do fumo	104,32	104,03	107,27	108,58	106,92	106,47	104,62	103,27	104,62	103,72	102,99	103,46	103,05
13 - Fabricação de produtos têxteis	103,72	104,94	105,49	105,99	106,85	108,01	110,45	113,74	117,22	119,81	125,79	129,41	131,24
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,64	101,43	102,22	102,74	103,21	104,16	105,04	105,33	105,69	104,27	104,16	106,33	107,53
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	102,23	103,04	103,49	102,88	102,55	102,14	101,31	101,89	102,00	103,61	103,19	105,73	107,70
16 - Fabricação de produtos de madeira	108,71	112,85	115,62	117,75	114,30	112,75	111,30	112,06	113,38	112,60	111,46	111,46	110,81
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,87	109,53	113,67	117,31	117,22	116,44	115,14	115,37	115,15	114,27	113,08	111,28	111,18
18 - Impressão e reprodução de gravações	100,65	102,49	102,87	103,60	103,71	103,97	103,43	105,97	105,10	107,70	105,05	105,93	111,59
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,49	99,54	100,61	102,22	102,27	102,06	102,45	103,03	103,71	104,97	105,86	106,69	108,82
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	98,37	100,43	101,23	100,58	102,39	102,30	100,65	102,22	102,30	101,37	103,25	105,07	104,38
20C - Fabricação de outros produtos químicos	109,04	111,34	109,19	108,16	106,07	108,87	111,92	112,13	115,12	115,76	119,49	123,48	125,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	100,10	99,80	103,67	104,18	105,13	106,11	106,33	106,68	105,91	104,17	107,05	106,44	106,37
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,45	102,50	104,82	105,69	106,13	106,84	106,16	106,53	107,22	106,23	108,65	109,37	110,68
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,62	101,22	101,75	102,92	103,60	104,07	104,06	104,29	104,52	104,57	105,01	105,31	105,29
24 - Metalurgia	102,53	104,95	107,91	108,32	107,63	107,64	105,83	104,33	104,74	103,95	100,87	102,14	102,80
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,91	101,12	100,92	101,26	101,86	102,10	102,64	102,53	103,24	104,11	103,52	104,57	103,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,10	100,98	102,20	102,46	100,81	99,53	96,93	95,52	94,23	94,97	91,93	91,68	91,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	104,58	105,14	106,04	105,90	104,28	105,99	106,28	106,81	107,29	108,47	108,83	108,78	109,60
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,32	101,35	102,20	102,22	101,45	101,38	100,87	101,33	100,49	101,22	101,12	101,31	100,72
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,19	100,52	100,25	100,03	100,79	100,63	100,61	100,21	99,90	99,85	100,12	100,05	99,96
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	100,85	100,37	101,67	101,47	100,69	100,31	99,42	98,37	99,44	99,25	99,50	98,79	98,82
31 - Fabricação de móveis	100,51	100,77	102,10	101,93	103,36	103,42	103,78	103,78	103,69	103,99	104,07	104,04	105,16

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
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