
Indicadores IBGE

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

maio/11

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

Solange Corrêa Onel

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 Pessoa Brandão (redator)

Alexandre Lavecchia

Cristiano Roberto dos Santos

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Luiz Raul Delgado de Andrade

Manuel Campos de Souza Neto

Pedro Henrique Nascimento de Souza (estagiário)

Vilma da Conceição Pinto (estagiária)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -

IPCA

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** incorporou no decorrer da década de 80 informações sobre agropecuária e produto interno bruto. A partir de 1991, foi subdividido em fascículos por assuntos específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
RESULTADOS PARA MAIO/11	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M-1 por indústrias de transformação e atividades	25
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	26
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	27
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	28
ANEXO	29

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das Indústrias de Transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita nas 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 no mês 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 um 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 informados.

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 maio/11, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, -0,55% quando comparados a abril/11, número inferior ao observado na comparação entre abril/11 e março/11 (0,28%).

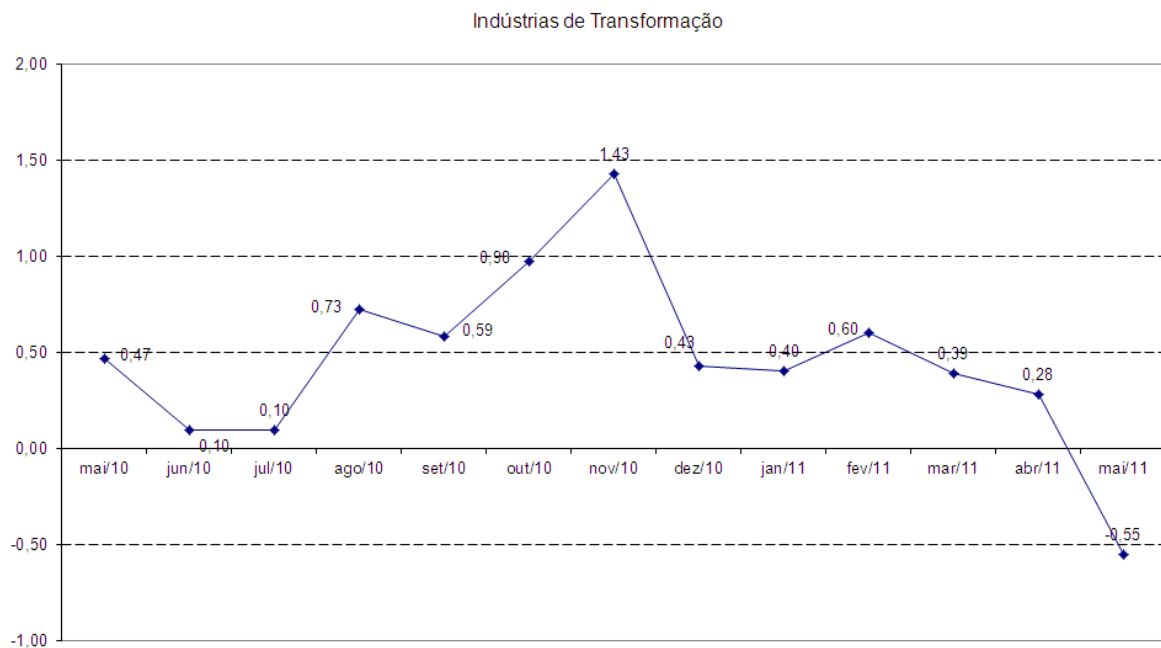
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	MAR	ABR	MAI
M/M ₁ - Mês contra mês anterior	0,39	0,28	-0,55
Acumulado ano	1,40	1,69	1,13
M/M ₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	6,81	6,68	5,60

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Figura 1
Índice de Preços ao Produtor - M/M₁

(em %)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em maio/11, pelo indicador M/M₁, 13 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 12 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em maio se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-2,35%), borracha e plástico (2,15%), produtos de metal (-2,06%) e impressão (-2,05%).

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		
	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI	MAR	ABR	MAI
Indústria de Transformação	0,39	0,28	-0,55	1,40	1,69	1,13	6,81	6,68	5,60
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,57	-1,23	-2,01	-0,30	-1,52	-3,50	16,77	16,77	15,85
11 - Fabricação de bebidas	-0,25	-0,63	0,24	-0,23	-0,86	-0,62	7,70	8,01	8,64
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,39	-2,78	1,18	-0,64	-3,40	-2,26	-1,21	-3,69	-5,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,44	1,69	-0,66	9,57	11,41	10,67	26,57	27,20	25,70
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,36	1,66	0,42	3,36	5,08	5,52	7,09	8,02	7,63
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,61	1,94	0,00	3,69	5,71	5,71	5,09	6,30	5,83
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,60	-0,55	-1,17	-1,60	-2,14	-3,28	1,92	-2,36	-5,81
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,71	-1,02	1,20	-3,31	-4,29	-3,14	2,43	-0,14	-2,63
18 - Impressão e reprodução de gravações	5,30	-0,66	-2,05	3,56	2,88	0,77	10,82	8,11	5,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,93	2,43	-2,04	3,61	6,13	3,96	8,23	11,92	8,46
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,65	-0,41	0,14	2,97	2,56	2,70	6,11	3,51	2,85
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,70	0,16	-0,81	8,48	8,65	7,77	15,16	12,97	14,26
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,28	2,57	0,61	1,89	4,51	5,14	6,04	9,09	5,65
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,13	0,18	2,15	4,11	4,30	6,55	9,02	8,11	7,98
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,05	0,42	0,33	0,65	1,07	1,41	4,61	4,42	4,22
24 - Metalurgia	0,22	2,32	1,35	-1,52	0,76	2,12	-0,16	-0,20	-1,63
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,94	0,32	-2,06	-0,51	-0,19	-2,24	2,65	2,76	0,85
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,23	-0,35	-2,35	-3,24	-3,58	-5,85	-8,21	-9,32	-12,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,29	0,81	-1,41	1,58	2,40	0,96	5,35	5,64	3,27
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,46	0,07	0,39	-0,37	-0,30	0,10	-0,46	-0,43	-0,86
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,10	-0,16	0,37	0,10	-0,06	0,32	-0,24	-0,72	-0,08
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,22	-2,07	1,15	-0,24	-2,30	-1,18	-1,82	-3,39	-3,53
31 - Fabricação de móveis	0,95	-0,59	0,26	1,00	0,40	0,66	4,49	3,61	2,53

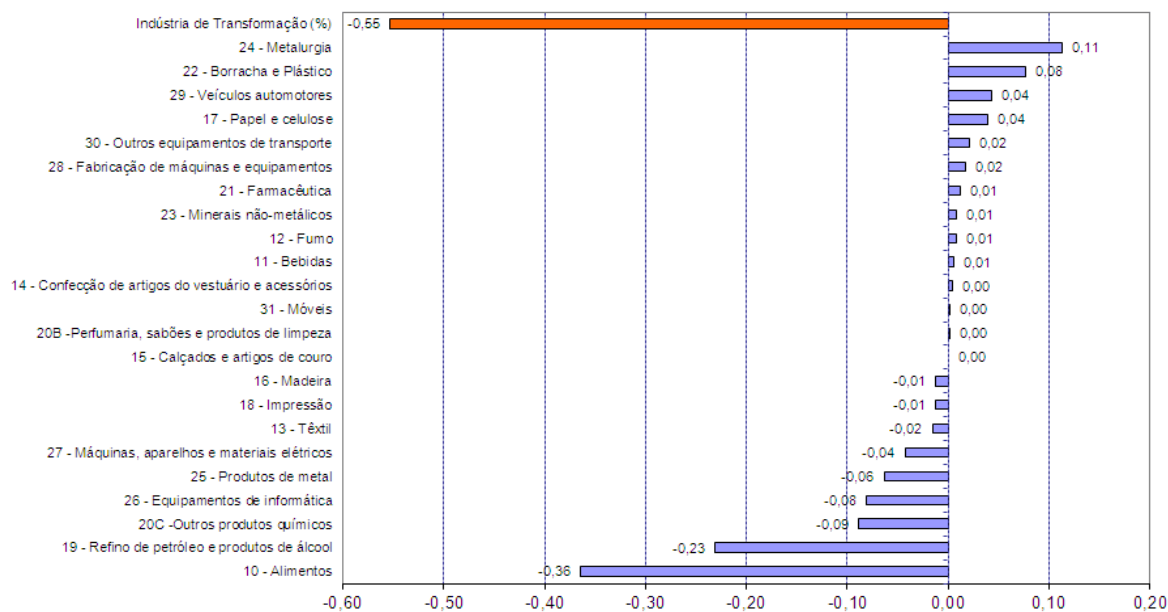
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre maio/11 e abril/11 (-0,55%), sobressaíram alimentos (-0,36 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool(-0,23 p.p.), metalurgia (0,11 p.p.) e outros produtos químicos (-0,09 p.p.).

Em maio/11(tabela 2), o indicador acumulado no ano (maio/11 contra dezembro de 2010) atingiu 1,13%, contra 1,69% em abril/11. Entre as atividades que, em maio/11, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: têxtil (10,67%), outros produtos químicos (7,76%), borracha e plástico (6,55%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-5,85%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: outros produtos químicos (0,80 p.p.), alimentos (-0,66 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,43 p.p.) e borracha e plástico (0,23 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência M/M₁ (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 Contribuição (%)
 2011

2011	Influência						PM	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria de Transformação	0,28	-0,55	1,69	1,13	6,68	5,60	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,23	-0,36	-0,29	-0,66	2,78	2,59	18,17	17,90
11 - Fabricação de bebidas	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,21	0,22	2,61	2,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	0,66	0,67
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,04	-0,02	0,24	0,23	0,54	0,51	2,35	2,35
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,00	0,06	0,06	0,09	0,09	1,15	1,16
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,00	0,08	0,08	0,10	0,09	1,55	1,55
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,07	1,01	1,01
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,03	0,04	-0,15	-0,11	-0,01	-0,10	3,30	3,36
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,05	0,03	0,59	0,58
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,27	-0,23	0,66	0,43	1,28	0,92	11,29	11,12
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,01	0,00	0,04	0,04	0,05	0,04	1,44	1,45
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,02	-0,09	0,89	0,80	1,34	1,44	10,94	10,91
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,05	0,01	0,09	0,10	0,18	0,12	2,04	2,06
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,08	0,15	0,23	0,29	0,29	3,59	3,69
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,01	0,03	0,04	0,11	0,11	2,48	2,50
24 - Metalurgia	0,19	0,11	0,06	0,18	-0,02	-0,15	8,42	8,58
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	-0,06	-0,01	-0,07	0,09	0,03	3,06	3,02
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	-0,08	-0,13	-0,21	-0,38	-0,51	3,44	3,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	-0,04	0,07	0,03	0,17	0,10	3,00	2,98
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	4,42	4,46
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,02	0,04	-0,01	0,04	-0,09	-0,01	11,70	11,81
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-0,04	0,02	-0,04	-0,02	-0,07	-0,07	1,84	1,87
31 - Fabricação de móveis	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,94	0,95

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar maio de 2011 com maio de 2010 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 5,60%, contra 6,68% em abril. As quatro maiores variações de preços ocorreram em têxtil (25,70%), alimentos (15,85%), outros produtos químicos (14,26%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-12,51%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de maio vieram de alimentos (2,59 p.p.), outros produtos químicos (1,44 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,92 p.p.) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-0,51 p.p.).

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

Alimentos: em maio de 2011, os preços do setor retraíram em 2,01% quando comparados a abril de 2011. Com isso, o setor acumulou - 3,50% de variação em 2011 (comparando maio/2011 a dezembro/2010). Já na comparação com o mesmo mês do ano de 2010, os preços dos alimentos estão 15,85% maiores em 2011. Na comparação com o mês imediatamente anterior, a série apresentou em março uma taxa de - 0,57%, em abril de - 1,23% e agora de - 2,01%. Por outro lado, na comparação em uma perspectiva anual, a série que em março e abril era de 16,77%, regride agora para estes 15,85%. Estes números, em conjunto, mostram que os preços do setor veem caindo ao longo deste ano. Nas três comparações, o setor de alimentos tem influência destacada nos últimos três meses, com exceção do acumulado em março. As demais influências têm o mesmo sinal, negativo nas comparações com o mês anterior e dezembro de 2010 e positiva na comparação com igual mês do ano anterior.

No quadro 1, a seguir, é possível ver os produtos que se destacam no mês, seja em termos de variação, seja em termos de influência. Na

comparação com o mês anterior, um único produto se destaca por variação positiva de preços (maionese). Já nas demais comparações, dois dos quatro produtos no indicador acumulado mostram evolução positiva de preços (café torrado e moído e leite em pó, blocos ou grânulos) e todos os quatro da comparação com o mesmo mês do ano anterior também. Vale dizer que, em termos de influência, os quatro produtos desta análise anual são os mesmos desde março de 2011, com uma única exceção, qual seja: em março aparecia em destaque óleo de soja em bruto, mesmo degomado no lugar de açúcar cristal.

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

Produtos		Variação			Influência			PM
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010				-	-	+	1º
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030	-						
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040		-			-		
Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	1081.2030		+	+				
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030					-		4º
Leite em pó, blocos ou grânulos	1052.2160		+					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	-			-			
Maionese	1095.2040	+						
Óleo de soja refinado	1042.2080			+	-		+	
Produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	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 Indústrias

Têxtil: os preços do setor têxtil, em maio de 2011, apresentaram variação negativa de 0,66% comparado ao mês anterior. Já no acumulado no ano e nos últimos 12 meses as variações foram positivas, respectivamente, 10,67% e 25,70%, porém menores do que no mês anterior (11,41% no acumulado e 27,20% na comparação maio/11-maio/10). Pela primeira vez nos últimos 12 meses, o índice de preços do setor apresenta variação negativa. Esta inversão se deve, sobretudo, à queda recente do preço do algodão. Neste mês, além da variação negativa dos fios de algodão retorcidos e dos fios de algodão singelos observados no mês anterior, vários produtos produzidos a partir do algodão apresentaram variação negativa ou relativa manutenção dos preços, contribuindo para o resultado do setor.

Quadro 2: Produtos com destaque em maio de 2011 - Têxtil

Produtos		Variação			Influência			PM
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Almofadas, pufes, travesseiros, colchonetes, sacos de dormir e semelhantes	1351.5010	-						
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
Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	1323.2060		+			+		
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 Indústrias

Impressão: em maio de 2011, os preços desta atividade apresentaram variação negativa de 2,05% comparado ao mês anterior. Com isso, o setor acumula no ano uma variação positiva de 0,77%. Em termos de M/M₋₁₂, em maio os preços variaram em 5,51%.

Os produtos que mais impactaram a variação mensal foram DVD reproduzidos de matrizes de terceiros e impressos padronizados para uso comercial. No caso de DVD reproduzidos de matrizes de terceiros as variações negativas dos preços em maio fizeram com que o produto tivesse influência nas três comparações usualmente feitas (M/M₋₁, acumulado e M/M₋₁₂).

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

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

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

Refino de petróleo e produtos de álcool: O setor de refino de petróleo e biocombustíveis registrou variação de - 2,04% em maio com relação a abril de 2011, o que representou a primeira queda no indicador desde agosto do ano anterior. O indicador do mês de maio inverte uma trajetória ascendente, que se verifica no acumulado do ano, ainda com alta

de 3.96%, e nos últimos doze meses, com elevação de 8,46%. Tal queda se deve, principalmente, pela diminuição no nível de preços do álcool etílico, resultado da entrada da safra 2011, com queda na comparação de maio com abril, influenciando com sinal negativo o resultado de - 2,04% do setor como um todo, enquanto os demais produtos destacados (quadro 4) representaram influência positiva. Na soma de influência dos quatro principais produtos, álcool etílico, óleos lubrificantes básicos, nafta e óleo diesel e outros óleos combustíveis, registra-se um valor de - 2,08 p.p. para o indicador mensal.

O álcool etílico contribui com sinal positivo tanto no indicador acumulado do ano, quanto no dos últimos doze meses. Ainda que o produto óleo diesel e outros óleos combustíveis tenha tido um sinal negativo na influência do acumulado do ano, os demais principais produtos, nafta, querosene de aviação e álcool etílico, contribuíram positivamente na taxa de 3.96% deste indicador. O indicador para a variação dos últimos doze meses também registra variação positiva dos quatro principais produtos: álcool etílico, óleo diesel e outros óleos combustíveis, nafta e querosene de aviação.

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

Produtos		Variação			Influência			PM
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030	-	+	+	-	+	+	3º
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050							2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	+	+	+	+	+	+	4º
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 Indústrias

Outros produtos químicos: esta atividade apresentou variação negativa de 0,81% no nível de preços de maio deste ano, quando comparado com abril de 2011. Este representa o menor valor do indicador M/M₋₁ desde julho de 2010, quando apresentou queda de 1,93% contra o mês anterior. No ano, o setor acumula alta de 7,77%, e nos últimos dozes meses a variação positiva ficou em 14,26%. Neste setor, parte dos produtos ligados à indústria petroquímica registrou variação negativa, como no caso do etileno, destacado entre as quatro principais variações mensais de maio. O mesmo se deu com os preços de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários, dos quais se destacam os produtos: inseticidas (variação mensal); e os

adubos ou fertilizantes à base de NPK (influência mensal). Por outro lado, tanto a borracha de estireno-butadieno quanto o dióxido de titânio aparecem como destaque de variação positiva. No geral, os quatro principais produtos do setor representam -0,99 p.p. da variação mensal da atividade. No entanto, a alta do final de 2010 e início de 2011 de produtos ligados à cadeia do petróleo sustentam os preços de propeno, propileno e polietileno entre os destaques do acumulado do ano, junto com os adubos ou fertilizantes, explicando grande parte dos 7,77% do setor. O cenário é semelhante para o indicador dos últimos doze meses, tendo como destaques os produtos: etileno, adubos ou fertilizantes, polipropileno e propeno.

Quadro 5: Produtos com destaque em maio de 2011 - 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
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	+	+		+			
Dióxidos de titânio	2019.2280	+						
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040	-		+	-		+	2º
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070			+				
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040			+				
Inseticidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial	2052.2030	-						
Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.5100		+					
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130					+		
Polipropileno (PP)	2031.2230		+		+	+	+	3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100		+			+	+	4º

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

Borracha e Plástico: em maio de 2011, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 2,15% comparado ao mês anterior. No acumulado do ano a variação foi de 6,55%, e na comparação contra maio de 2010, M/M₋₁₂, o setor apresentou variação positiva de 7,98%. Observa-se que, nas comparações de mais longo prazo (contra dezembro de 2010 e contra maio de 2010), nos últimos três meses, os movimentos têm sido distintos. No caso do acumulado do ano (contra dezembro de 2010), as variações são crescentes nesses três meses (4,11% em março, 4,30% em abril e 6,55% em maio). Já na comparação M/M₋₁₂, as variações são decrescentes (9,02% em março, 8,11% em abril e 7,98% em maio). Isso mostra que o setor vem recuperando preços nos últimos meses, mas os níveis alcançados são menores do que os do ano passado.

Tanto na variação mensal quanto no acumulado do ano os pneumáticos novos para motocicletas, os para automóveis e utilitários e os para

caminhões e ônibus têm destaque tanto em termos de variação quanto em termos de influência (quadro 6).

Quadro 6: Produtos com destaque em maio de 2011 - Borracha e Plástico

Produtos	Código	Variação			Influência			PM
		M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Artigos de plástico para uso doméstico	2229.2030			+			+	
Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte	2221.2040	+	+					
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 motocicletas	2211.2120	+	+	+	+			
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	2211.2130		+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

Metalurgia: comparado a abril de 2011, os preços dos produtos da metalurgia tiveram uma variação positiva de 1,35%, acumulando no ano variação de 2,12%.

O setor apresentou no último quadrimestre variação positiva de 5,2%, contra variação nos últimos 12 meses de -1,63%, ou seja, nos últimos meses vem apresentando recuperação de preços, puxada principalmente por lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço carbono; por bobinas a quente, de aços ao carbono, não revestidas; e por barras de aço ao carbono. O resultado negativo de maio, nessa perspectiva anual, se deve principalmente ao movimento dos produtos ligados a siderurgia. É interessante verificar que produtos ligados ao alumínio apresentaram acréscimos de preço e os ligados ao cobre, redução.

O setor apareceu entre as quatro atividades que mais influenciaram o indicador M/M₋₁, a única com influência positiva.

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

Produtos	Código	Variação			Influência			PM
		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, "mailechort", 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		-	-		-		
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	2441.2040			+			+	
Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos	2422.2110		-					
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030	+	+		+	+	+	1º
Vergalhões de aços ao carbono	2423.2140			-				

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

Produtos de metal: comparado a abril de 2011, em maio, os preços dos produtos de metal tiveram variação negativa de 2,06%, acumulando no ano variação também negativa de 2,24%.

Em maio, comparado com abril, o setor apareceu entre as quatro atividades com maior variação de preços (no caso, negativa). Os produtos com as maiores variações de preços no mês (cordas e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados; ferramentas intercambiáveis para máquinas manuais ou máquinas-ferramenta; latas de alumínio para embalagem e palha (lã) de aço, em diversas formas) tiveram sinal negativo.

Mesmo com alternância dos índices de preços na perspectiva do M/M₁ (dez/10 positivo, jan/11 negativo e assim por diante até maio/11), os resultados de M/M₁₂ apontam para taxas decrescentes de preços, de dez/10 (4,11%) até maio/2011 (0,85%).

Latas de alumínio para embalagem é o produto de maior ponderação (quadro 8) entre todos os do setor. Em qualquer perspectiva de análise M/M₁, acumulado no ano e M/M₁₂, o produto tem influência destacada e negativa em maio.

Quadro 8: Produtos com destaque em maio de 2011 - Produtos de Metal

Produtos	Descrição	Código	Variação			Influência			PM
			M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	2541.2010					-		
	Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso	2541.2050			+				
	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados	2592.2080	-		+				
	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	2512.2030		+	+				
	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	2511.2050						+	4º
	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	2543.2130	-						
	Grampos, arnelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	2592.2180		+					
	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	2541.2080		+	+		+	+	
	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	2591.2030	-	-		-	-	-	1º
	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	2591.2040							2º
	Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	2592.2210	-			-			
	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	2592.2220				+	+	+	3º
	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2591.2100				-			

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: o setor apresentou variação negativa de 2,35% comparado ao mês anterior, quando a taxa fora de - 0,35%. Já no acumulado no ano e nos últimos 12 meses, as

variações foram respectivamente -5,85% e -12,50% enquanto no mês anterior os resultados foram -3,58% no acumulado e -9,32% na comparação maio/11-maio/10.

Em maio, os quatro produtos que mais tiveram influência no índice foram componentes eletrônicos, telefones celulares, televisores e medidores de consumo de eletricidade. Juntos registraram um valor de -2,07 p.p. para o indicador mensal -2,35%.

Quadro 9: Produtos com destaque em maio de 2011 - Equipamentos de Informática

Produtos		Variação			Influência			PM
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010							
Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	2640.2060	-	-	-				
Medidores de consumo de eletricidade	2651.2350	-			-			
Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	2640.5150							4º
Relógios de pulso ou de bolso	2652.2060							3º
Telefones celulares	2632.2060		-	-	-	-	-	1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180	-	-	-	-	-	-	2º
Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão; válvulas, lâmpadas e outros tubos	2610.2200	-	-	-	-	-	-	

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

Veículos automotores: o destaque que se tem dado a este setor deve-se ao fato de ele ser um dos quatro de maior ponderação no mês, não apresentando grandes variações nos níveis de preços.

Em maio de 2011, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,37% comparado ao mês anterior. A variação no acumulado do ano foi positiva em 0,32% e a dos últimos 12 meses, negativa em 0,08%.

Vale registrar (quadro 10) que os automóveis para passageiros, produto de maior peso no setor, apesar de influenciar positivamente o indicador M/M_{-1} , influencia negativamente os demais indicadores.

Quadro 10: Produtos com destaque em maio de 2011 - Veículos Automotores

Produtos		Variação			Influência			PM
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-tractor, 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		+	+		+	+	
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		+	+			+	
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			+				
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130	+						

Fonte: IBGE; Diretoria de Pesquisas; Coordenação de Indústrias

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

Quadro 11
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio/11 (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	-	-1,51	-0,50
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,24	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	+		
	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)	+	1,18	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	-	-1,03	0,37
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	-		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	-		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	+	0,32	0,09
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-	-0,02	0,02
	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	+		
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

16 - Madeira	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-	-1,17	0,00
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	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	+	1,09	0,11
	1741.2060	Cadernos	-		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	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	-	-2,07	0,01
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	-		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	-		
	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)	-	-2,08	0,04
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	+		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	0,28	-0,13
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	-		
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-	-0,99	0,18
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,61	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	1,95	0,20
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2211.2120	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	+		
23 - Minerais não-metálicos	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+	0,29	0,05
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	1,35	0,00
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 11

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio/11 (continua)

25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-2,09	0,03
	2592.2210	Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-		
	2592.2220	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	+		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-2,07	-0,28
	2610.2200	Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão; válvulas, lâmpadas e outros tubos	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	-1,46	0,05
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-		
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-	0,43	-0,04
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,24	0,13
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	-		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,15	0,00
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petróleo; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) 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	+	0,25	0,00
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-		
	3101.2050	Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas	+		
	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	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11
Indústria de Transformação	0,47	0,10	0,10	0,73	0,59	0,98	1,43	0,43	0,40	0,60	0,39	0,28	-0,55
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,22	-1,34	2,01	2,93	3,60	5,30	5,27	0,91	0,78	-0,50	-0,57	-1,23	-2,01
11 - Fabricação de bebidas	-0,34	0,15	0,33	-0,09	0,21	2,37	3,19	2,87	-1,07	1,11	-0,25	-0,63	0,24
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,12	1,22	-1,53	-0,42	-1,73	-1,30	1,31	-0,86	-0,70	0,45	-0,39	-2,78	1,18
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,52	0,47	0,82	1,08	2,25	2,98	3,05	2,21	4,99	2,88	1,44	1,69	-0,66
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,78	0,50	0,46	0,92	0,85	0,27	0,35	-1,35	-0,10	2,08	1,36	1,66	0,42
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,44	-0,59	-0,32	-0,40	-0,81	0,57	0,11	1,58	-0,40	2,46	1,61	1,94	0,00
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,45	1,85	-2,93	-1,36	-1,28	0,69	1,18	-0,69	-1,01	0,00	-0,60	-0,55	-1,17
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3,79	3,20	-0,07	-0,66	-1,11	0,20	-0,20	-0,76	-1,04	-1,59	-0,71	-1,02	1,20
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,36	0,71	0,10	0,25	-0,53	2,45	-0,82	2,48	-2,47	0,84	5,30	-0,66	-2,05
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,08	1,60	0,05	-0,21	0,38	0,58	0,65	1,21	0,85	0,78	1,93	2,43	-2,04
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,79	-0,63	1,79	-0,09	-1,62	1,56	0,08	-0,91	1,85	1,76	-0,65	-0,41	0,14
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,93	-0,94	-1,93	2,64	2,80	0,19	2,67	0,55	3,23	3,34	1,70	0,16	-0,81
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	3,89	0,49	0,92	0,93	0,21	0,33	-0,73	-1,64	2,76	-0,57	-0,28	2,57	0,61
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,27	0,83	0,42	0,66	-0,63	0,35	0,64	-0,92	2,27	0,66	1,13	0,18	2,15
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,52	1,15	0,66	0,45	-0,01	0,22	0,22	0,06	0,41	0,29	-0,05	0,42	0,33
24 - Metalurgia	2,82	0,38	-0,63	0,02	-1,69	-1,41	0,39	-0,76	-2,96	1,27	0,22	2,32	1,35
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,20	0,33	0,59	0,24	0,53	-0,11	0,69	0,84	-0,57	1,01	-0,94	0,32	-2,06
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,21	0,25	-1,60	-1,27	-2,62	-1,45	-1,35	0,78	-3,19	-0,28	0,23	-0,35	-2,35
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,86	-0,13	-1,53	1,64	0,27	0,50	0,45	1,09	0,33	-0,05	1,29	0,81	-1,41
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,83	0,02	-0,75	-0,07	-0,50	0,46	-0,83	0,73	-0,10	0,19	-0,46	0,07	0,39
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,27	-0,22	0,75	-0,15	-0,02	-0,40	-0,31	-0,05	0,27	-0,07	-0,10	-0,16	0,37
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	1,30	-0,20	-0,77	-0,38	-0,88	-1,06	1,09	-0,19	0,26	-0,71	0,22	-2,07	1,15
31 - Fabricação de móveis	1,32	-0,16	1,40	0,06	0,35	-0,01	-0,08	0,29	0,08	-0,04	0,95	-0,59	0,26

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividade	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11
Indústria de Transformação	3,47	3,58	3,67	4,43	5,04	6,07	7,58	8,04	0,40	1,01	1,40	1,69	1,13
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,99	-0,36	1,64	4,61	8,38	14,12	20,14	21,24	0,78	0,28	-0,30	-1,52	-3,50
11 - Fabricação de bebidas	-0,34	-0,19	0,14	0,05	0,26	2,64	5,91	8,95	-1,07	0,03	-0,23	-0,86	-0,62
12 - Fabricação de produtos do fumo	7,27	8,58	6,92	6,47	4,62	3,27	4,62	3,72	-0,70	-0,25	-0,64	-3,40	-2,26
13 - Fabricação de produtos têxteis	5,49	5,99	6,85	8,01	10,45	13,74	17,22	19,81	4,99	8,02	9,57	11,41	10,67
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,22	2,74	3,21	4,16	5,04	5,33	5,69	4,27	-0,10	1,98	3,36	5,08	5,52
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,49	2,88	2,55	2,14	1,31	1,89	2,00	3,61	-0,40	2,05	3,69	5,71	5,71
16 - Fabricação de produtos de madeira	15,62	17,75	14,30	12,75	11,30	12,06	13,39	12,60	-1,01	-1,01	-1,60	-2,14	-3,28
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13,67	17,31	17,22	16,44	15,14	15,37	15,15	14,27	-1,04	-2,62	-3,31	-4,29	-3,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,87	3,60	3,71	3,97	3,43	5,97	5,10	7,70	-2,47	-1,65	3,56	2,88	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,61	2,22	2,27	2,06	2,45	3,03	3,71	4,97	0,85	1,64	3,61	6,13	3,96
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,23	0,58	2,39	2,30	0,65	2,22	2,30	1,37	1,85	3,65	2,97	2,56	2,70
20C - Fabricação de outros produtos químicos	9,19	8,16	6,07	8,87	11,92	12,13	15,12	15,76	3,23	6,67	8,48	8,65	7,77
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,67	4,18	5,13	6,11	6,33	6,68	5,91	4,17	2,76	2,17	1,89	4,51	5,14
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,82	5,69	6,13	6,84	6,16	6,53	7,22	6,23	2,27	2,95	4,11	4,30	6,55
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,75	2,92	3,60	4,07	4,06	4,29	4,52	4,57	0,41	0,71	0,65	1,07	1,41
24 - Metalurgia	7,91	8,32	7,63	7,64	5,83	4,33	4,74	3,95	-2,96	-1,74	-1,52	0,76	2,12
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,92	1,26	1,86	2,10	2,64	2,53	3,24	4,11	-0,57	0,44	-0,51	-0,19	-2,24
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,20	2,46	0,81	-0,47	-3,07	-4,48	-5,77	-5,03	-3,19	-3,46	-3,24	-3,58	-5,85
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,04	5,90	4,28	5,99	6,28	6,81	7,29	8,47	0,33	0,29	1,58	2,40	0,96
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,20	2,22	1,45	1,38	0,87	1,33	0,49	1,22	-0,10	0,09	-0,37	-0,30	0,10
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,25	0,03	0,79	0,63	0,61	0,21	-0,10	-0,15	0,27	0,20	0,10	-0,06	0,32
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	1,67	1,47	0,69	0,31	-0,58	-1,63	-0,56	-0,75	0,26	-0,46	-0,24	-2,30	-1,18
31 - Fabricação de móveis	2,10	1,93	3,36	3,42	3,78	3,78	3,69	3,99	0,08	0,05	1,00	0,40	0,66

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	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11
Indústria de Transformação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,04	6,88	6,22	6,81	6,68	5,60
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,24	19,85	16,84	16,77	16,77	15,85
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	6,94	7,98	7,70	8,01	8,64
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	1,72	-0,43	-1,21	-3,69	-5,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,81	24,18	25,89	26,57	27,20	25,70
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	3,94	5,10	7,09	8,02	7,63
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	2,57	3,95	5,09	6,30	5,83
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	7,33	5,49	1,92	-2,36	-5,81
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	8,11	3,69	2,43	-0,14	-2,63
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,70	5,81	6,44	10,82	8,11	5,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	4,34	4,84	8,23	11,92	8,46
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	2,52	5,51	6,11	3,51	2,85
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	13,38	13,53	15,16	12,97	14,26
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácêuticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	7,05	6,53	6,04	9,09	5,65
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	8,20	7,81	9,02	8,11	7,98
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	5,80	5,70	4,61	4,42	4,22
24 - Metalurgia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95	-1,22	-0,34	-0,16	-0,20	-1,63
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	3,05	3,22	2,65	2,76	0,85
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,03	-8,23	-8,67	-8,21	-9,32	-12,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	8,03	5,42	5,35	5,64	3,27
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	1,17	-0,01	-0,46	-0,43	-0,86
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,16	-0,34	-0,24	-0,72	-0,08
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,13	-3,83	-1,82	-3,39	-3,53
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	4,44	2,88	4,49	3,61	2,53

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 7
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação

Indústria de Transformação e Atividades
Número-Índice (dezembro 2009 = 100)

Atividade	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11
Indústria de Transformação	103,47	103,58	103,67	104,43	105,04	106,07	107,58	108,04	108,48	109,13	109,56	109,87	109,26
10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,99	99,64	101,64	104,61	108,38	114,12	120,14	121,24	122,18	121,58	120,88	119,39	117,00
11 - Fabricação de bebidas	99,66	99,81	100,14	100,05	100,26	102,64	105,91	108,95	107,79	108,98	108,70	108,02	108,27
12 - Fabricação de produtos do fumo	107,27	108,58	106,92	106,47	104,62	103,27	104,62	103,72	102,99	103,46	103,05	100,19	101,37
13 - Fabricação de produtos têxteis	105,49	105,99	106,85	108,01	110,45	113,74	117,22	119,81	125,79	129,41	131,27	133,49	132,60
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	102,22	102,74	103,21	104,16	105,04	105,33	105,69	104,27	104,16	106,33	107,77	109,57	110,02
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	103,49	102,88	102,55	102,14	101,31	101,89	102,00	103,61	103,19	105,73	107,44	109,53	109,52
16 - Fabricação de produtos de madeira	115,62	117,75	114,30	112,75	111,30	112,06	113,38	112,60	111,46	111,46	110,80	110,19	108,90
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,67	117,31	117,22	116,44	115,14	115,37	115,15	114,27	113,08	111,28	110,49	109,37	110,68
18 - Impressão e reprodução de gravações	102,87	103,60	103,71	103,97	103,43	105,97	105,10	107,70	105,05	105,93	111,54	110,80	108,53
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,61	102,22	102,27	102,06	102,45	103,03	103,71	104,97	105,86	106,69	108,75	111,40	109,12
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	101,23	100,58	102,39	102,30	100,65	102,22	102,30	101,37	103,25	105,07	104,38	103,96	104,11
20C - Fabricação de outros produtos químicos	109,19	108,16	106,07	108,87	111,92	112,13	115,12	115,76	119,49	123,48	125,58	125,77	124,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	103,67	104,18	105,13	106,11	106,33	106,68	105,91	104,17	107,05	106,44	106,14	108,87	109,53
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,82	105,69	106,13	106,84	106,16	106,53	107,22	106,23	108,65	109,37	110,60	110,81	113,19
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,75	102,92	103,60	104,07	104,06	104,29	104,52	104,57	105,01	105,31	105,26	105,70	106,05
24 - Metalurgia	107,91	108,32	107,63	107,64	105,83	104,33	104,74	103,95	100,87	102,14	102,36	104,74	106,15
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,92	101,26	101,86	102,10	102,64	102,53	103,24	104,11	103,52	104,57	103,59	103,92	101,78
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	102,20	102,46	100,81	99,53	96,93	95,52	94,23	94,97	91,93	91,68	91,89	91,57	89,41
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	106,04	105,90	104,28	105,99	106,28	106,81	107,29	108,47	108,83	108,78	110,18	111,07	109,51
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,20	102,22	101,45	101,38	100,87	101,33	100,49	101,22	101,12	101,31	100,85	100,92	101,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,25	100,03	100,79	100,63	100,61	100,21	99,90	99,85	100,12	100,05	99,96	99,80	100,17
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	101,67	101,47	100,69	100,31	99,42	98,37	99,44	99,25	99,50	98,79	99,01	96,96	98,07
31 - Fabricação de móveis	102,10	101,93	103,36	103,42	103,78	103,78	103,69	103,99	104,07	104,04	105,03	104,40	104,67

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Anexo

Quadro 12: Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Transformação

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