
Indicadores IBGE

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

abril 2012

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

**INSTITUTO BRASILEIRO DE
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta do IBGE

Wasmália Bivar

Diretor Executivo

Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências

Wadiah João Scandar Neto

Diretoria de Informática

Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Denise Britz do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria

Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:

Alexandre Pessôa Brandão (redator)

Alexandre Lavecchia

Bruno Felipe Rodrigues Moreira

Cristiano Roberto dos Santos

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

Italo Faulhaber Martins Martinelli (estagiário)

Pedro Henrique Nascimento de Souza (estagiário)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -

IPCA

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
RESULTADOS PARA ABRIL/12	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	33
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	34
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	35
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	36
ANEXO	37

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das Indústrias de Transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 320 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 68% da Receita líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2007. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- M / M-1: compara os preços do mês atual com os do mês imediatamente anterior;
- M / M-12: compara os preços do mês atual com os preços do mesmo mês do ano anterior;
- Acumulado no ano: acumula as variações mensais do ano, de janeiro ao mês atual.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por:
$$Inf = \frac{P_i}{P} \times \frac{\Delta P_i}{P_i}$$
, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e $\frac{\Delta P_i}{P_i}$ é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por:
$$PM = \frac{P_i}{P} \times \frac{P_i}{P_i}$$
. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

7 - Não haverá ajuste sazonal nas séries do IPP até que se atinja a quantidade mínima de pontos necessários para isso.

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

9 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das Indústrias de Transformação¹ – seção C, com abertura de 23 atividades.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível, em sua forma eletrônica, em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf.

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

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

Comentários

Em abril/12, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 1,38% quando comparados a março/12, número superior ao observado na comparação entre março/12 e fevereiro/12 (1,04%).

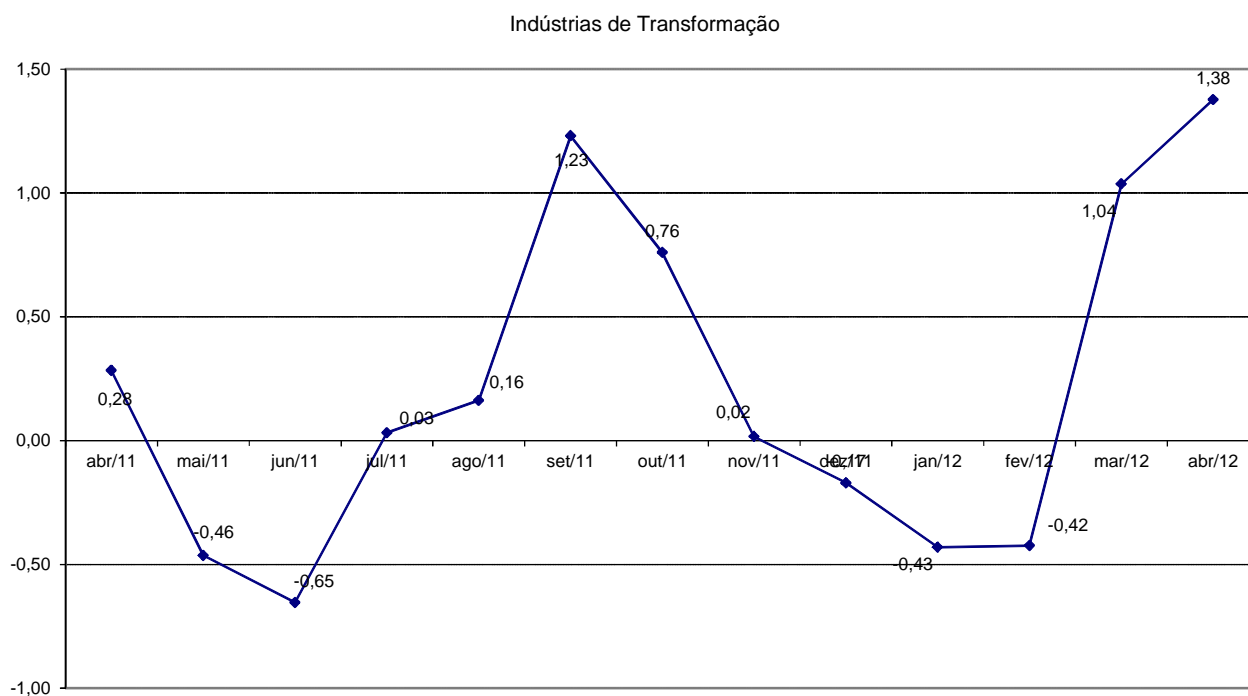
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	FEV	MAR	ABR
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	-0,42	1,04	1,38
Acumulado ano	-0,85	0,17	1,55
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	0,71	1,36	2,47

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 abril/12, pelo indicador M/M₋₁, 21 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 18 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em abril se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: fumo (7,95%), impressão (3,10%), alimentos (2,81%) e outros produtos químicos (2,78%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2012

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR	FEV	MAR	ABR
Indústria de Transformação	-0,42	1,04	1,38	-0,85	0,17	1,55	0,71	1,36	2,47
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,41	1,56	2,81	-1,50	0,03	2,84	1,25	3,42	7,65
11 - Fabricação de bebidas	-0,25	0,55	1,10	-0,05	0,50	1,61	7,99	8,86	10,76
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,90	4,28	7,95	-4,77	-0,69	7,21	1,66	6,43	18,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,15	-0,07	0,14	0,58	0,52	0,66	-5,67	-7,06	-8,47
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,14	2,02	0,96	0,53	2,56	3,54	3,29	3,97	3,25
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,23	1,71	0,84	0,39	2,10	2,96	16,29	16,40	15,14
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,11	0,84	1,21	0,35	1,20	2,42	2,63	4,11	5,96
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,86	3,77	1,92	-0,72	3,02	5,00	-6,00	-1,76	1,15
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,07	-0,94	3,10	1,05	0,10	3,21	1,75	-4,27	-0,65
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,20	0,36	1,37	-0,78	-0,42	0,94	2,21	0,63	-0,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,84	-1,75	0,97	1,26	-0,52	0,45	5,43	4,27	5,70
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,04	1,49	2,78	-3,07	-1,63	1,10	-1,56	-1,76	0,81
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,65	-1,56	1,67	0,99	-0,58	1,08	3,71	2,38	1,48
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,44	0,14	0,46	-0,73	-0,59	-0,13	5,15	4,12	4,40
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,30	0,31	1,29	-0,12	0,19	1,49	1,30	1,67	2,56
24 - Metalurgia	-0,14	1,48	0,47	-1,94	-0,49	-0,02	-2,47	-1,24	-3,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,33	-0,41	0,66	0,58	0,16	0,82	-4,07	-3,56	-3,24
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,49	4,52	-2,18	1,34	5,92	3,61	-7,44	-3,47	-5,24
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,67	1,36	0,48	-1,52	-0,18	0,29	-2,56	-2,49	-2,81
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,21	0,52	-0,08	2,03	2,57	2,48	2,91	3,92	3,76
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,07	0,01	0,48	-0,08	-0,07	0,41	2,26	2,37	3,02
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-1,90	2,56	2,13	-3,46	-0,98	1,13	3,62	6,04	10,59
31 - Fabricação de móveis	-0,49	1,05	0,35	-0,65	0,40	0,75	2,88	2,98	3,96

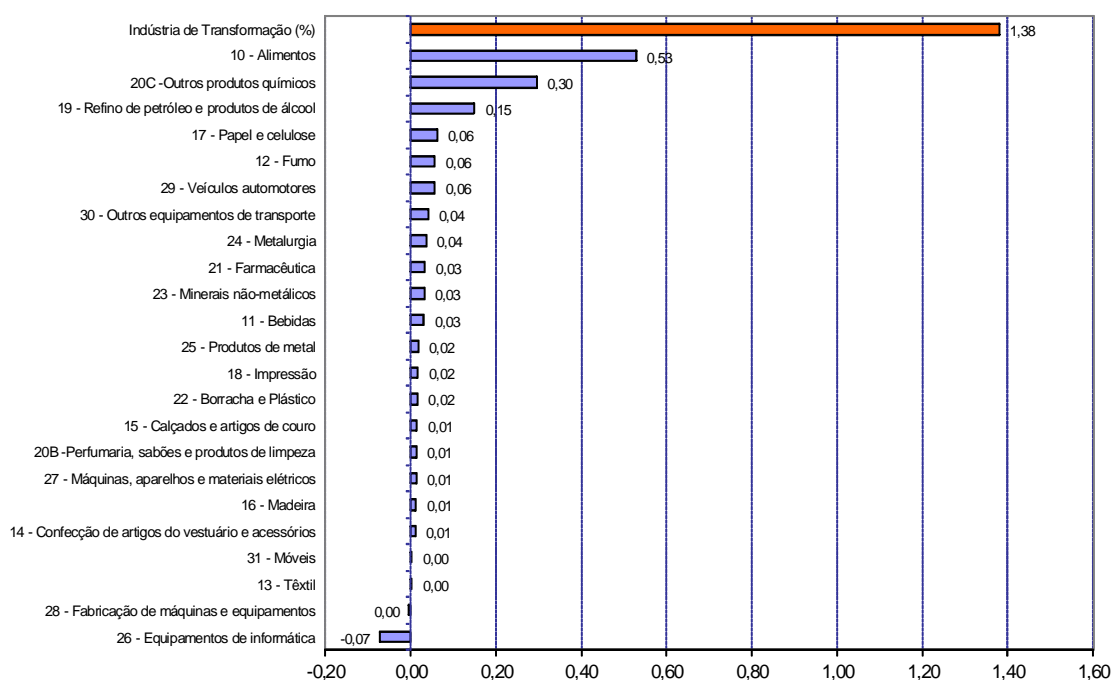
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre abril/12 e março/12 (1,38%), sobressaíram alimentos (0,53 p.p.), outros produtos químicos(0,30 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,15 p.p.) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-0,07 p.p.).

Em abril/12(tabela 2), o indicador acumulado no ano (abril/12 contra dezembro de 2011) atingiu 1,55%, contra 0,17% em março/12. Entre as atividades que, em abril/12, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: fumo (7,21%), papel e celulose (5,00%), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (3,61%) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (3,54%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (0,54 p.p.), papel e celulose (0,16 p.p.), outros produtos químicos (0,12 p.p.) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (0,11 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência MM, (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 3
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades - Influência (p.p) e Ponderação (%)
 2012

2012	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		MAR	ABR
	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR		
Indústria de Transformação	1,04	1,38	0,17	1,55	1,36	2,47	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,29	0,53	0,01	0,54	0,63	1,39	18,82	19,09
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,03	0,01	0,05	0,23	0,28	2,83	2,82
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,03	0,06	-0,01	0,05	0,04	0,12	0,72	0,76
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,16	-0,20	2,13	2,10
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,01	0,03	0,04	0,04	0,04	1,16	1,16
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,01	0,04	0,05	0,25	0,23	1,75	1,74
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	1,05	1,05
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,12	0,06	0,10	0,16	-0,06	0,04	3,24	3,26
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	0,02	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,56	0,57
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,04	0,15	-0,05	0,10	0,07	-0,05	10,98	10,98
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,08	1,49	1,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,16	0,30	-0,18	0,12	-0,19	0,09	10,62	10,76
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,03	0,03	-0,01	0,02	0,05	0,03	2,01	2,02
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,15	0,16	3,70	3,66
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,03	0,00	0,04	0,04	0,06	2,49	2,48
24 - Metalurgia	0,12	0,04	-0,04	0,00	-0,10	-0,26	8,04	7,97
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	0,02	0,00	0,02	-0,11	-0,10	2,91	2,89
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,14	-0,07	0,18	0,11	-0,12	-0,18	3,29	3,18
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,04	0,01	-0,01	0,01	-0,07	-0,08	2,87	2,85
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,02	0,00	0,11	0,11	0,17	0,17	4,54	4,47
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,00	0,06	-0,01	0,05	0,28	0,35	11,87	11,77
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,05	0,04	-0,02	0,02	0,11	0,20	1,97	1,99
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,97	0,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar abril de 2012 com abril de 2011 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 2,47%, contra 1,36% em março. As quatro maiores variações de preços ocorreram em fumo (18,17%), calçados e artigos de couro (15,14%), bebidas (10,76%) e outros equipamentos de transporte (10,59%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de abril vieram de alimentos (1,39 p.p.), veículos automotores (0,35 p.p.), bebidas (0,28 p.p.) e metalurgia (-0,26 p.p.).

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

Alimentos: em abril de 2012, os preços do setor de alimentos variaram, em média, 2,81% quando comparados a março de 2012. Esta é a maior taxa desde setembro de 2011 (2,88%) e a segunda taxa positiva consecutiva, depois de quatro taxas negativas. Com o resultado de abril, o setor acumula em 2012 variação de preços de 2,84%. Na comparação contra o mesmo mês de 2011, os preços em abril de 2012 estão 7,65% maiores. Vale dizer que, nesta comparação, o resultado é o maior desde outubro de 2011 (9,88%)

Entre os quatro produtos que mais variaram preços em abril, quando comparados a março, dois ("resíduos da extração de soja" e "óleo de soja em bruto, mesmo degomado") aparecem também entre os mais influentes. Todavia, enquanto resíduos contribui com variação positiva de preços, óleo de soja contribui com variação negativa. Os outros dois produtos com destaque em termos de influência são "sucos concentrados de laranja" e "carne de bovinos frescas ou refrigeradas", ambos contribuindo positivamente. Os quatro produtos responderam por 1,94 p.p. na taxa de 2,81%.

"Resíduos da extração de soja" é o único produto que aparece, tanto em termos de variação de preços quanto em termos de influência, nos três

indicadores analisados, sempre com variação positiva de preços. Por sua vez, "óleo de soja em bruto, mesmo degomado" aparece nos três indicadores em termos de influência, sendo que sua influência é negativa apenas no M/M_{-1} .

Quadro 1: Produtos com destaque em abril de 2012 - Alimentos

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010							2º
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+			
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020	+						
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030		-			-		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			-				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080	-	+		-	+	+	
Óleo de soja refinado	1042.2080					+	+	4º
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	1013.2060		-	-				
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120	+		+				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050				+		+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120	+	+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Bebidas: no mês de abril de 2012, o setor de fabricação de bebidas manteve variação positiva de preços de 1,10% no indicador M/M_{-1} , assim como foi observado no mês anterior (0,55%).

As maiores influências para o resultado do indicador M/M_{-1} foram "cervejas e chope", segunda maior variação de preço no mês, e "refrigerantes". "Aguardente de cana-de-açúcar" destacou-se como maior

variação de preço no mês, apesar de sua baixa contribuição para o resultado.

No acumulado no ano, a variação de preço foi de 1,61%. Em termos de influência, destacaram-se "refrigerantes" e "xaropes para bebidas com fins industriais".

Já o resultado acumulado dos últimos 12 meses foi de 10,76%, sendo um dos maiores resultados apresentados entre os setores da indústria. Neste indicador, destacaram-se, como maiores influências, os produtos de maior contribuição: "cervejas e chope" e "refrigerantes".

Quadro 2: Produtos com destaque em abril de 2012 -Bebidas

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: os preços do setor de fumo apresentaram uma elevação de 7,95% em comparação com o mês anterior. O resultado deste indicador deve-se principalmente aos aumentos dos cigarros e à valorização de cerca de 3% do dólar em relação ao real ocorrido no mês.

A taxa de câmbio exerce forte influência no índice devido à importância das exportações no setor, em particular de "fumo processado"; mas também merece destaque os fatores climáticos que dificultaram a produção com consequente elevação de preços e a regulamentação do governo, que estipulou um preço mínimo para o cigarro.

No indicador M/M₋₁₂ o resultado mostra aumento de 18,17%. Neste indicador tanto o "fumo processado" quanto o cigarro apresentaram resultados semelhantes. Vale dizer que o dólar, na comparação abril de 2012/ abril de 2011, valorizou-se em cerca de 17,00%

No quadro de acumulado de 2012, a variação foi de 7,21%, influenciado novamente pelo aumento do dólar no ano e pelo aumento do cigarro em abril.

Quadro 3: Produtos com destaque em abril de 2012 - Fumo

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Vestuário e acessórios: o aumento de preço de 0,96% apresentado no mês de abril/12, em relação ao mês anterior, somado aos aumentos apresentados nos últimos dois meses acima de 2% são os responsáveis por um dos maiores índices no acumulado no ano entre os setores da indústria (3,54%). O indicador M/M₁₂, por sua vez, apresenta resultados próximos ao acumulado no ano (3,25%).

"Camisetas, de malha" destaca-se como maior influência em todos os indicadores (M/M₁, acumulado no ano e M/M₁₂). No caso da variação observada na ponta, ou seja, abril contra março de 2012, ao lado de camisetas, figuram os seguintes produtos em destaque: "calcinhas e/ou sutiãs, de malha", "calças, bermudas e semelhantes femininas, de malha" e "calças, bermudas e semelhantes masculinas, de malha". Os quatro produtos são responsáveis por 0,82 ponto percentual do resultado do indicador M/M₁ (0,96%).

Já no indicador acumulado no ano, destacam-se também "camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha" e "camisas e semelhantes femininas, exceto de malha". No resultado M/M₁₂ os destaques ficaram por conta de: "calças, bermudas e semelhantes masculinas, de malha" e "calças compridas femininas, exceto de malha". Todos com contribuição positiva.

Quadro 4: Produtos com destaque em abril de 2012 - Vestuário e acessórios

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090						+	1º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100						+	
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2070	+			+			
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino	1412.2080	+		+	+		+	
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010	-			-			4º
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130							3º
Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	1412.2140		+	+		+		
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160		+			+		
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170	+	+		+	+	+	2º
Conjuntos, de malha, de uso feminino	1412.2180		+			+		
Meias e meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	1421.5010			+				
Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial	1421.5020			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: em Abril de 2012 , os preços de calçados e produtos de couro tiveram variação positiva de 0,84% no índice M/M₋₁. Com isso, em 2012, o setor acumulou 2,96% de variação. Na comparação com abril de 2011, os preços estavam, em abril, 15,14% maiores, a menor taxa observada no ano, mas, assim mesmo, bem superior àquela de dezembro de 2010 (10,20%).

Os produtos que tiveram maior influência no M/M₋₁ foram: "calçados de couro feminino, exceto tênis", "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos", "tênis de materiais têxtil ou sintético, montado" e "couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou

secagem". Todos com variação positiva contribuíram com 0,87 p.p. em 0,84%. Estes produtos são, ainda, os de maior ponderação no cálculo do índice.

Quadro 5: Produtos com destaque em abril de 2012 - Calçados e produtos de couro

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: no indicador M/M_{-1} de abril, o setor registrou variação de 1,92%, a terceira variação positiva desde o início do ano, evoluindo o acumulado do ano a 5,00%. Com relação ao M/M_{-12} , o índice de papel e celulose foi de 1,15%.

Na perspectiva do número-índice (Tabela 7), que compara os preços com os de dezembro de 2009, houve inversão, a partir de janeiro de 2012, da tendência decrescente iniciada em junho de 2010 (maior índice da série, 17,31%). O resultado observado em abril de 2012 (10,62%) é próximo ao de julho de 2011 (10,08%).

Os produtos que tiveram maior influência sobre o resultado do índice M/M₋₁ de abril foram "celulose" (positiva); "cadernos" (negativa); "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica" (positiva), e "caixas de papelão ondulado ou corrugado" (negativa). Esses produtos foram responsáveis por 1,73 p.p. de 1,92% observado em abril. Mais uma vez, a variação nos preços da celulose foi o fator de maior impacto sobre o desempenho do setor em abril/12, acentuada pela valorização cambial e também pela continuidade da tendência de alta de preços da cotação internacional, particularmente na Europa.

Quadro 6: Produtos com destaque em abril de 2012 - Papel e celulose

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cadernos	1741.2060	-	-	-	-	-	-	4º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010				-			3º
Chapas de papelão ondulado ou corrugado	1733.2030	+						
Papel higiênico	1742.2060		+	+			+	
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	+	-			-		
Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	1721.2160			-				
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150				+	+	+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030	+	+		+	+	+	1º
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Impressão: Em abril de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 3,10% na comparação M/M₋₁ contra variação negativa de 0,94% em março. No acumulado do ano a variação foi positiva de 3,21% contra 0,10% registrada no mês anterior. Por fim, na comparação M/M₋₁₂, o setor

apresentou variação negativa de 0,65% (4,27% negativos registrados em março).

Verifica-se a longo prazo, a partir da série de número-índice, que, até março de 2011 (maior índice da série, 11,54%), houve tendência de aumento dos níveis de preços, depois essa tendência foi revertida até outubro de 2011, havendo, então, um salto em novembro. A partir daí, tem havido oscilação, mas o resultado de abril é o terceiro da série (10,09%).

Em abril, os produtos "DVD reproduzido de matriz de terceiros", "impressos padronizados para uso comercial", "cartões magnéticos gravados" e "revistas periódicas impressas sob encomenda" totalizaram influência de 3,03 p.p., muito embora somente "DVD reproduzidos de matriz de terceiros" tenha influenciado positivamente.

Quadro 7: Produtos com destaque em abril de 2012 - Impressão

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
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	+	+	-	+	+	-	1º
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
Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	1811.2160	-	-	-	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: a atividade de "refino de petróleo e produtos do álcool" registrou alta de 1,37% em abril com relação a março, seguindo trajetória positiva registrada no último mês. No ano, o setor acumula alta de 0,94%. Por outro lado, ao se comparar o resultado do indicador mês / mesmo mês do ano anterior, abril registrou resultado de - 0,41%.

Em termos de influência, em abril frente a março, os quatro produtos que mais pesaram neste indicador explicam 0,93 p.p. de 1,37 % de todo o setor, todos provenientes do refino de petróleo: "querosenes de aviação", "óleos lubrificantes básicos", "naftas" e "óleo diesel e outros óleos combustíveis", todos, à exceção do último, registrando níveis acima dos

apresentados em março, elevação motivada pela valorização do dólar e pelo preço das commodities nos mercados internacionais.

Cenário similar se dá ao se analisar o acumulado do ano. Os quatro produtos em destaque foram três já citados anteriormente no indicador mensal ("naftas", "querosene de aviação" e "óleo diesel e outros óleos combustíveis") e "álcool etílico (anidro ou hidratado)".

Com relação ao "álcool etílico (anidro ou hidratado)", também destacado entre os quatro principais produtos em termos de influência no acumulado do ano, 62% das informações registradas em abril apresentaram viés negativo com relação ao mês de março, apresentando, assim, consistente trajetória de queda para o mês em questão. Apesar da acentuada seca em algumas regiões produtoras do insumo, o que impactaria na manutenção do preço em alta, a produção da colheita da atual safra já demonstra sinais de desaceleração dos preços para o mês de abril.

Em termos de indicadores dos últimos doze meses, observa-se que tanto as "naftas" quanto "querosenes de aviação" permanecem registrando valores positivos, inversamente à "gasolina automotiva" e ao "álcool etílico (anidro ou hidratado)", que já registram influências negativas.

Quadro 8: Produtos com destaque em abril de 2012 - Refino de petróleo e produtos de álcool

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou em abril elevação de 2,78% com relação a março de 2012. Foi a segunda alta consecutiva do setor, depois de um período de cinco quedas consecutivas do indicador do setor desde novembro de 2011. No ano, o setor registra

variação positiva de 1,10% e no comparativo abril 2012 / abril 2011, o setor apresenta alta de 0,81%.

Em se tratando dos valores de abril frente a março, à exceção dos produtos e preparados químicos diversos - que continuam com trajetória de queda - todos os demais grupos apresentaram variações positivas, como o de produtos químicos inorgânicos, com altas significativas no setor de intermediários para fertilizantes, cujo produto em destaque em abril foi "ureia". Outro produto da química inorgânica em destaque são os "adubos à base de NPK", que tem como insumo o produto anteriormente destacado.

Da química orgânica, mais especificamente da indústria petroquímica, o "etileno (eteno)" aparece como destaque, dentre outros deste setor, que teve seus preços elevados por conta das referências internacionais e da variação cambial. O mesmo se dá com o "polipropileno", que também aparece como destaque no indicador de abril contra março. Na soma das influências, os quatro produtos mencionados anteriormente somam 1,80 p.p.

Quadro 9: Produtos com destaque em abril de 2012 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	-	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	+	-			-		
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280			+				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				+	+	-	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310	+						
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070		-					
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.5100		+					
Polipropileno (PP)	2031.2230				+	+		3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100			-			-	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	+		+	+		+	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		-					
Tintas de impressão	2072.2010			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: em abril de 2012, a atividade apresentou, pelo segundo mês consecutivo, variação positiva em sua comparação com o mês anterior (0,47%), o que fez praticamente zerar a variação no ano (-0,02%). Na perspectiva do M/M₁₂, observa-se uma variação negativa de 3,03%.

O produto de maior destaque mensal foi "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono"; sendo este também o de maior influência no resultado positivo do mês da atividade, junto com "alumínio não ligado em formas brutas". Os produtos "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras" e "arames e fios de aço ao carbono" tiveram destacada variação positiva de preços, sem que tenham influenciado o indicador. "Tubos de aço com costura" teve, por sua vez, destaque, nos três indicadores, em termos de variação negativa de preços negativa.

Na comparação abril 2012/abril de 2011, dos quatro produtos de maior variação, apenas o produto "barras de aço ao carbono" apresentou um resultado positivo. Considerando a influência para este mesmo tipo de comparação, as quatro maiores são todas negativas, o que explica a variação de - 3,03%.

No acumulado do ano, em termos de variação e influência positiva, aparecem dois representantes do grupo de metalurgia de materiais não ferrosos: "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e "alumínio não ligado em formas brutas". Os produtos em destaque na variação e influência negativa são do grupo siderurgia e, além deles, "tubos de aço com costura".

Quadro 10: Produtos com destaque em abril de 2012 - Metalurgia

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020		+		+	+		2º
Arames e fios de aços ao carbono	2424.2030	+						
Barras de aços ao carbono	2423.2030			+				
Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	2423.2020		-					
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 inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+		-			-	
Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos	2422.2110			-				
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030	+			+	-	-	1º
Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	2431.2020	-	-	-	-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: na comparação com março, em abril de 2012, a variação negativa observada nos preços do setor (- 2,18%) foi a maior no conjunto das 23 atividades. Em 2012, o setor acumula variação positiva de 3,61%, a terceira maior dentre os índices acumulados, inferior a fumo e papel e celulose, com índices acumulados em 2012 de 7,21% e 5,0% respectivamente.

O valor acumulado no ano para essa atividade, atualmente em 3,61%, alcançou, anteriormente, 0,84% em janeiro, 1,34% em fevereiro e 5,92% em março, portanto, é o primeiro mês em que há uma desaceleração. De todo modo, na análise de abril de 2012 /abril de 2011, os preços atuais ainda são 5,24% menores.

Os produtos destacados em termos de influência no indicador M/M_{-1} foram: "telefones celulares", "medidores de consumo de eletricidade", "PC desktops" e "rádios receptores para qualquer uso". Em conjunto estes produtos responderam por - 2,21 p.p. (em - 2,18%), sendo que apenas "rádios receptores para qualquer uso" apresentou variação positiva de preços. Estabelecendo uma comparação de horizonte mais amplo, no acumulado do ano o destaque são variações positivas contrariamente ao que ocorreu ao longo de 2011 cujo acumulado em dezembro daquele ano chegou a -11,82%. Em 2012 houve uma recuperação crescente nos preços até março, mas que arrefeceu em abril.

Como em abril houve valorização do dólar, parte do impacto dos aumentos observados adveio do aumento dos custos de matérias-primas. Adicionalmente, passado um período de vendas mais intensas de alguns produtos, a exemplo dos celulares, justifica a redução de preços desses produtos.

Quadro 11: Produtos com destaque em abril de 2012 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010	-	+		-	+		4º
Gravador ou reproduzidor 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	+	+		+	+	-	
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 Indústria

Veículos automotores: em abril de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,48% na comparação M/M₋₁ contra certa estabilidade de preços no mês anterior (+0,01%). Desta forma, o acumulado do ano fechou com variação positiva de 0,41%. Na comparação M/M₋₁₂, o setor apresentou variação positiva de 3,02% contra variação positiva de 2,37% no mês anterior. Em abril, na comparação M/M₋₁, os produtos "caminhão diesel com capacidade superior 5 ton.", "chassi com motor para caminhões ou ônibus", "peças para motor de veículos automotores" e "automóveis para passageiros a gasolina, álcool ou bicombustível de qualquer potência" foram responsáveis por 0,43 p.p do índice, sendo que somente este último com influência negativa. Assim, muito embora a recuperação dos preços tenha sofrido influência negativa de "automóveis para passageiros", a atividade, como um todo, manteve a recuperação dos preços observada desde o segundo semestre de 2011.

Quadro 12: Produtos com destaque em abril de 2012 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
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	-	+			+		
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050	+	+		+	+	+	2º
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070	+	+	+	+	+	+	4º
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010			+				
Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	2920.2090	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+		+	3º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: em abril de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 2,13% na comparação M/M₋₁ contra variação positiva de 2,56% em março. Desta forma, o acumulado do ano mostra variação positiva de 1,13%. Na comparação M/M₋₁₂, o setor apresentou

variação positiva de 10,59% contra variação positiva de 6,04% registrada até o me anterior. Em abril o produto "aviões de peso superior a 2.000kg" teve influência positiva e os demais produtos influência negativa. Em 2012 a cotação do dólar fechou abril superior à registrada em março, movimento contrário ao registrado no mesmo período de 2011, e o câmbio tem impacto direto no comportamento dos preços.

Quadro 13: Produtos com destaque em abril de 2012 - Outros equipamentos de transporte

Produtos		Variação			Influência			Ponderação
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	+	+	+	+	1º
Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	3011.5070	-	-	-	-	-	-	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	3091.7010	-	+	+	-	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 14, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do M/M_{-1} , indicando se a variação de preços é positiva ("+") ou negativa ("-"). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

Quadro 14
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril/12 (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	+	1,94	0,87
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+		
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	1,10	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	1220.2020	Cigarros	+	7,95	0,00
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	0,08	0,06
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	-		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+	0,82	0,14
	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	-		
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2080	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	0,87	-0,02
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		

Quadro 14
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril/12 (continua)

16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	1,21	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	1,73	0,19
	1741.2060	Cadernos	-		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	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	+	3,03	0,08
	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)	-		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	1,44	-0,08
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		

Quadro 14
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril/12 (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	+	0,93	0,04
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2063.2050	Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental)	-		
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	1,80	0,98
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+		
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	1,67	0,00
22 - Borracha e Plástico	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+	0,44	0,02
	2222.7070	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (biscuitos, copos e semelhantes)	+		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	1,05	0,25
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	0,57	-0,10
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2431.2020	Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	-		

Quadro 14
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril/12 (continua)

25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	0,72	-0,06
	2541.2080	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	-		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2521.2080	Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liqüefeitos (botijões de gás, tubos, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-2,21	0,02
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	0,55	-0,07
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+		
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	-		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	-0,39	0,31
	2833.6140	Máquinas para colheita	-		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
	2814.6040	Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros	+		
29 - Veículos automotores	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	0,43	0,05
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	+		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	-		

Quadro 14
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - abril/12 (conclusão)

30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	2,13	0,00
	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	-		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	-		
31 - Móveis	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-	0,03	0,32
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

TABELA 4
Índice de Preços ao Produtor - Indústrias de Transformação
 Indústria de Transformação e Atividades
 M/M₋₁ (%)

Atividade	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12
Indústria de Transformação	0,28	-0,46	-0,65	0,03	0,16	1,23	0,76	0,02	-0,17	-0,43	-0,42	1,04	1,38
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,23	-1,58	-1,50	1,16	3,62	2,88	0,47	-0,04	-0,30	-0,09	-1,41	1,56	2,81
11 - Fabricação de bebidas	-0,63	0,28	-0,86	1,94	0,54	0,52	3,58	2,14	0,59	0,20	-0,25	0,55	1,10
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,78	1,18	-1,21	-1,78	1,48	6,74	0,96	0,74	1,92	-1,92	-2,90	4,28	7,95
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,69	-0,74	-2,30	-1,13	-2,01	-0,61	-1,41	-1,06	-0,18	0,43	0,15	-0,07	0,14
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,66	0,35	-1,10	0,38	0,45	-0,14	0,76	-0,64	-0,33	-1,58	2,14	2,02	0,96
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,94	-0,01	0,53	2,65	1,54	3,57	0,00	1,48	1,56	0,15	0,23	1,71	0,84
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,55	-1,19	0,04	-1,25	0,62	3,39	0,35	0,87	0,64	0,24	0,11	0,84	1,21
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,02	1,17	-1,12	0,61	-1,41	1,29	-2,40	-2,31	0,51	-1,57	0,86	3,77	1,92
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,66	-2,05	0,57	-3,32	-1,88	-0,04	-0,29	6,21	-2,68	-0,99	2,07	-0,94	3,10
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,43	-2,08	-0,32	0,24	-0,28	0,19	0,74	0,55	-0,36	-0,58	-0,20	0,36	1,37
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,41	0,14	-0,29	-1,21	3,09	1,89	0,22	1,21	0,13	-0,57	1,84	-1,75	0,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,16	-0,77	1,26	-2,09	-2,00	2,46	2,84	-0,66	-1,19	-2,06	-1,04	1,49	2,78
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,57	0,98	0,15	-0,44	-0,34	1,20	-0,17	-0,42	-0,55	0,35	0,65	-1,56	1,67
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,18	2,15	0,94	0,49	0,11	0,32	0,08	-0,25	0,63	-0,29	-0,44	0,14	0,46
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,42	0,33	0,13	-0,30	-0,32	0,80	-0,44	0,69	0,17	0,18	-0,30	0,31	1,29
24 - Metalurgia	2,32	1,35	-1,86	-0,25	-2,23	1,19	0,09	-0,88	-0,41	-1,80	-0,14	1,48	0,47
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,32	-1,80	-2,80	-0,80	-1,42	0,39	3,49	-1,26	0,23	0,92	-0,33	-0,41	0,66
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,35	-2,35	-3,80	-0,22	-0,85	-1,31	0,57	-0,23	-0,61	0,84	0,49	4,52	-2,18
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,81	-1,43	-0,07	0,90	-0,20	-0,65	-0,46	0,75	-1,94	-0,85	-0,67	1,36	0,48
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,07	0,35	0,12	-0,03	-0,19	-0,75	0,67	0,35	0,73	2,24	-0,21	0,52	-0,08
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,16	0,38	-0,16	0,31	0,13	0,26	0,97	0,49	0,20	0,00	-0,07	0,01	0,48
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-2,07	1,15	-0,44	-0,85	1,10	4,98	1,24	0,60	1,33	-1,59	-1,90	2,56	2,13
31 - Fabricação de móveis	-0,59	0,26	-0,49	0,35	0,61	1,09	0,83	0,17	0,34	-0,16	-0,49	1,05	0,35

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	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12
Indústria de Transformação	1,69	1,22	0,56	0,59	0,75	1,99	2,76	2,78	2,60	-0,43	-0,85	0,17	1,55
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,52	-3,08	-4,54	-3,43	0,07	2,95	3,43	3,39	3,08	-0,09	-1,50	0,03	2,84
11 - Fabricação de bebidas	-0,86	-0,58	-1,43	0,48	1,02	1,55	5,19	7,44	8,07	0,20	-0,05	0,50	1,61
12 - Fabricação de produtos do fumo	-3,40	-2,26	-3,44	-5,17	-3,76	2,72	3,70	4,47	6,48	-1,92	-4,77	-0,69	7,21
13 - Fabricação de produtos têxteis	11,41	10,59	8,05	6,83	4,68	4,05	2,58	1,49	1,31	0,43	0,58	0,52	0,66
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	5,08	5,44	4,29	4,69	5,16	5,01	5,81	5,12	4,78	-1,58	0,53	2,56	3,54
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	5,71	5,70	6,25	9,07	10,75	14,70	14,70	16,40	18,22	0,15	0,39	2,10	2,96
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,14	-3,30	-3,26	-4,47	-3,88	-0,62	-0,27	0,60	1,24	0,24	0,35	1,20	2,42
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-4,29	-3,17	-4,25	-3,66	-5,02	-3,80	-6,10	-8,27	-7,80	-1,57	-0,72	3,02	5,00
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,88	0,77	1,34	-2,03	-3,87	-3,91	-4,19	1,77	-0,97	-0,99	1,05	0,10	3,21
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6,13	3,92	3,59	3,84	3,55	3,75	4,51	5,09	4,71	-0,58	-0,78	-0,42	0,94
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,56	2,70	2,40	1,17	4,29	6,27	6,50	7,79	7,93	-0,57	1,26	-0,52	0,45
20C - Fabricação de outros produtos químicos	8,65	7,82	9,17	6,90	4,76	7,33	10,38	9,65	8,34	-2,06	-3,07	-1,63	1,10
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,51	5,53	5,69	5,23	4,87	6,13	5,95	5,51	4,92	0,35	0,99	-0,58	1,08
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,30	6,55	7,55	8,07	8,19	8,54	8,63	8,36	9,04	-0,29	-0,73	-0,59	-0,13
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,07	1,41	1,54	1,24	0,91	1,71	1,27	1,96	2,14	0,18	-0,12	0,19	1,49
24 - Metalurgia	0,76	2,12	0,23	-0,02	-2,24	-1,08	-0,99	-1,87	-2,27	-1,80	-1,94	-0,49	-0,02
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,19	-1,99	-4,73	-5,49	-6,83	-6,47	-3,21	-4,42	-4,21	0,92	0,58	0,16	0,82
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-3,58	-5,85	-9,42	-9,63	-10,39	-11,57	-11,07	-11,28	-11,82	0,84	1,34	5,92	3,61
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,40	0,93	0,86	1,77	1,57	0,91	0,44	1,19	-0,77	-0,85	-1,52	-0,18	0,29
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,30	0,05	0,17	0,14	-0,05	-0,80	-0,13	0,22	0,95	2,24	2,03	2,57	2,48
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,06	0,32	0,16	0,47	0,60	0,86	1,84	2,34	2,54	0,00	-0,08	-0,07	0,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-2,30	-1,18	-1,62	-2,46	-1,39	3,53	4,81	5,44	6,84	-1,59	-3,46	-0,98	1,13
31 - Fabricação de móveis	0,40	0,66	0,17	0,52	1,13	2,23	3,08	3,25	3,60	-0,16	-0,65	0,40	0,75

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	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12
Indústria de Transformação	6,68	5,69	4,89	4,83	4,24	4,91	4,68	3,22	2,60	1,75	0,71	1,36	2,47
10 - Fabricação de produtos alimentícios	16,77	16,35	16,16	15,20	15,97	15,16	9,88	4,34	3,08	2,18	1,25	3,42	7,65
11 - Fabricação de bebidas	8,01	8,69	7,59	9,32	10,01	10,36	11,66	10,53	8,07	9,45	7,99	8,86	10,76
12 - Fabricação de produtos do fumo	-3,69	-5,50	-7,77	-8,01	-6,25	1,83	4,16	3,57	6,48	5,17	1,66	6,43	18,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	27,20	25,61	22,15	19,79	16,12	12,87	8,05	3,73	1,31	-3,09	-5,67	-7,06	-8,47
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	8,02	7,55	5,84	5,76	5,27	4,24	4,74	3,71	4,78	3,23	3,29	3,97	3,25
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	6,30	5,82	7,01	10,20	12,35	17,30	16,64	18,23	18,22	18,87	16,29	16,40	15,14
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,36	-5,83	-7,50	-5,89	-4,00	0,54	0,21	-0,10	1,24	2,51	2,63	4,11	5,96
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,14	-2,66	-6,73	-6,08	-6,79	-4,52	-7,00	-8,97	-7,80	-8,29	-6,00	-1,76	1,15
18 - Impressão e reprodução de gravações	8,11	5,51	5,35	1,75	-0,42	0,06	-2,61	4,29	-0,97	0,53	1,75	-4,27	-0,65
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	11,92	8,42	6,37	6,58	6,50	6,30	6,47	6,36	4,71	3,22	2,21	0,63	-0,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	3,51	2,85	3,20	0,16	3,35	7,03	5,62	6,81	7,93	5,36	5,43	4,27	5,70
20C - Fabricação de outros produtos químicos	12,97	14,31	16,85	16,66	11,38	11,01	13,95	10,25	8,34	2,80	-1,56	-1,76	0,81
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	9,09	6,04	5,68	4,27	2,96	3,97	3,46	3,78	4,92	2,46	3,71	2,38	1,48
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,11	7,98	8,09	8,17	7,58	8,61	8,32	7,37	9,04	6,31	5,15	4,12	4,40
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4,42	4,22	3,17	2,19	1,39	2,22	1,54	2,02	2,14	1,90	1,30	1,67	2,56
24 - Metalurgia	-0,20	-1,63	-3,81	-3,44	-5,60	-2,84	-1,36	-2,62	-2,27	-1,10	-2,47	-1,24	-3,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,76	1,11	-2,04	-3,40	-5,00	-5,13	-1,71	-3,62	-4,21	-2,78	-4,07	-3,56	-3,24
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-9,32	-12,51	-16,04	-14,87	-14,51	-13,36	-11,59	-10,58	-11,82	-8,14	-7,44	-3,47	-5,24
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,64	3,24	3,30	5,85	3,94	2,98	1,99	2,30	-0,77	-1,94	-2,56	-2,49	-2,81
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,43	-0,90	-0,80	-0,08	-0,20	-0,45	-0,24	0,95	0,95	3,32	2,91	3,92	3,76
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,72	-0,08	-0,02	-0,46	-0,18	0,11	1,48	2,29	2,54	2,26	2,26	2,37	3,02
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-3,39	-3,53	-3,77	-3,85	-2,43	3,35	5,75	5,24	6,84	4,87	3,62	6,04	10,59
31 - Fabricação de móveis	3,61	2,53	2,19	1,13	1,68	2,43	3,29	3,55	3,60	3,36	2,88	2,98	3,96

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	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12
Indústria de Transformação	109,87	109,36	108,64	108,68	108,85	110,19	111,03	111,05	110,86	110,38	109,91	111,05	112,58
10 - Fabricação de produtos alimentícios	119,39	117,50	115,74	117,08	121,32	124,81	125,40	125,35	124,97	124,85	123,09	125,01	128,52
11 - Fabricação de bebidas	108,02	108,32	107,39	109,48	110,07	110,64	114,60	117,06	117,75	117,98	117,69	118,34	119,64
12 - Fabricação de produtos do fumo	100,19	101,37	100,14	98,36	99,82	106,54	107,56	108,35	110,43	108,31	105,17	109,68	118,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	133,49	132,50	129,46	128,00	125,42	124,66	122,90	121,60	121,38	121,90	122,08	122,00	122,17
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,57	109,94	108,74	109,15	109,65	109,49	110,32	109,61	109,25	107,53	109,83	112,05	113,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	109,53	109,51	110,09	113,01	114,75	118,84	118,84	120,60	122,48	122,67	122,96	125,06	126,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	110,19	108,88	108,93	107,56	108,23	111,90	112,30	113,27	113,99	114,26	114,39	115,35	116,75
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,37	110,65	109,42	110,09	108,54	109,94	107,30	104,82	105,36	103,71	104,60	108,54	110,63
18 - Impressão e reprodução de gravações	110,80	108,53	109,15	105,52	103,53	103,49	103,20	109,61	106,66	105,60	107,78	106,77	110,09
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,40	109,08	108,73	108,99	108,69	108,90	109,70	110,31	109,91	109,27	109,05	109,44	110,94
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	103,96	104,11	103,81	102,55	105,72	107,72	107,96	109,27	109,40	108,78	110,78	108,84	109,89
20C - Fabricação de outros produtos químicos	125,77	124,81	126,38	123,74	121,26	124,24	127,77	126,93	125,41	122,84	121,56	123,37	126,80
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,87	109,93	110,10	109,62	109,25	110,55	110,37	109,91	109,30	109,68	110,39	108,67	110,48
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,81	113,19	114,25	114,81	114,94	115,30	115,40	115,12	115,84	115,51	114,99	115,15	115,68
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,70	106,05	106,18	105,87	105,52	106,36	105,90	106,63	106,81	107,00	106,68	107,01	108,40
24 - Metalurgia	104,74	106,15	104,18	103,93	101,61	102,82	102,92	102,01	101,59	99,76	99,62	101,09	101,57
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,92	102,04	99,19	98,39	97,00	97,37	100,78	99,51	99,74	100,65	100,31	99,90	100,56
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,57	89,41	86,02	85,82	85,09	83,98	84,45	84,26	83,74	84,45	84,86	88,70	86,77
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,07	109,48	109,40	110,39	110,17	109,45	108,94	109,76	107,63	106,71	106,00	107,43	107,94
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,92	101,27	101,40	101,37	101,17	100,41	101,09	101,45	102,18	104,47	104,26	104,80	104,72
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,80	100,17	100,02	100,32	100,45	100,72	101,70	102,19	102,39	102,39	102,31	102,32	102,81
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	96,96	98,07	97,64	96,81	97,87	102,75	104,03	104,65	106,04	104,35	102,37	104,99	107,23
31 - Fabricação de móveis	104,40	104,67	104,16	104,53	105,17	106,31	107,19	107,37	107,73	107,56	107,03	108,16	108,54

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Anexo

Quadro 10: Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Transformação

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