
Indicadores IBGE

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

dezembro 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

Cristiano Roberto dos Santos

Jaqueline Josi Sama Rodrigues

Karina Pereira Vieira

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

André Cortes Alves (estagiário)

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 DEZEMBRO/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: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

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

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No

caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

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

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

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

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

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

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

Comentários

Em dezembro/12, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,30% quando comparados a novembro/12, número superior ao observado na comparação entre novembro/12 e outubro/12 (0,27%).

Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

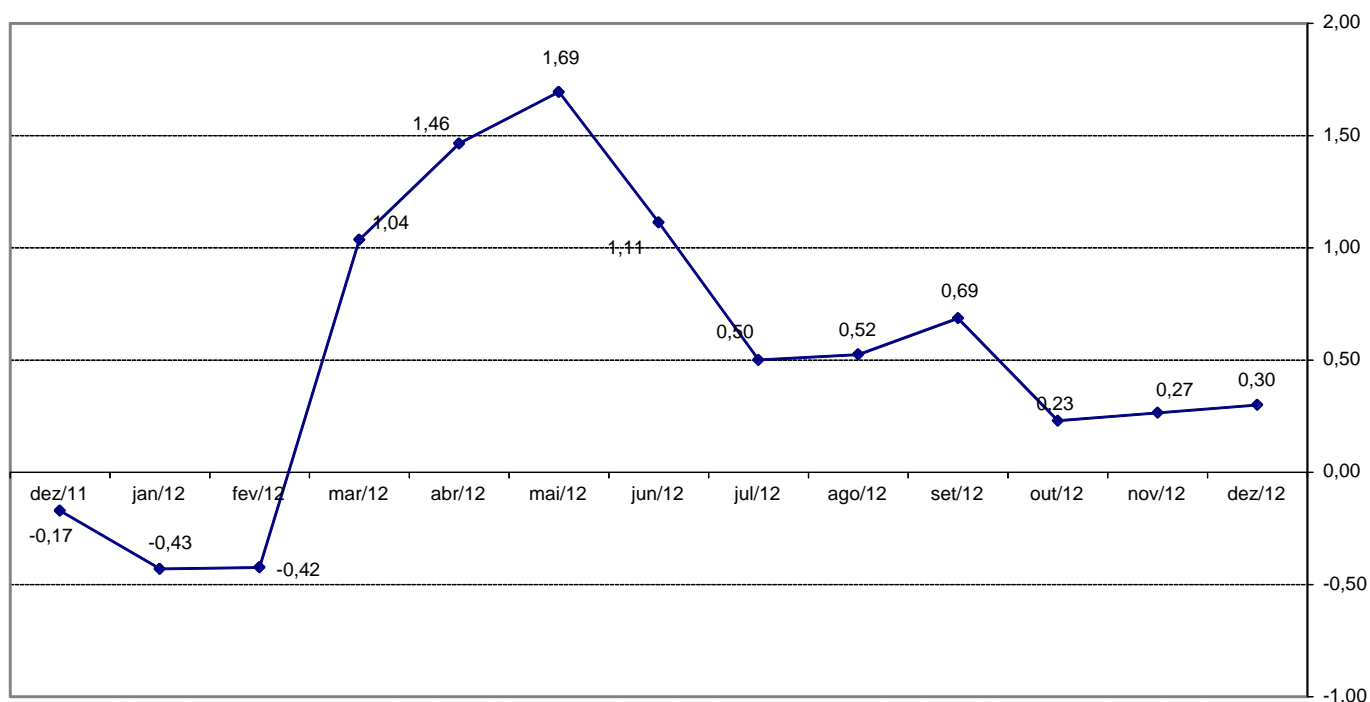
Indústrias de Transformação	OUT	NOV	DEZ
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,23	0,27	0,30
Acumulado ano	6,56	6,84	7,16
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	6,39	6,66	7,16

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Figura 1
Índice de Preços ao Produtor - M/M₋₁

(em %)

Indústrias de Transformação



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em dezembro/12, pelo indicador M/M₋₁, 16 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 15 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em dezembro se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: perfumaria, sabões e produtos de limpeza (1,85%), fumo (1,49%), papel e celulose (1,22%) e calçados e artigos de couro (-0,81%).

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		
	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ	OUT	NOV	DEZ
Indústria de Transformação	0,23	0,27	0,30	6,56	6,84	7,16	6,39	6,66	7,16
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,44	0,52	0,37	13,56	14,15	14,57	13,17	13,81	14,57
11 - Fabricação de bebidas	1,18	-0,42	-0,64	13,19	12,72	12,00	16,30	13,39	12,00
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,07	1,32	1,49	15,26	16,78	18,52	18,34	19,02	18,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,47	-0,23	-0,34	2,21	1,98	1,63	0,94	1,79	1,63
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,41	-0,17	-0,41	5,79	5,61	5,17	4,76	5,26	5,17
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,94	0,52	-0,81	3,96	4,50	3,65	7,14	6,13	3,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,43	1,90	-0,13	6,01	8,03	7,89	7,61	8,72	7,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,70	0,88	1,22	10,25	11,22	12,57	8,25	11,78	12,57
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,48	0,84	0,07	-1,13	-0,30	-0,23	2,20	-2,97	-0,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,01	0,67	0,34	5,35	6,06	6,41	5,55	5,68	6,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,56	-1,90	1,85	5,06	3,07	4,97	6,47	3,20	4,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,45	-0,11	0,39	9,68	9,56	9,98	7,65	8,25	9,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,09	0,03	0,34	0,70	0,73	1,07	-0,28	0,17	1,07
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,38	0,48	0,06	5,18	5,69	5,75	5,58	6,35	5,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,38	-0,40	0,25	2,06	1,66	1,91	2,94	1,83	1,91
24 - Metalurgia	-0,22	0,19	0,55	0,47	0,66	1,22	-0,82	0,25	1,22
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	0,29	0,70	4,54	4,84	5,58	3,46	5,08	5,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,60	-0,60	-0,36	4,33	3,70	3,32	3,45	3,07	3,32
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,52	-1,13	0,52	2,81	1,65	2,18	1,57	-0,32	2,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,22	1,43	-0,15	6,20	7,72	7,56	7,35	8,50	7,56
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,02	0,04	0,26	0,75	0,79	1,05	1,44	0,99	1,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-0,03	0,95	0,27	8,51	9,53	9,83	10,61	10,99	9,83
31 - Fabricação de móveis	1,15	0,62	0,52	6,97	7,64	8,19	7,51	8,00	8,19

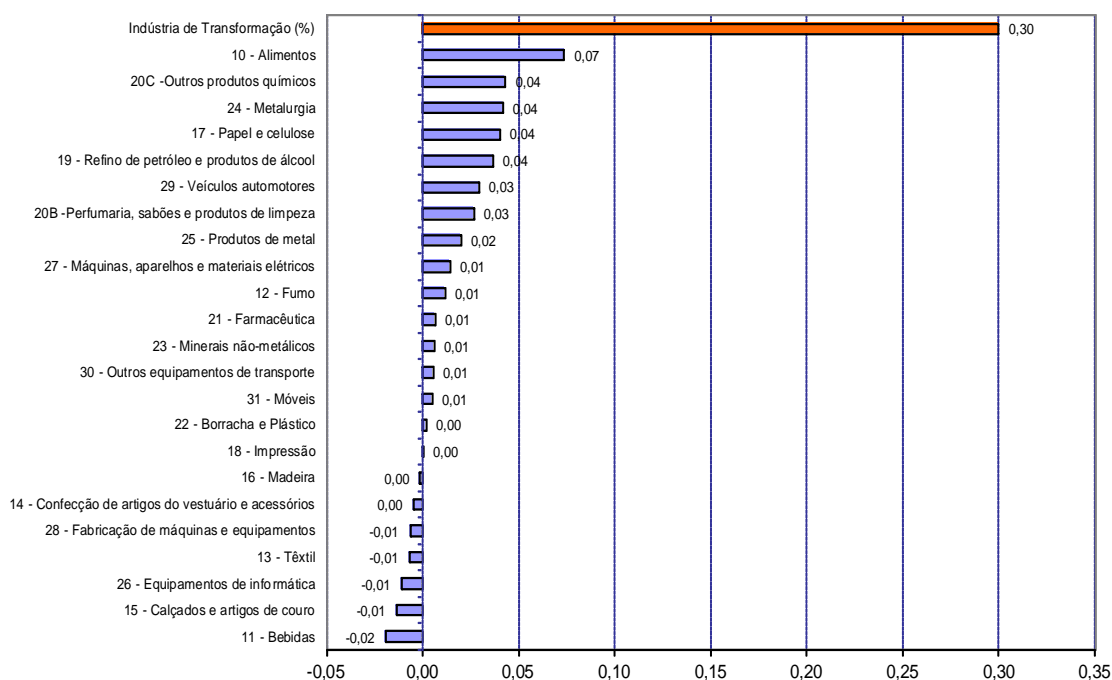
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre dezembro/12 e novembro/12 (0,30%), sobressaíram alimentos (0,07 p.p.), outros produtos químicos(0,04 p.p.), metalurgia (0,04 p.p.) e papel e celulose (0,04 p.p.).

Em dezembro/12(tabela 2), o indicador acumulado no ano² (dezembro/12 contra dezembro de 2011) atingiu 7,16%, contra 6,84% em novembro/12. Entre as atividades que, em dezembro/12, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: fumo (18,52%), alimentos (14,57%), papel e celulose (12,57%) e bebidas (12,00%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,75 p.p.), outros produtos químicos (1,08 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,71 p.p.) e papel e celulose (0,40 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência M/M_{t-1} (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

² Em dezembro o resultado é o mesmo para o acumulado no ano e M/M_{t-12} , pois ambos comparam dezembro do ano atual com dezembro do ano anterior.

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		NOV	DEZ
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ		
Indústria de Transformação	0,27	0,30	6,84	7,16	6,66	7,16	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,11	0,07	2,67	2,75	2,61	2,75	20,14	20,15
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	-0,02	0,36	0,34	0,37	0,34	2,98	2,95
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	0,12	0,13	0,13	0,13	0,79	0,80
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,04	0,03	2,02	2,01
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	1,12	1,11
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	-0,01	0,08	0,06	0,10	0,06	1,68	1,66
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,00	0,08	0,08	0,09	0,08	1,05	1,04
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,03	0,04	0,35	0,40	0,37	0,40	3,28	3,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,52	0,52
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,07	0,04	0,67	0,71	0,63	0,71	10,96	10,97
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	-0,03	0,03	0,05	0,07	0,05	0,07	1,45	1,47
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,01	0,04	1,03	1,08	0,90	1,08	11,09	11,10
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	1,91	1,91
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,00	0,21	0,21	0,23	0,21	3,68	3,67
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	0,01	0,04	0,05	0,05	0,05	2,36	2,36
24 - Metalurgia	0,01	0,04	0,05	0,10	0,02	0,10	7,63	7,65
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	0,02	0,14	0,16	0,15	0,16	2,86	2,87
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	-0,01	0,12	0,10	0,10	0,10	3,02	3,00
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,03	0,01	0,05	0,06	-0,01	0,06	2,74	2,75
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	-0,01	0,34	0,34	0,37	0,34	4,47	4,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,00	0,03	0,09	0,13	0,12	0,13	11,23	11,22
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,02	0,01	0,19	0,20	0,22	0,20	2,05	2,05
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,07	0,08	0,08	0,08	0,97	0,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

O ano de 2012: A seguir são apresentados dois quadros sintéticos com informações da série iniciada em 2010. No primeiro, as informações são organizadas por quadrimestre. Chama a atenção duas coisas. De um lado, 2011 apresentou aumento de preços (2,60%) em patamar inferior ao que ocorreu em 2010 (8,04%) e em 2012 (7,16%). De outro, em 2012 houve um movimento distinto do que ocorreu nos anos anteriores. Tanto em 2010 quanto em 2011 o aumento observado no segundo quadrimestre é menor do que no primeiro (em 2011, houve queda de preços no segundo) e, a partir do terceiro, volta a subir. Já em 2012, o segundo quadrimestre teve variação maior do que o primeiro e o terceiro menor do que o segundo. Vale registrar, todavia, que esse comportamento de 2012 tem aderência com a própria desvalorização do real, pois no segundo quadrimestre de 2012 o câmbio variou em mais de 9% (e os preços das indústrias de transformação em 3,88%)

O ano de 2010 foi marcado por recuperação da crise de 2008. Com isso, mesmo com o real valorizado, as commodities estavam com preços altos no mercado internacional (como é o caso de alguns alimentos, da celulose e do algodão, este repercutindo no aumento dos têxteis). Já 2011 foi um ano com movimentos menos bruscos. Por fim, em 2012, movimento do câmbio, preços internacionais altos (nafta) e problemas localizados de oferta (soja e arroz, por exemplo) explicam em grande parte o quadro.

Quadro 1: Variação quadrimestral - 2010, 2011 e 2012 - Índice de Preços ao Produtor da Indústria de Transformação por atividade e seção

Atividade/ano	2010				2011				2012			
	quad 1	quad 2	quad 3	ano	quad 1	quad 2	quad 3	ano	quad 1	quad 2	quad 3	ano
Indústria de Transformação	2,99	1,39	3,46	8,04	1,69	-0,93	1,84	2,60	1,64	3,88	1,49	7,16
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,24	2,32	15,89	21,24	-1,52	1,62	3,01	3,08	3,03	11,05	0,14	14,57
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,04	8,90	8,95	-0,86	1,90	6,98	8,07	1,60	5,26	4,72	12,00
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,03	2,34	-2,58	3,72	-3,40	-0,37	10,64	6,48	7,21	7,39	2,94	18,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,94	2,93	10,92	19,81	11,41	-6,04	-3,23	1,31	0,80	1,18	-0,35	1,63
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,43	2,69	0,11	4,27	5,08	0,08	-0,36	4,78	3,54	1,12	0,44	5,17
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,04	-0,87	1,44	3,61	5,71	4,77	6,74	18,22	2,54	1,93	-0,84	3,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	12,85	-0,09	-0,13	12,60	-2,14	-1,78	5,32	1,24	2,42	2,60	2,67	7,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9,53	6,31	-1,86	14,27	-4,29	-0,76	-2,93	-7,80	5,01	4,78	2,31	12,57
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,49	1,44	3,59	7,70	2,88	-6,56	3,02	-0,97	3,21	-3,69	0,38	-0,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,46	2,53	2,85	4,97	6,13	-2,43	1,12	4,71	0,96	2,83	2,50	6,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,43	1,86	-0,91	1,37	2,56	1,69	3,48	7,93	0,45	3,14	1,33	4,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	11,34	-2,22	6,33	15,76	8,65	-3,59	3,42	8,34	1,46	0,53	7,83	9,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,20	6,32	-1,82	4,17	4,51	0,35	0,05	4,92	1,08	-0,83	0,83	1,07
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,50	4,24	-0,56	6,23	4,30	3,73	0,78	9,04	-0,17	4,29	1,57	5,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,22	2,82	0,48	4,57	1,07	-0,17	1,22	2,14	1,44	1,78	-1,29	1,91
24 - Metalurgia	4,95	2,57	-3,44	3,95	0,76	-2,99	-0,02	-2,27	-0,02	1,54	-0,30	1,22
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e	1,12	0,97	1,97	4,11	-0,19	-6,66	2,82	-4,21	0,83	4,20	0,48	5,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos	0,98	-1,43	-4,59	-5,03	-3,58	-7,07	-1,59	-11,82	4,12	-0,81	0,04	3,32
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,14	0,81	2,33	8,47	2,40	-0,81	-2,30	-0,77	-0,20	2,17	0,22	2,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,35	0,02	-0,15	1,22	-0,30	0,25	1,00	0,95	2,76	3,24	1,39	7,56
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,52	0,11	-0,77	-0,15	-0,06	0,65	1,93	2,54	0,43	1,09	-0,46	1,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto	0,37	-0,06	-1,06	-0,75	-2,30	0,94	8,34	6,84	1,13	7,12	1,39	9,83
31 - Fabricação de móveis	0,77	2,64	0,55	3,99	0,40	0,73	2,44	3,60	0,92	4,26	2,83	8,19

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 2: Índice de Preços ao Produtor da Indústria de Transformação e atividades selecionadas - 2010, 2011 e 2012

Atividade/ano	2010		2011		2012	
	var (%)	inf (p.p)	var (%)	inf (p.p)	var (%)	inf (p.p)
Indústria de Transformação	8,04	8,04	2,60	2,60	7,16	7,16
10 - Fabricação de produtos alimentícios	21,24	3,55	3,08	0,58	14,57	2,75
11 - Fabricação de bebidas					12,00	0,34
13 - Fabricação de produtos têxteis	19,81	0,38				
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	14,27	0,47			12,57	0,40
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados	4,97	0,55	4,71	0,51	6,41	0,71
20C - Fabricação de outros produtos químicos	15,76	1,51	8,34	0,85	9,98	1,08
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico			9,04	0,32		
24 - Metalurgia	3,95	0,35				
26 - Fabricação de equipamentos de informática,			-11,82	-0,43		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos					7,56	0,34
29 - Fabricação de veículos automotores,			2,54	0,30		
Seis principais atividades no ano		6,82		2,13		5,60
Demais atividades		1,23		0,47		1,56
Variação do dólar no período	-3,26		8,51		13,06	
Variação do IPCA no período	5,91		6,50		5,84	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria e Banco Central

No quadro 2 são apresentados os resultados para o total das indústrias de transformação e para os setores que mais influenciaram este resultado, além do IPCA e do câmbio. Pois bem, dos onze setores listados, três (alimentos, refino de petróleo e produtos de álcool e outros químicos) são destacados nos três anos. São setores que têm “peso” alto no cálculo do IPP (em dezembro de 2012, a contribuição deles é de 42,22%) e cujos aumentos de preços ocorreram em circunstâncias diferentes. Os preços de alimentos, por exemplo, aumentaram em 2010 por conta da pressão de demanda mundial, num quadro de aumento de renda. Já em 2012, além do câmbio desvalorizado, a incerteza quanto a safra de soja foi um dos fatores de maior impacto.

Os preços de refino de petróleo e produtos de álcool aumentaram, tanto em 2010 quanto em 2012, por conta de óleo diesel e nafta (esta com reflexo do mercado mundial, em particular no ano de 2012), ainda que a gasolina tenha pressionado para baixo o resultado do setor.

O setor outros produtos químicos, em 2010, encontrou um ambiente propício para recuperar preços que haviam estagnado na esteira da crise de 2008. Mais recentemente, ajuste ao aumento de uma das principais matérias-primas do setor, a nafta, foi dos fatores mais relevantes.

Os demais setores do quadro 2 têm suas características particulares, mas vale exemplificar o caso de têxtil, em 2010, cujos preços aumentaram por conta do aumento do algodão no mercado internacional. Já papel e celulose aparece em destaque em dois anos, 2010 e 2012. No primeiro ano, a justificativa está no aumento do preço internacional da celulose e, em 2012, na desvalorização do real.

A seguir são analisados com mais detalhes dez setores, que, no mês de dezembro 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 dezembro, os preços dos alimentos, quando comparados aos de novembro, variaram, em média, 0,37%. Com isso, o ano de 2012 fechou com variação de 14,57%, resultado maior que o de 2011 (3,08%) e menor que o de 2010 (21,24%).

Entre os produtos em destaque (M/M_{-1}), três ("preparações e conservas de peixes", "carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas" e "carnes e miudezas de aves congeladas") apareceram simultaneamente como destaque em termos de variação e em termos de influência. No caso da influência, o quarto produto foi "sucos concentrados de laranja", único que mostrou variação negativa de preços. Assim, da taxa de 0,37%, 0,38 p.p. se deveu à variação dos quatro produtos em destaque. Vale registrar que a presença de dois produtos derivados de frango está associada a uma menor oferta de frango vivo e também ao aumento do milho (quebra da safra americana), principal matéria-prima.

O ano de 2012 foi marcado pelo aumento de preços de derivados de soja, que ocorreu principalmente entre os meses de março e setembro e esteve atrelado a problemas de oferta (sem esquecer o câmbio, pois estes produtos são voltados para o mercado externo), tanto no Brasil quanto nos demais países produtores. O arroz também sofreu problemas de oferta e seus preços subiram praticamente durante todo o ano, com destaque para os meses de agosto e setembro. Já o açúcar cristal aparece como destaque negativo,

reflexo do que ocorreu durante o ano, com sete (das doze) variações negativas de preços.

Quadro 2: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Alimentos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010					-	-	2º
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não	1061.2020		+	+				
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040					+	+	
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030	+			+			
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	+			+			
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110		+	+				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080					+	+	
Óleo de soja refinado	1042.2080							4º
Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados	1020.2100	+	+	+	+			
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		+	+		+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Bebidas: o setor de bebidas apresentou queda de preços pelo segundo mês consecutivo. A variação média de preços da atividade foi de -0,64% em dezembro/12 e -0,42% em novembro/12. Estes resultados negativos, no entanto, não foram suficientes para reverter o aumento de preços apresentado pelo setor durante o ano de 2012, que apresentou a quarta maior variação da indústria (12,0%).

Em dezembro, o produto "xaropes para bebidas para fins industriais" foi o único a apresentar variação positiva de preço. Já os produtos que

mais contribuíram para o resultado foram “cervejas e chope” e “refrigerantes”. No resultado do ano, todos os produtos apresentaram variações positivas de preço.

Em relação ao resultado ao longo de 2012, a maior variação de preços ocorreu no mês de setembro (4,60%). Também neste mês foi verificado o maior índice M/M₋₁₂ do ano (19,06%). Já o índice acumulado no ano apresentou seu valor máximo em outubro/12.

Cabe ressaltar que o contínuo aumento de preços do setor de março a outubro fez com que o setor se destacasse entre os maiores resultados em todos os indicadores, tanto em termos de variação de preços quanto em termos de influência ao longo do ano.

Quadro 3: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Bebidas

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: os preços de dezembro do setor de fumo apresentaram variação de 1,49% em comparação com o mês anterior.

As exportações têm grande importância no setor, especialmente no caso de “fumo processado”. É possível observar uma semelhança entre os movimentos da curva de cotação do dólar e da variação dos preços do setor, o que confirma que a valorização da moeda americana contribuiu para o aumento dos preços da atividade ao longo do ano.

Vale ainda destacar os fatores climáticos que prejudicaram a produção contribuindo para o aumento dos preços e ainda a regulamentação do governo que estipulou um preço mínimo para o cigarro.

No acumulado do ano a atividade apresentou variação positiva de 18,52%, maior taxa do ano, superando a de novembro (16,78%). Esta taxa é superior à média das indústrias de transformação (7,16%).

Quadro 4: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Fumo

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: Em dezembro de 2012, os preços de calçados e produtos de couro tiveram variação negativa (-0,81%) em relação ao mês anterior.

Os produtos com maior influência na comparação com o mês anterior foram: "calçado de couro feminino, exceto tênis", "couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem", "calçados de material sintético feminino - exceto tênis ou para uso profissional" e "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos", que impactaram em - 0,72 p.p. o resultado de - 0,81%.

O maior resultado no acumulado no ano ocorreu no mês de Julho, quando a taxa atingiu 5,35% após 7 meses consecutivos de variações mensais positivas. A partir de agosto, as variações mensais apresentaram resultados que alternaram entre positivos e negativos, o que fez com que o acumulado no ano fechasse em 3,65%, num patamar abaixo da média das indústrias de transformação (7,16%).

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

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
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: Em dezembro a atividade de fabricação de papel e celulose registrou 1,22% no indicador M/M_{-1} , a maior taxa ocorrida no segundo semestre de 2012. Com esse resultado, o acumulado do ano atingiu o patamar de 12,57%, índice superior ao acumulado no ano de 2011 (-7,80%), porém inferior ao acumulado no ano de 2010 (14,27%). Os preços da atividade variaram 18,60% na comparação com dezembro de 2009.

Observa-se também pela série do índice M/M_{-1} que os preços da atividade, à exceção dos meses de janeiro, agosto e setembro de 2012, apresentaram variações positivas. Como celulose, produto de exportação, é o produto de maior contribuição no cálculo do índice do setor, a desvalorização cambial (de mais ou menos 13% em 2012) teve impacto direto

no setor, particularmente nos meses em que foi mais forte (de março a julho).

Os produtos que tiveram maior influência sobre o resultado de M/M₋₁ foram "cadernos", antecipando o aumento da procura por materiais escolares em janeiro, "celulose", "papel kraft para embalagem não revestido" e "fraldas descartáveis", todos com resultado positivo. A variação desse grupo de produtos em dezembro corresponde a 1,31 p.p. da variação de 1,22%.

No que se refere ao acumulado do ano e ao indicador M/M₋₁₂, as maiores influências vieram dos produtos "celulose", "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica", "papel higiênico" e "papel kraft para embalagem não revestido", todos também com resultados positivos.

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

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
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	+						
Fraldas descartáveis	1742.2040	+	+	+	+			
Papel higiênico	1742.2060		+	+		+	+	
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	+	+	+	+	+	+	
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150					+	+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030		+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: Em dezembro a atividade de refino de petróleo e produtos de álcool registrou 0,34% no indicador M/M₋₁, a menor taxa desde março de 2012 (0,36%). Nota-se que a atividade apresentou oscilações ao longo de 2012, com picos em abril (1,39%) e

outubro (1,01%). Mesmo com a ocorrência de algumas taxas negativas no início do ano (-0,58% em janeiro e -0,2% em fevereiro), a predominância de variações positivas em 2012 levou o acumulado no ano a 6,41%.

Os produtos que mais influenciaram o indicador M/M₋₁ foram "álcool etílico (anidro ou hidratado)", que está em início do período de entressafra, e "naftas" com variações positivas; "óleos lubrificantes básicos" e "querosenes de aviação" com variações negativas. A influência desses produtos foi de 0,31 p.p. no indicador M/M₋₁.

Quadro 7: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Refino de petróleo e produtos de álcool

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: A atividade registrou 1,85% em dezembro com relação a novembro de 2012, invertendo a queda de -1,90% ocorrida no mês anterior. No ano, o setor acumulou alta de 4,97%, inferior ao resultado do setor de transformação, que foi de 7,16%, e também ao IPCA (Índice de preços ao Consumidor Amplo - IBGE), o que pode ter contribuído para o crescimento de produção do setor, que, até novembro, havia crescido 4,1% (Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física - PIM-PF, IBGE), acima da indústria de transformação (- 2,8%).

A principal influência positiva em termos de produtos ficou no grupo ligado à fabricação de sabões e detergentes sintéticos, com destaque para "sabões ou detergentes, exceto líquidos". No grupo ligado a fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e higiene pessoal os três produtos em destaque tiveram viés positivos: "dentifrícios", "preparações capilares exceto para ondulações, alisamentos e xampus" e "sabonetes, exceto

medicinais". Vale registrar que os quatro produtos em destaque em termos de influência responderam pela quase totalidade do resultado 1,86 p.p. da variação total de 1,85%.

Quadro 8: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele	2063.2030	-	-	-				
Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	2063.2050	+	+	+	+	+	+	2º
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líqüidos	2063.2070							4º
Detergentes ou sabões líqüidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	2061.2050		+	+		+	+	
Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	2063.7020	+			+			
Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	2061.5080	+			+			1º
Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líqüido, etc.), exceto medicinais	2063.6230				+	+	+	3º
Xampus para os cabelos	2063.2260		+	+		+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: A atividade registrou variação positiva de 0,39% em dezembro com relação a novembro de 2012, invertendo a queda de - 0,11% ocorrida no mês anterior. No ano, o setor acumulou alta de 9,98%, resultado superior ao do ano de 2011, que foi igual a 8,34%, mas inferior ao de 2010 (15,76%).

Em se tratando da influência de dezembro frente a novembro, dois dos quatro produtos em destaque apresentaram variações positivas ("herbicidas para uso na agricultura" e "poliestireno expansível") enquanto dois

registraram viés negativo (“adubos ou fertilizantes à base de NPK” e “PEAD”). De todo modo, os quatro produtos influenciaram em 0,27 p.p. a variação de 0,39%.

No ano todos os produtos em destaque apresentaram variações positivas: “eteno(etileno)”, “herbicidas para uso na agricultura”, “PEAD” e “polipropileno (PP)”.

O primeiro semestre de 2012 apresentou variação positiva de preços igual a 6,30% contra 3,54% no segundo. A explicação deste comportamento é encontrada no Relatório de Acompanhamento Anual (RAC) da ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química.

“De acordo com a entidade, os resultados do primeiro semestre foram influenciados positivamente pelo efeito reposição de estoques em diversas cadeias consumidoras de produtos químicos e também pela ocorrência de compras preventivas, motivadas pela expectativa de elevação dos preços de produtos químicos derivados do petróleo e da nafta petroquímica no mercado internacional. Além disso, houve ganho de competitividade, ainda que momentâneo, do produto nacional frente ao importado, em razão da valorização do dólar, em relação ao real.”

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

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
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
Estireno	2022.2280		+	+				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040					+	+	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310	+	+	+				
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130	+	+	+	+	+	+	4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040	+						
Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.5100	+	+	+	+			
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130				-	+	+	
Polipropileno (PP)	2031.2230					+	+	3º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: em dezembro de 2012 a atividade apresentou, pelo segundo mês consecutivo, variação positiva em sua comparação com o mês anterior (0,55%), o que fez a variação no ano ficar igual a 1,22%.

No mês de dezembro de 2012 os produtos "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras" e "barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis" foram destaque na atividade tanto em relação a variação de preços (positivas) no mês quanto na influência.

O produto "folhas e tiras de alumínio" esteve entre as quatro maiores variações médias de preço da atividade no mês, mas não apareceu nas quatro maiores influências, sendo substituído pelo "alumínio não ligado em formas brutas".

No ano de 2012 o produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" foi o que mais influenciou a variação dos preços no sentido de queda, tendo como contraparte os produtos "alumínio não ligado em formas brutas", "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e "ligas de alumínio em formas brutas".

Uma explicação da variação de preços no ano desta atividade, em um patamar inferior à média dos demais, está ligada ao excesso de estoque do aço mundial, resultado da retração dos mercados consumidores internacionais. Este estoque causa naturalmente uma queda de preços e o produtor nacional ainda passa por uma competição com o aço importado.

Quadro 10: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Metalurgia

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020				+	+	+	2º
Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	2423.2020	+			+			
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mallechort", 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	+			+			
Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio	2441.2100	+						
Folhas-de-flandres	2422.2140		+	+				
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110		+	+		+	+	
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

Veículos automotores: em dezembro de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,26% na comparação M/M₋₁ contra a praticamente estável taxa de 0,04% do mês anterior. Desta forma, o acumulado do ano fechou com variação positiva de 1,05%. Na comparação M/M₋₁₂, as taxas se mantiveram em patamares próximos ou acima ao observado em dezembro de 2011 (2,54%) até setembro de 2012 (2,47%) quando, então, se reduziram para 1,44% (outubro), 0,99% (novembro) e 1,05% (dezembro).

Os produtos que mais influenciaram a taxa M/M₋₁ foram "caixas de marcha para veículos automotores", "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer potência", "carrocerias para

ônibus" e "faróis para veículos automotores". Juntos impactaram em 0,22 p.p. a taxa de 0,26%.

No ano, os produtos que mais influenciaram os resultados foram, com variação negativa, "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" e, com variação positiva, "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", "peças para motor de veículos automotores" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões". Portanto, o aumento de preços no ano esteve atrelado principalmente às peças e, no caso dos caminhões, ao desempenho da agricultura, da construção e do transporte de cargas.

Quadro 11: Produtos em destaque em dezembro de 2012 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				+	-	-	1º
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	+	+	+	+			
Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010		+	+				
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		+	+		+	+	4º
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	+			+			
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2945.2100	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040					+	+	3º
Silenciosos ou tubos de escape e suas partes para veículos automotores	2949.2160	-						
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2140		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro 12, 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 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
10 - Alimentos	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	0,38	-0,01
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+		
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	-		
	1020.2100	Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,64	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	+	1,49	0,00
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+		
13 - Têxtil	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-	-0,31	-0,02
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atoalhados, quando integradas à tecelagem	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-		
	1354.2130	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	-		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+	-0,29	-0,12
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-		
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-	-0,72	-0,09
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+		

Quadro 12

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-	-0,13	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-		
17 - Papel e celulose	1741.2060	Cadernos	+	1,31	-0,09
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
	1742.2040	Fraldas descartáveis	+		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-0,06	0,13
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	0,31	0,03
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	-		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
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	+	1,86	-0,01
	2063.2050	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	+		
20C -Outros produtos químicos	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	0,27	0,12
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.5100	Poliestireno expansível ou poliestireno (crystal ou de alto impacto)	+		
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,34	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-	-0,03	0,08
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
	2222.2140	Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	-		
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+	0,30	-0,05
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	0,66	-0,11
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2423.2020	Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	+		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2541.2010	Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	+	0,61	0,09
	2592.2080	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados	+		
	2541.2080	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-0,55	0,19
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	-		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+	0,27	0,26
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	-		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-	-0,11	-0,03
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis.	+		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
29 - Veículos automotores	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+	0,22	0,04
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
	2945.2050	Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	+		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por atividade - dezembro/12 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,27	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	0,59	-0,08
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		
	3101.2020	Armários de madeira para escritórios	-		

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	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12
Indústria de Transformação	-0,17	-0,43	-0,42	1,04	1,46	1,69	1,11	0,50	0,52	0,69	0,23	0,27	0,30
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,30	-0,09	-1,41	1,56	2,99	3,23	2,22	3,10	2,07	0,70	-1,44	0,52	0,37
11 - Fabricação de bebidas	0,59	0,20	-0,25	0,55	1,10	1,26	2,28	1,27	0,36	4,60	1,18	-0,42	-0,64
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,92	-1,92	-2,90	4,28	7,95	6,94	1,14	0,39	-1,09	0,04	0,07	1,32	1,49
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,18	0,43	0,15	-0,07	0,28	0,61	0,91	-0,74	0,40	0,69	-0,47	-0,23	-0,34
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,33	-1,58	2,14	2,02	0,96	-0,67	-0,41	0,40	1,82	0,62	0,41	-0,17	-0,41
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,56	0,15	0,23	1,71	0,43	1,28	1,39	0,04	-0,77	0,40	-0,94	0,52	-0,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,64	0,24	0,11	0,84	1,21	3,02	1,11	-0,60	-0,91	0,45	0,43	1,90	-0,13
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,51	-1,57	0,86	3,77	1,93	2,23	2,06	0,73	-0,31	-0,50	0,70	0,88	1,22
18 - Impressão e reprodução de gravações	-2,68	-0,99	2,07	-0,94	3,10	-4,92	0,75	0,19	0,34	-0,04	-0,48	0,84	0,07
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,36	-0,58	-0,20	0,36	1,39	1,18	0,15	0,70	0,77	0,47	1,01	0,67	0,34
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,13	-0,57	1,84	-1,75	0,97	0,26	-0,61	2,05	1,42	0,85	0,56	-1,90	1,85
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,19	-2,06	-1,04	1,49	3,15	3,24	1,53	-2,61	-1,52	3,94	3,45	-0,11	0,39
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,55	0,35	0,65	-1,56	1,67	0,77	0,25	0,12	-1,96	-0,63	1,09	0,03	0,34
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,63	-0,29	-0,44	0,14	0,42	2,07	0,60	1,34	0,23	0,65	0,38	0,48	0,06
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,17	0,18	-0,30	0,31	1,24	0,91	0,00	0,18	0,69	-0,77	-0,38	-0,40	0,25
24 - Metalurgia	-0,41	-1,80	-0,14	1,48	0,47	1,85	0,15	-1,20	0,77	-0,81	-0,22	0,19	0,55
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,23	0,92	-0,33	-0,41	0,67	0,87	1,67	1,06	0,54	-0,52	0,01	0,29	0,70
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,61	0,84	0,49	4,52	-1,70	-0,21	-0,22	-0,19	-0,19	1,63	-0,60	-0,60	-0,36
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,94	-0,85	-0,67	1,36	-0,02	1,42	0,44	-0,48	0,78	1,36	-0,52	-1,13	0,52
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,73	2,24	-0,21	0,52	0,19	0,94	1,98	-1,00	1,31	-0,12	0,22	1,43	-0,15
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,20	0,00	-0,07	0,01	0,50	-0,55	0,68	0,80	0,16	-0,74	-0,02	0,04	0,26
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	1,33	-1,59	-1,90	2,56	2,13	4,48	1,59	0,35	0,57	0,19	-0,03	0,95	0,27
31 - Fabricação de móveis	0,34	-0,16	-0,49	1,05	0,52	1,67	2,28	0,16	0,09	0,51	1,15	0,62	0,52

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	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12
Indústria de Transformação	2,60	-0,43	-0,85	0,17	1,64	3,36	4,51	5,04	5,59	6,31	6,56	6,84	7,16
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,08	-0,09	-1,50	0,03	3,03	6,35	8,72	12,09	14,41	15,21	13,56	14,15	14,57
11 - Fabricação de bebidas	8,07	0,20	-0,05	0,50	1,60	2,88	5,22	6,56	6,95	11,88	13,19	12,72	12,00
12 - Fabricação de produtos do fumo	6,48	-1,92	-4,77	-0,69	7,21	14,65	15,95	16,40	15,13	15,18	15,26	16,78	18,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,31	0,43	0,58	0,52	0,80	1,41	2,34	1,58	1,99	2,69	2,21	1,98	1,63
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,78	-1,58	0,53	2,56	3,54	2,85	2,42	2,84	4,71	5,35	5,79	5,61	5,17
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	18,22	0,15	0,39	2,10	2,54	3,86	5,30	5,34	4,53	4,95	3,96	4,50	3,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,24	0,24	0,35	1,20	2,42	5,52	6,69	6,05	5,08	5,56	6,01	8,03	7,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-7,80	-1,57	-0,72	3,02	5,01	7,36	9,57	10,37	10,03	9,49	10,25	11,22	12,57
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,97	-0,99	1,05	0,10	3,21	-1,87	-1,13	-0,94	-0,60	-0,65	-1,13	-0,30	-0,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,71	-0,58	-0,78	-0,42	0,96	2,16	2,31	3,03	3,82	4,30	5,35	6,06	6,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	7,93	-0,57	1,26	-0,52	0,45	0,71	0,09	2,15	3,60	4,48	5,06	3,07	4,97
20C - Fabricação de outros produtos químicos	8,34	-2,06	-3,07	-1,63	1,46	4,75	6,34	3,57	2,00	6,01	9,68	9,56	9,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,92	0,35	0,99	-0,58	1,08	1,86	2,12	2,24	0,24	-0,39	0,70	0,73	1,07
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	9,04	-0,29	-0,73	-0,59	-0,17	1,89	2,50	3,88	4,11	4,79	5,18	5,69	5,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,14	0,18	-0,12	0,19	1,44	2,36	2,36	2,54	3,24	2,45	2,06	1,66	1,91
24 - Metalurgia	-2,27	-1,80	-1,94	-0,49	-0,02	1,82	1,97	0,75	1,52	0,70	0,47	0,66	1,22
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-4,21	0,92	0,58	0,16	0,83	1,71	3,41	4,50	5,07	4,53	4,54	4,84	5,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-11,82	0,84	1,34	5,92	4,12	3,90	3,67	3,47	3,28	4,96	4,33	3,70	3,32
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,77	-0,85	-1,52	-0,18	-0,20	1,21	1,66	1,17	1,96	3,34	2,81	1,65	2,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,95	2,24	2,03	2,57	2,76	3,73	5,78	4,72	6,09	5,97	6,20	7,72	7,56
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,54	0,00	-0,08	-0,07	0,43	-0,12	0,56	1,36	1,52	0,77	0,75	0,79	1,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	6,84	-1,59	-3,46	-0,98	1,13	5,66	7,34	7,71	8,33	8,54	8,51	9,53	9,83
31 - Fabricação de móveis	3,60	-0,16	-0,65	0,40	0,92	2,61	4,95	5,12	5,22	5,76	6,97	7,64	8,19

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

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	dez/11	jan/12	fev/12	mar/12	abr/12	mai/12	jun/12	jul/12	ago/12	set/12	out/12	nov/12	dez/12
Indústria de Transformação	110,86	110,38	109,91	111,05	112,68	114,59	115,86	116,44	117,05	117,86	118,13	118,44	118,79
10 - Fabricação de produtos alimentícios	124,97	124,85	123,09	125,01	128,75	132,91	135,86	140,08	142,98	143,98	141,91	142,65	143,18
11 - Fabricação de bebidas	117,75	117,98	117,69	118,34	119,63	121,14	123,90	125,48	125,93	131,73	133,28	132,73	131,88
12 - Fabricação de produtos do fumo	110,43	108,31	105,17	109,68	118,39	126,61	128,05	128,55	127,14	127,20	127,29	128,96	130,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	121,38	121,90	122,08	122,00	122,35	123,09	124,21	123,30	123,79	124,64	124,06	123,78	123,36
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,25	107,53	109,83	112,05	113,12	112,36	111,90	112,35	114,39	115,10	115,57	115,38	114,90
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	122,48	122,67	122,96	125,06	125,60	127,21	128,97	129,03	128,03	128,55	127,33	127,99	126,95
16 - Fabricação de produtos de madeira	113,99	114,26	114,39	115,35	116,75	120,28	121,62	120,89	119,78	120,33	120,84	123,15	122,98
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,36	103,71	104,60	108,54	110,64	113,11	115,44	116,28	115,93	115,35	116,16	117,17	118,60
18 - Impressão e reprodução de gravações	106,66	105,60	107,78	106,77	110,09	104,67	105,45	105,66	106,02	105,98	105,46	106,35	106,42
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,91	109,27	109,05	109,44	110,97	112,28	112,45	113,24	114,11	114,64	115,79	116,57	116,96
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	109,40	108,78	110,78	108,84	109,89	110,18	109,50	111,75	113,34	114,30	114,95	112,76	114,85
20C - Fabricação de outros produtos químicos	125,41	122,84	121,56	123,37	127,25	131,36	133,37	129,89	127,92	132,95	137,55	137,40	137,93
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109,30	109,68	110,39	108,67	110,48	111,34	111,62	111,75	109,56	108,87	110,06	110,10	110,47
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	115,84	115,51	114,99	115,15	115,63	118,02	118,73	120,33	120,60	121,38	121,84	122,43	122,50
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	106,81	107,00	106,68	107,01	108,35	109,33	109,33	109,52	110,27	109,43	109,01	108,58	108,85
24 - Metalurgia	101,59	99,76	99,62	101,09	101,57	103,44	103,59	102,35	103,13	102,30	102,07	102,26	102,82
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,74	100,65	100,31	99,90	100,57	101,44	103,14	104,23	104,80	104,25	104,26	104,56	105,30
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,74	84,45	84,86	88,70	87,19	87,01	86,82	86,65	86,49	87,90	87,37	86,84	86,52
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,63	106,71	106,00	107,43	107,41	108,93	109,41	108,89	109,73	111,23	110,65	109,40	109,97
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,18	104,47	104,26	104,80	105,00	105,99	108,09	107,00	108,40	108,28	108,51	110,07	109,91
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,39	102,39	102,31	102,32	102,83	102,27	102,96	103,78	103,95	103,18	103,16	103,20	103,47
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	106,04	104,35	102,37	104,99	107,23	112,04	113,82	114,21	114,87	115,09	115,06	116,15	116,46
31 - Fabricação de móveis	107,73	107,56	107,03	108,16	108,72	110,54	113,07	113,25	113,35	113,93	115,24	115,96	116,56

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