
Indicadores IBGE

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

janeiro 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

Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática

Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Denise Britz do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações

Sidnéia Reis Cardoso

Coordenação de Indústria

Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:

Alexandre Pessôa Brandão (redator)

Alexandre Lavecchia

Cristiano Roberto dos Santos

Kátia Tiemi Saito

Luciano Liesenberg

Manuel Campos de Souza Neto

Pedro Henrique Nascimento de Souza (estagiário)

Vilma da Conceição Pinto (estagiária)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Agropecuária

Estatística da produção agrícola *

Estatística da produção pecuária *

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC -

IPCA

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

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

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

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
RESULTADOS PARA JANEIRO/12	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por indústrias de transformação e atividades	29
Acumulado no ano por indústrias de transformação e atividades..	30
M/M ₋₁₂ por indústrias de transformação e atividades	31
Número-Índice por indústrias de transformação e atividades.....	32
ANEXO	33

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 está entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas 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 janeiro/12, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, -0,46% quando comparados a dezembro/11, número inferior ao observado na comparação entre dezembro/11 e novembro/11 (-0,17%).

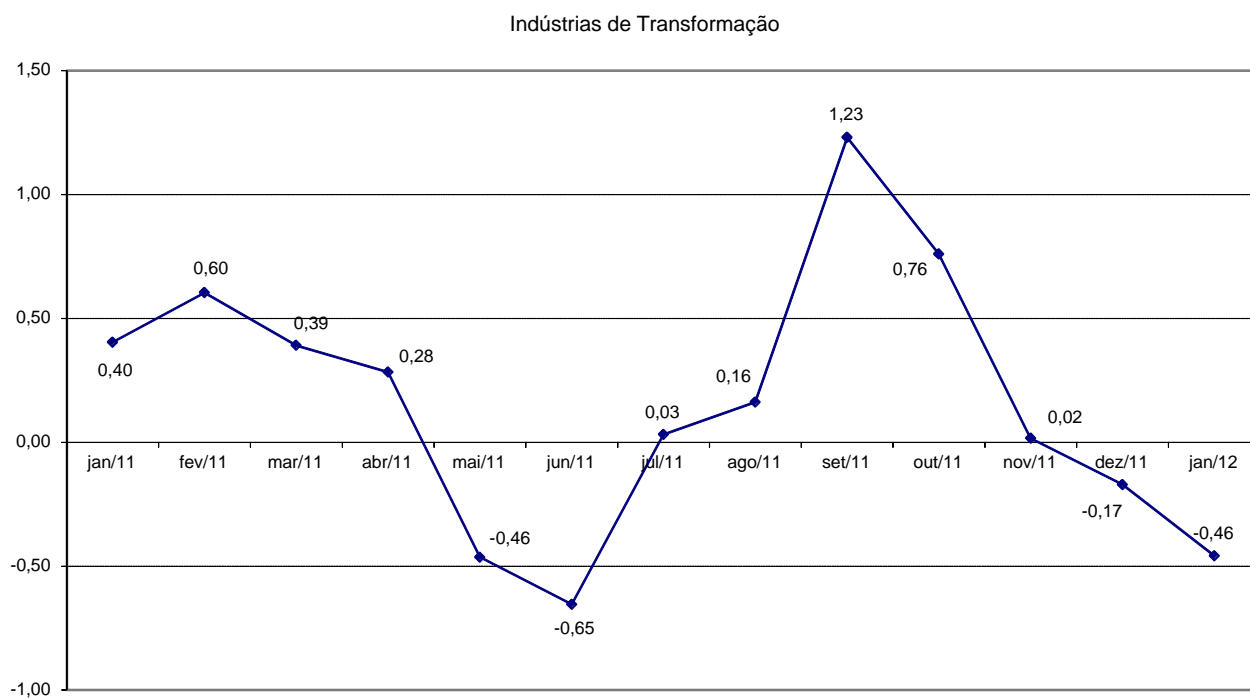
Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	NOV	DEZ	JAN
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,02	-0,17	-0,46
Acumulado ano	2,78	2,60	-0,46
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	3,22	2,60	1,72

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 janeiro/12, pelo indicador M/M_{-1}^2 , 11 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 13 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em janeiro se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: outros produtos químicos (-2,93%), fabricação de máquinas e equipamentos (2,45%), papel e celulose (-1,99%) e fumo (-1,92%).

² Em janeiro, os índices M/M_{-1} e acumulado no ano coincidem, pois ambos comparam os preços de janeiro de 2012 com os de dezembro de 2011.

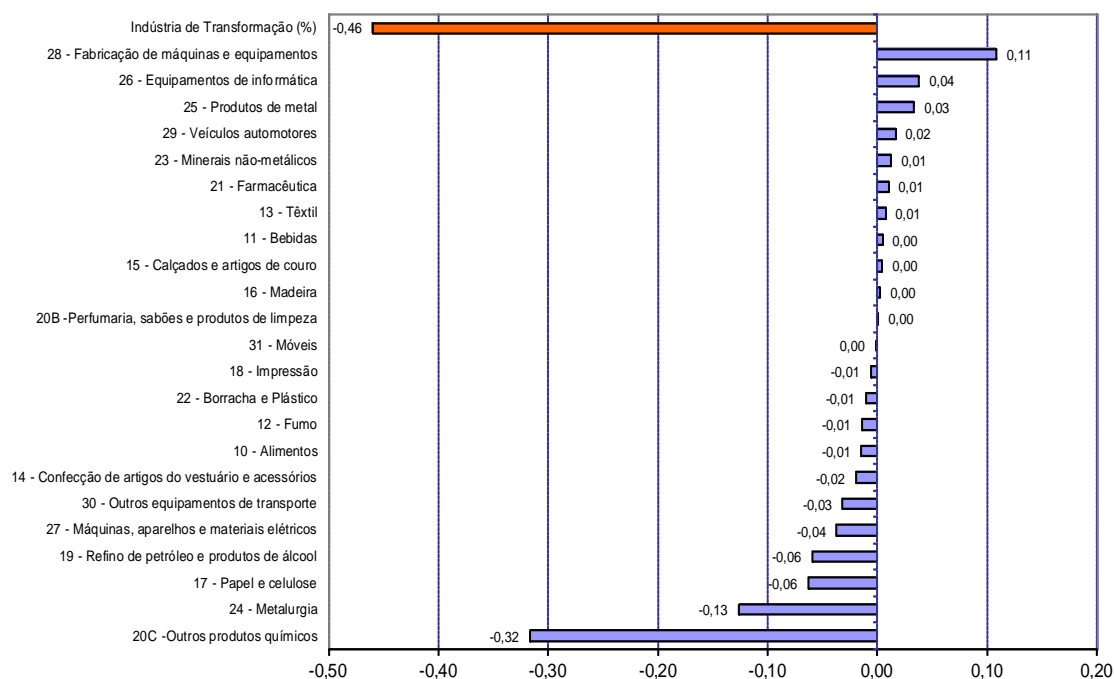
Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2011/2012

Seção e Atividades	M/M ₋₁			Acumulado ano			M/M ₋₁₂		
	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN	NOV	DEZ	JAN
Indústria de Transformação	0,02	-0,17	-0,46	2,78	2,60	-0,46	3,22	2,60	1,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,04	-0,30	-0,08	3,39	3,08	-0,08	4,34	3,08	2,20
11 - Fabricação de bebidas	2,14	0,59	0,17	7,44	8,07	0,17	10,53	8,07	9,43
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,74	1,92	-1,92	4,47	6,48	-1,92	3,57	6,48	5,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	-1,06	-0,18	0,35	1,49	1,31	0,35	3,73	1,31	-3,17
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,64	-0,33	-1,69	5,12	4,78	-1,69	3,71	4,78	3,11
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,48	1,56	0,27	16,40	18,22	0,27	18,23	18,22	19,01
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,87	0,64	0,24	0,60	1,24	0,24	-0,10	1,24	2,51
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-2,31	0,51	-1,99	-8,27	-7,80	-1,99	-8,97	-7,80	-8,68
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,21	-2,68	-0,99	1,77	-0,97	-0,99	4,29	-0,97	0,53
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,55	-0,36	-0,54	5,09	4,71	-0,54	6,36	4,71	3,26
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,21	0,13	0,07	7,79	7,93	0,07	6,81	7,93	6,04
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,66	-1,19	-2,93	9,65	8,34	-2,93	10,25	8,34	1,88
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,42	-0,55	0,51	5,51	4,92	0,51	3,78	4,92	2,63
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,25	0,63	-0,28	8,36	9,04	-0,28	7,37	9,04	6,32
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,69	0,17	0,50	1,96	2,14	0,50	2,02	2,14	2,23
24 - Metalurgia	-0,88	-0,41	-1,56	-1,87	-2,27	-1,56	-2,62	-2,27	-0,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,26	0,23	1,14	-4,42	-4,21	1,14	-3,62	-4,21	-2,56
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,23	-0,61	1,23	-11,28	-11,82	1,23	-10,58	-11,82	-7,80
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,75	-1,94	-1,29	1,19	-0,77	-1,29	2,30	-0,77	-2,38
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,35	0,73	2,45	0,22	0,95	2,45	0,95	0,95	3,53
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,49	0,20	0,14	2,34	2,54	0,14	2,29	2,54	2,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,60	1,33	-1,59	5,44	6,84	-1,59	5,24	6,84	4,87
31 - Fabricação de móveis	0,17	0,34	-0,16	3,25	3,60	-0,16	3,55	3,60	3,35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre janeiro/12 e dezembro/11 (-0,46%), sobressaíram outros produtos químicos (-0,32 p.p.), metalurgia(-0,13 p.p.), fabricação de máquinas e equipamentos (0,11 p.p.) e papel e celulose (-0,06 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência M/M₁ (em pontos percentuais)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 3
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2011/2012

2011	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		DEZ	JAN
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN		
Indústria de Transformação	-0,17	-0,46	2,60	-0,46	2,60	1,72	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,06	-0,01	0,58	-0,01	0,58	0,41	18,85	18,92
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,00	0,22	0,00	0,22	0,25	2,82	2,84
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	-0,01	0,05	-0,01	0,05	0,04	0,72	0,71
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,01	0,03	0,01	0,03	-0,07	2,12	2,14
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,02	0,05	-0,02	0,05	0,03	1,14	1,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,00	0,27	0,00	0,27	0,28	1,71	1,73
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	1,04	1,04
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,02	-0,06	-0,27	-0,06	-0,27	-0,30	3,15	3,11
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,56	0,56
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,04	-0,06	0,51	-0,06	0,51	0,35	11,04	11,03
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,09	1,50	1,51
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,13	-0,32	0,85	-0,32	0,85	0,20	10,81	10,54
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,01	0,10	0,01	0,10	0,05	2,03	2,05
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	-0,01	0,32	-0,01	0,32	0,23	3,72	3,73
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,01	0,05	0,01	0,05	0,06	2,48	2,51
24 - Metalurgia	-0,03	-0,13	-0,19	-0,13	-0,19	-0,07	8,09	8,00
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	0,03	-0,13	0,03	-0,13	-0,08	2,92	2,96
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	0,04	-0,43	0,04	-0,43	-0,27	3,12	3,17
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,06	-0,04	-0,02	-0,04	-0,02	-0,07	2,88	2,86
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,11	0,04	0,11	0,04	0,16	4,43	4,56
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,02	0,30	0,02	0,30	0,29	11,90	11,97
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,03	-0,03	0,13	-0,03	0,13	0,09	2,00	1,97
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	0,97	0,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar janeiro de 2012 com janeiro de 2011 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 1,72%, contra 2,60% em dezembro. As quatro maiores variações de preços ocorreram em calçados e artigos de couro (19,01%), bebidas (9,43%), papel e celulose (-8,68%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-7,80%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de janeiro vieram de alimentos (0,41 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,35 p.p.), papel e celulose (-0,30 p.p.) e veículos automotores (0,29 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes onze setores, que, no mês de janeiro 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 janeiro de 2012, os preços dos alimentos, quando comparados a dezembro de 2011, variaram, em média, - 0,08%, terceira variação negativa consecutiva. Na comparação com janeiro de 2011, os preços estavam, no atual janeiro, 2,20% maiores. Vale dizer que, nesta comparação, os índices veem caindo desde agosto de 2011, quando estavam em 15,97%.

Dos quatro produtos que aparecem em destaque, na perspectiva do M/M_{-1} , em termos de variação ("óleo de soja em bruto, mesmo degomado", "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP", "café solúvel, mesmo descafeinado" e "resíduos da extração de soja") três (os dois ligados a soja e o açúcar) estão também entre os de maior influência. A influência destes produtos somada à de "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" responde por 0,97 p.p. (em - 0,08%), ou seja, a pressão negativa no indicador veio, além das variações em açúcar e carne, do saldo dos demais produtos do setor (- 1,05 p.p.).

Como em janeiro, os indicadores M/M_{-1} e acumulado coincidem, a análise agora ficará focada no M/M_{-12} . Neste, cuja variação foi de 2,20%, tiveram

influência destacada as variações observadas em "sucos concentrados de laranja", "açúcar cristal", "óleo de soja refinado" e "açúcar refinado de cana", que, por sua vez, não são os produtos de maior variação nesta perspectiva ("manteiga de cacau", "produtos embutidos ou de salamiaria de bovino, integrado ao abate", "café torrado e moído" e "margarina").

Quadro 1: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Alimentos

Produtos Descrição	Código	Variação			Influência			Contribuição
		M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010						-	1º
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030	-	-		-	-		
Açúcar refinado de cana	1072.2010						-	
Café solúvel, mesmo descafeinado	1082.2010	-	-					
Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	1081.2030			+				
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				-	-		4º
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			-				
Margarina	1043.2060			+				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080	+	+		+	+	+	
Produtos embutidos ou de salamiaria 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	+	+		+	+		2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Bebidas: o resultado apresentado em janeiro/2011, de 0,17% em relação ao mês anterior, mostra desaceleração do aumento de preços no setor de bebidas comparado ao que ocorreu no último trimestre (3,58% em outubro; 2,14% em novembro e 0,59% em dezembro).

Neste mês, embora três produtos tenham apresentado variações positivas de preço, com destaque para "xaropes para bebidas com fins industriais" e "aguardente de cana-de-açúcar", a variação negativa observada em "cervejas e chope" contribuiu para o resultado do setor. "Cervejas e chope" destacou-se em termos de influência, junto com "xaropes para bebidas com fins industriais".

Já o resultado do índice acumulado nos últimos 12 meses foi o segundo maior resultado entre os setores analisados. O setor apresentou variação de 9,43%, devido principalmente aos aumentos de preço ocorridos no final do

ano, conforme já mencionado, período em que a indústria se prepara para o aumento do consumo no verão.

Destaca-se como maior variação de preço neste indicador “aguardente de cana-de-açúcar”. Em termos de influência no indicador M/M₋₁₂, todas são positivas, com destaque para “cervejas e chope” e “refrigerantes”.

Quadro 2: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Bebidas

Produtos Descrição	Código	Variação			Influência			Contribuição
		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 queda de 1,92% em comparação com o mês anterior. O resultado deste indicador deve-se principalmente à depreciação do dólar em relação ao real ocorrido no mês.

A taxa de câmbio exerce influência no índice devido à importância das exportações no setor, em particular do “fumo processado”, que se destacou tanto como maior variação negativa como maior influência no índice.

Já no indicador M/M₋₁₂ o resultado mostra um aumento de 5,17%. Neste indicador destaca-se igualmente “fumo processado” devido a sua grande influência. Vale dizer que o dólar, na comparação dezembro de 2011/janeiro 2012, valorizou-se em quase 10% (o que explica o aumento dos preços em real do fumo); todavia, esse quadro mudou em janeiro de 2012, quando, comparado a dezembro de 2011, a moeda americana foi desvalorizada em torno de 3%.

Quadro 3: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Fumo

Produtos Descrição	Código	Variação			Influência			Contribuição
		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 janeiro de 2012, os preços de calçados e produtos de couro tiveram queda de 0,27% na perspectiva do M/M_{-1} . Com relação ao M/M_{-12} , o setor acumulou 19,01% de variação.

Os produtos que tiveram maior influência no resultado M/M_{-1} em janeiro foram: "calçados de couro feminino, exceto tênis", "couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem", "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos" e "calçados de couro masculino, exceto tênis", que, em conjunto, responderam por 0,29 p.p. na taxa de 0,27%. Vale dizer que, de modo geral, os couros influenciaram o índice negativamente, efeito direto da valorização do real ocorrida em janeiro, uma vez que são produtos com nível alto de exportação.

No caso do M/M_{-12} , os produtos de maior influência são praticamente os mesmos, entrando "calçados de material sintético feminino - exceto tênis ou para uso profissional" no lugar de "calçados de couro masculino, exceto tênis".

Quadro 4: Produtos em destaque em janeiro 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: registrou variação negativa de preços de 1,99% na perspectiva do M/M_{-1} . O índice reverteu a variação positiva que ocorreu no

mês de dezembro/11, e manteve a tendência de queda do segundo semestre de 2011. Com relação ao indicador M/M_{12} , a atividade acumula uma variação negativa de 8,68%.

Os produtos que tiveram maior influência no índice M/M_1 de janeiro foram "celulose" (negativa), "papel kraft para embalagem não revestido" (negativa), "cadernos" (negativa) e "caixas de papelão ondulado ou corrugado" (positiva). Estes produtos foram responsáveis por - 2,04 p.p. do índice M/M_1 .

Com relação ao índice M/M_{12} , os produtos de maior influência foram, além de "celulose", "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica", "papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica" e "papel higiênico".

Os resultados do setor são particularmente sensíveis ao comportamento dos preços de "celulose". Este produto, no mercado internacional, ao longo de 2011, em particular no segundo semestre, apresentou queda de preço. Assim, mesmo com a desvalorização do real em 2011, a influência do produto foi negativa no resultado do setor. Em janeiro de 2012, por sua vez, o próprio câmbio, com a valorização do real, justifica a variação negativa dos preços do produto.

Quadro 5: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Papel e Celulose

Produtos Descrição	Código	Variação			Influência			Contribuição
		M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Absorventes e tampões higiênicos	1742.2010	-	-					
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

Refino de petróleo e produtos de álcool: A atividade de “refino de petróleo e produtos do álcool” registrou queda de -0,54% em janeiro com relação a dezembro de 2011, seguindo trajetória negativa registrada nos últimos dois meses (o último mês que indicou variação positiva foi novembro de 2011, com relação a outubro do mesmo ano). Por outro lado, ao se comparar o resultado do indicador mês / mesmo mês do ano anterior, houve aumento em janeiro 2012, com valor de 3,26%.

Em termos de influência, em janeiro 2012 frente a dezembro 2011, os quatro produtos que mais pesaram no indicador do setor somaram - 0,51 p.p., do total de -0,54%. Três deles são provenientes do setor de refino de petróleo: “querosenes de aviação”, “óleo diesel e outros óleos combustíveis” e “óleos lubrificantes básicos”. Do setor de álcool, o produto destacado foi o “álcool etílico (anidro ou hidratado)”. Todos os produtos apresentaram variação negativa no indicador janeiro/dezembro. Do ponto de vista do M/M₁₂ (mês / mesmo mês do ano anterior), os produtos em destaque foram: “naftas para petroquímica”, “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, “querosenes de aviação” e “gasolina automotiva”. Dos quatro

produtos destacados para este indicador, apenas a “gasolina automotiva” apresentou variação negativa.

Quadro 6: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Refino de petróleo e produtos de álcool

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: O setor de “outros produtos químicos” de janeiro de 2012 ficou em -2,93% em relação a dezembro de 2011, registrando a maior variação negativa dos 23 setores das indústrias de transformação cobertos pela pesquisa. Este resultado é a terceira queda consecutiva dos preços na indústria química. Isso se deu notadamente pelo que foi observado na classe de fabricação de intermediários para fertilizantes, responsável também por manter o indicador de outubro 2011, último mês em que houve variação positiva no setor. No entanto, no indicador mês / mesmo mês do ano anterior, o setor ainda apresenta variação positiva (de 1,88%), em virtude da forte elevação apresentada nos primeiros meses de 2011.

Os destaques de produtos para o mês de janeiro, na comparação com dezembro, foram: “sulfato de amônio ou ureia”, “etileno (eteno) não-saturado”, “adubos ou fertilizantes à base de NPK” e “PEBD”. Todos os produtos destacados neste indicador apresentaram variação negativa, explicando, juntos, -2,19 p.p. de -2,93% do setor como um todo. Três dos produtos com maior influência no indicador mês / mesmo mês do ano anterior são os mesmos que no indicador janeiro / dezembro: “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “etileno (eteno) não saturado”, “propeno (propileno) não saturado” e “polipropileno”. A exceção ficou por conta do “dióxido de titânio”. Em termos de variação, tanto o “dióxido de titânio”, quanto os “adubos ou fertilizantes à base de NPK” apresentaram, em janeiro de 2012, níveis acima dos de janeiro de 2011.

Quadro 7: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Outros produtos químicos

Produtos Descrição	Código	Variação			Influência			Contribuição
		M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	-	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	-	-	+				
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010			+				
Dióxidos de titânio	2019.2280			+				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040	-	-		-	-	-	2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140			-	-	-	-	
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	-	-					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: em Janeiro de 2012 a atividade apresentou, pelo terceiro mês consecutivo, variação negativa em sua comparação com o mês anterior, sendo a de janeiro (- 1,56%) a maior dos últimos cinco meses. Em dezembro de 2011, por exemplo, a variação observada havia sido de -0,41%. Na perspectiva do M/M₁₂, observa-se uma variação negativa de 0,86%.

O grupo que mais influenciou a atividade neste mês foi o da siderurgia, tendo como produto de maior destaque "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono"; sendo este o de maior influência no resultado da atividade. Outro grupo muito importante neste mês para a atividade foi a de metalurgia dos metais não-ferrosos, influenciado principalmente por "alumínio não ligado em formas brutas". Estes dois produtos e "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos" foram responsáveis por - 1,46 p.p. da taxa de - 1,56%.

Na perspectiva de longo prazo, ou seja, na comparação janeiro 2012/janeiro 2011, dos quatro produtos de maior influência, três são da siderurgia ("bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono") e um, "alumínio não ligado em formas brutas", da metalurgia dos não ferrosos. Com exceção do lingote, todas as influências foram negativas.

Quadro 8: Produtos em destaque em janeiro 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, billetes, granalhas, etc.)	2441.2020	-	-		-	-	-	2º
Arames e fios de aço ao carbono	2424.2030			+				
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillechort", etc.)	2443.2010	+	+	-	+	+		
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010						-	4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020				-	-		3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080			-			-	
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	2441.2040			+				
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110	-	-					
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	-	-		-	-	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: em janeiro de 2012, os preços do setor tiveram a maior variação positiva da série (1,23%, acima do 1,21% de maio de 2010), na comparação contra o mês anterior. Mesmo assim, a comparação entre janeiro de 2012 e janeiro de 2011 é negativa (-7,80%), ainda que em patamar menor do que a série que se inicia em janeiro de 2011, ou seja, apenas em dezembro de 2010, a comparação com igual mês do ano anterior (dezembro de 2009) gerou um índice, em módulo, menor que o atual (-5,03%).

Em termos de variação de preços, chama a atenção o aumento de preços de "televisores" e "telefones celulares", justificado pelo fim das promoções de natal. O primeiro, além de estar entre as maiores variações positivas de preço no mês, aparece também em termos de influência; já os celulares aparecem apenas como influência positiva. Em perspectiva contrária, ou seja, com variação negativa de preços, aparecem os "medidores de consumo de eletricidade", destaque tanto em termos de variação quanto de influência. Além dos três produtos citados anteriormente, "rádios receptores para qualquer uso, mesmo combinados com outros aparelhos" também desponta entre as principais contribuições. Estes quatro produtos respondem por 1,17 p.p. (em 1,23%).

Na perspectiva de longo prazo, ou seja, na análise de janeiro de 2012 contra janeiro de 2011, destacam-se tanto em termos de variação quanto de influência os já citados "televisores" e "telefones celulares", além de "PC desktops", todos de forma negativa, e os "tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo", este o único com influência positiva.

Quadro 9: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Máquinas e equipamentos: o setor, em janeiro, registrou variação positiva de preços de 2,45% no indicador M/M_{-1} , resultado que isoladamente supera todo o acumulado de 2011 (0,95%), quando o setor alternou trajetórias positivas com negativas. Com relação ao indicador M/M_{-12} , o setor acumula uma variação positiva de 3,53%.

Os produtos com maior influência no índice M/M_{-1} foram: "rolamentos para equipamentos industriais" (positiva), "carregadoras-transportadoras" (positiva), "tratores, exceto agrícolas" (positiva), e "máquinas para colheita" (positiva). Esses produtos foram responsáveis por 2,19 p.p., da taxa de 2,45%.

Em comparação com M/M_{-12} , as maiores contribuições foram de: "tratores, exceto agrícolas" (positivo); "tratores agrícolas" (negativo); "rolamentos para equipamentos industriais" (positivo); e "máquinas e aparelhos para irrigar (uso agrícola)" (positivo). Dois desses produtos tiveram influência representativa nos dois indicadores observados (M/M_{-12} e M/M_{-1}): "rolamentos para equipamentos industriais" e "tratores, exceto

agrícolas". De forma geral, esses grupos responderam a um aquecimento das vendas no mercado interno.

Quadro 10: Produtos em destaque em janeiro de 2012 - Máquinas e equipamentos

Produtos Descrição	Variação				Influência			Contribuição
	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	2824.2030			+				
Carregadoras-transportadoras	2854.2040	+	+		+	+		
Centros de usinagem para trabalhar metais	2840.2010			+				
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.	2814.5010							2º
Escavadeiras	2854.2070	+	+					
Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	2832.5010						+	
Máquinas para colheita	2833.6140				+	+		3º
Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	2815.2080	+	+	+	+	+	+	4º
Tratores agrícolas, inclusive motocultores	2831.2030						-	1º
Tratores, exceto agrícolas	2853.2020	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: Em janeiro de 2012, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,14% na comparação M/M₋₁ contra variação positiva de 0,27% no mesmo período de 2011. O resultado M/M₋₁ de janeiro de 2012 é inferior ao registrado no mês anterior (dezembro 2011: M/M₋₁ positivo de 0,20%).

A recuperação dos preços da atividade continua sendo observada na análise de mais longo prazo M/M₋₁₂ - variação positiva de 2,41% contra variação positiva de 0,16% no mesmo período de 2011 - a partir do último quadrimestre.

Da variação M/M₋₁ registrada, 0,12 p.p correspondem à influência positiva dos produtos "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer potência" e à negativa de "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", "peças para motor de

veículos automotores” e “chicotes elétricos para veículos automotores”. Outros produtos têm influência de 0,02 p.p.

Quadro 11: Produtos em destaque em janeiro 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
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
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070			+			+	4º
Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação ou outras peças para transmissão para veículos automotores	2942.2030	+	+					
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010			+				
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080	-	-		-	-		
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
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050			+				

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 - janeiro/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	+	0,97	-1,05
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-		
	1071.5030	Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	-		
11 - Bebidas	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+	0,17	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-1,92	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	0,14	0,21
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	-		
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	-		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-	-1,29	-0,40
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2130	Camisas, blusas 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	+	0,29	-0,03
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-		
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	0,24	0,00
	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	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-	-2,04	0,06
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
	1741.2060	Cadernos	-		
	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	-	-0,99	0,00
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulosico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	-0,51	-0,02
	1921.2120	Óleos lubrificantes básicos	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+	0,00	0,07
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
20C - Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-	-2,94	-0,84
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	-		
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.2140	Poliétileno de baixa densidade (PEBD)	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,51	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-	-0,24	-0,04
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	-		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
23 - Minerais não-metálicos	2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	+	0,66	-0,16
	2311.2010	Vidro flutado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2312.2030	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	-		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	-1,46	-0,10
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	-		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
25 - Produtos de metal	2521.2080	Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijões de gás, tubos, etc.)	+	0,77	0,37
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	+		
	2592.2210	Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+		
	2541.2080	Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	1,17	0,06
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-		
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	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	-	-1,19	-0,10
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	+		
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+	2,19	0,26
	2854.2040	Carregadoras-transportadoras	+		
	2853.2020	Tratores, exceto agrícolas	+		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,12	0,02
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-		
	2945.2080	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-1,59	0,00
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petróleo; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
31 - Móveis	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	-0,22	0,06
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	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	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12
Indústria de Transformação	0,40	0,60	0,39	0,28	-0,46	-0,65	0,03	0,16	1,23	0,76	0,02	-0,17	-0,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,78	-0,50	-0,57	-1,23	-1,58	-1,50	1,16	3,62	2,88	0,47	-0,04	-0,30	-0,08
11 - Fabricação de bebidas	-1,07	1,11	-0,25	-0,63	0,28	-0,86	1,94	0,54	0,52	3,58	2,14	0,59	0,17
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,70	0,45	-0,39	-2,78	1,18	-1,21	-1,78	1,48	6,74	0,96	0,74	1,92	-1,92
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,99	2,88	1,44	1,69	-0,74	-2,30	-1,13	-2,01	-0,61	-1,41	-1,06	-0,18	0,35
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,10	2,08	1,36	1,66	0,35	-1,10	0,38	0,45	-0,14	0,76	-0,64	-0,33	-1,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,40	2,46	1,61	1,94	-0,01	0,53	2,65	1,54	3,57	0,00	1,48	1,56	0,27
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,01	0,00	-0,60	-0,55	-1,19	0,04	-1,25	0,62	3,39	0,35	0,87	0,64	0,24
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,04	-1,59	-0,71	-1,02	1,17	-1,12	0,61	-1,41	1,29	-2,40	-2,31	0,51	-1,99
18 - Impressão e reprodução de gravações	-2,47	0,84	5,30	-0,66	-2,05	0,57	-3,32	-1,88	-0,04	-0,29	6,21	-2,68	-0,99
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,85	0,78	1,93	2,43	-2,08	-0,32	0,24	-0,28	0,19	0,74	0,55	-0,36	-0,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,85	1,76	-0,65	-0,41	0,14	-0,29	-1,21	3,09	1,89	0,22	1,21	0,13	0,07
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,23	3,34	1,70	0,16	-0,77	1,26	-2,09	-2,00	2,46	2,84	-0,66	-1,19	-2,93
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,76	-0,57	-0,28	2,57	0,98	0,15	-0,44	-0,34	1,20	-0,17	-0,42	-0,55	0,51
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,27	0,66	1,13	0,18	2,15	0,94	0,49	0,11	0,32	0,08	-0,25	0,63	-0,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,41	0,29	-0,05	0,42	0,33	0,13	-0,30	-0,32	0,80	-0,44	0,69	0,17	0,50
24 - Metalurgia	-2,96	1,27	0,22	2,32	1,35	-1,86	-0,25	-2,23	1,19	0,09	-0,88	-0,41	-1,56
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,57	1,01	-0,94	0,32	-1,80	-2,80	-0,80	-1,42	0,39	3,49	-1,26	0,23	1,14
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-3,19	-0,28	0,23	-0,35	-2,35	-3,80	-0,22	-0,85	-1,31	0,57	-0,23	-0,61	1,23
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,33	-0,05	1,29	0,81	-1,43	-0,07	0,90	-0,20	-0,65	-0,46	0,75	-1,94	-1,29
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,10	0,19	-0,46	0,07	0,35	0,12	-0,03	-0,19	-0,75	0,67	0,35	0,73	2,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,27	-0,07	-0,10	-0,16	0,38	-0,16	0,31	0,13	0,26	0,97	0,49	0,20	0,14
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,26	-0,71	0,22	-2,07	1,15	-0,44	-0,85	1,10	4,98	1,24	0,60	1,33	-1,59
31 - Fabricação de móveis	0,08	-0,04	0,95	-0,59	0,26	-0,49	0,35	0,61	1,09	0,83	0,17	0,34	-0,16

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	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12
Indústria de Transformação	0,40	1,01	1,40	1,69	1,22	0,56	0,59	0,75	1,99	2,76	2,78	2,60	-0,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,78	0,28	-0,30	-1,52	-3,08	-4,54	-3,43	0,07	2,95	3,43	3,39	3,08	-0,08
11 - Fabricação de bebidas	-1,07	0,03	-0,23	-0,86	-0,58	-1,43	0,48	1,02	1,55	5,19	7,44	8,07	0,17
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,70	-0,25	-0,64	-3,40	-2,26	-3,44	-5,17	-3,76	2,72	3,70	4,47	6,48	-1,92
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,99	8,02	9,57	11,41	10,59	8,05	6,83	4,68	4,05	2,58	1,49	1,31	0,35
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,10	1,98	3,36	5,08	5,44	4,29	4,69	5,16	5,01	5,81	5,12	4,78	-1,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,40	2,05	3,69	5,71	5,70	6,25	9,07	10,75	14,70	14,70	16,40	18,22	0,27
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,01	-1,01	-1,60	-2,14	-3,30	-3,26	-4,47	-3,88	-0,62	-0,27	0,60	1,24	0,24
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,04	-2,62	-3,31	-4,29	-3,17	-4,25	-3,66	-5,02	-3,80	-6,10	-8,27	-7,80	-1,99
18 - Impressão e reprodução de gravações	-2,47	-1,65	3,56	2,88	0,77	1,34	-2,03	-3,87	-3,91	-4,19	1,77	-0,97	-0,99
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,85	1,64	3,61	6,13	3,92	3,59	3,84	3,55	3,75	4,51	5,09	4,71	-0,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,85	3,65	2,97	2,56	2,70	2,40	1,17	4,29	6,27	6,50	7,79	7,93	0,07
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,23	6,67	8,48	8,65	7,82	9,17	6,90	4,76	7,33	10,38	9,65	8,34	-2,93
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,76	2,17	1,89	4,51	5,53	5,69	5,23	4,87	6,13	5,95	5,51	4,92	0,51
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,27	2,95	4,11	4,30	6,55	7,55	8,07	8,19	8,54	8,63	8,36	9,04	-0,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,41	0,71	0,65	1,07	1,41	1,54	1,24	0,91	1,71	1,27	1,96	2,14	0,50
24 - Metalurgia	-2,96	-1,74	-1,52	0,76	2,12	0,23	-0,02	-2,24	-1,08	-0,99	-1,87	-2,27	-1,56
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,57	0,44	-0,51	-0,19	-1,99	-4,73	-5,49	-6,83	-6,47	-3,21	-4,42	-4,21	1,14
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-3,19	-3,46	-3,24	-3,58	-5,85	-9,42	-9,63	-10,39	-11,57	-11,07	-11,28	-11,82	1,23
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,33	0,29	1,58	2,40	0,93	0,86	1,77	1,57	0,91	0,44	1,19	-0,77	-1,29
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,10	0,09	-0,37	-0,30	0,05	0,17	0,14	-0,05	-0,80	-0,13	0,22	0,95	2,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,27	0,20	0,10	-0,06	0,32	0,16	0,47	0,60	0,86	1,84	2,34	2,54	0,14
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,26	-0,46	-0,24	-2,30	-1,18	-1,62	-2,46	-1,39	3,53	4,81	5,44	6,84	-1,59
31 - Fabricação de móveis	0,08	0,05	1,00	0,40	0,66	0,17	0,52	1,13	2,23	3,08	3,25	3,60	-0,16

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	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12
Indústria de Transformação	6,88	6,22	6,81	6,68	5,69	4,89	4,83	4,24	4,91	4,68	3,22	2,60	1,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	19,85	16,84	16,77	16,77	16,35	16,16	15,20	15,97	15,16	9,88	4,34	3,08	2,20
11 - Fabricação de bebidas	6,94	7,98	7,70	8,01	8,69	7,59	9,32	10,01	10,36	11,66	10,53	8,07	9,43
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,72	-0,43	-1,21	-3,69	-5,50	-7,77	-8,01	-6,25	1,83	4,16	3,57	6,48	5,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	24,18	25,89	26,57	27,20	25,61	22,15	19,79	16,12	12,87	8,05	3,73	1,31	-3,17
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3,94	5,10	7,09	8,02	7,55	5,84	5,76	5,27	4,24	4,74	3,71	4,78	3,11
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,57	3,95	5,09	6,30	5,82	7,01	10,20	12,35	17,30	16,64	18,23	18,22	19,01
16 - Fabricação de produtos de madeira	7,33	5,49	1,92	-2,36	-5,83	-7,50	-5,89	-4,00	0,54	0,21	-0,10	1,24	2,51
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8,11	3,69	2,43	-0,14	-2,66	-6,73	-6,08	-6,79	-4,52	-7,00	-8,97	-7,80	-8,68
18 - Impressão e reprodução de gravações	5,81	6,44	10,82	8,11	5,51	5,35	1,75	-0,42	0,06	-2,61	4,29	-0,97	0,53
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,34	4,84	8,23	11,92	8,42	6,37	6,58	6,50	6,30	6,47	6,36	4,71	3,26
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,52	5,51	6,11	3,51	2,85	3,20	0,16	3,35	7,03	5,62	6,81	7,93	6,04
20C - Fabricação de outros produtos químicos	13,38	13,53	15,16	12,97	14,31	16,85	16,66	11,38	11,01	13,95	10,25	8,34	1,88
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	7,05	6,53	6,04	9,09	6,04	5,68	4,27	2,96	3,97	3,46	3,78	4,92	2,63
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,20	7,81	9,02	8,11	7,98	8,09	8,17	7,58	8,61	8,32	7,37	9,04	6,32
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	5,80	5,70	4,61	4,42	4,22	3,17	2,19	1,39	2,22	1,54	2,02	2,14	2,23
24 - Metalurgia	-1,22	-0,34	-0,16	-0,20	-1,63	-3,81	-3,44	-5,60	-2,84	-1,36	-2,62	-2,27	-0,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,05	3,22	2,65	2,76	1,11	-2,04	-3,40	-5,00	-5,13	-1,71	-3,62	-4,21	-2,56
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-8,23	-8,67	-8,21	-9,32	-12,51	-16,04	-14,87	-14,51	-13,36	-11,59	-10,58	-11,82	-7,80
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8,03	5,42	5,35	5,64	3,24	3,30	5,85	3,94	2,98	1,99	2,30	-0,77	-2,38
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,17	-0,01	-0,46	-0,43	-0,90	-0,80	-0,08	-0,20	-0,45	-0,24	0,95	0,95	3,53
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,16	-0,34	-0,24	-0,72	-0,08	-0,02	-0,46	-0,18	0,11	1,48	2,29	2,54	2,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-1,13	-3,83	-1,82	-3,39	-3,53	-3,77	-3,85	-2,43	3,35	5,75	5,24	6,84	4,87
31 - Fabricação de móveis	4,44	2,88	4,49	3,61	2,53	2,19	1,13	1,68	2,43	3,29	3,55	3,60	3,35

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	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	jan/12
Indústria de Transformação	108,48	109,13	109,56	109,87	109,36	108,64	108,68	108,85	110,19	111,03	111,05	110,86	110,35
10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,18	121,58	120,88	119,39	117,50	115,74	117,08	121,32	124,81	125,40	125,35	124,97	124,88
11 - Fabricação de bebidas	107,79	108,98	108,70	108,02	108,32	107,39	109,48	110,07	110,64	114,60	117,06	117,75	117,95
12 - Fabricação de produtos do fumo	102,99	103,46	103,05	100,19	101,37	100,14	98,36	99,82	106,54	107,56	108,35	110,43	108,31
13 - Fabricação de produtos têxteis	125,79	129,41	131,27	133,49	132,50	129,46	128,00	125,42	124,66	122,90	121,60	121,38	121,80
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	104,16	106,33	107,77	109,57	109,94	108,74	109,15	109,65	109,49	110,32	109,61	109,25	107,40
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	103,19	105,73	107,44	109,53	109,51	110,09	113,01	114,75	118,84	118,84	120,60	122,48	122,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	111,46	111,46	110,80	110,19	108,88	108,93	107,56	108,23	111,90	112,30	113,27	113,99	114,26
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,08	111,28	110,49	109,37	110,65	109,42	110,09	108,54	109,94	107,30	104,82	105,36	103,27
18 - Impressão e reprodução de gravações	105,05	105,93	111,54	110,80	108,53	109,15	105,52	103,53	103,49	103,20	109,61	106,66	105,60
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,86	106,69	108,75	111,40	109,08	108,73	108,99	108,69	108,90	109,70	110,31	109,91	109,32
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	103,25	105,07	104,38	103,96	104,11	103,81	102,55	105,72	107,72	107,96	109,27	109,40	109,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	119,49	123,48	125,58	125,77	124,81	126,38	123,74	121,26	124,24	127,77	126,93	125,41	121,74
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	107,05	106,44	106,14	108,87	109,93	110,10	109,62	109,25	110,55	110,37	109,91	109,30	109,86
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,65	109,37	110,60	110,81	113,19	114,25	114,81	114,94	115,30	115,40	115,12	115,84	115,52
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,01	105,31	105,26	105,70	106,05	106,18	105,87	105,52	106,36	105,90	106,63	106,81	107,34
24 - Metalurgia	100,87	102,14	102,36	104,74	106,15	104,18	103,93	101,61	102,82	102,92	102,01	101,59	100,00
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,52	104,57	103,59	103,92	102,04	99,19	98,39	97,00	97,37	100,78	99,51	99,74	100,88
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,93	91,68	91,89	91,57	89,41	86,02	85,82	85,09	83,98	84,45	84,26	83,74	84,77
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	108,83	108,78	110,18	111,07	109,48	109,40	110,39	110,17	109,45	108,94	109,76	107,63	106,24
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,12	101,31	100,85	100,92	101,27	101,40	101,37	101,17	100,41	101,09	101,45	102,18	104,68
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,12	100,05	99,96	99,80	100,17	100,02	100,32	100,45	100,72	101,70	102,19	102,39	102,53
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	99,50	98,79	99,01	96,96	98,07	97,64	96,81	97,87	102,75	104,03	104,65	106,04	104,35
31 - Fabricação de móveis	104,07	104,04	105,03	104,40	104,67	104,16	104,53	105,17	106,31	107,19	107,37	107,73	107,56

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