
Indicadores IBGE

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

outubro 2014

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
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Luís Olinto Ramos

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

Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação das Estatísticas Econômicas e Classificações
Priscila Koeller Rodrigues Vieira

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Indicadores IBGE EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:
Alexandre Pessoa Brandão (redator)
Cristiano Roberto dos Santos
Carlos Eduardo de Carvalho Vargas
Felipe Wolk Teixeira
Felipe Figueiredo Câmara
Guilherme Abib Leão
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Karina Pereira Vieira
Kátia Tiemi Saito
Luciano Liesenberg
Manuel Campos de Souza Neto
Joana Helena Backes (estagiária)

Plano de divulgação:
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

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

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. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas 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 OUTUBRO/14	
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

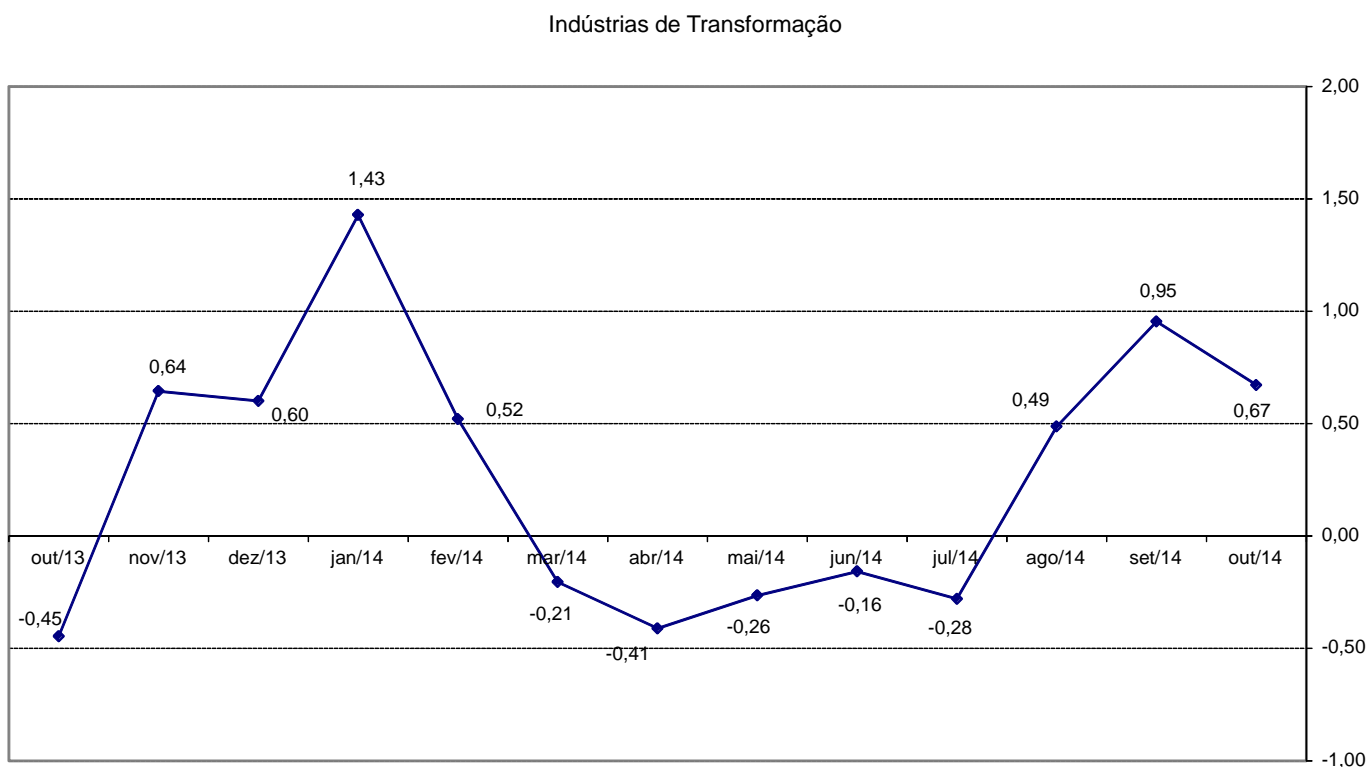
Em outubro/14, os preços das Indústrias de Transformação variaram, em média, 0,67% quando comparados a setembro/14, número inferior ao observado na comparação entre setembro/14 e agosto/14 (0,95%).

Tabela 1
Principais indicadores do último trimestre (%)

Indústrias de Transformação	AGO	SET	OUT
M/M ₋₁ - Mês contra mês anterior	0,49	0,95	0,67
Acumulado ano	1,11	2,07	2,76
M/M ₋₁₂ - Mês contra mesmo mês do ano anterior	2,50	2,89	4,04

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 outubro/14, pelo indicador M/M_{-1} , 17 das 23 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 16 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em outubro se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: fumo (3,63%), outros equipamentos de transporte (3,44%), madeira (3,43%) e calçados e artigos de couro (1,50%).

Tabela 2
Indicadores do Índice de Preços das Indústrias de Transformação por Seção e Atividades (%)
2014

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

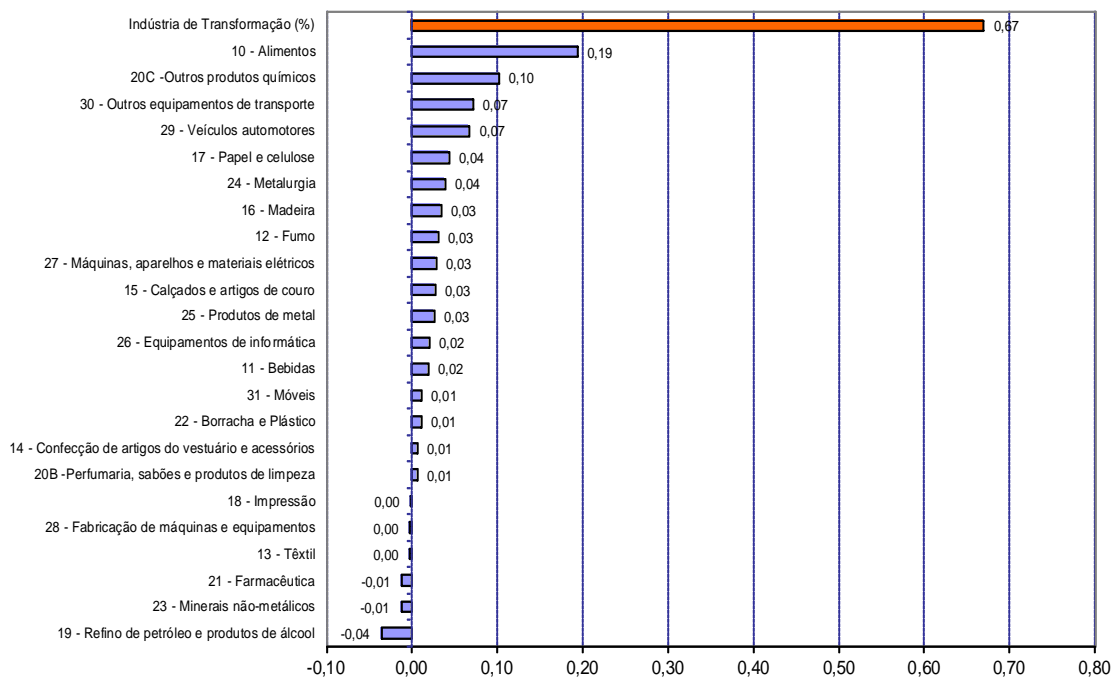
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre outubro/14 e setembro/14 (0,67%), sobressaíram alimentos (0,19 p.p.), outros produtos químicos(0,10 p.p.), outros equipamentos de transporte (0,07 p.p.) e veículos automotores (0,07 p.p.).

Em outubro/14(tabela 2), o indicador acumulado no ano (outubro/14 contra dezembro de 2013) atingiu 2,76%, contra 2,07% em setembro/14. Entre as atividades que, em outubro/14, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: metalurgia (9,04%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (7,73%), bebidas (6,94%) e calçados e artigos de couro (6,81%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: metalurgia (0,69 p.p.), veículos automotores (0,56 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,36 p.p.) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (0,22 p.p.).

Figura 2
Índice de Preços ao Produtor - Influência MM_1 (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 (%)
2014

2014	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria de Transformação	0,95	0,67	2,07	2,76	2,89	4,04	100,00	100,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,10	0,19	-0,35	-0,15	-0,18	0,18	19,63	19,70
11 - Fabricação de bebidas	0,21	0,02	0,19	0,21	0,26	0,21	3,16	3,15
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	0,03	0,00	0,03	0,03	0,09	0,85	0,87
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,00	0,05	0,05	0,06	0,05	2,07	2,05
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,02	0,01	0,03	0,04	0,03	0,04	1,08	1,08
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,03	0,09	0,12	0,15	0,19	1,79	1,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,03	-0,01	0,03	0,01	0,04	1,00	1,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,06	0,04	0,05	0,10	0,11	0,20	3,39	3,41
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,44	0,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,00	-0,04	0,40	0,36	0,69	0,67	11,26	11,15
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	0,01	0,01	0,04	0,05	0,04	0,05	1,39	1,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,13	0,10	0,07	0,17	0,02	0,33	10,90	10,93
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,04	0,02	1,90	1,88
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,01	0,07	0,08	0,06	0,05	3,62	3,61
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,07	0,03	2,34	2,32
24 - Metalurgia	0,19	0,04	0,65	0,69	0,55	0,67	8,13	8,11
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	0,03	0,07	0,10	0,08	0,14	2,95	2,95
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,03	0,02	-0,07	-0,05	-0,12	-0,09	2,69	2,69
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,00	0,03	0,19	0,22	0,26	0,29	2,92	2,93
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,04	4,29	4,26
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,19	0,07	0,49	0,56	0,52	0,61	11,17	11,16
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	0,03	0,07	0,04	0,11	0,08	0,20	2,07	2,13
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,01	0,04	0,05	0,05	0,06	0,97	0,98

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar outubro de 2014 com outubro de 2013 (tabela 2), M/M_{-12} , a variação de preços ocorrida foi de 4,04%, contra 2,89% em setembro. As quatro maiores variações de preços ocorreram em calçados e artigos de couro (11,43%), fumo (10,82%), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (10,58%) e outros equipamentos de transporte (10,13%).

As principais influências (tabela 3) para o indicador M/M_{-12} de outubro vieram de metalurgia (0,67 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,67 p.p.), veículos automotores (0,61 p.p.) e outros produtos químicos (0,33 p.p.).

A seguir são analisados com mais detalhes onze setores, que, no mês de outubro 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: o resultado de 0,99%, observado em outubro contra setembro, é o terceiro positivo consecutivo, além de ser a maior taxa positiva observada no ano. Com ele, o acumulado de 2014 passou para - 0,74%, taxa superior a - 1,0%, o que não se via desde fevereiro de 2014 (- 0,97%). Na comparação com o mesmo mês de 2013, a taxa voltou a ser positiva (0,87%) - depois da negativa de setembro (- 0,90%) - mas em níveis bem menores do que aqueles observados entre janeiro (6,80%) e julho (2,59%), período em que foi observada a taxa de 11,55% em março (que havia sido a maior desde fevereiro de 2013, 11,88%).

Os quatro principais produtos em destaque, em termos de influência, somaram 0,65 p.p. da variação de 0,99%. Desses produtos, apenas "leite esterilizado/UHT/Longa Vida" contribuiu com variação negativa de preços. Os demais (dois derivados da soja - "resíduos da extração de soja" e "óleo de soja em bruto, mesmo degomado" - e suco concentrados de laranja), por conseguinte, contribuíram positivamente. Vale dizer que "leite esterilizado/UHT/Longa Vida" e "óleo de soja em bruto, mesmo degomado" também foram destacados em termos de variação. As variações observadas

nestes produtos se explicam, em linhas gerais, pelo seguinte: no caso do leite, nível de captação maior nas bacias leiteiras e estoques elevados na indústria; no caso da soja, demanda aquecida em ambiente de oferta restrita (época de início do plantio); e, no caso do suco de laranja, por conta da desvalorização do real (em torno de 5% em outubro), que também repercute nos derivados de soja.

No quadro dos impactos do indicador acumulado, apenas "resíduos da extração de soja", entre os listados anteriormente, também aparece como destaque em termos de influência, mas, no caso, com variação negativa de preços, que se explica pelo fato de a colheita da soja se dar, normalmente, nos primeiros meses do ano. O "açúcar cristal" também apareceu com impacto negativo. Esses produtos foram contrabalanceados por "carnes e miudezas de aves congeladas" e "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", produtos que, em relatórios anteriores, foram apontados como pressionados pela demanda externa. Mesmo numa perspectiva de longo prazo, M/M_{-12} , as carnes listadas antes e "resíduos da extração de soja" impactam negativamente o indicador, o que os coloca entre os destaques em termos de influência. Todavia o quarto produto passa a ser "suco concentrado de laranja".

Quadro 1: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030			+		+	+	4º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010		+	+				
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	+	+	+				
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030			+		+	+	
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	-			-			
Margarina	1043.2060		-					
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080	+			+			
Produtos embutidos ou de salami 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: os preços da indústria de bebidas apresentaram variação positiva de 0,60% em outubro de 2014 em comparação com setembro devido, sobretudo, aos maiores preços de “cervejas e chope”. O resultado sinaliza o arrefecimento do processo de reposicionamento de preços do setor, que registrou aumentos de 7,08% e 1,89% neste mesmo indicador (M/M₋₁) em setembro e agosto respectivamente. Este cenário é compatível com a trajetória temporal de evolução dos preços verificada nos últimos anos.

O índice acumulado no ano do setor atingiu 6,94% em outubro, terceira maior taxa verificada na indústria de transformação em 2014. Pesam neste resultado os reposicionamentos de preços verificados nos dois últimos meses.

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M₋₁₂), os preços do setor de bebidas apresentam um avanço de 6,68% em outubro de 2014, taxa inferior aos 8,63% verificados em setembro último, diferença que denota a concentração do processo de reposicionamento de preços em agosto e setembro

deste ano, em contrapartida ao que se verificou em 2013 e 2014, anos em que o reposicionamento se distribui de forma mais parcimoniosa ao longo dos meses, implicando variações positivas mais significativas no mês de agosto.

Quadro 2: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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: com variação positiva de 3,63% nos preços de outubro frente setembro de 2014, o setor de fabricação de fumo registrou a maior variação da indústria de transformação neste indicador (M/M₋₁). O resultado se deve às variações nos preços do “fumo processado”, que, por sua vez, apresentam forte aderência às mudanças na taxa de câmbio (R\$/US\$). Este é o terceiro mês consecutivo de variações positivas do indicador, e a trajetória crescente da taxa encontra correspondente na evolução do câmbio no período.

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M₋₁₂), os preços do setor fumo apontam variação positiva de 10,82% em outubro de 2014 (contra 4,16% em setembro), segunda maior entre as das indústria de transformação neste mês. O diferencial do resultado verificado em outubro e setembro encontra novamente paralelo na variação cambial. Ao comparar outubro de 2014/outubro de 2013 e setembro de 2014/setembro de 2013, as taxas de variação do câmbio foram da ordem de 12% e 3%, respectivamente, de acordo com dados do Banco Central.

Com as crescentes variações positivas dos últimos meses a taxa acumulada no ano dos preços do setor fumo chegou a 3,84% em outubro contra 0,20% em setembro e -1,58% em agosto último.

Quadro 3: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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 outubro, os preços apresentaram uma variação de 1,50%, muito semelhante à do mês de setembro (1,51%). Enquanto as indústrias de transformação apresentaram uma desaceleração no índice M/M_{-1} (0,67% neste mês contra 0,95% em setembro), o setor de couro manteve-se no mesmo patamar e ocupou o quarto lugar dentre as maiores variações do mês. Esse índice foi o maior, desde o início da série, já ocorrido no mês de outubro (-0,76% em 2013; -0,94% em 2012; 0,0% em 2011; 0,57% em 2010). Com resultado de 2014, o acumulado do ano atingiu 6,81%, quarto maior dentre todas as atividades. Avaliando os índices acumulados em termos de bimestres, o quinto apresentou a maior taxa (3,01%), revertendo a situação delineada a partir do segundo bimestre (2,47% no primeiro, 0,45% no segundo, 0,46% no terceiro, 0,26% no quarto). Ainda sobre o acumulado do ano, a taxa em outubro ficou um pouco acima da taxa de outubro de 2013 (6,27%) e atrás apenas do ano de 2011, quando o acumulado nesta época do ano atingiu 14,7%. A taxa dos últimos doze meses (M/M_{-12}) foi de 11,43%, sendo a maior de todas as atividades. Como já mencionado em relatórios anteriores, o índice acumulado do ano e o dos últimos doze meses dessa atividade têm ficado entre as quatro maiores variações das indústrias da transformação desde 2013, sendo desde novembro para o acumulado no ano e desde dezembro para o M/M_{-12} . No índice de base fixa também continua se mantendo como uma das atividades com maior acúmulo desde o início da série (50%; base 100=dezembro de 2009). Em primeiro lugar está Fumo com 56%, em segundo, Bebidas com 53% e, em terceiro, Alimentos, com 52%.

Dois produtos se destacaram tanto em variação de preço quanto em influência nos três índices, "Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos" e "Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou

preparados após curtimento ou secagem” contribuindo de forma positiva. Esses dois produtos junto com “Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado” e “Calçados de material sintético, montado, feminino” foram os que tiveram maior influência no indicador M/M₋₁, sendo que esses últimos contribuíram de forma negativa. Juntos esses quatro produtos responderam por 1,57 p.p. de um total de 1,50%.

Quadro 4: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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			+		+	+	2º
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	+	+	+	+	+	+	1º
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

Madeira: na comparação com setembro, os preços da indústria da madeira registraram variação positiva de 3,43% em outubro de 2014, resultado influenciado principalmente pelos maiores preços dos produtos exportáveis, com destaque para “Madeira compensada, folheada e formas semelhantes”. Esta foi a terceira maior variação setorial entre as indústrias de transformação no mês de outubro, resultado que acompanhou uma desvalorização cambial (R\$/US\$) de aproximadamente 5%, de acordo com dados do Banco Central.

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M-12) os preços do setor madeira registram variação positiva de 4,12% em outubro de 2014 frente aos 1,15% verificados em setembro de 2014. Por sua vez, diante de três meses de variação mensal positiva, a taxa acumulada no ano chegou a 2,43% em outubro, revertendo o sinal de setembro (-0,96%).

Quadro 5: Produtos com destaque em outubro de 2014 - Madeira

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	1621.2020	+	+	+	+	+	+	2º
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060	+	+	+	+	+	+	1º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2040	+	+	+	+	+	+	4º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050	+	-	-	+	-	-	3º

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 variação de -0,32% em outubro com relação a setembro de 2014. O indicador mês/mês anterior vem registrando, nos últimos três meses, inversões de trajetória, com -0,45% em agosto, 0,04 em setembro, seguido de -0,32% em outubro. No ano, o setor acumula 3,25% de variação, enquanto nos últimos doze meses a variação chega a 6,15%.

Em termos de influência, dos quatro produtos em destaque do indicador mensal, dois apresentaram viés positivo ("naftas" e "óleo diesel e outros óleos combustíveis") e dois, negativo ("álcool etílico (anidro ou hidratado)" e "querosenes para aviação"). Ao todo, os quatro produtos em destaque explicam -0,31 p.p. do total de - 0,32% do indicador de outubro frente a setembro. O cenário de dispersão dos indicadores de produtos também se apresenta no acumulado do ano: assim como no indicador do mês contra o mês anterior, dois produtos registraram viés negativo ("álcool etílico (anidro ou hidratado)" e "óleos lubrificantes básicos") enquanto

dois apresentaram viés positivo ("óleo diesel e outros óleos combustíveis" e "naftas"). No entanto, nos últimos doze meses, apenas um dos produtos registrou sinal negativo ("querosenes para aviação"), enquanto três apresentaram viés positivo ("óleo diesel e outros óleos combustíveis", "gasolina" e "naftas").

Quadro 6: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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 desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030	-	-		-	-		4º
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050						+	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	+	+	+	+	+	+	3º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090		+	+	+	+	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120	-	-	-		-		
Querosenes de aviação	1921.2150	-		-	-		-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou 0,94% em outubro com relação a setembro, terceira alta consecutiva do indicador setorial, após cinco meses consecutivos de diminuição de nível no início de 2014. Após ligeira aceleração em setembro (1,17%), o indicador mês/mês anterior de outubro volta ao ritmo de variação do mês de agosto (0,94%). No ano, o setor vinha acumulando variação negativa até agosto, com -0,57%, passando a 0,60% em setembro e 1,54% em outubro. O mesmo movimento acontece no indicador mês/mesmo mês do ano anterior: em agosto, a indústria química registrava -0,32% neste indicador, passando a 0,16% em setembro e 2,96% em outubro.

Os quatro produtos em destaque no indicador de outubro frente a setembro foram: "etileno (eteno) não-saturado", "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "amoníaco" e "PVC". Dos quatro, apenas o primeiro registrou variação negativa. Na soma das influências, os quatro explicam 0,17 p.p de um total de 0,94% do setor como um todo, evidenciando o baixo impacto dos produtos em destaque na composição da influência total. No acumulado do ano, o cenário, em termos de produtos, se mantém: dos quatro produtos em

destaque, apenas o "PVC" não aparece como destaque do acumulado do ano, dando lugar ao "propeno (propileno) não-saturado". No entanto, além do etileno, com viés negativo também para esse indicador, o propeno também aparece com variação negativa. Nos últimos doze meses, "etileno (eteno) não-saturado", "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "propeno (propileno) não-saturado" se mantêm entre os destaques, além do "PEAD". Todos registraram sinal positivo para esse indicador, com exceção do etileno.

Quadro 7: Produtos com destaque em outubro de 2014 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Acetato de etila	2029.2010			+				
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	+	+	+	+	+		
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040	+	+					
Dióxidos de titânio	2019.2280		-					
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				-	-	-	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310			+				
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070		+					
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040	+						
Nitrogênio	2014.2070	-						
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090				+			
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130						+	
Polipropileno (PP)	2031.2230							3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100					-	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços do setor em outubro de 2014 contra setembro do mesmo ano, houve uma variação positiva em 0,48%. Com isso, o setor acumulou até outubro variações de preços de 9,04%, maior variação positiva entre todas as atividades das indústrias de transformação e também

deste indicador na atividade desde o início das divulgações. A esta taxa cabe considerar a grande influência do resultado de janeiro de 2014 contra dezembro de 2013 (4,30%), maior variação na comparação mês contra mês imediatamente anterior deste setor desde o início dos levantamentos do IPP. Já na comparação M/M₁₂, em outubro o resultado foi de 8,65%.

Entre os destaques, na comparação M/M₁, três produtos ("alumínio não ligados em formas brutas"; "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" e "ligas de alumínio em formas brutas") figuram tanto em termos de variação quanto de influência, todos pressionando o resultado positivamente e pertencendo ao grupo da metalurgia dos metais não ferrosos. A bolsa de Londres, que costuma explicar os preços dos produtos ligados ao alumínio e ao cobre, apresentou um crescimento, na média dos preços em outubro para o alumínio e um sensível crescimento na última quinzena do mês para o cobre. O último produto em destaque, em termos de variação e de influência, foi "vergalhões de aço ao carbono", porém com resultados negativos. Os quatro produtos de maior influência no indicador responderam por 0,63 p.p. (em 0,48%).

Em relação aos produtos que mais tiveram destaque, nas influências acumulada no ano e em doze meses, todos tiveram resultados positivos e apenas o "alumínio não ligados em forma bruta" aparece em todas as comparações (mês contra mês imediatamente anterior, acumulado no ano e acumulado em 12 meses). Os demais produtos são: "bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono".

Os resultados do setor se devem, como já foi dito em relatórios anteriores, ao câmbio, o alcance de novos mercados, aumentos dos custos de produção e, no caso de metais não ferrosos, a elevação de preços internacionais, em consonância com a Bolsa de Londres.

Quadro 8: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010	+			+			
Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	2441.2030			+				
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		+	+				
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110	+	+	+	+			
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030		+			+	+	1º
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140	-			-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Máquinas, aparelhos e materiais elétricos: num ano marcado por variações positivas de preços (7 em 10), particularmente altas no início do ano, outubro registrou, em relação a setembro, elevação de 0,97% (terceira taxa consecutiva positiva). Com isso, o acumulado atingiu 7,73%, maior que a variação observada em 2013 (7,37%). Em relação a essa taxa vale observar que no primeiro bimestre o setor havia acumulado 4,26%; no segundo, 4,16%; no terceiro, 6,15%; no quarto, 6,59%; e 7,73% no quinto. Já em relação aos preços de outubro de 2013, em outubro deste ano a variação foi de 10,58%, voltando a um patamar de dois dígitos - maior que as taxas de agosto (9,84%) e setembro (9,55%) - menor que a julho (11,45%).

"Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico", "condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v", "fogões de cozinha, para uso doméstico" e "quadros e semelhantes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção" são os destaques em termos de

influência, no indicador M/M-1, e contribuíram com 0,66 p.p. (na variação de 0,97%). Destes produtos, dois também se destacaram em termos de variação: "fogões de cozinha, para uso doméstico" e "quadros e semelhantes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção"; o primeiro com variação positiva de preços, o segundo com negativa.

Numa perspectiva de mais longo prazo, seja a partir do acumulado no ano, seja no do M/M₋₁₂, sobressai a variação positiva dos preços de "refrigeradores ou congeladores para uso doméstico", muito por conta do desempenho no final de 2013 e início de 2014, desempenho compatível com a expectativa do setor com o efeito positivo de programas de estímulo a demanda do Governo Federal.

Quadro 9: Produtos com destaque em outubro de 2014 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações	2733.2020	-						
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	2733.2050				+			3º
Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	2733.2080	+						
Fogões de cozinha, para uso doméstico	2751.2010	+			+			
Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	2751.2030		+	+		+		
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	2710.7080						+	2º
Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	2721.2030		+	+		+	+	
Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	2731.7050	-			-			
Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	2751.2100		+	+	+	+	+	1º
Transformadores de dielétrico líquido	2710.2160		+	+		+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em outubro os preços de veículos automotores registraram variação média de 0,61%. Com esse resultado a atividade registra nesse mês o maior valor da série histórica de M/M₋₁₂, de 5,54%. O acumulado do ano, de 5,16%, também está acima do resultado de 2013 (em dezembro de 2013 o acumulado foi de 2,81%).

Os produtos que tiveram maior importância no resultado do mês de outubro foram "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", "peças para motor de veículos

automotores", com variações de preços positivas, e ainda "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" com variação negativa. Esses produtos em conjunto totalizaram 0,49 p.p. do indicador M/M_1 .

Já no indicador acumulado do ano esses produtos são "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caixas de marcha para veículos automotores", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "peças para motor de veículos automotores", todos com variações positivas.

Os produtos que tiveram maior participação no resultado do indicador M/M_{12} , todos também com variações positivas, foram "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "peças para motor de veículos automotores", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões".

Quadro 10: Produtos com destaque em outubro de 2014 - 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 bicomustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				-	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010		+					
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	+	+	+		+		
Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010	+			+			4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050	+			+	+	+	3º
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070						+	
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2090		+	+				
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	+			+	+	+	2º
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: os preços dos produtos que compõem a atividade de fabricação de outros equipamentos de transporte apresentaram resultado de 3,44% no indicador M/M₋₁. Esta é a segunda maior variação e a terceira maior influência no índice M/M₋₁ do IPP de outubro. O resultado do mês elevou o acumulado do ano a 5,31%. Com relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), a atividade apresentou variação de 10,13%.

A série histórica mostra que oscilações dessa magnitude não são atípicas para essa atividade, cujos resultados mais significativos foram de 4,98% no indicador M/M-1 (setembro de 2011), de 9,83% no acumulado do ano (dezembro de 2012), e de 17,98% no indicador M/M-12 (julho de 2012).

Embora nenhuma oscilação dessa magnitude tenha ocorrido no mês de outubro, quando é observada a série de números-índice (Tabela 7), vê-se que a atividade está no seu ponto mais alto, com 131,61%.

O produto que mais se evidenciou nos resultados dos indicadores (M/M₋₁), M/M₋₁₂ e acumulado no ano foi "aviões", produto diretamente afetado pela valorização do dólar no período.

Quadro 11: Produtos com destaque em outubro de 2014 - Outros equipamentos de transporte

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	+	+	+	+	1º
Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	3011.5070	+	-	+	+	-	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	+	+	+	+	+	+	2º

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 - outubro de 2014 (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	+	0,65	0,33
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,60	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	3,63	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	-0,07	-0,05
	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	-		
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	+	0,70	-0,08
	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	+		
	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	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	1,57	-0,07
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2014 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	3,43	0,00
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	1,28	0,01
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	-		
	1741.2060	Cadernos	-		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-0,37	0,00
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	+		
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	-0,02
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+	0,44	-0,01
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2063.2050	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	+		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2014 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20C -Outros produtos químicos	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-	0,17	0,77
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2012.2040	Amoníaco (amônia)	+		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,65	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-	0,30	0,01
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
23 - Minerais não-metálicos	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-	-0,57	0,03
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
24 - Metalurgia	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granelhas, etc.)	+	0,63	-0,14
	2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granelhas, etc.)	+		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	+		
	2423.2140	Vergalhões de aço ao carbono	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	0,97	-0,09
	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	-		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	+		
	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	+		

Quadro 12
Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2014 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	0,53	0,25
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	0,66	0,31
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+		
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	-	-0,16	0,10
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
29 - Veículos automotores	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	0,49	0,12
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		
	2941.6040	Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	-		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	3,44	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	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	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	1,21	-0,02
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-		

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

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

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

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	out/13	nov/13	dez/13	jan/14	fev/14	mar/14	abr/14	mai/14	jun/14	jul/14	ago/14	set/14	out/14
Indústria de Transformação	124,14	124,94	125,69	127,49	128,15	127,89	127,36	127,03	126,83	126,47	127,09	128,30	129,16
10 - Fabricação de produtos alimentícios	150,86	152,83	153,30	150,98	151,82	151,74	151,04	150,94	150,66	148,85	149,89	150,67	152,16
11 - Fabricação de bebidas	143,78	143,50	143,44	142,59	142,11	141,24	140,90	140,39	139,58	139,75	142,39	152,48	153,39
12 - Fabricação de produtos do fumo	140,66	147,83	150,12	154,83	154,74	151,63	147,34	146,49	146,40	145,90	147,74	150,42	155,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	133,91	133,14	133,62	135,13	136,48	137,78	138,24	138,37	137,86	136,63	137,17	136,96	136,80
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	116,64	116,85	116,60	118,81	121,31	122,59	123,96	123,41	123,15	122,09	121,85	120,04	120,79
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	134,94	138,27	140,78	142,06	144,28	144,24	144,93	145,51	145,59	143,58	145,94	148,14	150,36
16 - Fabricação de produtos de madeira	125,93	127,66	128,00	130,55	131,08	128,99	126,05	125,30	124,13	122,95	124,87	126,78	131,12
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125,19	127,54	129,06	132,91	130,39	129,99	127,18	127,59	127,35	127,70	128,82	130,97	132,67
18 - Impressão e reprodução de gravações	99,19	100,34	98,76	97,05	96,83	95,46	95,01	96,23	98,86	97,52	95,55	97,80	97,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,77	121,62	125,18	130,83	131,56	132,01	132,03	130,16	129,53	130,20	129,62	129,66	129,25
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	114,21	114,02	114,04	115,10	116,07	115,97	116,40	116,62	116,11	115,91	117,00	117,42	117,92
20C - Fabricação de outros produtos químicos	143,50	142,14	145,51	148,46	150,46	149,94	147,56	145,15	143,56	143,32	144,68	146,38	147,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	116,72	117,82	117,70	117,58	117,12	117,63	120,29	119,61	120,18	119,56	119,33	118,76	117,99
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	129,12	128,40	128,03	130,15	130,55	131,12	131,87	131,80	131,87	131,82	130,51	130,35	130,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	114,56	114,56	114,91	116,19	116,14	115,74	115,35	116,44	116,31	116,98	116,69	116,62	115,99
24 - Metalurgia	109,15	110,53	108,76	113,44	114,33	114,02	113,59	113,91	115,19	114,87	115,28	118,02	118,59
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,32	112,30	113,92	115,32	116,15	115,81	116,25	116,11	115,84	115,49	116,10	116,66	117,69
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	87,02	87,71	85,74	87,70	87,50	85,42	84,67	83,94	83,75	83,43	84,44	83,52	84,17
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	115,33	118,36	118,38	121,28	123,42	124,02	123,30	126,42	125,78	125,57	126,18	126,31	127,53
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	113,41	113,71	114,65	115,97	115,41	114,36	113,88	113,91	114,30	114,26	113,88	114,42	114,35
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,99	106,75	106,37	107,50	108,20	108,03	108,31	108,34	108,41	108,64	109,34	111,18	111,86
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	119,51	123,19	124,97	127,34	127,16	125,86	122,43	122,35	123,12	122,97	125,28	127,24	131,61
31 - Fabricação de móveis	119,70	120,41	120,92	124,74	126,16	124,88	125,19	126,44	124,71	125,21	126,39	125,87	127,37

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