
Indicadores IBGE

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

outubro 2015

(atualizado em 25/11/2015 às 9:00h)

Presidenta da República

Dilma Rousseff

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão

Nelson Barbosa

**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 de Indústria

Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:

Alexandre Pessoa Brandão (redator)

Ana Lucia Kazan

Felipe Wolk Teixeira

Felipe Figueiredo Câmara

Guilherme Abib Leão

Jaqueline Josi Sama Rodrigues

Karina Pereira Vieira

Luciano Moraes Braga

Manuel Campos de Souza Neto

Joana Helena Backes (estagiária)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

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/2015	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	33
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	34
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	35
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	36
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	37
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	38
ANEXO	39

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das Indústrias Extrativas e de Transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 324 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 69% 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, para o valor de vendas, deslocados para dezembro de 2013 no caso da Indústria de Transformação. Para a Indústria Extrativa foi considerado um peso médio deste setor entre 2010 e 2012, também utilizando o valor de vendas. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003 na Indústria de Transformação e 2012 na Indústria extrativa.

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

8 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das Indústrias Extrativas (seção B) e de Transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as Indústrias Extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço http://www.ibge.gov.br/home/disseminacao/destaques/2015_08_25_nota_tecnica_ipp_01_2015.shtm. 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".

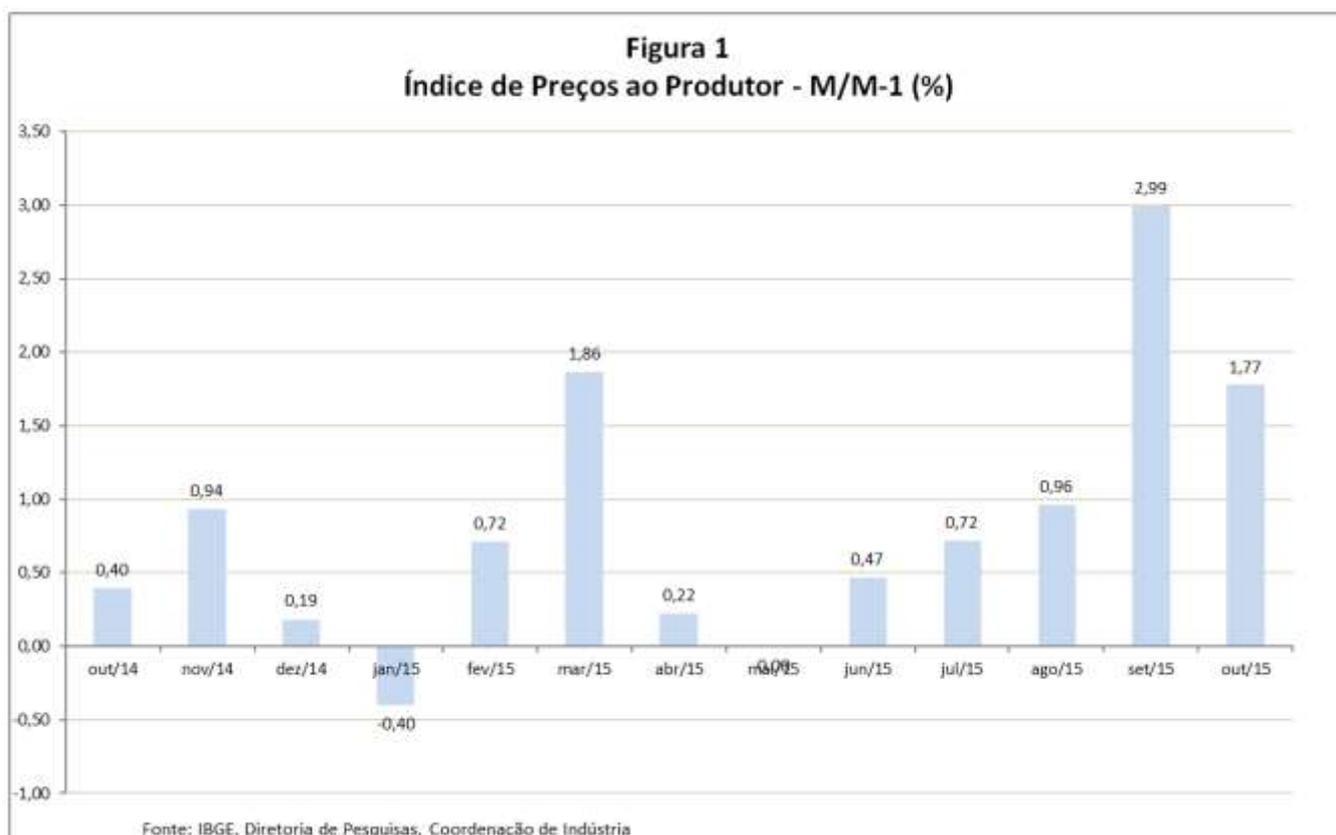
Comentários

Em outubro/2015, os preços da Indústria Geral (IG) variaram, em média, 1,77% quando comparados a setembro/2015, número inferior ao observado na comparação entre setembro/2015 e agosto/15(2,99%) - Tabela 1 e Figura 1.

Tabela 1
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústria Geral e Seções - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M ₁			Acumulado Ano			M/M ₁₂		
	AGO/15	SET/15	OUT/15	AGO/15	SET/15	OUT/15	AGO/15	SET/15	OUT/15
Indústria Geral	0,96	2,99	1,77	4,63	7,75	9,67	7,27	9,40	10,90
B - Indústrias Extrativas	-8,70	12,50	1,69	-6,50	5,19	6,97	-21,60	-13,28	-6,32
C - Indústrias de Transformação	1,29	2,70	1,78	5,01	7,84	9,76	8,48	10,36	11,58

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

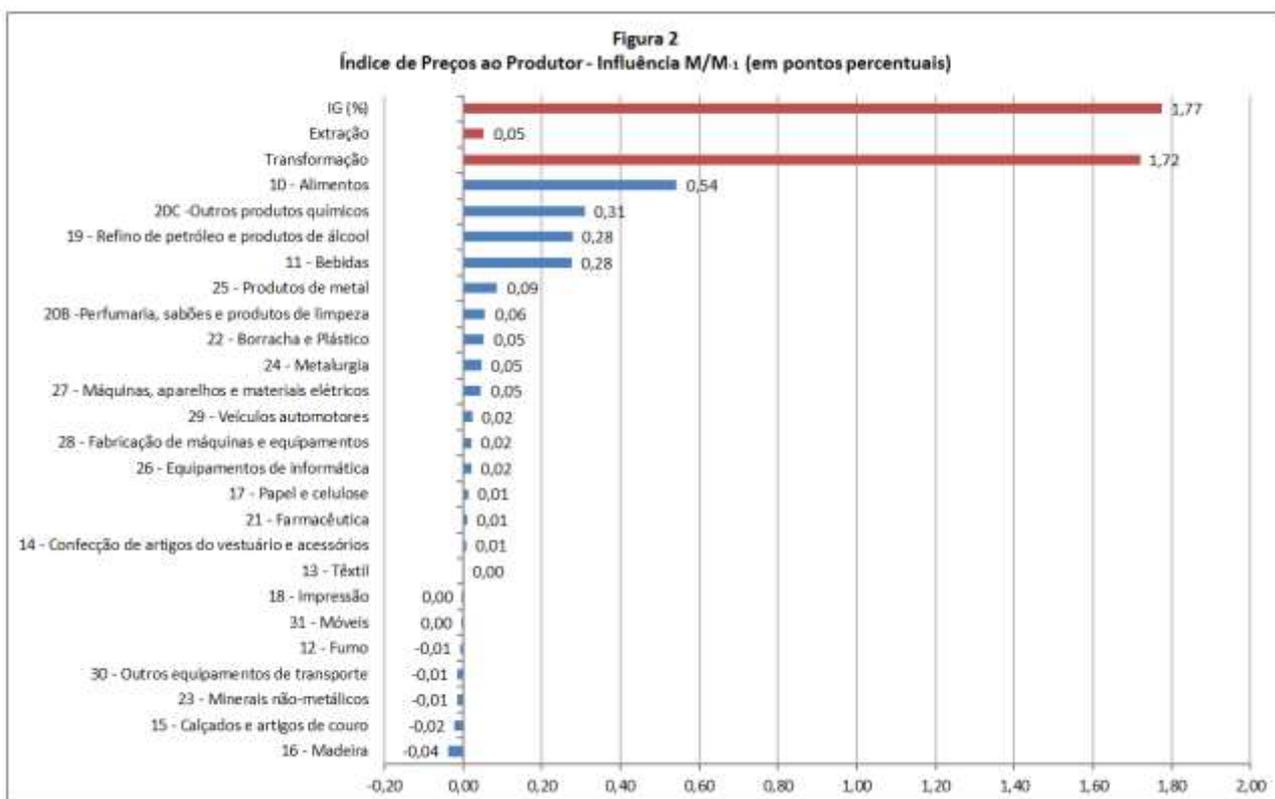


Em outubro/2015, pelo indicador M/M₁, 17 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 22 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em outubro/2015 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: bebidas

(9,62%), perfumaria, sabões e produtos de limpeza (4,31%), madeira (-3,27%) e produtos de metal (3,02%).

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre outubro/2015 e setembro/2015 (1,77%), sobressaíram alimentos (0,54 p.p.), outros produtos químicos (0,31 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,28 p.p.) e bebidas (0,28 p.p.).



Em outubro/2015 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (outubro/2015 contra dezembro de 2014) atingiu 9,67%, contra 7,75% em setembro/2015. Entre as atividades que, em outubro/2015, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: outros equipamentos de transporte (33,75%), fumo (32,30%), papel e celulose (23,57%) e outros produtos químicos (15,78%).

Tabela 2
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)
2015

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,52 p.p.), outros produtos químicos (1,64 p.p.), papel e celulose (0,80 p.p.) e outros equipamentos de transporte (0,71 p.p.).

Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2015

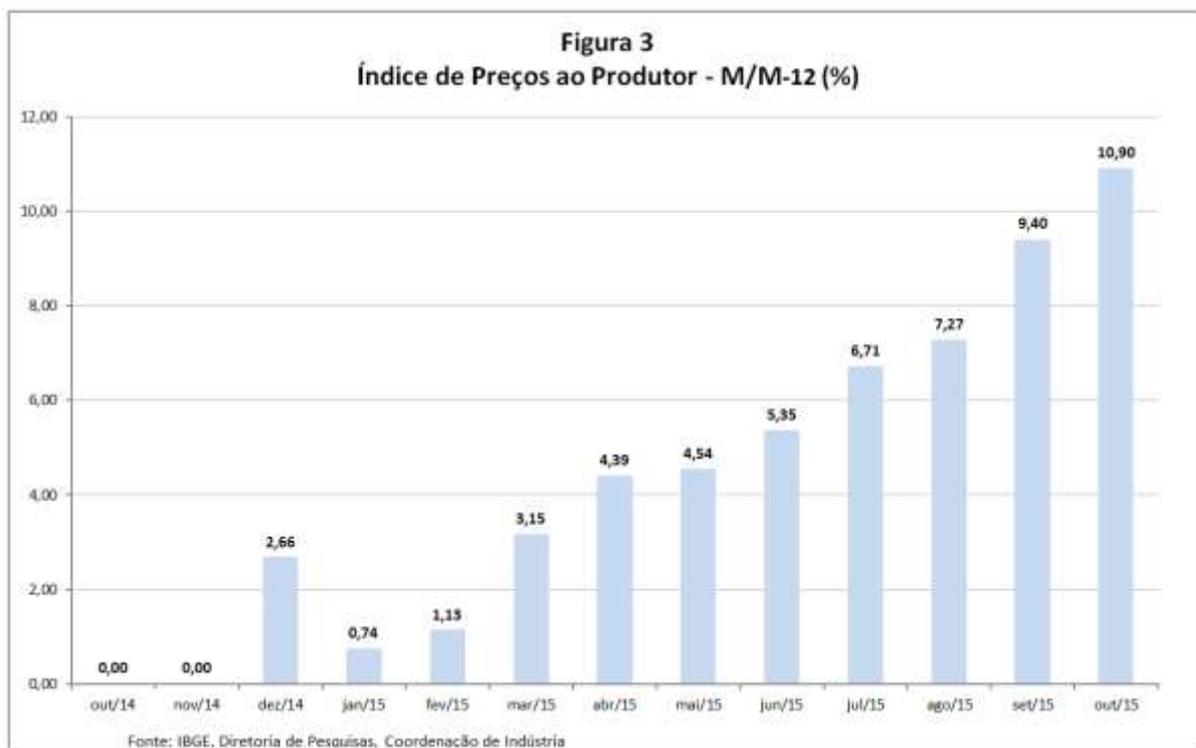
Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M _{t-1}		Acumulado Ano		M/M _{t-12}		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria Geral	2,99	1,77	7,75	9,67	9,40	10,90	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,37	0,05	0,17	0,23	-0,54	-0,24	3,23	3,23
C - Indústrias de Transformação	2,62	1,72	7,58	9,43	9,94	11,14	96,77	96,77
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,04	0,54	1,93	2,52	2,47	2,88	20,13	20,33
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,28	0,04	0,34	0,11	0,39	2,97	3,20
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,09	-0,01	0,29	0,28	0,36	0,33	1,11	1,09
13 - Fabricação de produtos lácteos	0,02	0,00	0,18	0,18	0,18	0,19	2,04	2,01
14 - Confecção de artigos de vestuário e acessórios	0,02	0,01	0,05	0,07	0,10	0,10	1,07	1,06
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,08	-0,02	0,27	0,25	0,35	0,30	1,95	1,90
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,05	-0,04	0,18	0,14	0,25	0,17	1,14	1,08
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,20	0,01	0,78	0,80	0,99	0,96	4,00	3,95
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02	0,42	0,41
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,11	0,28	-0,06	0,25	0,28	0,62	10,46	10,56
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,06	0,09	0,15	0,11	0,17	1,37	1,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,36	0,31	1,31	1,64	1,42	1,64	11,22	11,34
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,03	0,00	1,70	1,68
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,04	0,05	0,21	0,27	0,24	0,28	3,50	3,50
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	-0,01	0,10	0,08	0,09	0,10	2,20	2,15
24 - Metalurgia	0,09	0,05	0,02	0,07	0,14	0,15	7,49	7,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,05	0,09	0,30	0,39	0,37	0,44	3,02	3,06
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,06	0,02	-0,14	-0,12	-0,09	-0,08	2,35	2,33
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,05	0,05	0,28	0,33	0,37	0,39	3,00	2,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,02	0,31	0,33	0,33	0,35	4,20	4,15
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,12	0,02	0,61	0,64	0,86	0,82	10,93	10,76
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,20	-0,01	0,73	0,71	0,90	0,81	2,73	2,67
31 - Fabricação de móveis	0,02	0,00	0,09	0,09	0,13	0,11	1,00	0,98

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar outubro de 2015 com outubro de 2014 (tabela 2 e figura 3), a variação de preços ocorrida foi de 10,90%, contra 9,40% em setembro de 2015. As quatro maiores variações de preços ocorreram em outros

equipamentos de transporte (39,82%), fumo (38,93%), papel e celulose (29,17%) e madeira (17,65%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,88 p.p.), outros produtos químicos (1,64 p.p.), papel e celulose (0,96 p.p.) e veículos automotores (0,82 p.p.).

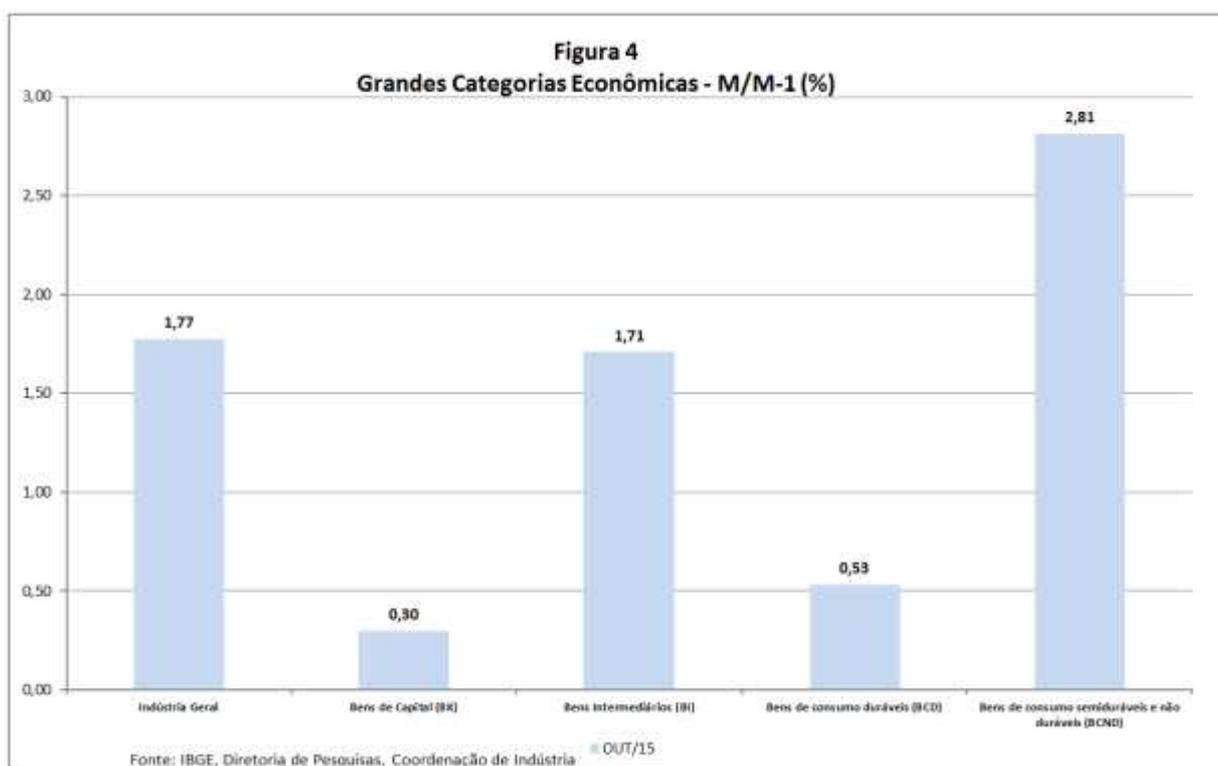


Em outubro de 2015, a variação de preços de 1,77% frente a setembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 4): 0,30% em bens de capital; 1,71% em bens intermediários; e 2,27% em bens de consumo, sendo que 0,53% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 2,81% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 4
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M _{t-1}			Acumulado Ano			M/M _{t-12}		
	AGO/15	SET/15	OUT/15	AGO/15	SET/15	OUT/15	AGO/15	SET/15	OUT/15
Indústria Geral	0,96	2,99	1,77	4,63	7,75	9,67	7,27	9,40	10,90
Bens de Capital (BK)	2,29	2,84	0,30	9,29	12,40	12,74	14,30	16,74	15,52
Bens Intermediários (BI)	0,77	3,69	1,71	4,55	8,40	10,25	6,35	9,43	10,91
Bens de consumo (BC)	0,94	1,87	2,27	3,61	5,56	7,95	7,10	7,58	9,75
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,65	0,63	0,53	4,83	5,49	6,05	8,23	7,17	7,52
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,03	2,27	2,81	3,23	5,58	8,55	6,74	7,71	10,45

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 1,77%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,03 p.p. de bens de capital, 0,98 p.p. de bens intermediários e 0,77 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,73 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,04 p.p. nos bens de consumo duráveis.

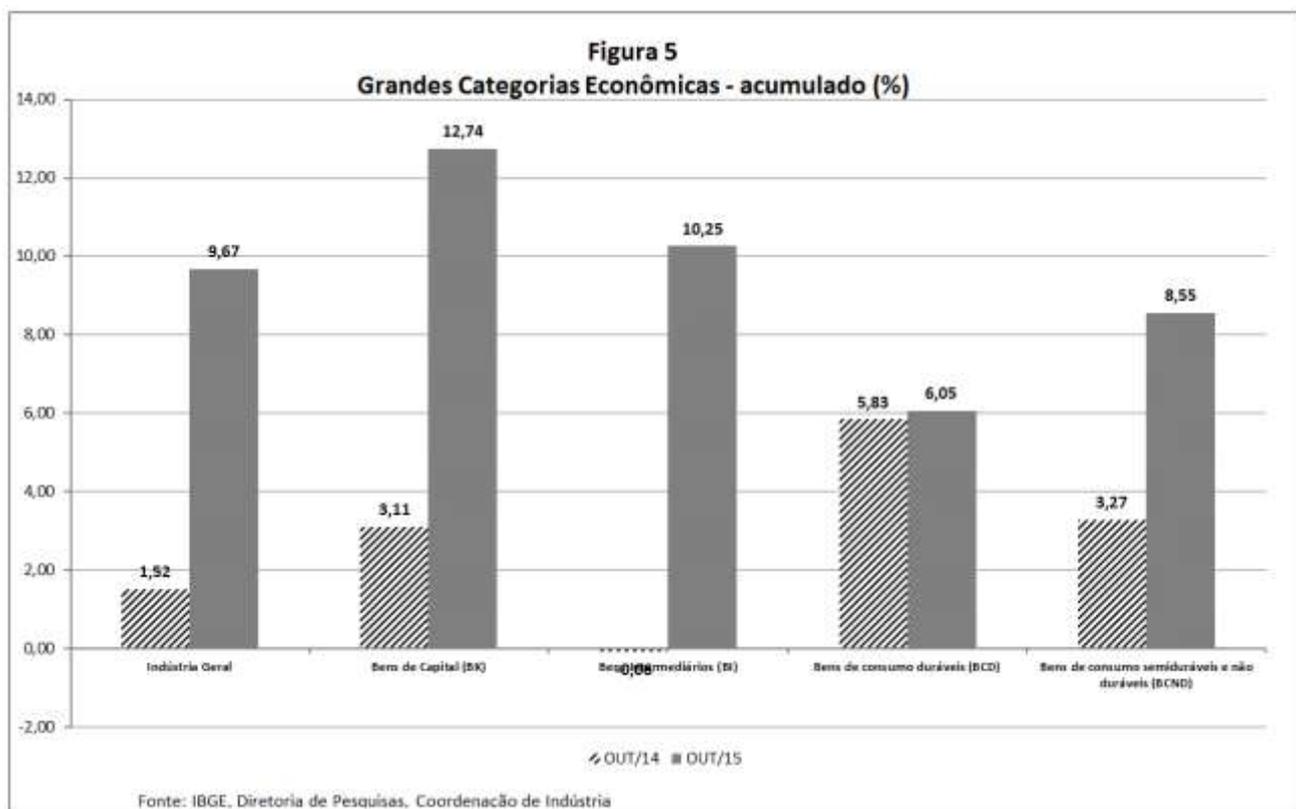
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2015

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M _{t-1}		Acumulado Ano		M/M _{t-12}		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria Geral	2,99	1,77	7,75	9,67	9,40	10,90	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,25	0,03	1,05	1,07	1,30	1,29	8,00	8,67
Bens Intermediários (BI)	2,10	0,98	4,79	5,84	5,40	6,25	57,33	57,29
Bens de consumo (BC)	0,64	0,77	1,92	2,75	2,61	3,35	33,87	34,04
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,05	0,04	0,45	0,50	0,59	0,62	23,91	23,50
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,59	0,73	1,47	2,25	2,02	2,73	76,09	76,50

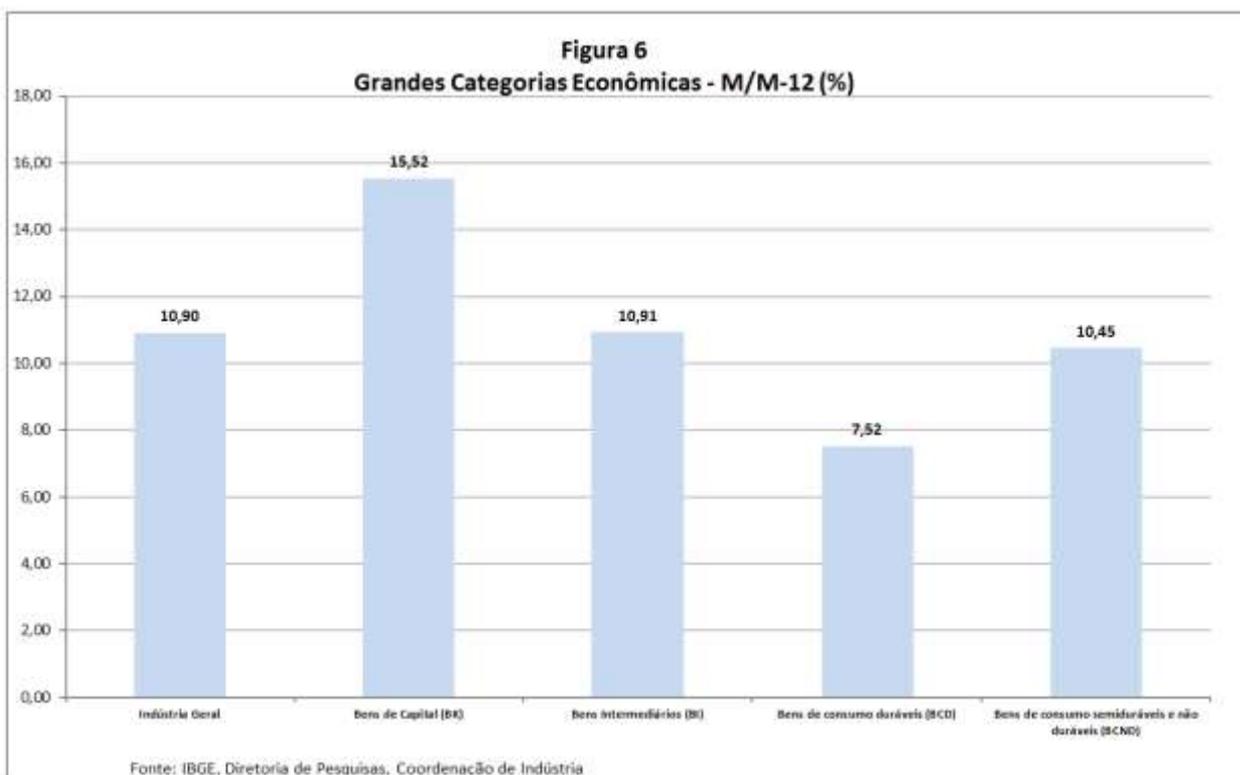
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até outubro, variação de 9,67%, sendo 12,74% a variação de bens de capital (com influência de 1,07 p.p.), 10,25% de bens intermediários (5,84 p.p.) e 7,95% de bens de consumo (2,75 p.p.). No último caso, este aumento foi

influenciado em 0,50 p.p. pelos produtos de “bens de consumo duráveis” e 2,25 p.p., pelos “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” (tabelas 3 e 4; figura 5).



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em outubro, 10,90%, com as seguintes variações: bens de capital, 15,52% (1,29 p.p.); bens intermediários, 10,91% (6,25 p.p.); e bens de consumo, 9,75% (3,35 p.p.), sendo que a influência de “bens de consumo duráveis” foi de 0,62 p.p. e a de “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” de 2,73 p.p. (tabelas 3 e 4; figura 6).



Os quadros a seguir listam os principais produtos de influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do M/M-1 quanto na do M/M-12, para cada Grande Categoria Econômica.

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências MM.

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	0,22
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	-	
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	+	
	2853.2020	Tratores, exceto agrícolas	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	
		Demais 32 produtos		
BI	1071.2010	Açúcar cristal	+	1,30
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	
		Demais 159 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,50
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
	3101.2010	Armários de madeira para cozinhas	+	
		Demais 9 produtos		
BCND	1113.2020	Cervejas e chope	+	2,51
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	+	
	1741.2060	Cadernos	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	+	
		Demais 84 produtos		

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências MM-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	13,55
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
		Demais 32 produtos		1,97
BI	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	4,98
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de	+	
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-	
	Demais 159 produtos		5,93	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	7,31
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home	+	
	3101.2010	Armários de madeira para cozinhas	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	Demais 9 produtos		0,21	
BCND	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	6,38
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >=	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	Demais 84 produtos		4,08	

A seguir são analisados com mais detalhes 11 setores que no mês de outubro 2015 e a partir das informações das tabelas 3 e 4, 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 outubro, a variação de preços dos produtos alimentares foi de 2,79%, na comparação com setembro de 2015. Este resultado, próximo da metade do observado em setembro (5,47%), elevou o acumulado no ano para 13,21%, resultado que é o maior desde dezembro de 2012 (14,86%) – ou seja, de 2012 em diante, o resultado atual só é menor do que um anual (de 2012). Na comparação M/M_{-12} , os preços mais recentes estão 15,20% maiores do que os do mesmo mês do ano passado, que, por sua vez, é o maior resultado observado nesta comparação desde setembro de 2012 (15,36%).

Os quatro produtos de maior influência no resultado mensal tiveram influência de 1,87 p.p. (em 2,79%), sendo que estes produtos são ligados à produção de soja ("resíduos da extração de soja" e "óleo de soja refinado") ou à de cana-de-açúcar ("açúcar cristal" e "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP"). Em termos de variação, os derivados de cana também estão entre as quatro maiores variações, mas os de soja não, substituídos por "carnes de suínos frescas ou refrigeradas" e "manteiga de cacau". Todas as variações foram positivas, com exceção da observada em "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP", neste caso uma queda observada de forma generalizada entre as empresas produtoras, o que reforça a ideia de que foi um ajuste de mercado, influenciado, entre outras coisas, pelo mix de produção entre os açúcares e o álcool.

Como os produtos mais influentes estão restritos aos derivados de soja e cana-de-açúcar, vale dizer que os aumentos estão relacionados, no caso da soja, ao período de entressafra, à depreciação cambial e, ainda, ao maior embarque de grãos e óleos ao exterior. No caso do açúcar, o aumento da gasolina aumenta a demanda por álcool, que, por sua vez, reduz a oferta

de açúcar. Além disso, a depreciação cambial também tem efeito sobre os preços em real do produto.

Numa análise de mais longo prazo, tanto no acumulado quanto no M/M-12, além de "resíduos da extração de soja" e "açúcar cristal", os produtos de destaque em termos de influência foram "sucos concentrados de laranja" e "carnes de bovinas congeladas". Todos eles, além de questões pontuais de seus mercados, sofrem impacto imediato do câmbio, que, em outubro, sofreu uma apreciação de mais ou menos 0,5% (contra uma depreciação de 11% em setembro). No ano, a depreciação gira em torno de 47% (contra 48% em setembro) e, na comparação contra outubro de 2014, é de mais ou menos 59% (contra 68% em setembro). Ou seja, produtos tão ligados ao câmbio como "sucos concentrados de laranja" perdem força na explicação do resultado na margem, eles ainda influenciam fortemente os demais indicadores (sob o impacto de depreciação cambial).

Produtos com destaque em outubro de 2015 - 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
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030	-			-			
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020		+	+		+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030							4º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	+						
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020		+					
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+	+	+				
Óleo de soja refinado	1042.2080				+			
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120			+				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050					+	+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Bebidas: o setor teve um aumento de 9,62% em outubro de 2015, o maior aumento médio de preços ao produtor desde o início da coleta do IPP, e 9,21 p.p. acima do índice de setembro. Com esse índice, o setor acumula um aumento de 13,21% desde Janeiro/2015, e 12,94% desde Outubro de 2014. O Setor teve o maior aumento de preços ao produtor entre as indústrias de

transformação, devido ao reposicionamento de preços para início do período de vendas de Natal.

O setor teve uma participação de 0,28 p.p. na variação de 1,77% observada nas indústrias extrativas e de transformação em outubro; sua influência no acumulado do ano (9,67%) foi de 0,34 p.p. e, no acumulado dos últimos 12 meses (de 10,90%), a participação de bebidas foi de 0,39 p.p..

Com exceção de "aguardente de cana de açúcar", os preços de todos os demais produtos variaram positivamente em outubro.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - 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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Fumo: neste mês, os preços do setor tiveram uma redução média de 0,48% em relação a setembro. Com esse resultado, o acumulado do ano chegou a 32,30%, o maior no setor desde o início da série para o mesmo período do ano. O maior acumulado no mês de outubro ocorrera em 2012 com 15,26%. Na comparação dos últimos doze meses, os preços estão 38,93% maiores. Neste mês, tanto para o acumulado no ano quanto para os últimos doze meses, o setor de fumo ocupou a segunda posição na indústria geral, ficando atrás apenas do setor Outros equipamentos de transporte. Os números, nos três índices avaliados, são um reflexo do aumento dos preços ligados à variação do dólar frente ao real, que, apesar de ter tido uma apreciação de menos de 1% em outubro, no acumulado do ano e nos últimos doze meses alcançaram depreciação de aproximadamente 47% e 59%.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - 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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Madeira: em outubro de 2015 os preços dos produtos de madeira apresentaram variação negativa de 3,27% na comparação com o mês imediatamente anterior, com todos os produtos investigados apresentando menores preços em relação ao verificado em setembro. O resultado de outubro foi a maior variação negativa da indústria geral neste tipo de comparação (M/M₋₁) e a terceira maior taxa registrada entre os setores investigados.

No ano, os preços do setor acumulam variação de 14,12%. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, os preços da indústria da madeira apresentaram variação de 17,65% em outubro (quarta maior taxa da indústria geral), interrompendo uma trajetória crescente desta taxa iniciada em fevereiro de 2015 - de maneira similar ao câmbio (R\$/US\$), que também interrompeu a trajetória crescente na comparação M/M₋₁₂ iniciada em fevereiro.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - 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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: O setor teve um aumento de 0,39% em outubro de 2015, o menor aumento médio de preços ao produtor do setor dos últimos 12 meses, representando uma queda de 4,86 p.p. em relação ao índice de setembro.

Com esse índice, o setor acumula o terceiro maior índice de preços ao produtor acumulado no ano (desde janeiro 2015), de 23,57%; e o terceiro maior índice desde outubro de 2014, de 29,17%.

Apesar do aumento nos custos das matérias primas, geralmente importadas, do setor, os preços ao produtor foram beneficiados pela variação cambial em outubro, com apreciação do real.

Do total da variação desse mês das indústrias extrativas e de transformação, de 1,77%, o setor de Celulose e Papel teve uma participação de 0,01 p.p.; na variação acumulada do ano, de 9,67%, o setor contribuiu com 0,80 p.p.; e na variação dos últimos 12 meses, de 10,90%, o setor contribuiu com 0,96 p.p.

Os produtos que tiveram maior variação positiva em outubro foram "cadernos"; "papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica"; e "caixas de papelão ondulado ou corrugado". Houve queda nos preços do "papel Kraft para embalagem, não revestido".

Produtos com destaque em outubro de 2015 - Papel e celulose

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Absorventes e tampões higiênicos	1742.2010			+				
Cadernos	1741.2060	+			+	+	+	3º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010	+			+			4º
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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: A variação M/M-1 neste setor foi de 2,77%, a terceira maior da série - a primeira, 4,51%, em janeiro de 2014, e a segunda, 2,93%, em dezembro de 2013. Com esse resultado, pela primeira vez o acumulado no ano atingiu um resultado positivo em 2015, 2,25%, que, por sua vez, é o maior resultado desde dezembro de 2014

(6,78%). Na comparação com outubro de 2014, os preços mais recentes são 5,75% maiores.

Os produtos em destaque, em termos de influência, são aqueles que se destacam em termos de contribuição. São eles: "álcool etílico (anidro ou hidratado)", "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "gasolina automotiva" e "naftas". Com exceção deste último, todos os demais tiveram variação positiva de preços, e sua influência, no M/M-1, foi de 2,23 p.p. (em 2,77%). Vale registrar que, embora tenham tido destaque em termos de influência, a variação positiva dos preços da "gasolina automotiva" e do "óleo diesel e outros óleos combustíveis" não foi destaque em termos de variação. O aumento, no caso, do álcool, por sua vez, está intimamente ligado ao próprio aumento da gasolina, na medida em que estimula o uso do álcool, o que é uma pressão de demanda sobre as empresas produtoras.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - 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	+	+	+	+	+	+	3º
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010	+	+	+				
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.2030	+	+	+		+	+	
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
Querosenes de aviação	1921.2150	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: o destaque para a evolução dos preços desta atividade deve-se a variação de 4,31% em relação a setembro de 2015. Este resultado é o segundo mais expressivo para este mês de outubro de 2015, perdendo apenas para a atividade de Fabricação de bebidas (9,62%), e contribuiu para que os preços do setor acumulassem variação de 12,79% no comparativo M/M₋₁₂, a maior para um período de 12 meses desde o início da pesquisa. Apenas em 2015, a variação acumulada atingiu 10,99% em outubro, depois de ter alcançado 6,40% no acumulado até setembro.

Todos os produtos que mais contribuíram para a evolução dos preços desta atividade apresentaram variações positivas, seja na comparação com o mês anterior, no acumulado em 2015 ou no acumulado nos últimos doze meses. Destaque para "sabões ou detergentes, exceto líquidos", "dentifrícios", e "sabonetes, exceto medicinais", como mostra o quadro a seguir. No caso do M/M₋₁, os produtos de maior influência tiveram influência de 3,97 p.p. da variação de 4,31% ocorrida na comparação com setembro de 2015.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	2063.2050		+	+	+	+	+	2º
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	2063.2070	+			+		+	4º
Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	2063.7020	+	+	+				
Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	2061.5080	+	+	+	+	+	+	1º
Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	2063.6230	+	+	+	+	+	+	3º
Xampus para os cabelos	2063.2260					+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou pelo quinto mês seguido uma variação positiva de preços, neste caso de 2,86%, o que gerou um acumulado no ano de 15,78% (maior taxa neste tipo de comparação em toda série do IPP) e de 15,59% na comparação com o mesmo mês de 2014.

O cenário da indústria química dos produtos petroquímicos básicos e intermediários para plastificantes, resinas e fibras é ligado aos valores internacionais e aos preços da nafta, produto com sensível queda de preços entre dezembro de 2014 e março de 2015, mas com uma recuperação de preços entre abril e setembro deste ano (em outubro houve queda). Além destes grupos também merece menção a própria fabricação de resinas e elastômeros, os quais tendem a seguir os patamares delimitados pelos preços internacionais e sofrem influência dos custos associados a energia, compra

de matérias-primas e da cotação do dólar (depreciação do real frente à moeda americana em 59% nos últimos 12 meses).

No quadro a seguir, pode-se verificar que todos os produtos em destaque na variação de preços do mês em relação ao mês anterior tiveram valores positivos. São eles: "amoníaco", "poliestireno expansível", "soda ou potassa cáustica" e "sulfato de amônia ou uréia".

Em relação à influência, aparecem dois produtos em destaque com resultados positivos em todas as formas de análise de influência (mês contra mês anterior, acumulado no ano e 12 meses), são eles: "polipropileno(PP)" e "etileno (eteno) não-saturado".

O produto "adubos ou fertilizantes à base de NPK" é destaque como influência negativa (redução de preços) no mês contra mês anterior, mas também é destaque no acumulado e doze meses, porém com resultados positivos.

Finalmente vale citar "propeno (propileno) não-saturado", destaque na influência do acumulado no ano e na dos doze últimos meses com valores negativos e "PVC", que é destaque em influência positiva no resultado do mês contra mês anterior.

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram 1,09 p.p. no resultado de 2,86%; ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com 1,77 p.p.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	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	+						
Cloro	2011.2030		+					
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				+	+	+	2º
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	+	+	+				
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090				+			
Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.5100	+						
Polipropileno (PP)	2031.2230				+	+	+	3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100			-		-	-	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	+						
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Produtos de metal: em outubro deste ano, a atividade apresentou variação de 3,02% em relação ao mês anterior, sendo a maior variação mensal observada para os preços de produtos de metal, nos últimos doze meses.

A variação positiva de preços observada pelo terceiro mês consecutivo tem sido fortemente influenciada pela valorização do dólar frente ao real ao longo do ano.

A variação de preços acumulada em 2015 pelo setor foi de 13,74%, superior à média observada para as atividades industriais analisadas - 9,67% para as indústrias extrativas e de transformação e 9,76% para as indústrias de transformação.

A variação acumulada nos últimos 12 meses (M/M₋₁₂) foi de 15,55%, ficando também acima da média observada nas indústrias de transformação, 11,58%.

Os produtos com maior influência sobre a variação mensal positiva foram "latas de alumínio para embalagem", "rolhas, tampas ou cápsulas metálicas", "ferramentas intercambiáveis para máquinas manuais ou máquinas-ferramenta" e "pregos e semelhantes de ferro e aço", que influenciaram a variação de 3,02% em 3,07 p.p., ou seja, a influência dos demais 21 produtos foi negativa.

Além disso, destaca-se a influência positiva de "latas de alumínio para embalagem" e de "rolhas, tampas ou cápsulas metálicas" sobre os preços da atividade no decorrer de 2015.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - Produtos de Metal

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	2592.2110		+	+		+	+	4º
Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, rosca ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	2543.2130				+			
Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	2592.2180	+			+			
Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	2591.2030	+	+	+	+	+	+	1º
Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	2591.2040					+	+	2º
Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	2592.2220							3º
Recipientes tubulares flexíveis ou recipientes tubulares de alumínio para aerossóis, com capacidade igual ou inferior a 700 cm3	2591.5050		-	-				
Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	2591.2090	-						
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2591.2100	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: a variação de preços observada na passagem de setembro para outubro foi de 0,23%, resultado inferior ao de setembro (1,14%) - o segundo maior do ano (janeiro, 1,33%). O acumulado no ano chegou, com o resultado de outubro, a 5,94%, que é maior ao observado em outubro do ano passado (5,16%). O resultado M/M-12, 7,60%, é menor que o de setembro (8,00%), sendo, por sua vez, a terceira menor no ano (7,09% em janeiro e 7,26% em fevereiro).

Vale dizer que o setor está em análise destacada neste boletim por conta da influência no M/M-12, a quarta maior entre as atividades industriais (0,82 p.p. em 10,90% de variação no conjunto das indústrias extrativas e de transformação), e também por ser o terceiro maior setor em termos de contribuição no cálculo do índice (10,76 p.p.). Assim, vale

observar com mais cuidado o que explica a variação outubro 2015/outubro 2014.

Os destaques, em termos de variação e em termos de influência, são quase os mesmos, com uma diferença fundamental. No caso de influência, "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" entra no lugar de "caixas de marcha para veículos automotores". O primeiro é o produto de maior "peso" no cálculo do setor, portanto, mesmo tendo variação de preços menos intensa, sua influência é maior. Os demais produtos são: "peças para motor de veículos automotores", "carrocerias para ônibus" e "caminhão-trator para reboques e semireboques". Na comparação M/M₋₁₂, todas as variações foram positivas, tanto dos produtos em destaque em termos de variação quanto em termos de influência.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - Veículos automotores

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010		+	+				
Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010		+	+		+	+	4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050							3º
Carrocerias para ônibus	2930.2050	+	+	+		+	+	
Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	2920.2090	+			+			
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040		+	+	-	+	+	2º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090	-			-			
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: em outubro de 2015, os preços do setor apresentaram variação negativa de 0,49% em relação ao mês anterior (M/M₋₁). O resultado nesse indicador é ligado à variação da taxa de câmbio

(R\$/US\$), tanto que no acumulado do ano houve uma variação de preços de 33,75% contra uma variação cambial de 47% e nos últimos 12 meses foi de 39,82% contra uma variação cambial de 59%.

Em outubro, com a relação a setembro, o setor apresentou uma redução de preços nos produtos "fabricação ou manutenção de embarcações" e "aviões de peso superior a 2.000 kg" e um aumento em "motocicletas com mais de 50 cm³". Para os demais índices analisados (acumulado no ano e acumulado nos últimos doze meses) seus resultados foram positivos.

Produtos com destaque em outubro de 2015 - 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 50cm ³	3091.7010	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

No quadro a seguir, 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.

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústria extrativa	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	1,69	0,00
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	-		
	0600.2010	Gás natural	-		
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	+		
10 - Alimentos	1071.2010	Açúcar cristal	+	1,87	0,92
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+		
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+		
	1071.5030	Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	9,62	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-0,48	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	-0,06	0,11
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-		
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	-		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+	0,69	0,28
	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-	-0,97	-0,10
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-	-3,27	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	1741.2060	Cadernos	+	0,27	0,12
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
18 - Impressão	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	+	-0,07	0,00
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	-		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	-		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	2,23	0,53
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+		
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	3,97	0,34
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2063.2050	Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental)	+		
20C -Outros produtos químicos	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	1,09	1,77
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+		
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,73	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	1,53	0,08
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,67	0,00
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
	2312.2030	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	0,52	0,13
	2431.2020	Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	-		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2441.2030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	3,07	-0,06
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	+		
	2592.2180	Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	0,54	0,40
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	1,42	0,20
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	+		
	2733.2060	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	-		
	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	+	0,35	0,18
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
	2853.2020	Tratores, exceto agrícolas	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - outubro de 2015 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,17	0,06
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	-		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2920.2090	Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-0,49	0,00
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
31 - Móveis	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	-0,31	0,17
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação M/M-1(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Acumulado no ano (%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação M/M-12(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Seções e Atividades de Indústria	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15
Indústria Geral	101,52	102,47	102,66	102,25	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,41	110,62	112,59
B - Indústrias Extrativas	78,11	76,33	68,40	59,69	69,18	70,52	68,29	65,88	68,78	70,06	63,96	71,96	73,17
C - Indústrias de Transformação	102,75	103,84	104,46	104,48	104,75	106,70	107,07	107,19	107,56	108,29	109,69	112,65	114,65
10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,22	100,35	100,96	100,68	101,69	103,43	102,64	101,99	102,12	103,43	105,43	111,20	114,30
11 - Fabricação de bebidas	107,05	108,91	108,79	109,34	108,15	107,77	107,84	109,79	109,61	109,57	109,85	110,30	120,91
12 - Fabricação de produtos do fumo	103,84	106,85	109,04	111,84	117,35	123,89	120,90	121,52	122,17	125,39	133,75	144,96	144,26
13 - Fabricação de produtos têxteis	102,38	102,97	102,65	104,02	104,65	105,73	107,80	109,45	110,03	110,30	110,59	111,95	112,01
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	103,62	105,98	107,26	105,05	109,37	112,11	111,41	111,79	110,70	109,86	110,99	112,77	113,85
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	106,81	107,96	109,91	109,44	113,72	118,03	116,39	116,91	117,20	119,12	121,60	126,54	125,18
16 - Fabricação de produtos de madeira	102,50	104,15	105,67	105,61	108,72	113,93	114,73	115,63	116,46	115,80	119,51	124,67	120,59
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,80	105,20	107,46	108,42	111,50	117,00	115,76	116,37	119,56	120,92	125,68	132,28	132,79
18 - Impressão e reprodução de gravações	98,66	95,98	96,60	98,55	99,19	99,44	100,15	101,25	101,92	102,25	105,13	102,35	102,28
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,25	105,11	106,78	105,29	102,73	102,05	103,23	103,56	104,00	105,48	105,08	106,25	109,18
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	103,35	104,66	105,03	105,24	106,20	107,11	107,91	109,91	110,07	111,40	111,65	111,75	116,57
20C - Fabricação de outros produtos químicos	101,66	102,27	101,49	99,66	96,57	101,02	104,68	104,36	108,98	109,37	110,61	114,24	117,51
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	100,24	99,91	99,33	100,06	99,12	99,55	100,90	102,10	100,82	100,17	100,12	99,47	100,20
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,12	102,41	102,50	103,51	104,26	104,38	104,25	104,92	105,50	106,95	107,59	108,74	110,49
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,14	100,20	100,99	100,99	102,02	102,33	104,74	104,82	104,12	104,29	105,10	105,34	104,63
24 - Metalurgia	109,04	110,28	110,16	110,89	111,62	114,35	113,08	112,89	108,87	108,22	109,07	110,40	111,12
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,33	104,36	104,97	106,67	105,83	108,75	111,85	110,85	111,78	111,39	113,82	115,89	119,39
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	98,19	98,19	99,59	100,34	100,28	100,56	97,40	94,67	92,14	92,63	91,93	94,15	95,03
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,73	108,39	109,83	110,32	111,13	115,82	116,53	118,00	117,32	118,03	118,63	120,74	122,69
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	99,74	99,86	100,29	99,93	102,17	103,00	104,19	103,82	104,82	105,70	106,83	107,82	108,39
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,16	106,29	106,80	108,23	109,11	109,61	109,69	110,62	110,35	110,59	111,61	112,88	113,14
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	105,31	107,69	110,09	111,55	116,50	125,66	123,47	123,95	125,33	128,32	137,08	147,97	147,25
31 - Fabricação de móveis	105,27	106,90	108,05	108,65	110,14	111,96	112,66	114,20	114,45	114,31	116,15	118,06	117,89

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15
Indústria Geral	0,40	0,94	0,19	-0,40	0,72	1,86	0,22	0,00	0,47	0,72	0,96	2,99	1,77
Bens de Capital (BK)	1,36	0,83	1,63	0,71	1,62	2,55	-0,95	0,36	1,08	1,31	2,29	2,84	0,30
Bens Intermediários (BI)	0,35	0,97	-0,37	-1,15	0,45	2,60	0,64	-0,44	0,81	0,82	0,77	3,69	1,71
Bens de consumo (BC)	0,24	0,91	0,76	0,57	0,92	0,50	-0,17	0,63	-0,23	0,41	0,94	1,87	2,27
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,20	1,08	0,30	1,61	0,69	0,99	0,38	0,82	-0,16	-0,25	0,65	0,63	0,53
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,26	0,85	0,90	0,24	0,99	0,35	-0,34	0,56	-0,26	0,62	1,03	2,27	2,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15
Indústria Geral	1,52	2,47	2,66	-0,40	0,31	2,18	2,41	2,41	2,89	3,63	4,63	7,75	9,67
Bens de Capital (BK)	3,11	3,96	5,66	0,71	2,34	4,95	3,96	4,34	5,47	6,85	9,29	12,40	12,74
Bens Intermediários (BI)	-0,06	0,91	0,54	-1,15	-0,71	1,88	2,53	2,08	2,90	3,75	4,55	8,40	10,25
Bens de consumo (BC)	3,88	4,82	5,61	0,57	1,50	2,01	1,84	2,48	2,24	2,65	3,61	5,56	7,95
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	5,83	6,97	7,30	1,61	2,31	3,33	3,73	4,57	4,41	4,15	4,83	5,49	6,05
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,27	4,15	5,09	0,24	1,24	1,59	1,25	1,82	1,55	2,18	3,23	5,58	8,55

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação M/M-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15
Indústria Geral	0,00	0,00	2,66	0,74	1,13	3,15	4,39	4,54	5,35	6,71	7,27	9,40	10,90
Bens de Capital (BK)	0,00	0,00	5,66	5,06	6,30	10,19	9,59	10,24	11,35	12,32	14,30	16,74	15,52
Bens Intermediários (BI)	0,00	0,00	0,54	-2,73	-2,37	0,42	2,84	2,65	4,02	5,81	6,35	9,43	10,91
Bens de consumo (BC)	0,00	0,00	5,61	5,77	5,99	6,19	5,79	6,38	6,16	6,87	7,10	7,58	9,75
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,00	0,00	7,30	7,97	7,47	8,43	8,92	8,92	8,77	8,50	8,23	7,17	7,52
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,00	0,00	5,09	5,09	5,53	5,50	4,83	5,58	5,35	6,36	6,74	7,71	10,45

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15
Indústria Geral	101,52	102,47	102,66	102,25	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,41	110,62	112,59
Bens de Capital (BK)	103,11	103,96	105,66	106,40	108,13	110,89	109,84	110,24	111,43	112,89	115,48	118,76	119,11
Bens Intermediários (BI)	99,94	100,91	100,54	99,38	99,83	102,43	103,08	102,63	103,46	104,31	105,11	108,99	110,85
Bens de consumo (BC)	103,88	104,82	105,61	106,21	107,19	107,73	107,55	108,23	107,97	108,41	109,43	111,48	114,00
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	105,83	106,97	107,30	109,02	109,78	110,87	111,29	112,20	112,03	111,74	112,47	113,19	113,79
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	103,27	104,15	105,09	105,35	106,40	106,76	106,40	107,00	106,72	107,38	108,49	110,95	114,07

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Anexo :

Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Extração e Transformação

Código	Descrição Completa	Descrição resumida
B	Indústrias extrativas	Extrativas
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