
Indicadores IBGE

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

outubro 2017

(atualizado em 29/11/2017 às 9:00h)

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente do IBGE
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Claudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
Wadiah João Scandar Neto

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilacqua

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 Figueiredo Câmara
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Karina Pereira Vieira
Katia Tiemi Saito
Luciano Moraes Braga
Manuel Campos Souza Neto
Murilo Lemos Alvim
Ingrid Teixeira dos Santos (estagiária)
Rafael Faria da Silva (estagiário)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua
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 extrativas e 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

*O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** 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.

** *O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

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/2017	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	29
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	30
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	31
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	32
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	33
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	34
ANEXO	35

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 as indústrias extrativas 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 nas indústrias extrativas.

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 5º 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".

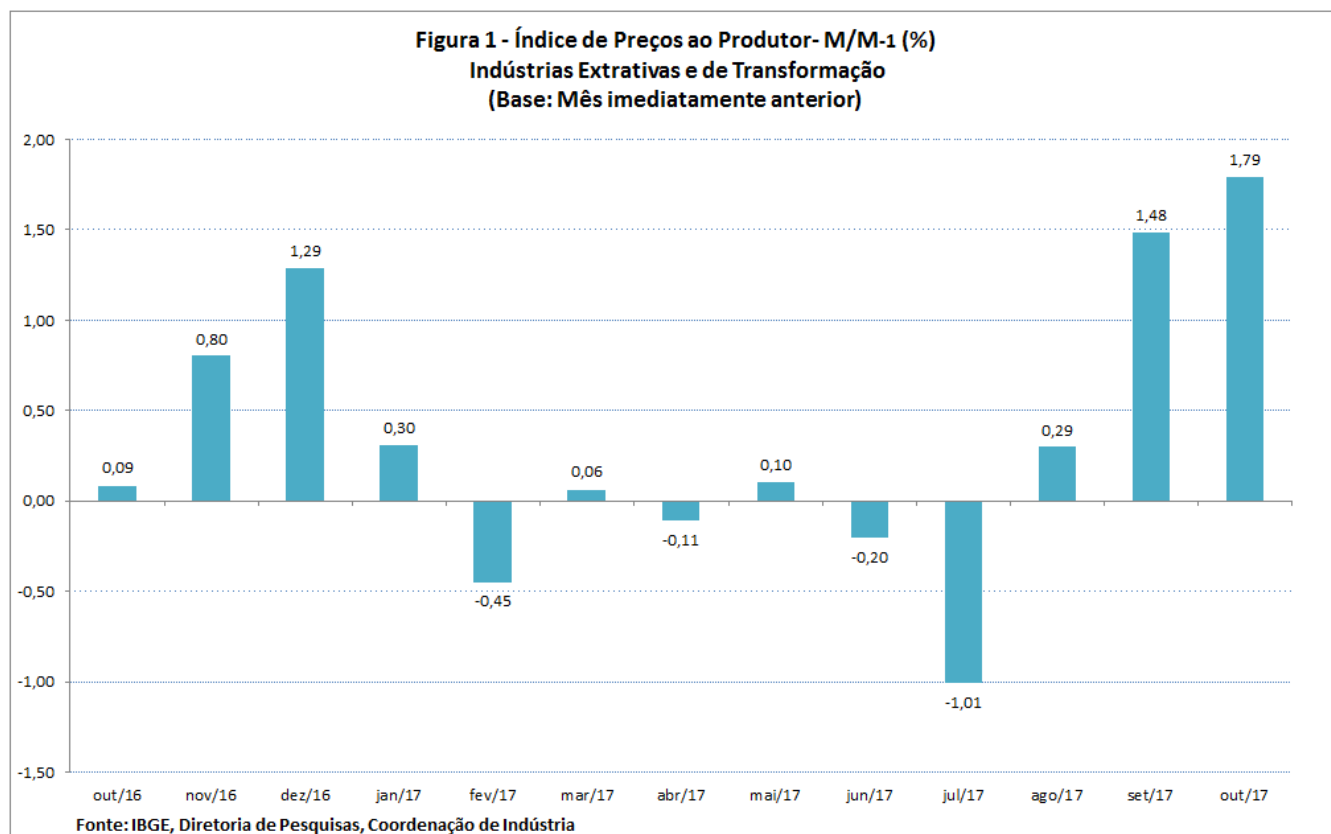
Comentários

Em outubro/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, 1,79% quando comparados a setembro/2017, número superior ao observado na comparação entre setembro/2017 e agosto/17(1,48%) - tabela 1 e figura 1.

Tabela 1
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M. ₁			Acumulado Ano			M/M. ₁₂		
	AGO/17	SET/17	OUT/17	AGO/17	SET/17	OUT/17	AGO/17	SET/17	OUT/17
Indústria Geral	0,29	1,48	1,79	-1,00	0,47	2,27	1,64	2,66	4,41
B - Indústrias Extrativas	6,21	14,05	9,41	-11,72	0,69	10,17	14,47	20,68	34,66
C - Indústrias de Transformação	0,11	1,06	1,50	-0,60	0,46	1,97	1,26	2,09	3,46

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em outubro/2017, pelo indicador M/M-1, como pode ser visto na tabela 2, 19 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, mesma situação do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em outubro/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (9,41%), outros produtos químicos (4,23%), refino de petróleo e produtos de álcool (3,21%) e metalurgia (2,82%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre outubro/2017 e setembro/2017 (1,79%), sobressaíram outros produtos químicos (0,39 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,35 p.p.), indústrias extrativas (0,34 p.p.) e metalurgia (0,22 p.p.).

Em outubro/2017 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (outubro/2017 contra dezembro de 2016) atingiu 2,27%, contra 0,47% em setembro/2017. Entre as atividades que, em outubro/2017, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (11,18%), indústrias extrativas (10,17%), metalurgia (9,58%) e papel e celulose (8,80%).

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

Seções e atividades	Variação					
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂	
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT
Indústria Geral	1,48	1,79	0,47	2,27	2,66	4,41
B - Indústrias Extrativas	14,05	9,41	0,69	10,17	20,68	34,66
C - Indústrias de Transformação	1,06	1,50	0,46	1,97	2,09	3,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,16	0,86	-8,24	-7,45	-7,57	-7,04
11 - Fabricação de bebidas	2,17	2,16	0,74	2,91	6,99	4,59
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,08	1,29	-3,02	-1,77	0,52	3,62
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,30	-0,47	1,73	1,25	2,90	2,10
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,62	0,40	-0,65	-0,25	-2,20	-2,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,62	0,49	0,27	0,77	1,31	1,82
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,59	2,09	2,10	4,23	1,50	4,70
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,62	2,58	6,06	8,80	7,41	10,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,28	1,02	1,16	2,19	1,27	2,20
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,48	3,21	7,72	11,18	11,40	14,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,60	-0,40	1,04	0,64	4,77	2,09
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,33	4,23	1,66	5,96	1,92	6,22
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,23	-0,43	0,63	0,19	2,53	2,57
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,18	-0,86	1,48	0,61	2,65	1,15
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,37	1,08	-5,19	-4,17	-6,04	-4,68
24 - Metalurgia	1,91	2,82	6,58	9,58	11,01	16,10
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,23	0,68	3,96	4,66	5,27	5,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,92	-0,41	-3,25	-3,65	-2,74	-2,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,80	0,01	3,28	3,29	5,05	5,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,94	1,03	1,04	2,08	1,90	3,81
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,67	0,36	3,68	4,05	5,20	5,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,21	1,43	-2,44	-1,04	-0,46	2,27
31 - Fabricação de móveis	0,63	1,31	3,55	4,91	5,18	6,56

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,59 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,12 p.p.), metalurgia (0,70 p.p.) e outros produtos químicos (0,55 p.p.).

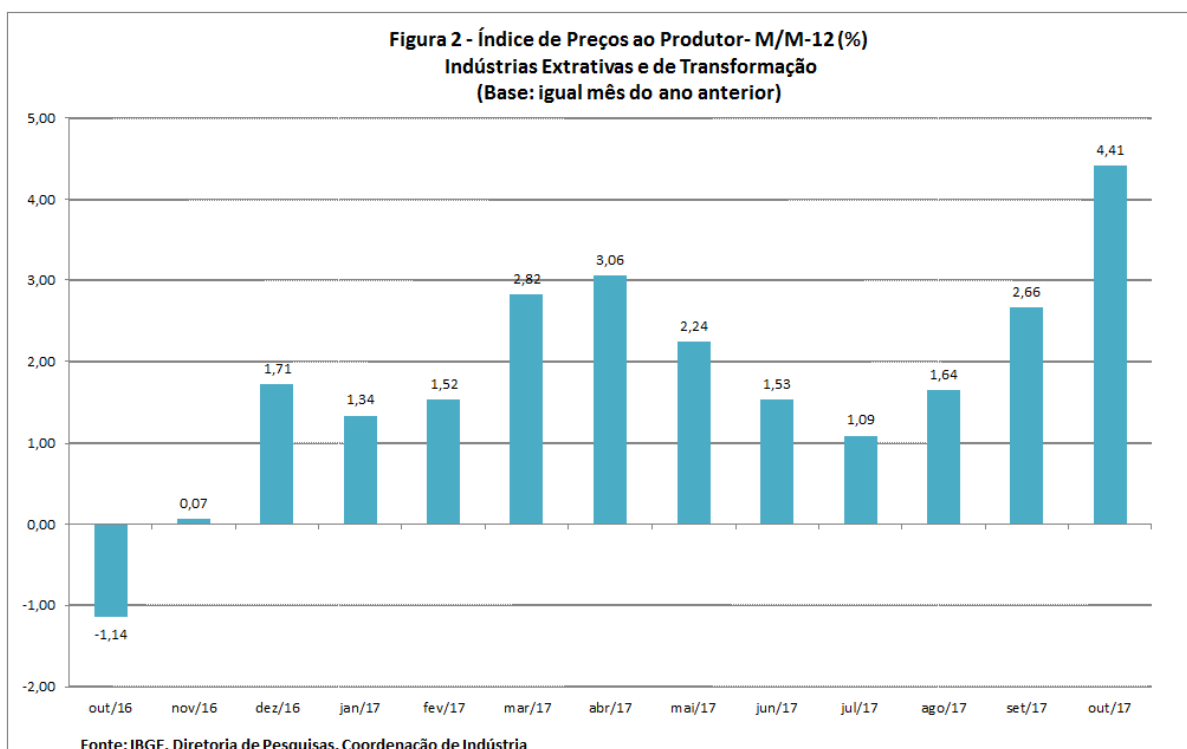
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria Geral	1,48	1,79	0,47	2,27	2,66	4,41	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,46	0,34	0,03	0,37	0,64	1,06	3,66	3,93
C - Indústrias de Transformação	1,03	1,45	0,44	1,90	2,02	3,36	96,34	96,07
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,03	0,17	-1,76	-1,59	-1,64	-1,53	20,29	20,16
11 - Fabricação de bebidas	0,07	0,07	0,02	0,09	0,21	0,14	3,25	3,27
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,03	0,97	0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	-0,01	0,04	0,03	0,06	0,04	2,18	2,13
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	1,03	1,02
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	1,74	1,72
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,02	0,02	0,04	0,01	0,05	1,02	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,02	0,09	0,21	0,31	0,26	0,36	3,82	3,86
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,47	0,47
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,47	0,35	0,78	1,12	1,13	1,41	11,17	11,36
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,07	0,03	1,57	1,54
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,22	0,39	0,15	0,55	0,18	0,58	9,69	9,95
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,04	0,04	1,81	1,77
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	-0,03	0,05	0,02	0,09	0,04	3,56	3,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,04	0,02	-0,10	-0,08	-0,12	-0,09	1,89	1,89
24 - Metalurgia	0,15	0,22	0,48	0,70	0,79	1,14	8,10	8,20
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	0,02	0,12	0,14	0,16	0,17	3,15	3,12
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	-0,01	-0,07	-0,08	-0,06	-0,06	2,17	2,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,00	0,09	0,09	0,14	0,15	3,01	2,97
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,15	4,19	4,17
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,07	0,04	0,40	0,44	0,56	0,56	11,52	11,39
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,00	0,03	-0,06	-0,02	-0,01	0,05	2,36	2,36
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,03	0,05	0,05	0,06	1,05	1,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar outubro de 2017 com outubro de 2016 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 4,41%, contra 2,66% em setembro/2017. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (34,66%), metalurgia (16,10%), refino de petróleo e produtos de álcool (14,13%) e papel e celulose (10,31%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,53 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,41 p.p.), metalurgia (1,14 p.p.) e indústrias extrativas (1,06 p.p.).

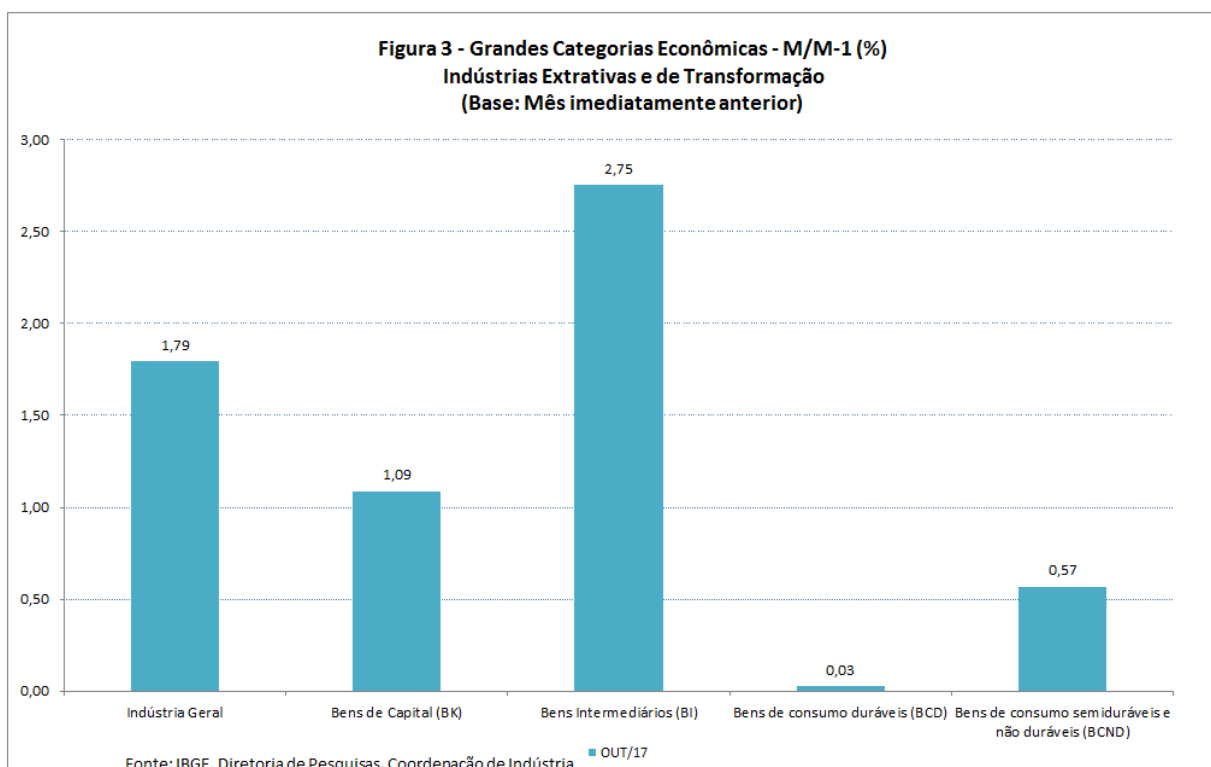


Em outubro de 2017, a variação de preços de 1,79% frente a setembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,09% em bens de capital; 2,75% em bens intermediários; e 0,44% em bens de consumo, sendo que 0,03% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,57% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 4
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M ₁			Acumulado Ano			M/M ₁₂		
	AGO/17	SET/17	OUT/17	AGO/17	SET/17	OUT/17	AGO/17	SET/17	OUT/17
Indústria Geral	0,29	1,48	1,79	-1,00	0,47	2,27	1,64	2,66	4,41
Bens de Capital (BK)	-0,26	-0,29	1,09	1,18	0,89	1,99	3,87	2,61	3,61
Bens Intermediários (BI)	-0,01	2,29	2,75	-1,18	1,07	3,86	1,47	3,15	6,53
Bens de consumo(BC)	0,92	0,67	0,44	-1,24	-0,58	-0,14	1,38	1,92	1,35
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,07	0,45	0,03	3,32	3,78	3,81	4,25	4,87	4,80
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,19	0,74	0,57	-2,60	-1,88	-1,32	0,50	1,02	0,31

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 1,79%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,09 p.p. de bens de capital, 1,54 p.p. de bens intermediários e 0,16 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,15 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,01 p.p. nos bens de consumo duráveis.

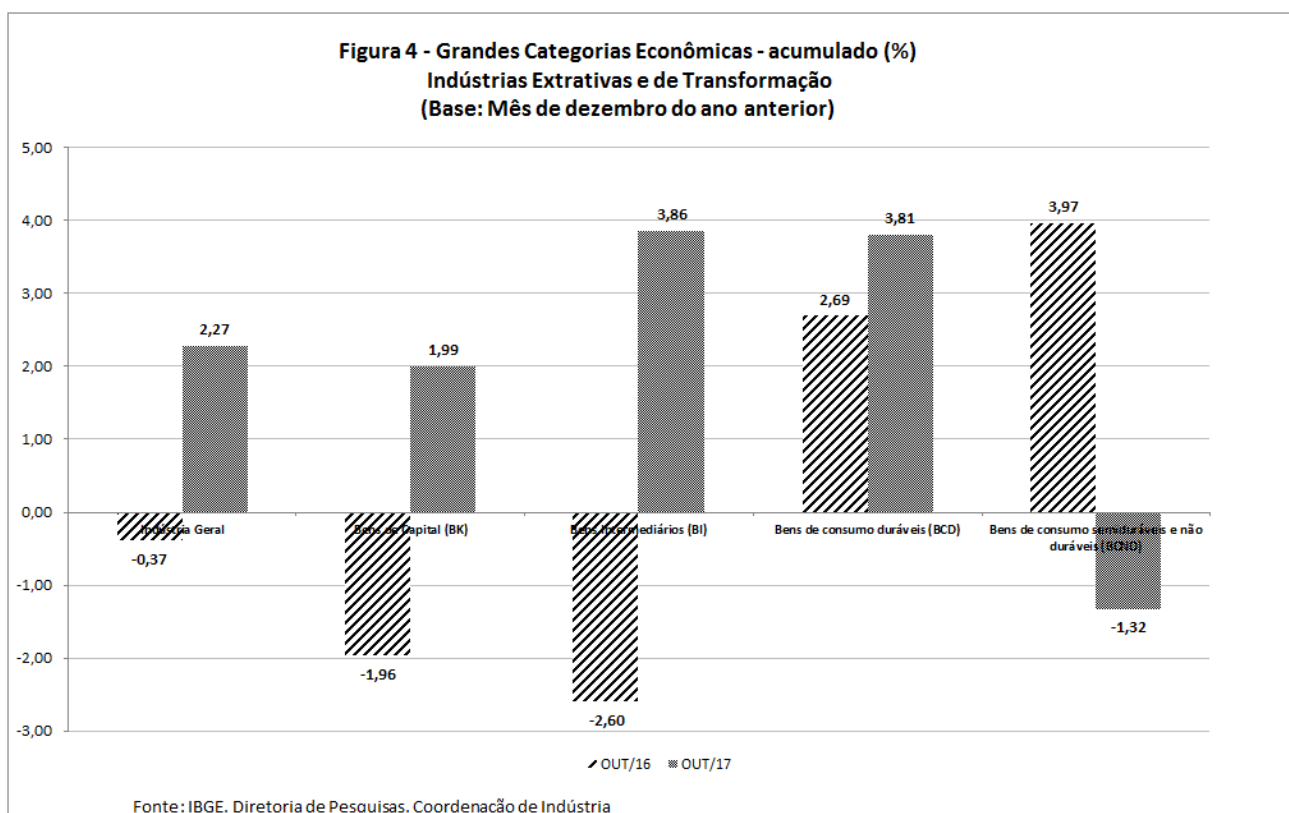
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₁		Acumulado Ano		M/M ₁₂		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria Geral	1,48	1,79	0,47	2,27	2,66	4,41	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,03	0,09	0,08	0,17	0,22	0,31	8,57	8,51
Bens Intermediários (BI)	1,27	1,54	0,60	2,15	1,76	3,62	56,04	56,57
Bens de consumo (BC)	0,24	0,16	-0,21	-0,05	0,68	0,48	35,40	34,93
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,04	0,01	0,31	0,31	0,41	0,40	24,00	23,90
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,20	0,15	-0,52	-0,36	0,28	0,09	76,00	76,10

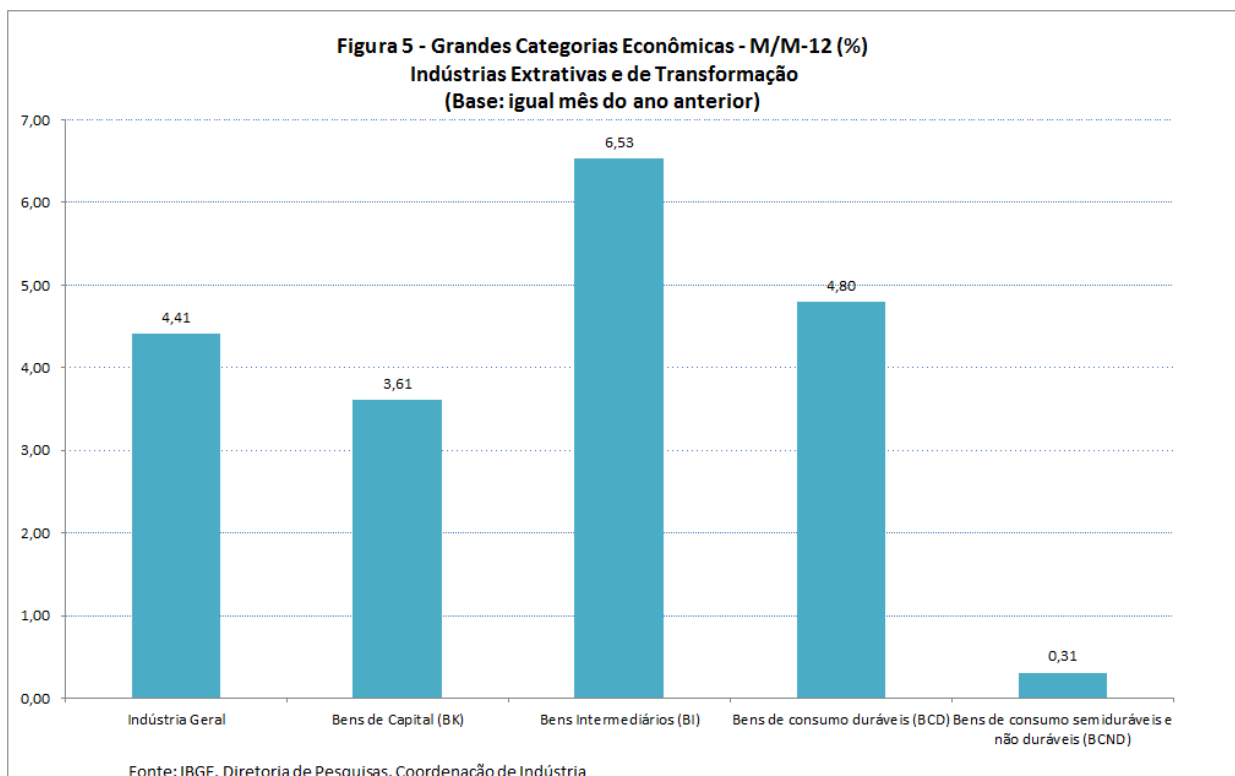
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até outubro, variação de 2,27%, sendo 1,99% a variação de bens de capital (com influência de 0,17 p.p.), 3,86% de bens intermediários (2,15 p.p.) e -0,14% de bens de consumo (-0,05 p.p.). No último caso, este resultado foi

influenciado em 0,31 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e - 0,36 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual (M/M-12), a variação de preços da indústria alcançou, em outubro, 4,41%, com as seguintes variações: bens de capital, 3,61% (0,31 p.p.); bens intermediários, 6,53% (3,62 p.p.); e bens de consumo, 1,35% (0,48 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,40 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 0,09 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



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 M/M-1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,08
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	
	2920.2010	Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	+	
	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2910.2130	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)	+	
	Demais 32 produtos		0,01	
BI	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	1,76
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	Demais 159 produtos		1,00	
BCD	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	0,02
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-	
	Demais 9 produtos		0,01	
BCND	1122.2090	Refrigerantes	+	0,60
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1741.2060	Cadernos	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	Demais 84 produtos		-0,03	

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	2,52
	2920.2010	Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
		Demais 32 produtos		1,09
BI	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	3,65
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
		Demais 159 produtos		2,87
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	4,71
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	-	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2640.2060	Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	Demais 9 produtos		0,08	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,33
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
		Demais 84 produtos		-0,02

A seguir são analisados com mais detalhes 7 setores que no mês de outubro 2017 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.

Indústrias extrativas: em outubro, os preços das indústrias extrativas tiveram variação positiva de 9,41%, em relação ao mês de setembro.

O acumulado do ano ficou positivo (10,17%) pelo segundo mês seguido. Na comparação com outubro do ano anterior, houve variação positiva de 34,66%.

Na influência sobre os resultados das indústrias extrativas e de transformação, o setor teve destaque nos indicadores M/M-1 (0,34 p.p. em 1,79%) e M/M-12 (1,06 p.p. em 4,41%).

A atividade manteve a tendência de alta em seus preços principalmente pela variação observada no preço de commodities, ao longo de 2017.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Gás natural	0600.2010	+	+	+	+	+	+	3º
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	0729.2040	+	+	+	+	+	+	4º
Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	0710.2020	+	+	+	+	+	+	1º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	-	+	+	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: pela segunda vez no ano, a taxa observada na comparação entre o mês atual, outubro, no caso, e o anterior foi positiva, 0,86% (em maio, 0,40%). É a maior taxa positiva desde setembro de 2016, 0,98%. Mesmo com o resultado positivo, a variação acumulada no ano, como tem sido desde janeiro, continua negativa, -7,45%. Por fim, na comparação outubro 2017/outubro 2016, a variação também é negativa, -7,04%, a quinta variação consecutiva negativa nesta comparação.

Entre os produtos destacados no M/M-1, "açúcar refinado de cana" e "resíduos da extração de soja" aparecem tanto em termos de variação quanto de influência. O primeiro com variação negativa e o outro com variação positiva. Junto aos dois aparecem "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" e "óleo de soja em bruto, mesmo degomado", ambos com impacto positivo. A influência dos quatro produtos soma 0,56 p.p. (em 0,86%).

Numa perspectiva de mais longo prazo, quer seja no acumulado no ano, quer seja no M/M-12, todos os produtos com influência destacada pressionaram negativamente as variações de preços, com exceção de "sucos concentrados de laranja" (ver quadro a seguir). Chama a atenção o fato de que, entre os produtos, sobressaem dois derivados de cana-de-açúcar ("açúcar cristal", com destaque no acumulado e no M/M-12, e "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP", no acumulado) e dois de soja ("óleo de soja refinado", no acumulado, e "resíduos da extração de soja", no M/M-12).

Apesar do aumento observado em outubro, em relação ao resultado das indústrias extrativas e de transformação, o destaque do setor se deveu às influências negativas nos resultados acumulados no ano (a maior, -1,59 p.p., em 2,27%) e M/M-12 (novamente a maior, -1,53 p.p., em 4,41%).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010		-	-		-	-	3º
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030		-			-		
Açúcar refinado de cana	1072.2010	-			-			
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não	1061.2020		-	-				
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040					-	-	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+			4º
Iogurte	1052.2110			+				
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+		-				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080				+			
Óleo de soja refinado	1042.2080		-			-		
Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120	-						
Sucos concentrados de laranja	1033.2050						+	2º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120	+			+		-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Papel e Celulose: neste mês, a atividade apresentou variação mensal positiva (2,58%) pelo terceiro mês consecutivo. O indicador acumulado do ano manteve-se positivo (8,80%), conforme já vinha ocorrendo desde abril de 2017. Comparativamente a outubro do ano anterior, o indicador M/M-12 variou positivamente (10,31%).

Os preços da "celulose" tiveram destaque na influência sobre os três indicadores da atividade.

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
Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	1732.5010						+	
Fraldas descartáveis	1742.2040			-				
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	+	+	+	+	+	+	
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150							2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030	+	+	+	+	+	+	1º
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: ao longo de 2017, o setor apresentou cinco variações negativas de preços e, como agora em outubro (3,21%), cinco positivas. Apesar desse aparente equilíbrio, a variação acumulada no ano, de 11,18%, é a maior da série, ou seja, nem mesmo num fechamento de ano houve uma variação positiva desta magnitude. Na série das comparações com igual mês do ano anterior, é a maior taxa observada, 14,13%. O número-índice, 120,28, é também o maior da série. A título de ilustração, enquanto, desde dezembro de 2013, os preços do setor variaram em 20,28%, no conjunto das indústrias extrativas e de transformação, a variação foi de 16,20%.

Quer seja do ponto de vista das variações (M/M-1, acumulado no ano e M/M-12), quer seja do ponto de vista das influências (igualmente nos três casos), a variação de preços de outubro fez com o setor se destacasse em todas as comparações. Foi a terceira maior variação, no M/M-1 e no M/M-12, e a primeira, no acumulado. Por outro lado, foi a segunda em todas as influências: 0,35 p.p., em 1,79% (M/M-1); 1,12 p.p., em 2,27% (acumulado no ano); e 1,41 p.p., em 4,41% (M/M-12).

Os quatro produtos de maior influência no resultado mensal (ver quadro a seguir) são derivados de petróleo, todos com variação positiva de preços. A influência foi de 3,07 p.p. (em 3,21%).

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
Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	1921.2030	+	+	+	+	+	+	4º
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050					+	+	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	+	+	+	+		+	
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090				+	+	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120		+	+				
Querosenes de aviação	1921.2150	+	+	+	+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: os preços do setor variaram, em média, 4,23%, sexta variação positiva de preços da atividade no ano, fazendo com que o patamar de preços acumulados no ano da atividade fique em 5,96% e 6,22% nos últimos 12 meses.

Estes resultados devem ser vistos à luz de uma pressão de alta nos preços dos produtos químicos, em parte em função de interrupções de operações em algumas plantas que foram afetadas pelos problemas climáticos recentes em outros países.

Produtos importantes como "adubos ou fertilizantes à base de NPK" têm o preço ligado àqueles praticados no exterior, haja vista que a oferta interna é limitada, valendo a pena também citar o aumento dos preços das matérias-primas, especialmente produzidas na China, impactando no valor das vendas de produtos como "sulfato de amônio ou uréia" e "amoníaco".

Entre os destaques, em termos de variação positiva de preços, aparecem os produtos "amoníaco", "estireno", "oxigênio" e "sulfato de amônio ou uréia". Já, em termos de influência, também com todos os quatro produtos em destaque nos resultados sendo positivos, aparecem: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "etileno não saturado", "propenos não saturado" e "sulfato de amônio ou uréia", com influência de 2,44 p.p. nos 4,23%. Dos produtos mais influentes, "adubos ou fertilizantes à base de NPK" é o de maior peso no cálculo do setor (em torno de 20%) e "etileno não saturado", o segundo (15%). Estes produtos são destaques nas análises de influência em todas as suas formas (M/M₋₁, acumulado no ano e M/M₋₁₂).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	+	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280		+	+				
Estireno	2022.2280	+		+				
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040				+	+	+	2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040		+	+		+	+	
Oxigênio	2014.2080	+	+					
Polipropileno (PP)	2031.2230							3º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100		+	+	+	+	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	+			+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de outubro contra setembro, houve uma variação de 2,82%, sétimo resultado positivo no ano e que resultou em uma variação de 9,58% no ano e, nos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), de 16,10%, sendo que, neste último caso, foi a maior variação da indústria de transformação e a segunda do índice geral (extração e transformação). Para efeito de uma simples comparação, em setembro de 2016 o setor metalúrgico apresentava uma variação negativa de -2,44% no acumulado em 12 meses e agora foi alcançado o pico de variação neste tipo de comparação.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no mês contra mês anterior, todos apresentaram resultados positivos e aparecem três dos produtos de maior peso na atividade: "alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a frio de aço carbono, não revestidos", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" e "bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras".

Entre os 22 produtos selecionados para a pesquisa, os quatro com destaque na análise de influências do tipo M/M₋₁, mencionados anteriormente, representaram 1,99 p.p. da variação no mês, ou seja, os demais 18 produtos influenciaram em 0,83 p.p.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e no M/M₋₁₂, todas com resultados positivos, três produtos são comuns: "alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" e "bobinas a frio de aço carbono, não

revestidos". O produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" foi destaque no acumulado no ano e "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" foi destaque na influência em 12 meses.

O comportamento do setor é influenciado pela combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre e alumínio), os quais, por sua vez, apresentam comportamentos bastante diferentes. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pelo excedente de capacidade de aço no mundo (apesar dos cortes de produção na China), retração do mercado e da flutuação dos preços do minério de ferro, produto que tem conseguido uma recuperação de preços nos últimos meses. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	2441.2020	+	+	+	+	+	+	1º
Arames e fios de aços ao carbono	2424.2030		+					
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillechort", etc.)	2443.2010	+		+			+	
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2010			+	+	+	+	4º
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020		+	+	+	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+			+			
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030					+		2º
Relaminados de aços (chapas, bobinas, fitas e tiras, barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos de aço)	2424.5070		+					
Vergalhões de aços ao carbono	2423.2140	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: os preços do setor, em relação a setembro, variaram em 0,36%, variação menor do que a observada no mês anterior, 0,67%. Com isso, no acumulado no ano, os preços variaram 4,05%, valor que é maior do que se observava em outubro de 2016, 2,81%, mas menor do que o de 2015, 5,92%. Na comparação com o outubro de 2016, a variação foi de 5,15%.

O destaque dado ao setor se deve exclusivamente ao fato de que a atividade é uma daquelas de maior contribuição no cálculo do mês, não tendo destaque em nenhum dos indicadores calculados. O produto de maior peso no cálculo, "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" (47,73%), aparece como destaque apenas em termos de influência, ou seja, a variação positiva de seus preços não foi tão intensa quanto a de outros produtos (veja os destaques em termos de variação no quadro a seguir), mas, dado seu peso, a influência foi grande.

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
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	+			+			
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							2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050		+	+		+		
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				+		+	3º
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

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 2017 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	9,41	0,00
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0600.2010	Gás natural	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	+		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	0,56	0,30
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	2,16	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	1,28	0,01
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	-0,38	-0,08
	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	-		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	-		
	1354.2130	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-	0,31	0,10
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1412.2150	Camisas, de malha, de uso masculino	+		
	1412.2080	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	0,49	0,00
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Outubro de 2017 (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	+	2,09	0,00
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	2,54	0,04
	1741.2060	Cadernos	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
18 - Impressão	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+	1,02	0,00
	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	-		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	3,07	0,14
	1921.2030	Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	+		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	-0,34	-0,05
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
	2063.2050	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	2,44	1,79
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,43	0,00

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Outubro de 2017 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-	-0,97	0,11
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	-		
	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	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	1,16	-0,08
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
	2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
24 - Metalurgia	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	+	1,99	0,82
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	+		
	2422.2010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	+		
25 - Produtos de metal	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	-	0,41	0,27
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	-0,32	-0,09
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	-		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,06	-0,04
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-		
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Outubro de 2017 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,93	0,10
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+		
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
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	+	0,20	0,16
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2920.2010	Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		
	2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,43	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	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	1,42	-0,10
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

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

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

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/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	juV17	ago/17	set/17	out/17
Indústria Geral	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,41
B - Indústrias Extrativas	-7,10	5,58	34,43	60,32	52,92	48,43	33,20	6,42	0,68	12,26	14,47	20,68	34,66
C - Indústrias de Transformação	-0,94	-0,10	0,79	-0,08	0,29	1,63	2,17	2,11	1,56	0,77	1,26	2,09	3,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	9,51	9,46	8,79	4,67	2,90	3,67	3,43	0,98	-1,97	-5,66	-6,56	-7,57	-7,04
11 - Fabricação de bebidas	0,23	3,85	4,15	4,79	5,91	3,74	3,53	2,28	3,15	4,10	5,68	6,99	4,59
12 - Fabricação de produtos do fumo	-11,85	-6,69	-6,81	-14,13	-14,44	-9,29	-5,60	-5,20	-0,97	0,31	0,68	0,52	3,62
13 - Fabricação de produtos têxteis	6,43	4,80	4,08	3,26	3,56	2,13	2,50	2,03	1,61	2,42	2,91	2,90	2,10
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,30	0,65	1,86	-1,60	-2,85	-0,02	-1,62	-1,61	-2,86	-3,87	-1,96	-2,20	-2,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-8,66	-5,33	-5,44	-8,14	-8,98	-5,85	-3,88	-3,37	-1,00	0,43	0,93	1,31	1,82
16 - Fabricação de produtos de madeira	-7,31	-3,59	-4,53	-7,55	-6,15	-1,86	-0,81	1,01	2,44	1,66	1,82	1,50	4,70
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-9,22	-8,11	-6,05	-9,35	-9,35	-3,95	-2,79	0,10	3,59	4,46	6,37	7,41	10,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	14,86	13,10	10,01	12,88	11,46	11,91	6,57	3,19	2,96	-1,15	-1,20	1,27	2,20
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-3,47	-5,00	-2,44	3,58	5,52	2,68	0,91	4,72	0,86	-0,78	6,45	11,40	14,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	10,39	8,96	9,64	8,62	9,44	6,76	4,95	5,49	3,33	0,89	3,62	4,77	2,09
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-15,37	-14,71	-12,28	-11,10	-8,89	-3,39	0,01	-2,45	-1,89	-0,16	0,32	1,92	6,22
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	5,22	5,57	6,19	5,45	4,56	3,08	-0,19	-1,95	-0,22	0,91	1,20	2,53	2,57
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,58	-0,15	-0,57	-2,09	-0,82	0,30	0,35	0,47	1,19	1,91	1,61	2,65	1,15
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-6,25	-8,14	-7,38	-10,22	-10,31	-9,47	-10,49	-7,80	-8,13	-6,06	-7,52	-6,04	-4,68
24 - Metalurgia	-2,44	3,01	6,25	6,90	10,60	13,54	15,46	14,57	13,30	10,46	7,57	11,01	16,10
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,84	0,13	1,58	-1,09	-2,50	-1,47	0,15	1,88	4,31	4,61	4,84	5,27	5,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-4,24	-3,70	-2,42	-3,72	-3,74	-2,74	-2,93	-2,83	-2,20	-1,51	-2,25	-2,74	-2,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-3,13	-1,63	-0,25	-0,21	2,14	1,97	1,09	1,84	2,56	2,14	3,86	5,05	5,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,50	0,13	0,98	1,94	0,91	2,69	3,69	3,63	4,34	4,35	3,51	1,90	3,81
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,19	3,97	3,89	2,47	2,56	2,96	4,40	5,33	5,47	5,95	5,10	5,20	5,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-11,45	-6,75	-8,40	-13,87	-15,29	-10,41	-7,60	-5,31	-1,24	0,31	0,49	-0,46	2,27
31 - Fabricação de móveis	2,73	3,48	3,20	2,65	2,20	3,71	1,97	3,50	4,07	3,97	4,83	5,18	6,56

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/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	maí/17	jun/17	juV/17	ago/17	set/17	out/17
Indústria Geral	111,29	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,20
B - Indústrias Extrativas	68,21	69,71	83,37	85,08	80,78	83,56	84,99	75,62	70,58	69,30	73,60	83,95	91,85
C - Indústrias de Transformação	113,55	114,40	115,21	115,48	115,17	115,10	114,90	115,51	115,54	114,40	114,52	115,74	117,48
10 - Fabricação de produtos alimentícios	124,98	125,39	125,52	122,72	121,04	120,01	119,63	120,11	119,79	117,29	115,37	115,18	116,18
11 - Fabricação de bebidas	121,12	122,86	123,10	121,78	120,87	119,84	120,04	118,39	119,05	119,22	121,38	124,01	126,69
12 - Fabricação de produtos do fumo	127,17	131,78	134,16	129,51	126,90	128,01	129,11	131,60	134,23	131,61	130,00	130,10	131,78
13 - Fabricação de produtos têxteis	119,37	119,97	120,36	119,64	121,03	120,65	121,46	120,71	121,02	121,13	122,08	122,44	121,87
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	115,30	114,83	112,47	111,07	112,40	115,82	114,63	114,94	111,64	111,15	111,06	111,75	112,20
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	114,34	115,41	115,54	114,24	113,69	114,10	114,99	115,20	115,52	115,22	115,14	115,86	116,43
16 - Fabricação de produtos de madeira	112,03	113,32	112,53	109,89	110,09	110,90	112,82	114,67	115,76	114,28	114,22	114,90	117,30
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,56	122,03	122,24	120,63	119,74	121,76	122,41	125,53	129,10	128,31	128,84	129,64	132,99
18 - Impressão e reprodução de gravações	117,91	118,54	117,93	120,88	118,74	120,85	118,58	118,19	116,99	115,65	116,63	119,30	120,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,40	105,52	108,18	114,18	112,72	109,05	105,94	108,55	106,22	104,76	111,55	116,54	120,28
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	128,62	129,57	130,48	130,01	131,68	131,26	130,42	131,76	130,05	127,17	131,04	131,83	131,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,43	99,59	99,67	101,20	101,10	102,81	103,42	101,83	102,63	101,17	99,02	101,33	105,61
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	105,59	106,83	108,09	105,34	105,61	104,97	105,45	106,69	107,54	107,80	108,52	108,77	108,30
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,13	110,89	111,74	111,78	112,51	113,50	113,31	113,19	113,89	113,90	113,19	113,39	112,42
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,54	97,64	98,01	95,16	94,08	93,61	91,96	92,45	91,29	90,90	90,77	92,92	93,93
24 - Metalurgia	108,59	112,57	115,04	118,02	121,57	123,28	123,89	124,24	123,37	121,72	120,32	122,62	126,07
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,27	118,24	119,31	120,78	120,68	121,36	122,45	123,35	124,29	124,22	124,32	124,04	124,88
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,05	92,19	92,12	91,08	91,36	90,86	90,82	90,33	90,44	90,60	89,96	89,13	88,76
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	118,55	119,08	120,72	120,61	122,22	122,72	122,55	122,33	123,39	123,09	123,68	124,68	124,69
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	107,69	108,53	109,52	110,87	109,94	111,47	111,16	111,10	112,20	111,63	111,70	110,66	111,80
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	116,73	117,26	117,96	118,83	118,88	118,96	119,63	121,24	121,39	121,58	121,49	122,30	122,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	130,39	134,62	134,75	131,48	128,91	129,72	130,07	132,40	134,87	132,61	131,74	131,46	133,34
31 - Fabricação de móveis	121,11	123,02	123,02	124,37	124,19	125,10	124,31	125,80	126,60	126,56	126,59	127,38	129,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17
Indústria Geral	0,09	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,79
Bens de Capital (BK)	0,11	1,53	0,06	-0,19	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,96	-0,63	-0,26	-0,29	1,09
Bens Intermediários (BI)	-0,50	0,63	1,92	0,95	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,39	-1,07	-0,01	2,29	2,75
Bens de consumo (BC)	1,00	0,88	0,60	-0,58	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,19	-1,00	0,92	0,67	0,44
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,10	0,37	0,58	0,69	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,02	0,20	0,07	0,45	0,03
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,28	1,04	0,61	-0,96	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,25	-1,38	1,19	0,74	0,57

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/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17
Indústria Geral	-0,37	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27
Bens de Capital (BK)	-1,96	-0,46	-0,41	-0,19	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,09	1,45	1,18	0,89	1,99
Bens Intermediários (BI)	-2,60	-1,98	-0,09	0,95	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,10	-1,17	-1,18	1,07	3,86
Bens de consumo (BC)	3,67	4,58	5,21	-0,58	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,15	-2,13	-1,24	-0,58	-0,14
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,69	3,07	3,67	0,69	0,68	1,06	1,49	3,07	3,04	3,25	3,32	3,78	3,81
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,97	5,04	5,68	-0,96	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,40	-3,74	-2,60	-1,88	-1,32

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/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17
Indústria Geral	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,41
Bens de Capital (BK)	-2,17	-0,41	-0,41	-2,92	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,15	4,05	3,87	2,61	3,61
Bens Intermediários (BI)	-4,37	-2,81	-0,09	0,57	1,72	3,87	3,67	2,16	1,03	1,02	1,47	3,15	6,53
Bens de consumo (BC)	4,55	4,97	5,21	3,68	2,30	2,14	2,77	2,57	1,93	0,48	1,38	1,92	1,35
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,81	3,37	3,67	2,91	2,38	2,84	3,92	5,05	4,94	5,14	4,25	4,87	4,80
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,09	5,46	5,68	3,92	2,28	1,93	2,42	1,82	1,02	-0,92	0,50	1,02	0,31

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/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17
Indústria Geral	111,29	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,20
Bens de Capital (BK)	116,41	118,19	118,25	118,03	117,71	118,64	118,76	119,58	120,73	119,97	119,65	119,30	120,61
Bens Intermediários (BI)	106,05	106,72	108,77	109,80	109,39	109,69	109,38	109,09	108,66	107,50	107,48	109,94	112,97
Bens de consumo (BC)	119,13	120,18	120,90	120,20	119,47	118,94	119,08	119,75	119,52	118,32	119,41	120,21	120,73
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	116,92	117,35	118,03	118,84	118,83	119,28	119,78	121,65	121,62	121,86	121,95	122,49	122,53
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	119,81	121,05	121,79	120,62	119,67	118,84	118,87	119,16	118,87	117,23	118,62	119,50	120,18

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	Indústrias 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