
Indicadores IBGE

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

novembro 2017

(atualizado em 04/01/2018 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

Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática

José Sant'Anna Bevilaqua

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:

Alessandra Coelho de Oliveira

Alexandre Pessoa Brandão (redator)

Ana Lucia Kazan

Felipe Figueiredo Câmara

Jaqueline Josi Sama Rodrigues

Karina Pereira Vieira

Luciano Liesenberg

Luciano Moraes Braga

Manuel Campos Souza Neto

Marisa Rotatori

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 novembro/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".

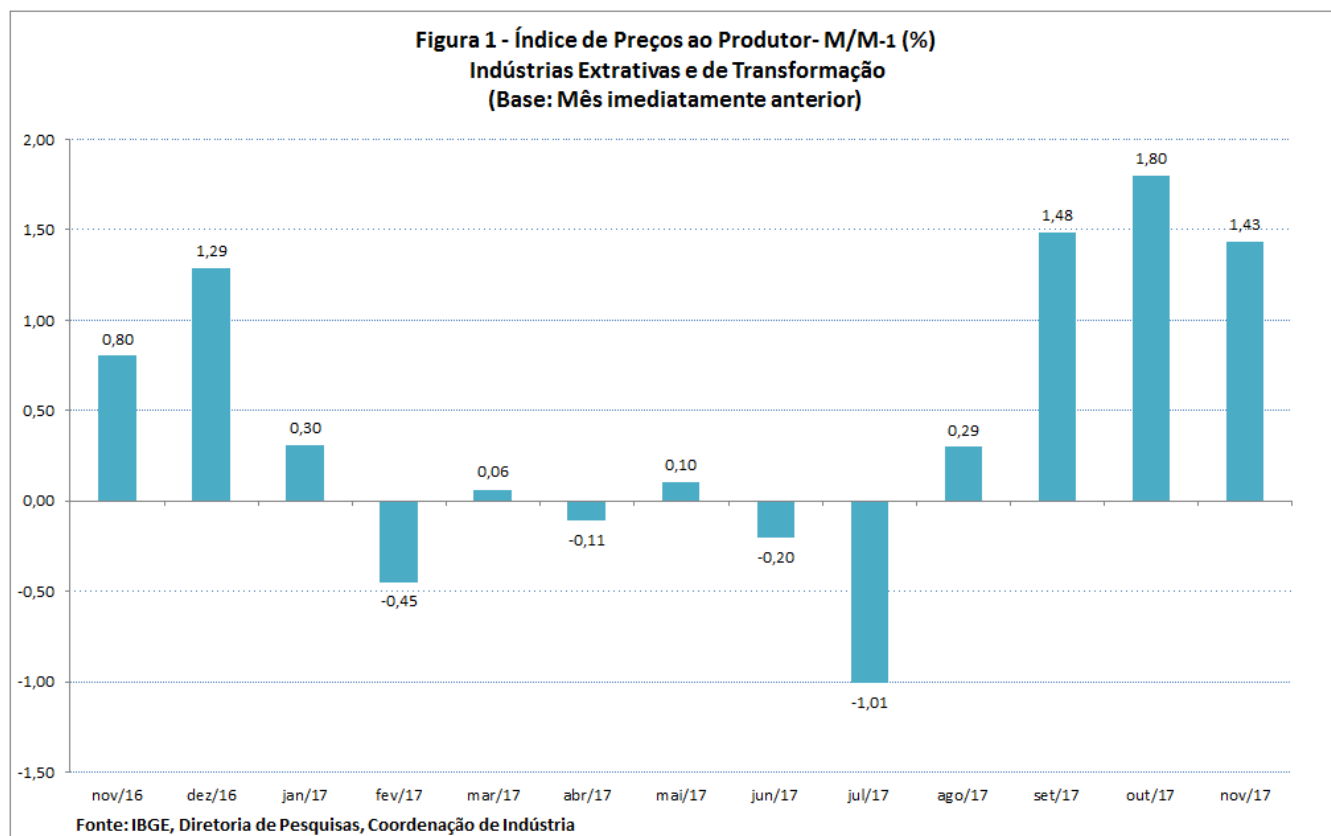
Comentários

Em novembro/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, 1,43% quando comparados a outubro/2017, número inferior ao observado na comparação entre outubro/2017 e setembro/17(1,80%) - 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		
	SET/17	OUT/17	NOV/17	SET/17	OUT/17	NOV/17	SET/17	OUT/17	NOV/17
Indústria Geral	1,48	1,80	1,43	0,47	2,27	3,73	2,66	4,42	5,07
B - Indústrias Extrativas	14,05	9,41	-3,20	0,69	10,17	6,65	20,68	34,66	27,55
C - Indústrias de Transformação	1,06	1,51	1,62	0,46	1,97	3,62	2,09	3,47	4,35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em novembro/2017, pelo indicador M/M_{-1} , como pode ser visto na tabela 2, 20 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 19 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em novembro/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (5,91%), indústrias extrativas (-3,20%), metalurgia (3,08%) e outros produtos químicos (2,63%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre novembro/2017 e outubro/2017 (1,43%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,64 p.p.), outros produtos químicos (0,25 p.p.), metalurgia (0,24 p.p.) e indústrias extrativas (-0,13 p.p.).

Em novembro/2017 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (novembro/2017 contra dezembro de 2016) atingiu 3,73%, contra 2,27% em outubro/2017. Entre as atividades que, em novembro/2017, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (17,76%), metalurgia (12,96%), papel e celulose (10,59%) e outros produtos químicos (8,50%).

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (1,78 p.p.), alimentos (-1,51 p.p.), metalurgia (0,95 p.p.) e outros produtos químicos (0,78 p.p.).

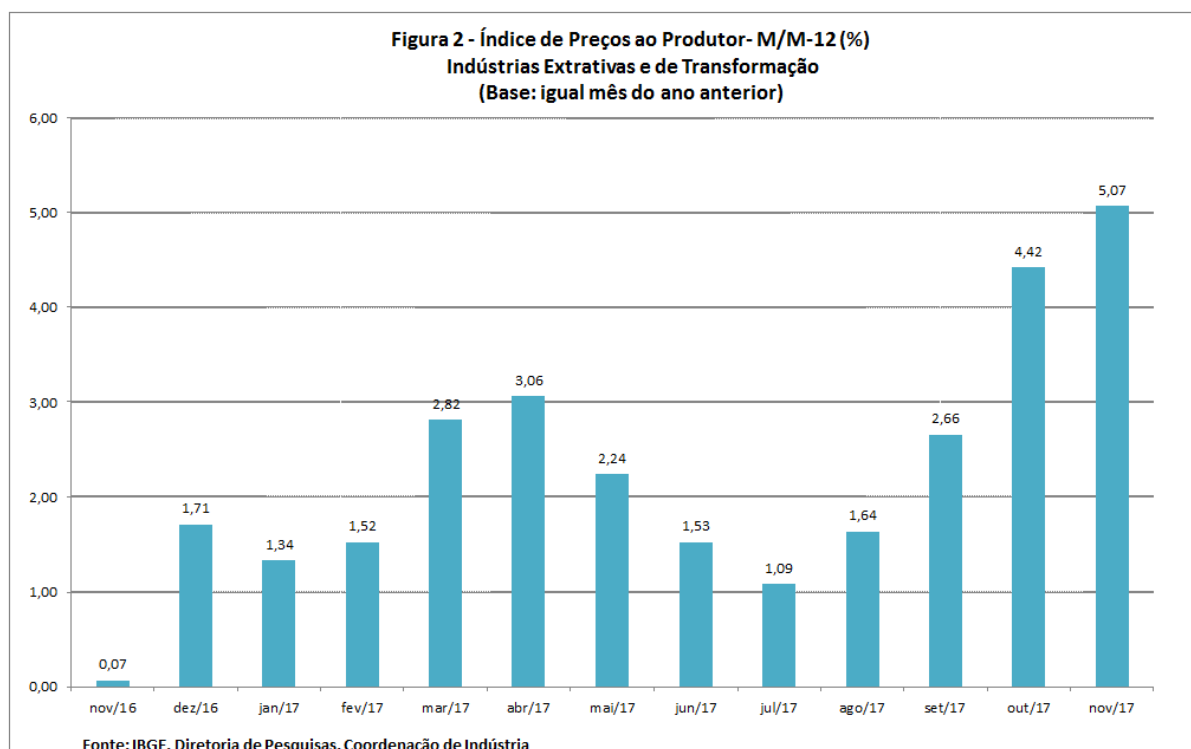
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₁		Acumulado Ano		M/M ₁₂			
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV
Indústria Geral	1,80	1,43	2,27	3,73	4,42	5,07	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,34	-0,13	0,37	0,24	1,06	0,85	3,93	3,75
C - Indústrias de Transformação	1,45	1,55	1,90	3,49	3,36	4,22	96,07	96,25
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,17	0,08	-1,59	-1,51	-1,53	-1,51	20,17	19,92
11 - Fabricação de bebidas	0,08	0,01	0,10	0,12	0,16	0,12	3,28	3,24
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,97	0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	2,13	2,11
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	1,02	1,00
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	1,72	1,68
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,01	0,04	0,05	0,05	0,04	1,03	1,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,09	0,06	0,31	0,37	0,36	0,38	3,86	3,86
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	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	0,35	0,64	1,12	1,78	1,41	2,06	11,36	11,84
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	1,54	1,53
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,37	0,25	0,53	0,78	0,56	0,80	9,92	10,02
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,01	1,78	1,73
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,03	0,03	0,02	0,05	0,04	0,08	3,48	3,45
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,01	-0,08	-0,07	-0,09	-0,06	1,88	1,87
24 - Metalurgia	0,22	0,24	0,70	0,95	1,14	1,13	8,20	8,32
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,02	0,14	0,16	0,17	0,19	3,12	3,09
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	0,03	-0,08	-0,04	-0,06	-0,05	2,13	2,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,03	0,10	0,13	0,15	0,17	2,97	2,96
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,06	0,08	0,14	0,15	0,18	4,17	4,17
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,04	0,03	0,44	0,46	0,56	0,53	11,39	11,24
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,03	0,04	-0,02	0,02	0,05	0,02	2,36	2,36
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,00	0,05	0,05	0,06	0,05	1,05	1,04

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar novembro de 2017 com novembro de 2016 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 5,07%, contra 4,42% em outubro/2017. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (27,55%), refino de petróleo e produtos de álcool (20,73%), metalurgia (15,44%) e papel e celulose (10,77%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (2,06 p.p.), alimentos (-1,51 p.p.), metalurgia (1,13 p.p.) e indústrias extrativas (0,85 p.p.).

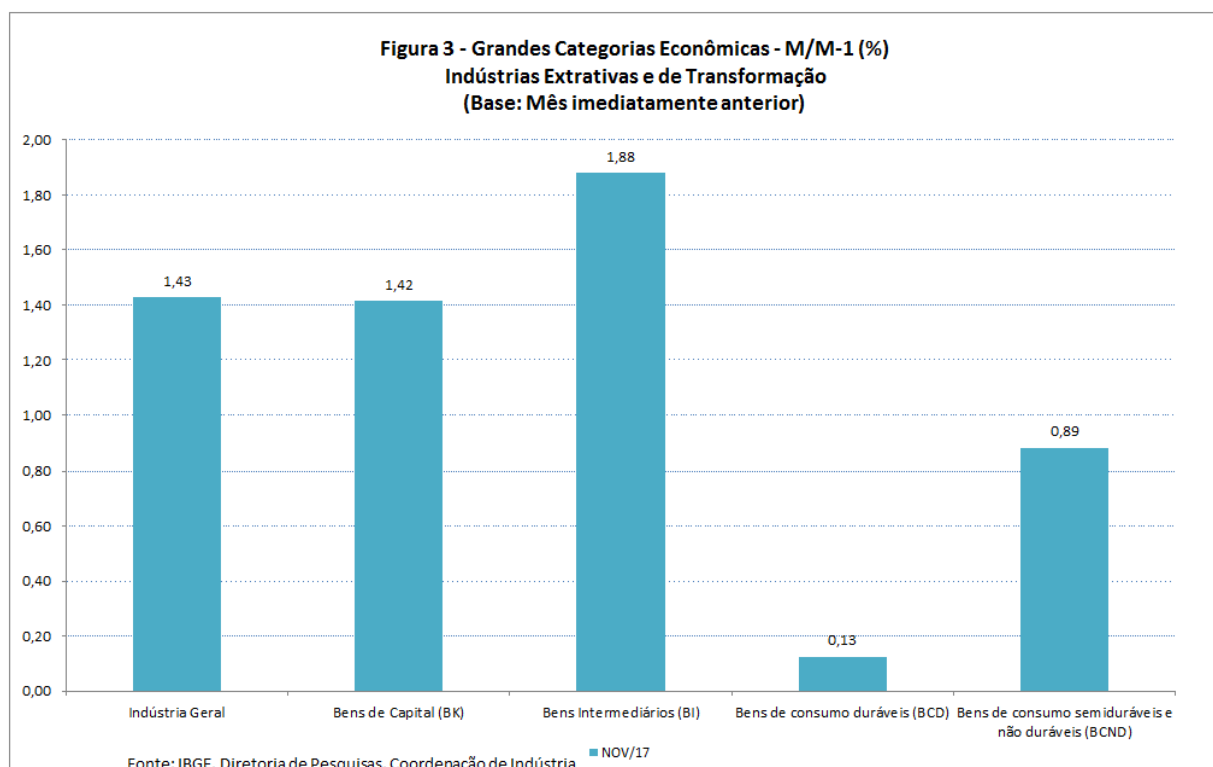


Em novembro de 2017, a variação de preços de 1,43% frente a outubro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,42% em bens de capital; 1,88% em bens intermediários; e 0,70% em bens de consumo, sendo que 0,13% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,89% 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		
	SET/17	OUT/17	NOV/17	SET/17	OUT/17	NOV/17	SET/17	OUT/17	NOV/17
Indústria Geral	1,48	1,80	1,43	0,47	2,27	3,73	2,66	4,42	5,07
Bens de Capital (BK)	-0,29	1,09	1,42	0,89	1,99	3,43	2,61	3,61	3,49
Bens Intermediários (BI)	2,29	2,71	1,88	1,07	3,82	5,77	3,15	6,48	7,80
Bens de consumo(BC)	0,67	0,51	0,70	-0,58	-0,07	0,64	1,92	1,42	1,24
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,45	0,09	0,13	3,78	3,88	4,01	4,87	4,86	4,61
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,74	0,65	0,89	-1,88	-1,25	-0,37	1,02	0,39	0,24

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 1,43%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,12 p.p. de bens de capital, 1,06 p.p. de bens intermediários e 0,25 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,24 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.

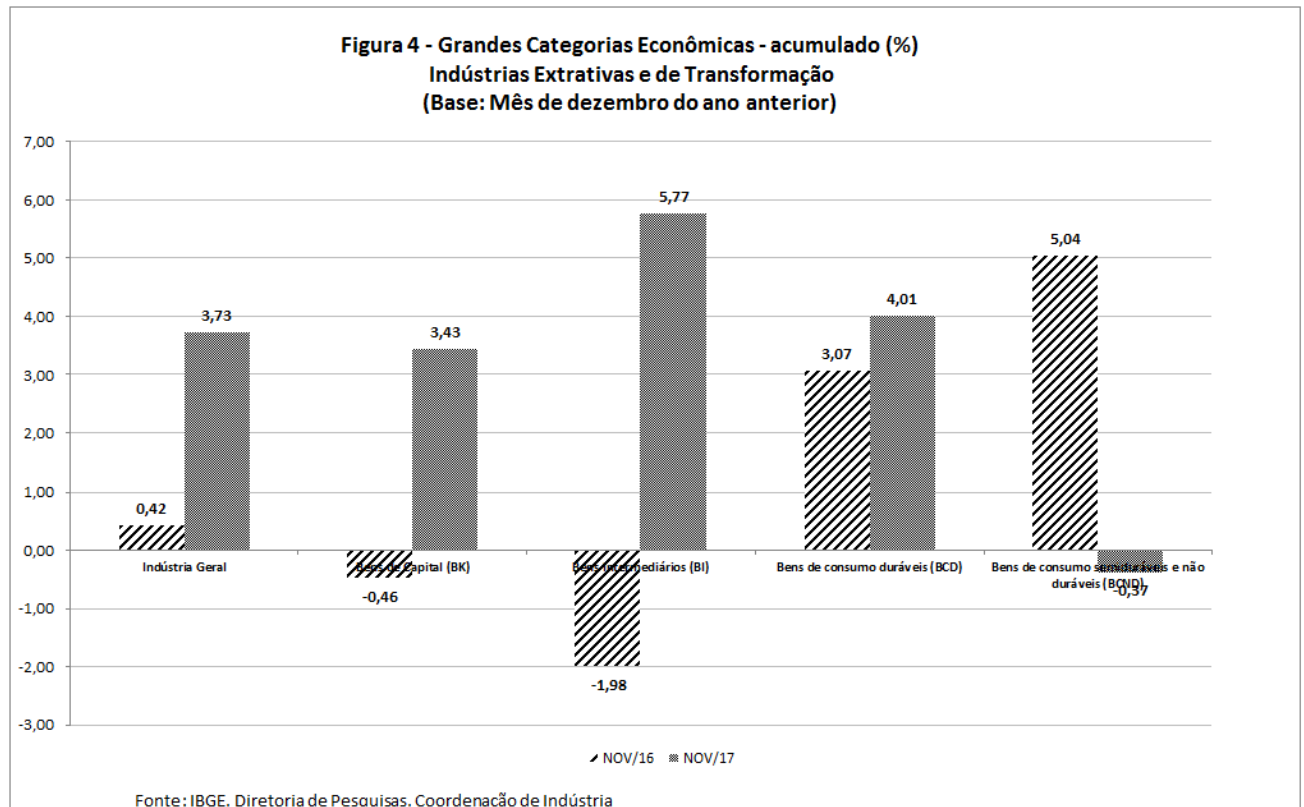
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV
Indústria Geral	1,80	1,43	2,27	3,73	4,42	5,07	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,09	0,12	0,17	0,29	0,31	0,30	8,51	8,51
Bens Intermediários (BI)	1,52	1,06	2,13	3,21	3,60	4,32	56,54	56,79
Bens de consumo (BC)	0,18	0,25	-0,02	0,23	0,51	0,45	34,95	34,70
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,01	0,01	0,32	0,33	0,40	0,38	23,90	23,76
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,17	0,24	-0,34	-0,10	0,11	0,07	76,10	76,24

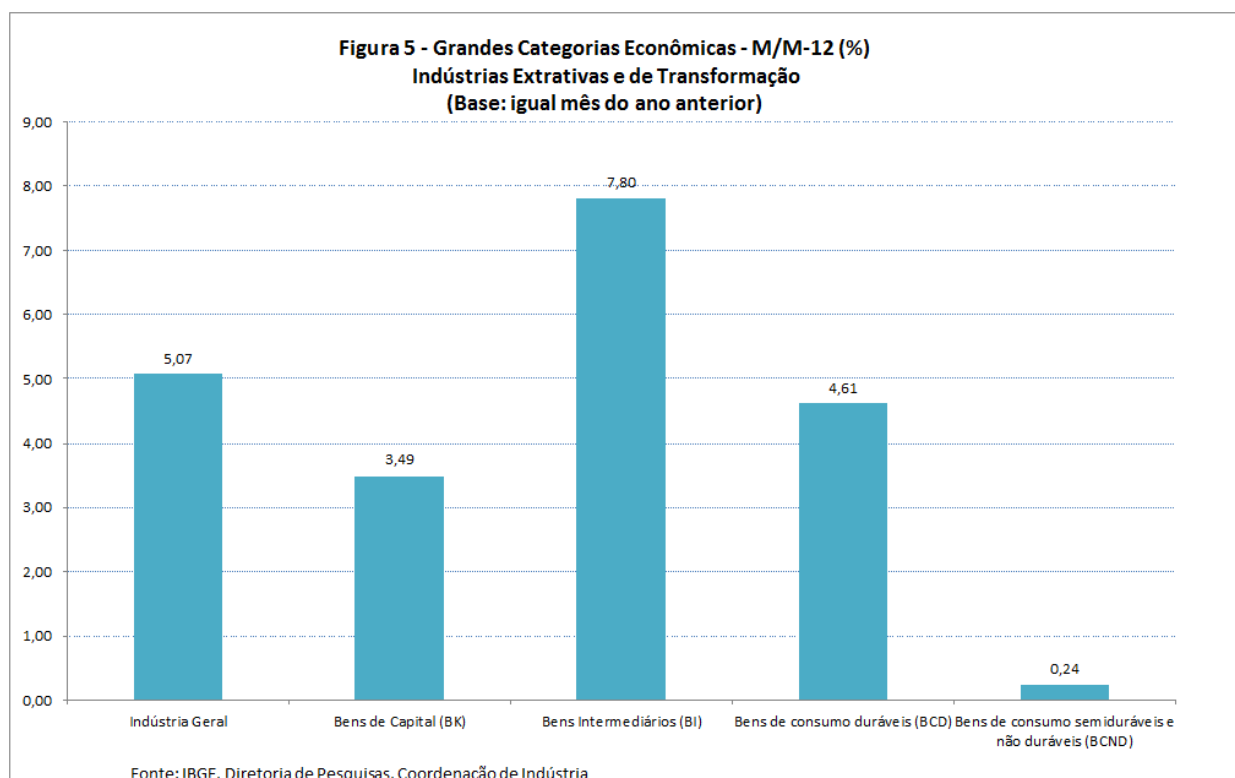
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até novembro, variação de 3,73%, sendo 3,43% a variação de bens de capital (com influência de 0,29 p.p.), 5,77% de bens intermediários (3,21 p.p.) e 0,64%

de bens de consumo (0,23 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,33 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -0,10 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 novembro, 5,07%, com as seguintes variações: bens de capital, 3,49% (0,30 p.p.); bens intermediários, 7,80% (4,32 p.p.); e bens de consumo, 1,24% (0,45 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,38 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 0,07 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	+	1,29
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, inclusive bombas para concreto	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-	
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+	
		Demais 32 produtos		0,12
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	1,09
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletos, granelhas, etc.)	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
		Demais 159 produtos		0,79
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,12
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
		Demais 9 produtos		0,01
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,68
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-	
	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
		Demais 84 produtos		0,20

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	+	2,16
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	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		1,33
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	4,86
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granelhas, etc.)	+	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados,	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
		Demais 159 produtos		2,94
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	4,48
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
		Demais 9 produtos		0,12
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,17
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
		Demais 84 produtos		0,06

A seguir são analisados com mais detalhes 6 setores que no mês de novembro 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 novembro, os preços das indústrias extrativas tiveram variação negativa (-3,20%), após três meses seguidos de variações mensais positivas.

Com este resultado da variação mensal, o indicador acumulado do ano ainda permaneceu positivo, alcançando 6,65% em novembro, contra 10,17% observado até outubro. Na comparação com novembro do ano anterior, houve variação positiva de 27,55%, destacando-se como a maior variação observada para este indicador entre os setores analisados.

Além dos destaques de variações do mês e de doze meses, o setor também se destacou na influência destes mesmos indicadores sobre as variações da indústria geral: M/M_{-1} (principal influência negativa; -0,13 p.p. em 1,43%) e M/M_{-12} (0,85 p.p. em 5,07%).

Os indicadores M/M_{-1} e M/M_{-12} tiveram principal influência dos preços do minério de ferro e dos óleos brutos de petróleo, respectivamente.

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, pelletizados, sinterizados, etc.)	0710.2020	-	-	+	-	-	+	1º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: pelo segundo mês consecutivo, a variação mensal (M/M_{-1}) do setor foi positiva, desta vez 0,39%, depois de 0,89% de outubro. Ainda assim, o acumulado no ano é negativo (-7,06%), menor taxa já observada num mês de novembro (em série que teve início em janeiro de 2010). O resultado anual também é negativo (-6,96%), aliás, os resultados de setembro

(-7,57%), outubro (-7,02%) e o de novembro são, respectivamente, o primeiro, o segundo e o terceiro resultados negativos mais intensos da série.

Entre os produtos destacados na variação mensal, dois ("café torrado e moído", com variação negativa, e "leite esterilizado / UHT / Longa Vida", com variação positiva) aparecem entre as maiores variações e as maiores influências. No caso da influência, os outros dois produtos - que junto aos dois primeiros respondem por 0,11 p.p. da variação de 0,39% - são "açúcar cristal" (variação positiva) e "resíduos da extração de soja" (variação negativa).

As variações negativas observadas no caso de "café torrado e moído" está atrelado ao mercado externo, em particular à proximidade da safra do Vietnã, já a de "resíduos da extração de soja" esteve atrelada a questões de negócios específicas apontadas por algumas das empresas líderes do setor. Porém, os aumentos nos outros dois produtos, que afinal indicam a tendência positiva do setor de alimentos, pode ser explicada, no caso dos derivados da cana-de-açúcar, tanto pelo final do período de moagem da cana quanto pelo aumento dos derivados de petróleo, que induzem ao aumento do preço do álcool. No caso do "leite esterilizado / UHT / Longa Vida", o aumento foi bastante espalhado entre os diversos produtores, justificado em grande parte deles pelo aumento da demanda interna.

Vale registrar que o setor exerceu influência mais destacada nos indicadores de mais longo prazo, foi a segunda maior influência tanto no acumulado (-1,51 p.p. em 3,73%) quanto no M/M₋₁₂ (-1,51 p.p. em 5,07%).

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	+	-	-				
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não	1061.2020		-	-				
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040			-		-	-	
Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	1081.2030	-			-			
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030							4º
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+			+			
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+						
Óleo de soja refinado	1042.2080		-			-	-	
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

Papel e celulose: a fabricação de papel e celulose apresentou variação de preços de 1,65% no indicador M/M₋₁ de novembro, acumulando 10,59% de variação desde o início de 2017, e 10,77% em relação a novembro de 2016.

Entre todos os setores da indústria de transformação, papel e celulose, em novembro, teve o terceiro maior aumento acumulado do ano e o terceiro maior aumento acumulado em 12 meses.

Os produtos de maior influência no resultado M/M₋₁ foram “celulose”, “papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica”, e “caixas de papelão ondulado ou corrugado”, com variações positivas, e “fraldas descartáveis”, com variação negativa, somando 1,61 p.p. de influência combinada.

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 cartonnagens 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: os preços do setor variaram, em novembro, em 5,91%, segundo maior aumento da série (o primeiro foi o de agosto de 2017, 6,48%). Com este resultado, o acumulado no ano atinge 17,75%, maior resultado observado entre os oito novembros da série (que começa em 2010). A título de ilustração, a média entre os acumulados em novembro é de 5,11%, porém, a média excluindo o resultado mais recente era de 3,30%. O dado anual (M/M₋₁₂) aponta para uma variação de 20,73%, o maior resultado da série.

Os produtos de maior peso no cálculo setorial ("óleo diesel e outros óleos combustíveis" e "gasolina automotiva") figuram como os de maior influência no resultado do mês, que se completa com outros dois produtos com variações de preços igualmente positivas, "GLP" e "álcool etílico (anidro ou hidratado)". Portanto, a variação positiva foi espalhada pelo setor, inclusive justificando-se, pelo menos em parte, o aumento do preço do "álcool etílico (anidro ou hidratado)" pelo aumento dos derivados de petróleo. No dado anual, o protagonismo dos produtos de maior peso é mantido.

O setor teve destaque no resultado geral observado, haja vista que figurou como primeiro destaque em todos os indicadores, em termos de

variação ou de influência. No caso da influência, no M/M₋₁, 0,64 p.p. em 1,43%; no acumulado, 1,78 p.p. em 3,73%; e, no M/M₋₁₂, 2,06 p.p. em 5,07%.

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	+	+	+	+	+	+	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		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: os preços do setor variaram, em média, 2,63%, sétima variação positiva de preços da atividade no ano e terceira seguida, fazendo com que o patamar de preços acumulados no ano da atividade ficasse em 8,50% e 8,58%, nos últimos 12 meses.

Estes resultados devem ser vistos à luz de uma pressão de alta internacional nos preços dos produtos químicos.

Produtos como o "Amoníaco", utilizado como principal insumo para a obtenção dos fertilizantes nitrogenados, tem apresentado elevação de preços nos últimos meses (inclusive é um dos destaques de variação positiva), o que explica em parte os resultados para o produto "adubos ou fertilizantes a base de NPK", além disso, vale a pena citar, o aumento internacional das matérias-primas, impactando no preço de produtos como "sulfato de amônio ou uréia".

Entre os destaques, em termos de influência, aparecem todos os quatro produtos com resultados positivos: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "polipropileno (PP)", "propeno não saturado" e "sulfato de amônio ou uréia", com influência de 1,58 p.p. nos 2,63%. Dos produtos mais influentes, "adubos ou fertilizantes à base de NPK" é o de maior peso no cálculo do setor (em torno de 20%), "etileno não saturado", o segundo (15%), e "polipropileno (9%)", o terceiro. Estes produtos são destaques nas

análises de influência nas formas de mais longo prazo (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}	
Adbos 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 novembro contra outubro, houve uma variação de 3,08%, oitavo resultado positivo no ano, o que resultou em uma variação de 12,96% no ano e, nos últimos 12 meses (M/M_{-12}), de 15,44%. Para as variações de mais longo prazo, os resultados representaram a segunda maior variação da indústria geral (indústrias extrativas e de transformação).

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no mês contra mês anterior, todos apresentaram resultados positivos, e, entre eles, aparecem os dois produtos de maior peso na atividade: “alumínio não ligado em formas brutas” e “lingotes, blocos, tarugos, ou placas de aço ao carbono”. Os dois outros são “arames e fios de aço ao carbono” e “vergalhões de aço ao carbono”.

Entre os 22 produtos selecionados para a pesquisa, os quatro com destaque na análise de influências do tipo M/M_{-1} , mencionados anteriormente, representaram 2,49 p.p. da variação no mês, ou seja, os demais 18 produtos influenciaram em 0,59 p.p.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e no M/M_{-12} , todas com resultados positivos, os produtos são comuns e também são os de maior peso na pesquisa, como apresentado no quadro abaixo.

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 (excepcionalmente não foi um movimento característico neste mês).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M ₋₁	Acum	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum	M/M ₋₁₂	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020		+	+	+	+	+	1º
Arame e fios de aços ao carbono	2424.2030	+	+	+	+			
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2010			+		+	+	4º
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020			+		+	+	3º
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular	2441.2040	+						
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: em novembro, a variação observada no setor foi de 0,25%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Essa foi a décima variação positiva no ano e a décima quinta nos últimos dezesseis meses (apenas agosto de 2017 apresentou variação negativa de preços, na faixa de -0,08%). Com isso, a variação acumulada no ano alcançou 4,31%. A título de comparação, em novembro de 2016 o acumulado era de 3,28%. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 4,93%.

A atividade de veículos automotores, neste mês, se destacou apenas por ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral, com uma

contribuição de 11,24%, atrás apenas dos setores de alimentos (19,92%) e refino de petróleo e produtos de álcool (11,84%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , três deles tiveram impacto positivo no índice: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caixas de marcha para veículos automotores, e "peças para motor de veículos automotores". Somente o produto "componentes elétricos de ignição" impactou negativamente o indicador. A influência desses quatro produtos foi de 0,16 p.p., ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram com o restante para que a variação de 0,25% no M/M_{-1} fosse alcançada.

Em relação aos indicadores de longo prazo (acumulado no ano e M/M_{-12}), todos os quatro produtos de maior influência nos índices também os impactaram positivamente, sendo que três deles são comuns em ambos os indicadores: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões", sendo que somente os dois primeiros estão entre os quatro produtos de maior peso na atividade. Em relação ao acumulado no ano, aparece também o produto "carrocerias para ônibus ". Já no acumulado em 12 meses, também é destaque o produto "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", que apresenta o segundo maior peso do setor. Essas informações, entre outras, estão representadas na tabela a seguir.

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-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010					+	+	4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050						+	2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050		+			+		
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		+	+		+	+	
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030	-			-			
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	+						
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010	+	+	+				
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2090			+				
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+			3º
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 - Novembro 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.)	-	-3,20	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	1071.2010	Açúcar cristal	+	0,11	0,28
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-		
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	-		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,38	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	1,51	0,01
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+	0,37	-0,02
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+	-0,41	0,04
	1412.2190	Conjuntos, de malha, de uso masculino	-		
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-	-0,55	-0,14
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+		
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,56	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	1,61	0,03
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1742.2040	Fraldas descartáveis	-		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	+	0,44	0,00
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de	-		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte	-		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	5,45	0,46
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras,	+	0,88	0,13
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
20C -Outros produtos químicos	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	1,58	1,06
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,82	0,00

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	0,72	0,05
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios,	+		
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	0,75	0,00
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
	2311.2010	Vidro flutado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
	2312.2030	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	2,49	0,59
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granelhas, etc.)	+		
	2424.2030	Arame e fios de aços ao carbono	+		
	2423.2140	Vergalhões de aços ao carbono	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	0,60	0,13
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	-		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2592.2180	Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+	1,92	-0,21
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm3, exceto para veículos	+	0,89	0,13
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	+	1,25	0,16
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, inclusive bombas para concreto	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
29 - Veículos automotores	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos	+	0,16	0,08
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+		
	2945.2030	Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	-		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,80	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	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	0,09	0,16
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-		
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	+		

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

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

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

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	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17
Indústria Geral	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,87
B - Indústrias Extrativas	69,71	83,37	85,08	80,78	83,56	84,99	75,62	70,58	69,30	73,60	83,95	91,85	88,92
C - Indústrias de Transformação	114,40	115,21	115,48	115,17	115,10	114,90	115,51	115,54	114,40	114,52	115,74	117,48	119,38
10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,39	125,52	122,72	121,04	120,01	119,63	120,11	119,79	117,29	115,37	115,18	116,20	116,66
11 - Fabricação de bebidas	122,86	123,10	121,78	120,87	119,84	120,04	118,39	119,05	119,22	121,38	124,01	127,19	127,67
12 - Fabricação de produtos do fumo	131,78	134,16	129,51	126,90	128,01	129,11	131,60	134,23	131,61	130,00	130,10	131,78	133,78
13 - Fabricação de produtos têxteis	119,97	120,36	119,64	121,03	120,65	121,46	120,71	121,02	121,13	122,08	122,44	121,87	122,30
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	114,83	112,47	111,07	112,40	115,82	114,63	114,94	111,64	111,15	111,06	111,75	112,20	111,78
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	115,41	115,54	114,24	113,69	114,10	114,99	115,20	115,52	115,22	115,14	115,86	116,43	115,62
16 - Fabricação de produtos de madeira	113,32	112,53	109,89	110,09	110,90	112,82	114,67	115,76	114,28	114,22	114,90	117,29	117,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,03	122,24	120,63	119,74	121,76	122,41	125,53	129,10	128,31	128,84	129,64	132,99	135,18
18 - Impressão e reprodução de gravações	118,54	117,93	120,88	118,74	120,85	118,58	118,19	116,99	115,65	116,63	119,30	120,51	121,04
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,52	108,18	114,18	112,72	109,05	105,94	108,55	106,22	104,76	111,55	116,54	120,28	127,39
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	129,57	130,48	130,01	131,68	131,26	130,42	131,76	130,05	127,17	131,04	131,83	131,31	132,63
20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,59	99,67	101,20	101,10	102,81	103,42	101,83	102,63	101,17	99,02	101,33	105,36	108,14
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,83	108,09	105,34	105,61	104,97	105,45	106,69	107,54	107,80	108,52	108,77	108,40	107,52
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,89	111,74	111,78	112,51	113,50	113,31	113,19	113,89	113,90	113,19	113,39	112,49	113,36
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,64	98,01	95,16	94,08	93,61	91,96	92,45	91,29	90,90	90,77	92,92	93,92	94,63
24 - Metalurgia	112,57	115,04	118,02	121,57	123,28	123,89	124,24	123,37	121,72	120,32	122,62	126,07	129,95
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,24	119,31	120,78	120,68	121,36	122,45	123,35	124,29	124,22	124,32	124,04	124,91	125,82
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	92,19	92,12	91,08	91,36	90,86	90,82	90,33	90,44	90,60	89,96	89,13	88,76	90,27
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	119,08	120,72	120,61	122,22	122,72	122,55	122,33	123,39	123,09	123,68	124,68	124,93	126,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	108,53	109,52	110,87	109,94	111,47	111,16	111,10	112,20	111,63	111,70	110,66	111,79	113,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	117,26	117,96	118,83	118,88	118,96	119,63	121,24	121,39	121,58	121,49	122,30	122,74	123,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	134,62	134,75	131,48	128,91	129,72	130,07	132,40	134,87	132,61	131,74	131,46	133,34	135,74
31 - Fabricação de móveis	123,02	123,02	124,37	124,19	125,10	124,31	125,80	126,60	126,56	126,59	127,38	129,05	129,37

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17
Indústria Geral	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,80	1,43
Bens de Capital (BK)	1,53	0,06	-0,19	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,96	-0,63	-0,26	-0,29	1,09	1,42
Bens Intermediários (BI)	0,63	1,92	0,95	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,39	-1,07	-0,01	2,29	2,71	1,88
Bens de consumo (BC)	0,88	0,60	-0,58	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,19	-1,00	0,92	0,67	0,51	0,70
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,37	0,58	0,69	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,02	0,20	0,07	0,45	0,09	0,13
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,04	0,61	-0,96	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,25	-1,38	1,19	0,74	0,65	0,89

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17
Indústria Geral	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27	3,73
Bens de Capital (BK)	-0,46	-0,41	-0,19	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,09	1,45	1,18	0,89	1,99	3,43
Bens Intermediários (BI)	-1,98	-0,09	0,95	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,10	-1,17	-1,18	1,07	3,82	5,77
Bens de consumo (BC)	4,58	5,21	-0,58	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,15	-2,13	-1,24	-0,58	-0,07	0,64
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,07	3,67	0,69	0,68	1,06	1,49	3,07	3,04	3,25	3,32	3,78	3,88	4,01
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,04	5,68	-0,96	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,40	-3,74	-2,60	-1,88	-1,25	-0,37

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	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17
Indústria Geral	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,07
Bens de Capital (BK)	-0,41	-0,41	-2,92	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,15	4,05	3,87	2,61	3,61	3,49
Bens Intermediários (BI)	-2,81	-0,09	0,57	1,72	3,87	3,67	2,16	1,03	1,02	1,47	3,15	6,48	7,80
Bens de consumo (BC)	4,97	5,21	3,68	2,30	2,14	2,77	2,57	1,93	0,48	1,38	1,92	1,42	1,24
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,37	3,67	2,91	2,38	2,84	3,92	5,05	4,94	5,14	4,25	4,87	4,86	4,61
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,46	5,68	3,92	2,28	1,93	2,42	1,82	1,02	-0,92	0,50	1,02	0,39	0,24

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	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17
Indústria Geral	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,87
Bens de Capital (BK)	118,19	118,25	118,03	117,71	118,64	118,76	119,58	120,73	119,97	119,65	119,30	120,61	122,31
Bens Intermediários (BI)	106,72	108,77	109,80	109,39	109,69	109,38	109,09	108,66	107,50	107,48	109,94	112,92	115,04
Bens de consumo (BC)	120,18	120,90	120,20	119,47	118,94	119,08	119,75	119,52	118,32	119,41	120,21	120,82	121,67
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	117,35	118,03	118,84	118,83	119,28	119,78	121,65	121,62	121,86	121,95	122,49	122,60	122,76
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	121,05	121,79	120,62	119,67	118,84	118,87	119,16	118,87	117,23	118,62	119,50	120,27	121,34

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