
Indicadores IBGE

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

janeiro 2017

(atualizado em 07/03/2017 às 9:00h)

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
(interino)
Dyogo Henrique de Oliveira

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Paulo Rabello de Castro

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
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:
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
Lorena Tereza Bezerra Gamboni (estagiária)

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 janeiro/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 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades "Fabricação de produtos diversos" e "Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos".

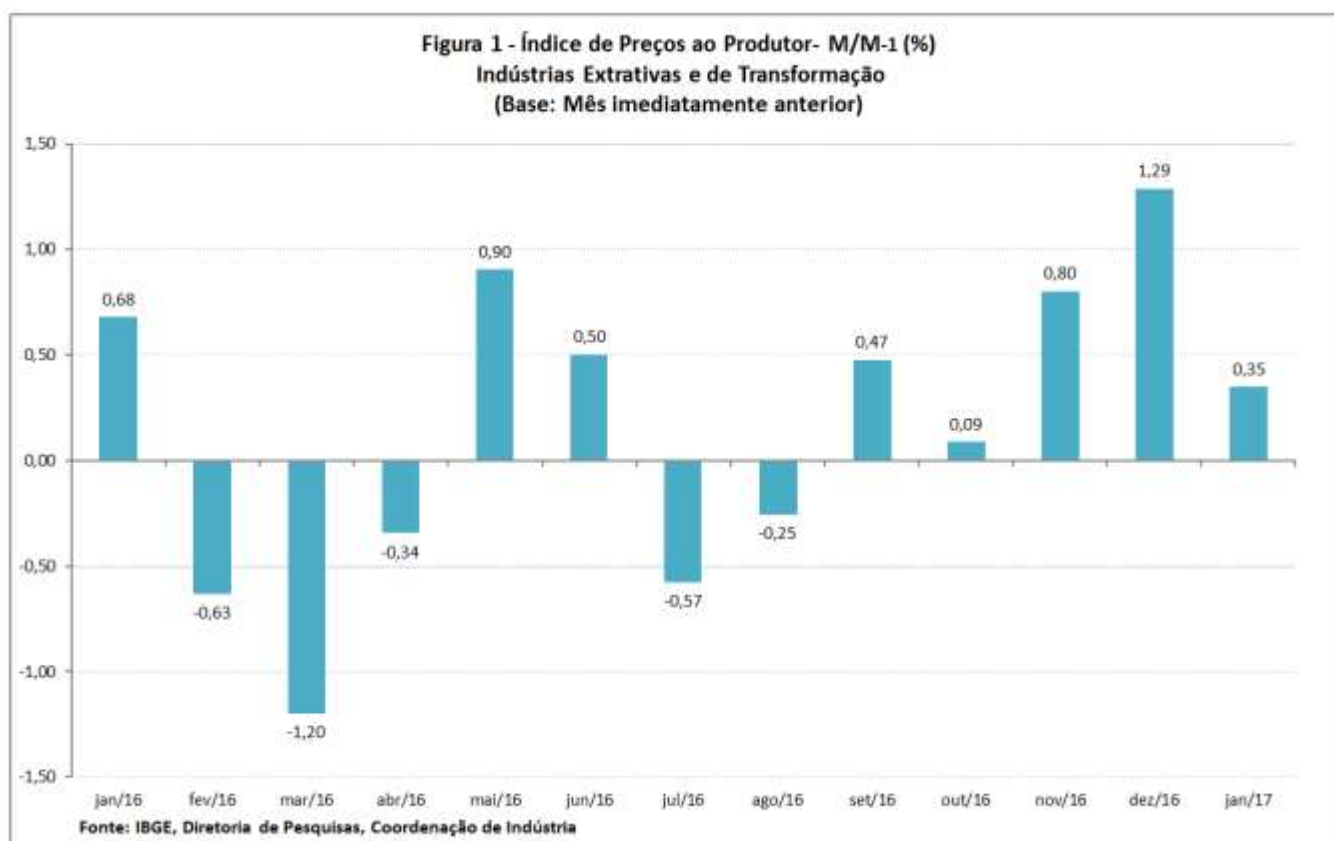
Comentários

Em janeiro/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, 0,35% quando comparados a dezembro/2016, número inferior ao observado na comparação entre dezembro/2016 e novembro/16(1,29%) - 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		
	NOV/16	DEZ/16	JAN/17	NOV/16	DEZ/16	JAN/17	NOV/16	DEZ/16	JAN/17
Indústria Geral	0,80	1,29	0,35	0,42	1,71	0,35	0,07	1,71	1,38
B - Indústrias Extrativas	2,20	19,60	2,06	12,40	34,43	2,06	5,58	34,43	60,34
C - Indústrias de Transformação	0,76	0,70	0,28	0,08	0,79	0,28	-0,10	0,79	-0,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em janeiro/2017, pelo indicador M/M_{-1} ², como pode ser visto na tabela 2, 10 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 19 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em janeiro/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (5,54%), fumo (-3,47%), metalurgia (3,28%) e impressão (3,22%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre janeiro/2017 e dezembro/2016 (0,35%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,56 p.p.), alimentos (-0,48 p.p.), metalurgia (0,24 p.p.) e outros produtos químicos (0,14 p.p.).

Ao comparar janeiro de 2017 com janeiro de 2016 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 1,38%, contra 1,71% em dezembro/2016. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (60,34%), fumo (-14,13%), outros equipamentos de transporte (-13,87%) e impressão (13,66%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: indústrias extrativas (1,42 p.p.), outros produtos químicos (-1,19 p.p.), alimentos (0,94 p.p.) e metalurgia (0,54 p.p.).

² Em janeiro, o M/M_{-1} e o acumulado no ano têm resultados iguais, haja vista que ambos derivam da comparação entre janeiro do ano atual contra dezembro do ano anterior. Sendo assim, nesse relatório não serão feitas referências ao acumulado no ano.

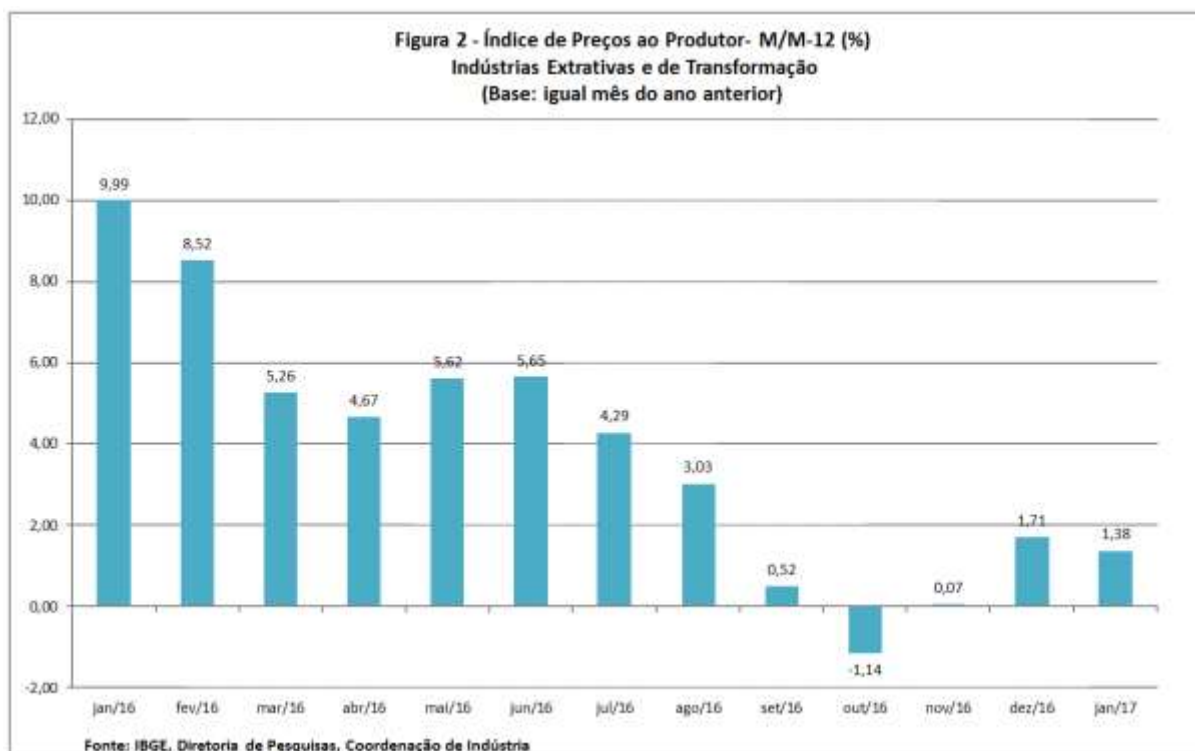


Tabela 2
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)

Seções e atividades	Variação					
	M/M-1		Acumulado Ano		M/M-12	
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN
Indústria Geral	1,29	0,35	1,71	0,35	1,71	1,38
B - Indústrias Extrativas	19,60	2,06	34,43	2,06	34,43	60,34
C - Indústrias de Transformação	0,70	0,28	0,79	0,28	0,79	-0,03
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,11	-2,23	8,79	-2,23	8,79	4,67
11 - Fabricação de bebidas	0,19	-1,07	4,15	-1,07	4,15	4,79
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,81	-3,47	-6,81	-3,47	-6,81	-14,13
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,32	-0,37	4,08	-0,37	4,08	3,49
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-2,05	-1,25	1,86	-1,25	1,86	-1,60
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,11	-1,13	-5,44	-1,13	-5,44	-8,14
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,70	-2,35	-4,53	-2,35	-4,53	-7,55
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,17	-1,46	-6,05	-1,46	-6,05	-9,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,51	3,22	10,01	3,22	10,01	13,66
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,52	5,54	-2,44	5,54	-2,44	3,57
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,70	-0,37	9,64	-0,37	9,64	8,61
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,08	1,48	-12,28	1,48	-12,28	-11,15
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,18	-2,48	6,19	-2,48	6,19	5,52
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,76	0,04	-0,57	0,04	-0,57	-2,09
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,38	-2,92	-7,38	-2,92	-7,38	-10,23
24 - Metalurgia	2,20	3,28	6,25	3,28	6,25	7,62
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,91	1,22	1,58	1,22	1,58	-1,10
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,07	-1,13	-2,42	-1,13	-2,42	-3,72
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,38	-0,09	-0,25	-0,09	-0,25	-0,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,91	1,24	0,98	1,24	0,98	1,94
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,60	0,75	3,89	0,75	3,89	2,49
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,10	-2,42	-8,40	-2,42	-8,40	-13,87
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,35	3,20	0,35	3,20	1,89

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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			
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN
Indústria Geral	1,29	0,35	1,71	0,35	1,71	1,38	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,61	0,08	0,95	0,08	0,95	1,42	3,65	3,71
C - Indústrias de Transformação	0,68	0,27	0,76	0,27	0,76	-0,03	96,35	96,29
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,02	-0,48	1,76	-0,48	1,76	0,94	22,22	21,66
11 - Fabricação de bebidas	0,01	-0,03	0,13	-0,03	0,13	0,14	3,24	3,20
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	-0,03	-0,07	-0,03	-0,07	-0,16	1,01	0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	-0,01	0,08	-0,01	0,08	0,07	2,15	2,13
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,02	-0,02	1,04	1,03
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,00	-0,02	-0,10	-0,02	-0,10	-0,15	1,74	1,72
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	-0,08	1,00	0,98
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	-0,05	-0,23	-0,05	-0,23	-0,36	3,61	3,55
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04	0,06	0,47	0,48
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,25	0,56	-0,26	0,56	-0,26	0,37	10,42	10,96
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	-0,01	0,13	-0,01	0,13	0,12	1,56	1,55
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,01	0,14	-1,31	0,14	-1,31	-1,19	9,57	9,69
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	-0,04	0,10	-0,04	0,10	0,09	1,81	1,76
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,07	3,52	3,51
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	-0,06	-0,16	-0,06	-0,16	-0,22	2,01	1,94
24 - Metalurgia	0,16	0,24	0,44	0,24	0,44	0,54	7,63	7,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05	-0,03	3,04	3,07
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	-0,02	-0,05	-0,02	-0,05	-0,08	2,25	2,22
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	2,93	2,92
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,08	4,17	4,21
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,06	0,08	0,41	0,08	0,41	0,27	11,16	11,22
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,00	-0,06	-0,22	-0,06	-0,22	-0,37	2,43	2,36
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	1,02	1,02

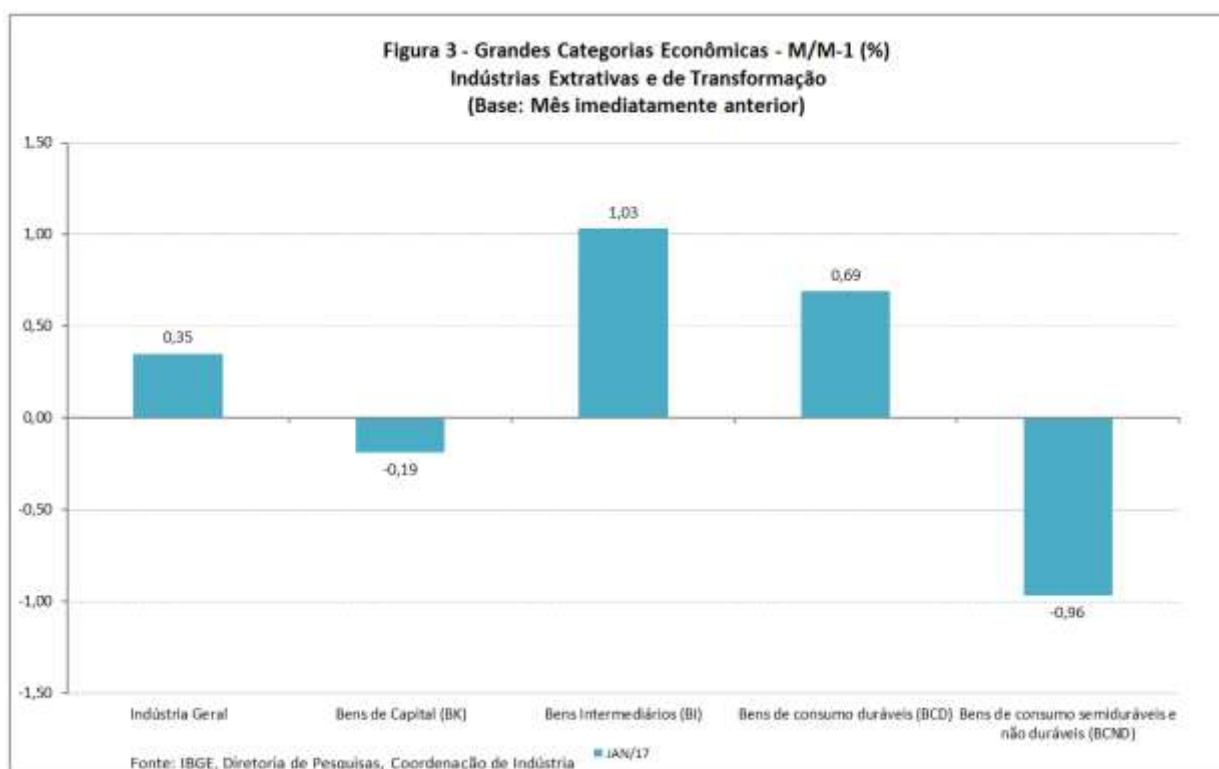
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em janeiro de 2017, a variação de preços de 0,35% frente a dezembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): -0,19% em bens de capital; 1,03% em bens intermediários; e -0,59% em bens de consumo, sendo que 0,69% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e -0,96% 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		
	NOV/16	DEZ/16	JAN/17	NOV/16	DEZ/16	JAN/17	NOV/16	DEZ/16	JAN/17
Indústria Geral	0,80	1,29	0,35	0,42	1,71	0,35	0,07	1,71	1,38
Bens de Capital (BK)	1,53	0,06	-0,19	-0,46	-0,41	-0,19	-0,41	-0,41	-2,92
Bens Intermediários (BI)	0,63	1,92	1,03	-1,98	-0,09	1,03	-2,81	-0,09	0,65
Bens de consumo (BC)	0,88	0,60	-0,59	4,58	5,21	-0,59	4,97	5,21	3,68
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,37	0,58	0,69	3,07	3,67	0,69	3,37	3,67	2,91
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,04	0,61	-0,96	5,04	5,68	-0,96	5,46	5,68	3,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,35%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,02 p.p. de bens de capital, 0,57 p.p. de bens intermediários e -0,21 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, -0,27 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,06 p.p. nos bens de consumo duráveis.

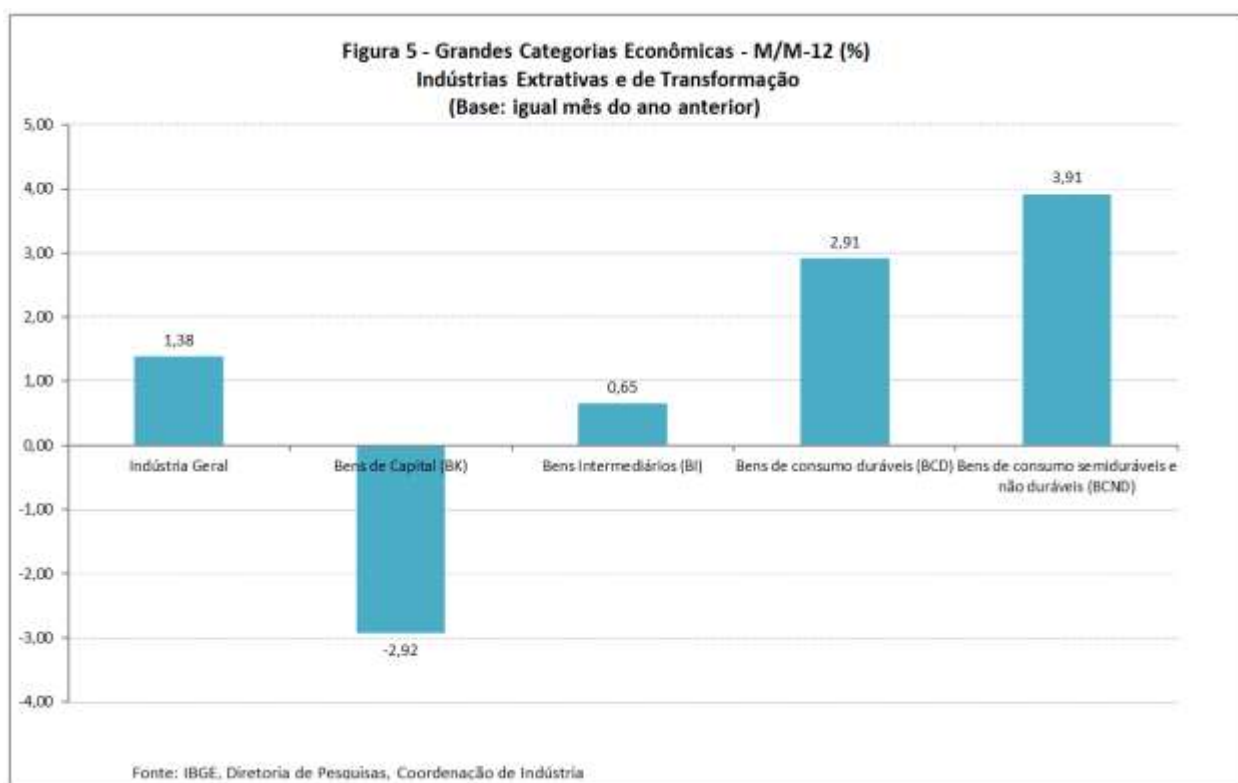
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₁		Acumulado Ano		M/M ₁₂			
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN
Indústria Geral	1,29	0,35	1,71	0,35	1,71	1,38	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,26	8,53	8,49
Bens Intermediários (BI)	1,07	0,57	-0,05	0,57	-0,05	0,37	55,70	56,08
Bens de consumo (BC)	0,22	-0,21	1,80	-0,21	1,80	1,27	35,77	35,44
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,05	0,06	0,30	0,06	0,30	0,24	22,99	23,28
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,17	-0,27	1,51	-0,27	1,51	1,04	77,01	76,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na taxa anual (M/M₁₂), a variação de preços da indústria alcançou, em janeiro, 1,38%, com as seguintes variações: bens de capital, -2,92% (-0,26 p.p.); bens intermediários, 0,65% (0,37 p.p.); e bens de consumo, 3,68%

(1,27 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,24 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 1,04 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.

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-0,27
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis.	+	
	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)	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2812.6010	Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	+	
		Demais 32 produtos		0,09
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	0,99
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
		Demais 159 produtos		0,04
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,70
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	3101.2030	Armários modulados de madeira para cozinhas	+	
		Demais 9 produtos		-0,02
BCND	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	-0,94
	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1741.2060	Cadernos	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
		Demais 84 produtos		-0,02

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-3,64
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para	-	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores	+	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões,	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
		Demais 32 produtos		0,72
BI	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	1,73
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros	-	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-	
		Demais 159 produtos		-1,09
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	2,80
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-	
	2640.2060	Gravador ou reprodutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados,	-	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
		Demais 9 produtos		0,10
BCND	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	1,94
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1741.2060	Cadernos	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
		Demais 84 produtos		1,97

A seguir são analisados com mais detalhes 9 setores que no mês de janeiro 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 duas comparações: M/M_{-1} e M/M_{-12} , e as principais ponderações.

Indústrias extrativas: em janeiro de 2017, os preços da atividade tiveram variação positiva de 2,06%, em relação a dezembro do ano anterior.

Na comparação com janeiro de 2016, os preços das indústrias extrativas variaram positivamente em 60,34%, sendo a principal variação observada para o indicador M/M_{-12} da indústria geral, com influência de 1,42 p.p sobre o mesmo.

Com exceção dos “óleos brutos de petróleo”, os demais produtos analisados na atividade apresentaram variação positiva em relação ao mês imediatamente anterior.

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

Alimentos: os preços dos alimentos, na passagem de dezembro de 2016 para janeiro de 2017, tiveram variação média de -2,23%, primeiro resultado negativo desde agosto de 2016 (-0,69%). Com isso o setor foi a segunda maior influência (em módulo), respondendo por -0,48 p.p. no resultado de 0,35% das indústrias extrativas e de transformação. Vale registrar que, na série que se inicia em janeiro de 2010, apenas três janeiros (2010, 2011 e 2016) apresentaram resultados positivos. Na comparação com janeiro de 2016, os preços mais recentes estiveram 4,67% maiores, resultado menor que os dezoito anteriores (é maior que o de junho de 2015, 3,91%).

Entre os produtos destacados tomando em conta a variação de janeiro de 2017 contra dezembro de 2016, um único (“carne e miudezas de aves congeladas”) é comum tanto em termos de variação quanto de influência, além

disso, dos sete produtos listados, só um deles ("molhos de tomates preparados") apresentou variação positiva de preços.

Os quatro produtos ("resíduos da extração de soja", "açúcar cristal", "carnes e miudezas de aves congeladas" e "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas") destacados em termos de influência (M/M_{-1}) tiveram influência de -1,40 p.p. (em -2,23%). Dentre estes produtos, apenas "carnes e miudezas de aves congeladas" não figura entre as maiores contribuições, ou seja, não está entre os produtos de maior peso no cálculo do mês (em seu lugar aparece "sucos concentrados de laranja").

No cenário em que os preços sofreram o ajuste anteriormente exposto, deve-se ter em mente que o real teve uma apreciação, frente ao dólar, de um pouco mais de 4,5%, uma pressão baixista nos produtos exportados (os quatro de maior influência têm esse perfil). Ao lado disso, uma série de outros fatores também influenciou o comportamento observado, entre os quais, podem ser salientados: a safra (no caso do açúcar e dos derivados da soja) e a retração da demanda (importante no caso da carne bovina).

Numa perspectiva de mais longo prazo, entre os quatro produtos de maior influência, apenas "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" teve influência negativa, refletindo a retração da demanda doméstica. "Açúcar refinado de cana" e "açúcar cristal", como já se falou em outros momentos de divulgação do IPP ao longo de 2016, se beneficiaram em grande parte de uma maior demanda mundial. Por fim, no caso do "arroz descascado branqueado, parbolizado ou não", a oferta baixa observada no ano de 2016 explica esse destaque dado à variação positiva de preços do produto.

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 refinado de cana	1072.2010			+			+	
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040						+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				-	-	-	4º
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-	-		
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	-	-					
Iogurte	1052.2110			+				
Leite condensado	1052.2150			+				
Leite em pó, blocos ou grânulos	1052.2160			+				
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	-	-					
Molhos de tomates preparados, exceto catchup	1095.2070	+	+					
Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	1053.2010	-	-					
Sucos concentrados de laranja	1033.2050							3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				-	-		1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: em janeiro, a variação dos preços do setor acompanhou novamente o sinal da variação cambial (US\$/R\$), registrando redução de -3,47%. Ambos os produtos investigados ("fumo processado" e "cigarros") apresentaram variação no mesmo sentido do indicador setorial. Com o resultado do mês, a indústria do fumo foi a única atividade com variação negativa de preços a figurar entre as quatro maiores variações (M/M₋₁) absolutas verificadas nas indústrias extrativas e de transformação, ocupando o segundo lugar.

Na comparação com janeiro de 2016, os preços do setor apresentaram variação de -14,13%, segunda maior variação absoluta das indústrias extrativas e de transformação. O resultado deste indicador (M/M₋₁₂) reforça, por mais um mês, o comportamento de aderência que se tem observado entre os preços da atividade e a variação cambial.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cigarros	1220.2020	-	-	+	-	-	+	2º
Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	-	-	-	-	-	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Impressão: os preços da indústria de impressão e reprodução de gravações variaram 3,22% em janeiro de 2017 quando comparados com valores

do mês imediatamente anterior, essa é a quarta maior taxa registrada entre as indústrias extrativas e de transformação nesse tipo de comparação (M/M_{-1}). O resultado no mês se deve, sobretudo, aos maiores preços de "revistas periódicas, impressas sob encomenda", que também variaram positivamente em dezembro último, repetindo comportamento sazonal verificado em alguns dos anos anteriores. Em função do repasse do dissídio coletivo da classe "impressão de materiais para outros usos", os preços de "impressos padronizados para uso comercial" também exerceram importante influência sobre o resultado setorial. Adicionalmente, "DVD reproduzidos de matrizes de terceiros" e "cartões magnéticos gravados" figuraram entre as quatro maiores influências sobre o resultado do setor, todos com variações de preço positivas.

Na comparação com janeiro de 2016, o setor apresentou 13,66% de aumento nos preços, com isso figurou pelo nono mês consecutivo entre as quatro maiores taxas das indústrias extrativas e de transformação nesse indicador (M/M_{-12}), sempre apresentando taxas positivas neste período e intensificando o ritmo de alta verificado em dezembro, que registrou uma variação de 10,01%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	1812.2010	+	+	+	+	+	+	3º
Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	1830.2010	+	+	+	+	+	+	
Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)	1812.2030						+	4º
Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	1813.2070	+	+	+	+	+	+	1º
Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	1813.2100							2º
Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	1811.2160	+	+	+	+	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: a variação média dos preços do setor em janeiro de 2017 contra dezembro de 2016 foi de 5,54%, maior variação (em módulo) entre todos os setores levantados pela pesquisa. Esse

comportamento fez com que o setor fosse o mais influente no resultado das indústrias extrativas e de transformação, respondendo por 0,56 p.p. em 0,35%. Vale frisar, ainda, que é o pico da série (iniciada em janeiro de 2010). Na comparação M/M₋₁₂, em janeiro de 2017 os preços estiveram 3,57% maiores que os do mesmo mês do ano anterior, resultado positivo que não acontecia desde julho de 2016 (0,09%).

Entre os produtos que têm maior influência no resultado M/M₋₁ está “óleo diesel e outros óleos combustíveis”, o de maior peso no cálculo (aproximadamente 53%), além de “naftas” e “querosenes de avião”, no grupo dos derivados de petróleo, e “álcool etílico (anidro ou hidratado)”. Esses movimentos refletem a acomodação dos preços ao comportamento dos preços do próprio petróleo, do reflexo do mercado externo (no caso de “naftas”, por exemplo) e, por fim, no mercado do álcool, a maior demanda observada ao longo de 2016 ainda parece ter efeito sobre o preço do produto. Os quatro produtos em destaque tiveram influência de 5,23 p.p. na variação de 5,54%.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química no mês de janeiro apresentou uma variação média de preços de 1,48% em relação a dezembro, o que resultou em um acumulado nos últimos 12 meses de -11,15%, sendo que esta queda está muito ligada aos resultados internacionais, aos custos da matéria-prima importada, ambos com influência da apreciação do real em relação ao dólar de 21,1% nos últimos 12 meses, aos preços dos derivados de petróleo, especialmente da nafta (queda de preços nos últimos meses, mas com significativo aumento em janeiro), além dos resultados de variação de preços da amônia.

Em relação a amônia, este é o principal insumo para a obtenção dos fertilizantes nitrogenados e apresentou uma elevação de preços no mês, não suficiente para reverter os resultados do acumulado nos últimos 12 meses, e que espelha os resultados para o produto "adubos ou fertilizantes à base de NPK", maior destaque na influência no mês e também destaque entre os maiores responsáveis pelo resultados dos últimos 12 meses.

Os quatro produtos destacados em termos de variação no mês contra o mês imediatamente anterior são: "borracha de estireno-butadieno" e "propeno (propileno) não-saturado" com variação positiva de preços além de "cloro" e "resina poliéster insaturada", com variações negativas.

Um ponto a ser destacado é que, entre os produtos com as principais variações no M/M₁, nenhum faz parte dos que apresentam o maior peso no cálculo (ver na coluna dos produtos listados como principais "contribuições").

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior ("adubos ou fertilizantes à base de NPK", "propeno (propileno) não-saturado", "polipropileno" e "borracha de estireno-butadieno") representaram um resultado líquido positivo em 1,32 p.p. no resultado de variação de 1,48% no mês, ou seja, os demais 28 produtos contribuíram positivamente com 0,16 p.p.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	-	1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040			-				
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	+	+		+	+		
Cloro	2011.2030	-	-					
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040						-	2º
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070			-				
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130			-			-	
Polipropileno (PP)	2031.2230				-	-	-	3º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100	+	+		+	+		
Resina poliéster insaturada	2032.2070	-	-					
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170			-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços do setor em janeiro de 2017 contra dezembro de 2016 pode-se reparar a continuidade de reversão das quedas registradas em outubro e setembro, alcançando uma variação média de preços

positiva em 3,28% (segunda maior variação da indústria de transformação no mês) e, desta forma, acumulando nos últimos 12 meses uma variação positiva de 7,62%.

Entre os destaques, na comparação M/M_{-1} , na qual todos os produtos tiveram variações positivas e pertencem ao grupo de Siderurgia. São eles: "bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos", "bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras", "chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos" e "folhas-de-flandres".

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no mês contra o mês imediatamente anterior e no acumulado em 12 meses, "bobinas a quente e a frio de aço ao carbono, não revestidos" e "alumínio não ligado em formas brutas" aparecem nas duas situações, sendo o primeiro com variações positivas e o segundo com variações negativas. Para o indicador M/M_{-1} , "bobinas ou chapas de aço ao carbono, não revestidos" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" são também destaques, ambos com influência positiva. Finalmente, para os resultados acumulados nos últimos 12 meses aparecem "bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos" e "folhas-de-flandres".

Os preços dos produtos da metalurgia dos metais não-ferrosos costumam ser ligados à bolsa de Londres, porém neste mês os resultados, no sentido inverso ao observado na bolsa, parecem estar mais ligados ao que ocorreu na segunda quinzena de dezembro (queda de preços). Os quatro produtos anteriormente citados como os de maior influência nos resultados M/M_{-1} representaram 1,99 p.p dos 3,28% de variação no mês contra o mês anterior.

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 diferenciados. O grupo siderúrgico é afetado pelo excedente de capacidade de aço no mundo, mesmo com a meta de redução da produção de aço na China, além do custo da energia elétrica e do

gás natural, sem esquecer o avanço dos preços do minério de ferro no mercado internacional (a variação de preços do setor extrativo nos últimos 12 meses, foi de cerca de 60%). Já o segundo grupo apresenta seus preços ligados às cotações das bolsas internacionais e às variações do dólar.

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, granelhas, etc.)	2441.2020				-	-	-	2º
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010	+	+	+			+	4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020			+	+	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+	+		+	+		
Bobinas ou chapas de aço zincadas (galvanizadas)	2422.2100			+				
Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	2422.2110	+	+					
Folhas-de-flandres	2422.2140	+	+	+			+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030				+	+		1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em janeiro, a variação observada no setor foi de 0,75%, quando comparada com o mês de dezembro de 2016. Esta foi a sexta variação positiva seguida da atividade, sendo a maior desta sequência. Isto fez com que a taxa acumulada nos últimos 12 meses alcançasse 2,49%, menor valor observado para este indicador desde agosto de 2013 (quando apresentou uma variação de 1,76% no M/M₋₁₂). A título de comparação, em janeiro de 2016, este indicador apresentava uma variação de 7,14%.

O destaque dado ao setor de veículos automotores neste mês se deveu ao fato de a atividade apresentar o segundo maior peso no cálculo do indicador geral, ficando atrás apenas do setor de alimentos.

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, todos eles tiveram impacto positivo no índice: “automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência”, “carrocerias para ônibus”, “chassis com motor para ônibus ou para caminhões” e “veículos para mercadorias a gasolina ou álcool capacidade menor de 5t”, sendo que apenas o primeiro está entre os quatro produtos de maior peso na atividade

(representa, inclusive, o maior peso entre todos os produtos analisados no setor). A influência desses quatro produtos foi de 0,70 p.p. em 0,75%. Ou seja, os demais 21 produtos contribuíram com 0,05 p.p.

Em relação ao indicador M/M₋₁₂, três produtos dentre os quatro de maior influência no índice o impactaram positivamente: “automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência”, “caminhão diesel com capacidade superior a 5t” e “chassis com motor para ônibus ou para caminhões”. Já “peças para motor de veículos automotores” teve impacto negativo no indicador.

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	-	-					
Motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	2920.2090			+				
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040						-	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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: no primeiro mês do ano, os preços da atividade apresentaram queda (-2,42%) em relação a dezembro de 2016. Vale lembrar que 2016 foi um ano marcado por sucessivas variações mensais

negativas dos preços do setor, embora os meses de novembro e dezembro tenham apresentado altas de 3,24% e 0,10%, respectivamente.

Comparativamente ao observado em janeiro do ano anterior, houve queda dos preços da atividade (-13,87%). Assim o indicador M/M_{-12} apresentou variação negativa pelo sexto mês seguido. Tal variação teve influência principalmente dos preços de “aviões de peso superior a 2.000 kg”.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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 - Janeiro 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.)	+	2,06	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	-	-1,40	-0,83
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-1,07	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-3,45	-0,01
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-	-0,40	0,02
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	-		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-	-1,30	0,05
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1421.5020	Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial	+		
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-	-1,55	0,43
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	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 - Janeiro de 2017 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-2,35	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	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	-	-1,50	0,04
	1741.2060	Cadernos	-		
	1732.5010	Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	-		
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)	+	2,95	0,26
	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)	+		
	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	+	5,23	0,31
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-0,11	-0,27
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
	2063.2010	Água-de-colônia	+		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	1,32	0,16
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-		
	2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-2,48	0,00

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
22 - Borracha e Plástico	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-	-0,43	0,48
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2222.7070	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (biscnagas, copos e semelhantes)	-		
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-2,71	-0,22
	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 flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	1,99	1,29
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletos, granalhas, etc.)	-		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+		
25 - Produtos de metal	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	-	0,68	0,54
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
	2592.2220	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-1,17	0,04
	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)	-		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,03	-0,11
	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 - Janeiro de 2017 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	0,81	0,43
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis.	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
	2812.6010	Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	0,70	0,05
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
	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)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-2,42	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	+	0,31	0,05
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-1(%)

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

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

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

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	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17
Indústria Geral	112,47	111,76	110,42	110,05	111,04	111,59	110,95	110,67	111,20	111,29	112,18	113,63	114,02
B - Indústrias Extrativas	53,07	52,83	56,29	63,81	71,07	70,10	61,73	64,30	69,56	68,21	69,71	83,37	85,09
C - Indústrias de Transformação	115,58	114,84	113,25	112,46	113,13	113,76	113,53	113,10	113,37	113,55	114,40	115,21	115,53
10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,25	117,63	115,75	115,67	118,95	122,20	124,32	123,46	124,62	124,98	125,39	125,52	122,72
11 - Fabricação de bebidas	116,21	114,13	115,51	115,95	115,75	115,42	114,52	114,86	115,91	121,12	122,86	123,10	121,78
12 - Fabricação de produtos do fumo	150,82	148,32	141,11	136,77	138,82	135,55	131,21	129,12	129,43	127,17	131,78	134,16	129,51
13 - Fabricação de produtos têxteis	115,86	116,87	118,13	118,50	118,31	119,10	118,27	118,63	118,99	119,37	119,97	120,36	119,91
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,88	115,70	115,85	116,53	116,82	114,93	115,62	113,28	114,27	115,30	114,83	112,47	111,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	124,36	124,90	121,19	119,64	119,21	116,69	114,73	114,08	114,36	114,34	115,41	115,54	114,24
16 - Fabricação de produtos de madeira	118,87	117,30	113,00	113,74	113,52	113,00	112,41	112,18	113,20	112,03	113,32	112,53	109,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	133,07	132,09	126,77	125,92	125,41	124,63	122,84	121,13	120,70	120,56	122,03	122,24	120,45
18 - Impressão e reprodução de gravações	107,09	106,53	107,99	111,27	114,53	113,62	116,99	118,05	117,81	117,91	118,54	117,93	121,72
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,24	106,82	106,21	104,99	103,65	105,32	105,58	104,79	104,62	105,40	105,52	108,18	114,17
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	119,69	120,32	122,96	124,27	124,91	125,86	126,05	126,46	125,83	128,62	129,57	130,48	129,99
20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,83	110,97	106,42	103,41	104,39	104,61	101,34	98,70	99,42	99,43	99,59	99,67	101,14
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	99,90	101,00	101,83	105,65	108,81	107,78	106,83	107,23	106,08	105,59	106,83	108,09	105,41
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	114,17	113,44	113,16	112,92	112,66	112,56	111,77	111,39	110,47	111,13	110,89	111,74	111,78
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,99	104,90	103,40	102,73	100,27	99,37	96,76	98,16	98,89	98,54	97,64	98,01	95,15
24 - Metalurgia	110,41	109,92	108,58	107,30	108,44	108,89	110,19	111,85	110,46	108,59	112,57	115,04	118,82
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	122,11	123,78	123,16	122,27	121,07	119,15	118,74	118,58	117,84	118,27	118,24	119,31	120,77
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	94,60	94,92	93,43	93,56	92,96	92,48	91,99	92,03	91,64	91,05	92,19	92,12	91,08
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	120,86	119,66	120,35	121,23	120,12	120,31	120,51	119,09	118,69	118,55	119,08	120,72	120,61
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	108,76	108,95	108,55	107,21	107,21	107,53	106,98	107,92	108,60	107,69	108,53	109,52	110,88
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	115,96	115,92	115,54	114,59	115,10	115,09	114,75	115,59	116,26	116,73	117,26	117,96	118,85
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	152,67	152,17	144,78	140,78	139,82	136,57	132,20	131,09	132,07	130,39	134,62	134,75	131,48
31 - Fabricação de móveis	121,16	121,52	120,63	121,91	121,55	121,66	121,73	120,76	121,11	121,11	123,02	123,02	123,45

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17
Indústria Geral	0,68	-0,63	-1,20	-0,34	0,90	0,50	-0,57	-0,25	0,47	0,09	0,80	1,29	0,35
Bens de Capital (BK)	2,40	-0,41	-0,98	-1,31	-0,39	-0,71	-1,48	-0,09	0,93	0,11	1,53	0,06	-0,19
Bens Intermediários (BI)	0,28	-1,50	-1,80	-0,09	1,20	0,73	-1,07	-0,46	0,62	-0,50	0,63	1,92	1,03
Bens de consumo (BC)	0,89	0,74	-0,29	-0,50	0,76	0,43	0,43	0,03	0,14	1,00	0,88	0,60	-0,59
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,43	0,51	-0,07	-0,62	0,46	0,08	0,01	0,92	-0,15	0,10	0,37	0,58	0,69
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,72	0,81	-0,35	-0,46	0,85	0,54	0,55	-0,25	0,23	1,28	1,04	0,61	-0,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17
Indústria Geral	0,68	0,04	-1,15	-1,49	-0,60	-0,11	-0,68	-0,93	-0,46	-0,37	0,42	1,71	0,35
Bens de Capital (BK)	2,40	1,98	0,98	-0,34	-0,73	-1,43	-2,89	-2,98	-2,08	-1,96	-0,46	-0,41	-0,19
Bens Intermediários (BI)	0,28	-1,22	-3,00	-3,08	-1,92	-1,21	-2,26	-2,71	-2,10	-2,60	-1,98	-0,09	1,03
Bens de consumo (BC)	0,89	1,63	1,34	0,83	1,59	2,04	2,47	2,50	2,64	3,67	4,58	5,21	-0,59
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,43	1,94	1,87	1,24	1,71	1,79	1,80	2,74	2,58	2,69	3,07	3,67	0,69
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,72	1,53	1,18	0,71	1,56	2,11	2,67	2,42	2,65	3,97	5,04	5,68	-0,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17
Indústria Geral	9,99	8,52	5,26	4,67	5,62	5,65	4,29	3,03	0,52	-1,14	0,07	1,71	1,38
Bens de Capital (BK)	14,27	11,98	8,13	7,73	6,92	5,03	2,14	-0,24	-2,09	-2,17	-0,41	-0,41	-2,92
Bens Intermediários (BI)	9,86	7,72	3,10	2,36	4,04	3,96	2,02	0,77	-2,21	-4,37	-2,81	-0,09	0,65
Bens de consumo (BC)	9,15	8,95	8,09	7,73	7,87	8,60	8,62	7,64	5,80	4,55	4,97	5,21	3,68
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	5,92	5,73	4,61	3,57	3,21	3,45	3,73	4,00	3,19	2,81	3,37	3,67	2,91
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	10,18	9,97	9,21	9,07	9,38	10,26	10,19	8,80	6,62	5,09	5,46	5,68	3,91

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	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17
Indústria Geral	112,47	111,76	110,42	110,05	111,04	111,59	110,95	110,67	111,20	111,29	112,18	113,63	114,02
Bens de Capital (BK)	121,58	121,08	119,90	118,33	117,87	117,04	115,30	115,20	116,27	116,41	118,19	118,25	118,03
Bens Intermediários (BI)	109,18	107,54	105,60	105,51	106,78	107,56	106,41	105,92	106,58	106,05	106,72	108,77	109,89
Bens de consumo (BC)	115,93	116,79	116,45	115,87	116,75	117,25	117,75	117,78	117,95	119,13	120,18	120,90	120,20
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	115,48	116,07	115,98	115,27	115,80	115,89	115,91	116,98	116,80	116,92	117,35	118,03	118,84
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	116,07	117,01	116,60	116,06	117,04	117,67	118,32	118,03	118,30	119,81	121,05	121,79	120,61

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