
Indicadores IBGE

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

dezembro 2017

(atualizado em 30/01/2018 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 dezembro/2017	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	31
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	32
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	34
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	35
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	36
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	37
ANEXO	38

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".

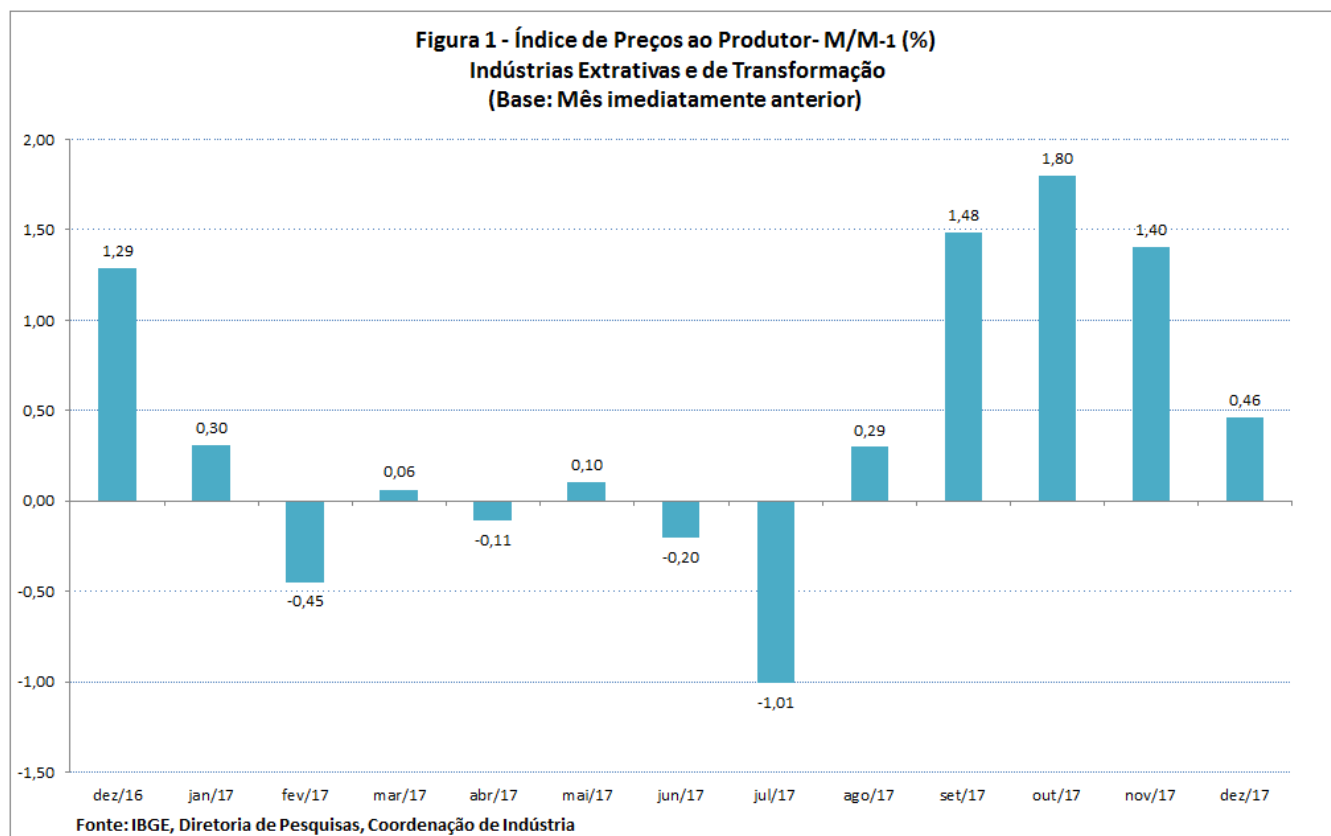
Comentários

Em dezembro/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, 0,46% quando comparados a novembro/2017, número inferior ao observado na comparação entre novembro/2017 e outubro/17(1,40%) - 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		
	OUT/17	NOV/17	DEZ/17	OUT/17	NOV/17	DEZ/17	OUT/17	NOV/17	DEZ/17
Indústria Geral	1,80	1,40	0,46	2,27	3,71	4,18	4,42	5,04	4,18
B - Indústrias Extrativas	9,41	-3,20	4,59	10,17	6,65	11,54	34,66	27,55	11,54
C - Indústrias de Transformação	1,51	1,59	0,30	1,97	3,60	3,91	3,47	4,33	3,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em dezembro/2017, pelo indicador M/M_{-1} , como pode ser visto na tabela 2, 16 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 20 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em dezembro/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (4,59%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (-4,44%), madeira (1,38%) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (1,24%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre dezembro/2017 e novembro/2017 (0,46%), sobressaíram indústrias extrativas (0,17 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,09 p.p.), metalurgia (0,06 p.p.) e outros produtos químicos (0,05 p.p.).

Em dezembro/2017 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (dezembro/2017 contra dezembro de 2016)² atingiu 4,18%, contra 3,71% em novembro/2017. Entre as atividades que, em dezembro/2017, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (18,69%), metalurgia (13,41%), papel e celulose (11,66%) e indústrias extrativas (11,54%).

² Em dezembro, o acumulado no ano e o M/M_{-12} são iguais, pois ambos comparam o resultado de dezembro atual contra dezembro do ano anterior.

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	
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ
Indústria Geral	1,40	0,46	3,71	4,18	5,04	4,18
B - Indústrias Extrativas	-3,20	4,59	6,65	11,54	27,55	11,54
C - Indústrias de Transformação	1,59	0,30	3,60	3,91	4,33	3,91
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,35	-0,19	-7,11	-7,29	-7,00	-7,29
11 - Fabricação de bebidas	0,22	-0,87	3,56	2,65	3,76	2,65
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,52	0,73	-0,28	0,44	1,52	0,44
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,56	0,49	1,82	2,32	2,15	2,32
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,35	-4,44	-0,59	-5,00	-2,63	-5,00
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,69	0,04	0,07	0,11	0,18	0,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,59	1,38	4,84	6,29	4,11	6,29
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,70	0,91	10,65	11,66	10,83	11,66
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,44	-0,49	2,64	2,14	2,11	2,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5,89	0,82	17,73	18,69	20,70	18,69
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,01	0,66	1,65	2,32	2,36	2,32
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,74	0,53	8,61	9,19	8,70	9,19
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,82	0,08	-0,53	-0,45	0,65	-0,45
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,80	-0,31	1,48	1,17	2,25	1,17
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,76	1,21	-3,45	-2,29	-3,09	-2,29
24 - Metalurgia	2,73	0,74	12,57	13,41	15,04	13,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,71	0,00	5,43	5,43	6,39	5,43
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,71	-0,09	-2,00	-2,09	-2,07	-2,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,08	1,24	4,61	5,90	6,05	5,90
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,41	0,75	3,51	4,29	4,45	4,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,24	0,24	4,31	4,56	4,93	4,56
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,80	0,71	0,73	1,44	0,83	1,44
31 - Fabricação de móveis	0,30	-0,06	5,22	5,16	5,22	5,16

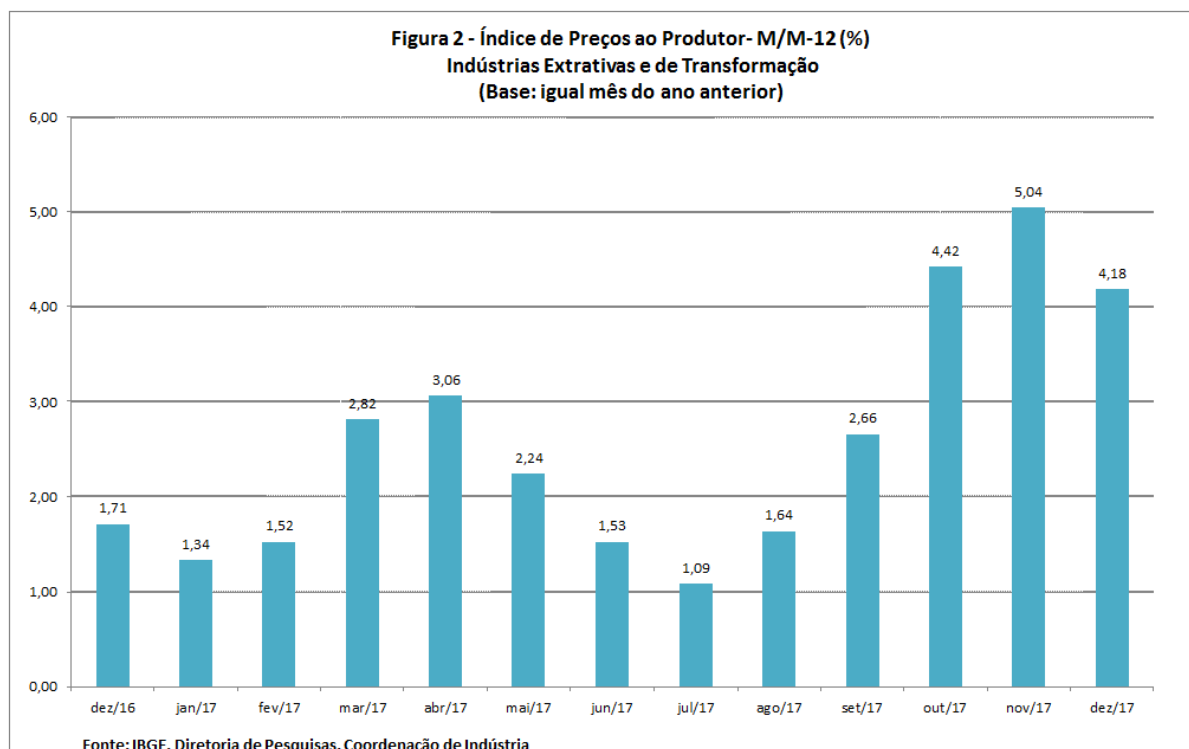
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (1,88 p.p.), alimentos (-1,56 p.p.), metalurgia (0,99 p.p.) e outros produtos químicos (0,85 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			
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ
Indústria Geral	1,40	0,46	3,71	4,18	5,04	4,18	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,13	0,17	0,24	0,42	0,85	0,42	3,75	3,91
C - Indústrias de Transformação	1,53	0,29	3,47	3,76	4,19	3,76	96,25	96,09
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,07	-0,04	-1,52	-1,56	-1,52	-1,56	19,92	19,82
11 - Fabricação de bebidas	0,01	-0,03	0,11	0,08	0,12	0,08	3,24	3,20
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,97	0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,01	0,04	0,05	0,04	0,05	2,11	2,12
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	1,00	0,95
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	1,68
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,01	0,05	0,06	0,04	0,06	1,02	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,06	0,03	0,37	0,41	0,38	0,41	3,86	3,88
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,47	0,46
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,64	0,09	1,78	1,88	2,05	1,88	11,84	11,90
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03	1,53	1,54
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,26	0,05	0,79	0,85	0,81	0,85	10,04	10,06
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	1,73	1,73
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,03	-0,01	0,05	0,04	0,08	0,04	3,45	3,43
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,02	-0,07	-0,04	-0,06	-0,04	1,87	1,89
24 - Metalurgia	0,21	0,06	0,92	0,99	1,10	0,99	8,29	8,33
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,00	0,16	0,16	0,19	0,16	3,10	3,09
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,03	0,00	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	2,13	2,12
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,03	0,04	0,13	0,17	0,17	0,17	2,96	2,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	0,03	0,14	0,17	0,18	0,17	4,17	4,18
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,03	0,46	0,49	0,53	0,49	11,24	11,23
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	2,36	2,37
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	1,04	1,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

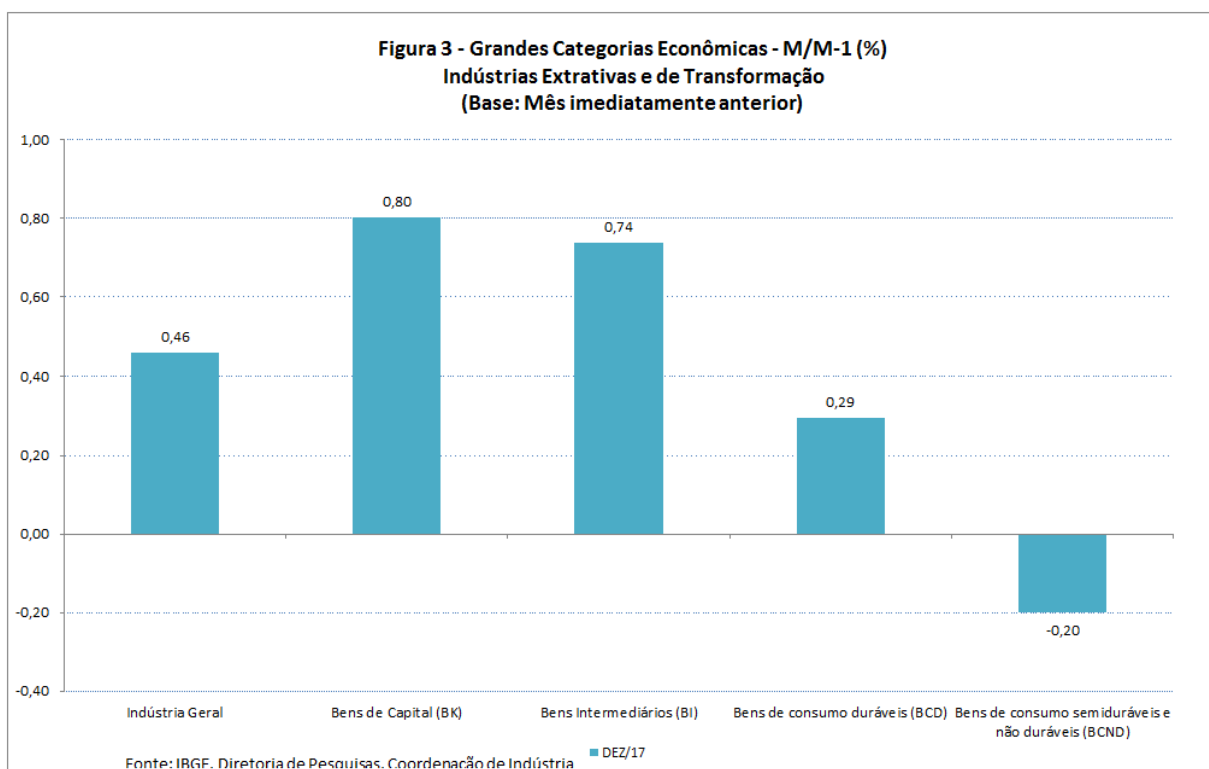


Em dezembro de 2017, a variação de preços de 0,46% frente a novembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,80% em bens de capital; 0,74% em bens intermediários; e -0,08% em bens de consumo, sendo que 0,29% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e -0,20% 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		
	OUT/17	NOV/17	DEZ/17	OUT/17	NOV/17	DEZ/17	OUT/17	NOV/17	DEZ/17
Indústria Geral	1,80	1,40	0,46	2,27	3,71	4,18	4,42	5,04	4,18
Bens de Capital (BK)	1,09	1,41	0,80	1,99	3,43	4,26	3,61	3,49	4,26
Bens Intermediários (BI)	2,71	1,86	0,74	3,82	5,75	6,53	6,48	7,79	6,53
Bens de consumo(BC)	0,51	0,66	-0,08	-0,07	0,60	0,51	1,42	1,20	0,51
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,09	0,15	0,29	3,88	4,04	4,34	4,86	4,64	4,34
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,65	0,82	-0,20	-1,25	-0,43	-0,63	0,39	0,17	-0,63

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,46%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,07 p.p. de bens de capital, 0,42 p.p. de bens intermediários e -0,03 p.p. de bens de consumo.

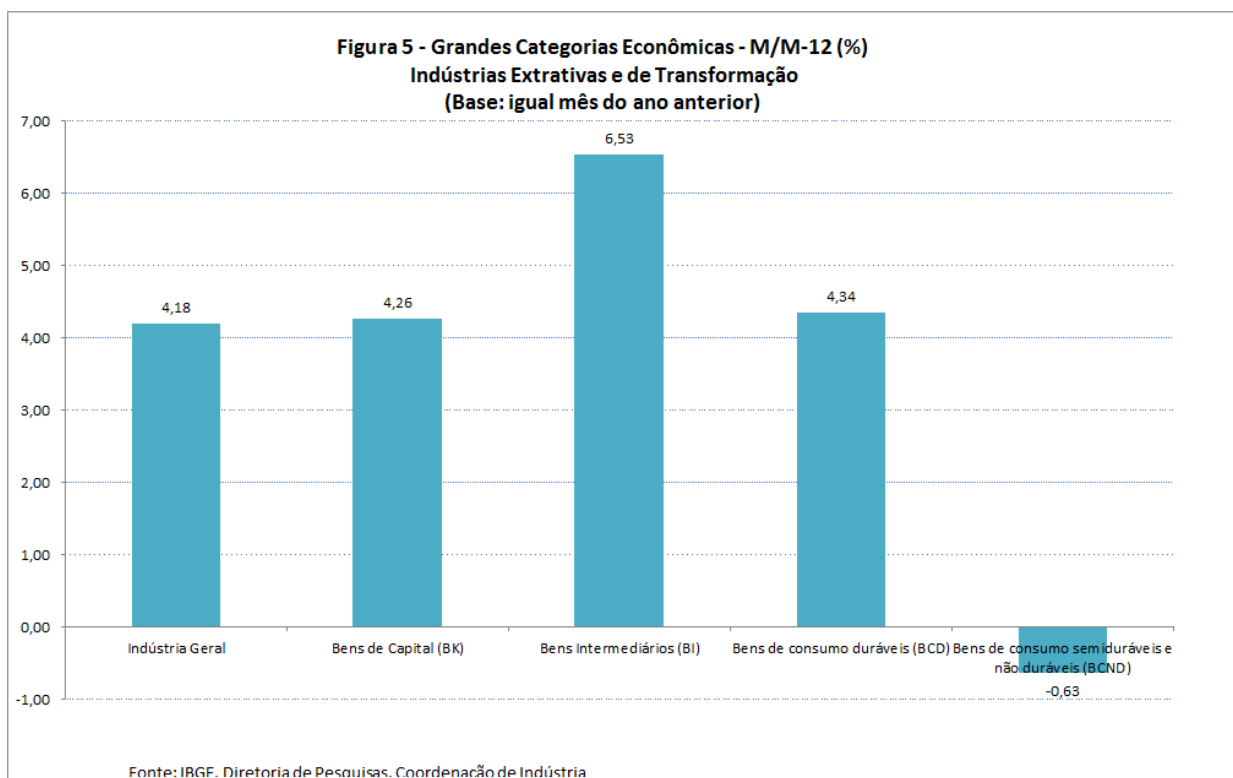
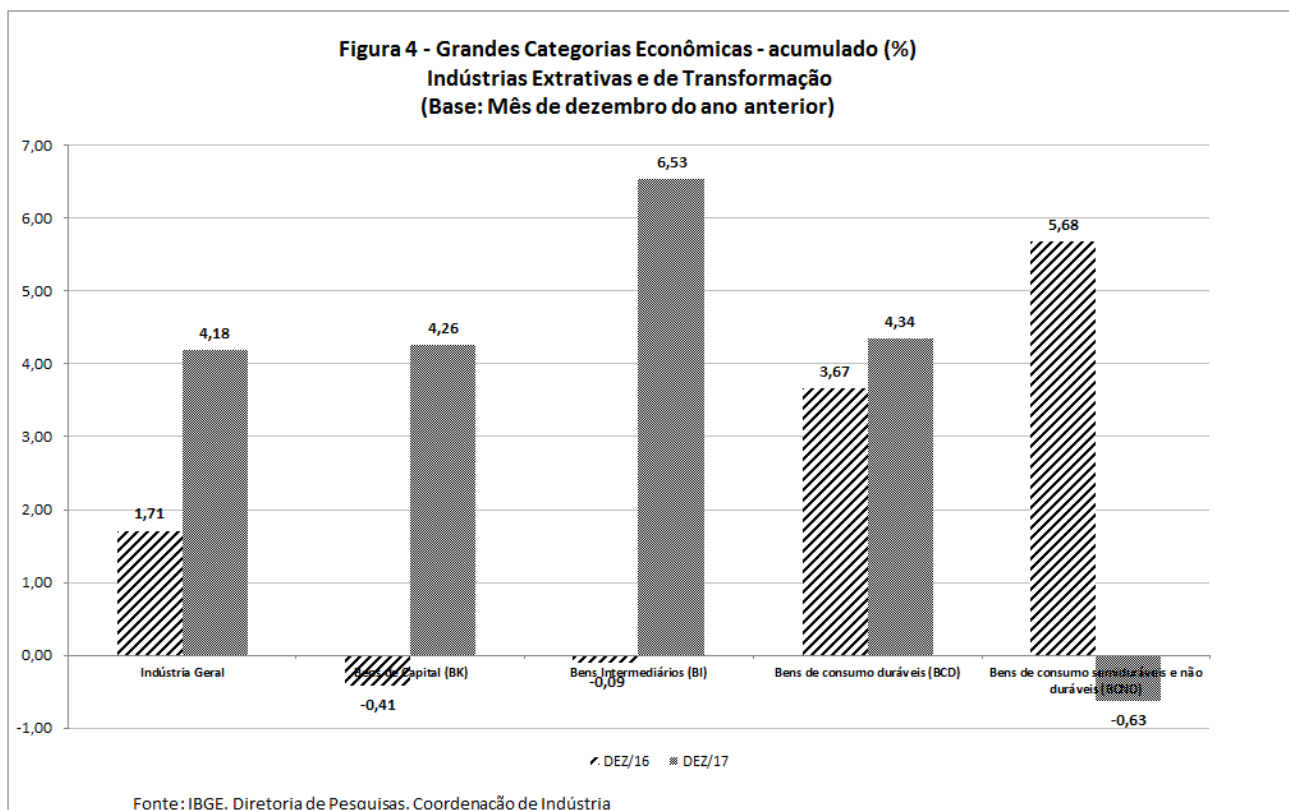
No caso de bens de consumo, -0,05 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,02 p.p. nos bens de consumo duráveis.

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			
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ
Indústria Geral	1,40	0,46	3,71	4,18	5,04	4,18	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,12	0,07	0,29	0,36	0,30	0,36	8,51	8,54
Bens Intermediários (BI)	1,05	0,42	3,20	3,64	4,31	3,64	56,80	56,96
Bens de consumo (BC)	0,23	-0,03	0,21	0,18	0,43	0,18	34,69	34,51
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,01	0,02	0,33	0,36	0,38	0,36	23,77	23,86
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,22	-0,05	-0,12	-0,17	0,05	-0,17	76,23	76,14

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 dezembro, variação de 4,18%, sendo 4,26% a variação de bens de capital (com influência de 0,36 p.p.), 6,53% de bens intermediários (3,64 p.p.) e 0,51% de bens de consumo (0,18 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,36 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e - 0,17 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



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	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	0,72
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	+	
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, inclusive bombas para concreto	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2853.2020	Tratores, exceto agrícolas	-	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
		Demais 32 produtos		0,08
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	0,49
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+	
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
		Demais 159 produtos		0,25
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	0,28
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	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	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-	
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-	
	3101.2030	Armários modulados de madeira para cozinhas	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
		Demais 9 produtos		0,02
BCND	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	-0,15
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1741.2060	Cadernos	+	
		Demais 84 produtos		-0,05

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	+	2,74
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	
		Demais 32 produtos		1,52
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	3,79
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granelhas, etc.)	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
		Demais 159 produtos		2,74
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	4,19
	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	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	-	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
		Demais 9 produtos		0,15
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	-0,50
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	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		-0,13

A seguir são analisados com mais detalhes 9 setores que no mês de dezembro 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 dezembro, os preços da atividade avançaram 4,59%, em relação a novembro do mesmo ano, sendo a maior variação mensal observada entre as atividades da indústria geral. Com este resultado, o indicador acumulado do ano das indústrias extrativas chegou a 11,54%, destacando-se também entre os setores analisados na pesquisa.

Na variação mensal (M/M₋₁), as atividades extrativas apresentaram a principal influência observada para a indústria geral: 0,17 p.p. em 0,46%.

Todos os produtos analisados na atividade apresentaram variação positiva em relação ao mês anterior, com destaque para os “minérios de ferro”. No indicador acumulado do ano, o destaque foi para os preços dos “minérios de cobre”.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: em dezembro, a variação média de preços do setor foi de -0,19%, a nona taxa negativa no ano, que acontece depois de duas positivas consecutivas (de outubro, 0,89%, e de novembro, 0,35%). Com o resultado de dezembro, pela primeira vez na série histórica que começa em dezembro de 2010, a variação observada no ano foi negativa (-7,29%).

Apesar da queda do preço de “leite esterilizado / UHT / Longa Vida”, outros produtos que usam o leite como matéria-prima, como “sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis” e “iogurte”, tiveram destaque como

variações positivas de preços. No caso de "sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis", a entrada do verão, período de maior consumo, explica em parte esse aumento. Há uma informação generalizada entre as empresas produtoras de "iogurtes" de uma maior demanda pelo produto. Entre os produtos de maior influência, ao lado do "leite esterilizado / UHT / Longa Vida", aparece, com sinal igualmente negativo, "açúcar refinado de cana" e, com sinal positivo, "carne de bovinos frescas ou resfriadas" e "açúcar cristal". Os quatro produtos tiveram influência conjunta de -0,03 p.p., em -0,19%, ou seja, -0,16 p.p. é a influência conjunta dos outros 39 produtos.

No que tange ao resultado anual, -7,29%, as contribuições negativas destacadas se devem aos produtos "açúcar cristal", "óleo de soja refinado" e "arroz descascado branqueado, parbolizado ou não" e a positiva se deve a "sucos concentrados de laranja". Boas safras da cana-de-açúcar, da soja e do arroz estão na base das variações negativas observadas. Em alguns casos, a produção maior se deu não só no Brasil, mas em outros países produtores (como é o caso da soja, com volume expressivos na Argentina e nos Estados Unidos). O mesmo acontece com o açúcar cristal, ainda que nos demais países a fonte de sua produção não seja a cana-de-açúcar. No caso de "sucos concentrados de laranja", a depreciação do real nos últimos meses (5,0% no último trimestre, apesar de, na comparação dezembro 2017/dezembro de 2016, o real ainda acumular uma apreciação de aproximadamente 2,0%, depois de ter sido, na comparação dezembro de 2016 contra dezembro de 2015, da ordem de 13,0%), está na base do aumento de preços no ano.

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		-	-				
Açúcar refinado de cana	1072.2010				-			
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não	1061.2020		-	-				
Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	1061.2040					-	-	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+			4º
Iogurte	1052.2110	+						
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	-			-			
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	-						
Óleo de soja refinado	1042.2080		-	-		-	-	
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

Vestuários e acessórios: em dezembro a variação média do setor foi de - 4,44%, a maior queda de preços da série. Em 2017 essa foi a sétima queda de preços, e a oitava desde dezembro de 2016. Com isso o setor acumulou um declínio de -5,00% em 2017.

No resultado anual, as variações negativas se deveram a “camisas e semelhantes femininas, de malha”, e “camisetas, de malha”. As variações positivas foram “calcinhas e/ou sutiãs, de malha”, e “meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial”.

Os produtos de maior influência (-3,87 p.p.) na variação negativa do mês de dezembro de 2017 comparado com novembro foram: “camisetas, de malha” (negativa); “camisas e semelhantes femininas, de malha” (negativa); “conjuntos, de malha, de uso masculino” (negativa); e “conjuntos, de malha, de uso feminino” (negativa).

Liquidações, finais de coleção e descontos competitivos foram as explicações mais frequentes para a queda de preços nos últimos meses.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090							3º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100							4º
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2070	-						
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010					+	+	2º
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130		-	-	-	-	-	
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160							1º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170	-	-	-	-	-	-	
Conjuntos, de malha, de uso feminino	1412.2180	-			-			
Conjuntos, de malha, de uso masculino	1412.2190	-			-			
Cuecas e semelhantes, de malha	1411.2050		+	+				
Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial	1421.5020		+	+		+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Madeira: os preços da indústria madeireira apresentaram variação de 1,38% em dezembro na comparação com o mês imediatamente anterior - terceira maior variação absoluta das indústrias extrativas e de transformação nesse tipo de comparação (M/M-1). O resultado do mês se deve, principalmente aos maiores preços de "madeira serrada, aplainada ou polida" e "madeira compensada, folheada e formas semelhantes", com destaque para os produtos cotados em moeda internacional, impactados pela própria depreciação cambial (R\$/US\$) ou pelo aumento do seu preço de venda (em US\$) no mercado de exportação.

Dezembro foi o quarto mês consecutivo com variação positiva nos preços do setor, que terminou 2017 com uma variação acumulada de 6,29%, após registrar 4,84% em novembro.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: a fabricação de papel e celulose apresentou a terceira maior variação acumulada no ano de 2017 em relação às demais atividades da indústria de transformação. A evolução do número-índice da atividade ao longo do ano demonstra um crescimento contínuo a partir de fevereiro/2017, interrompido apenas no mês de julho.

Em dezembro, os produtos que mais influenciaram o resultado do índice mensal (M/M₋₁) foram "celulose" e "cadernos", com variações positivas, e "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica" e "caixas de papelão ondulado ou corrugado", com resultados negativos. Estes produtos totalizaram 0,91 p.p. do índice de dezembro, de 0,91%.

Já no acumulado do ano e na comparação com os últimos 12 meses (M/M₋₁₂), os produtos que apresentaram as maiores influências foram "celulose", "papel kraft para embalagem", e "caixas ou outras cartonnagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina", com resultados positivos, e "cadernos", com resultado negativo.

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 para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	1721.2160	+						
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150	-			-			2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030	+	+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: a variação média dos preços do setor, em dezembro, foi de 0,82%, depois de ter sido de 5,89% em novembro. Esta taxa de dezembro é a menor positiva observada num ano em que

sete taxas foram positivas e cinco, negativas. Com o resultado de dezembro, a taxa acumulada no ano (igual ao M/M-12) atingiu o maior patamar da série, 18,69%. Até então o pico da taxa de fechamento do ano estava em dezembro de 2013, 7,03%.

As quatro maiores influências - ver quadro a seguir - somaram 0,45 p.p. (em 0,82%), sendo que apenas uma foi negativa, justamente a devida à variação de preços de "óleo diesel e outros óleos combustíveis", por sinal, o produto de maior peso no cálculo setorial (mais de 50%). Na visão de mais longo prazo, observa-se que os produtos derivados de petróleo são os de maior influência, todos com variações positivas.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030				+			3º
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	+	+	+				
Querosenes de aviação	1921.2150	+	+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: os preços do setor variaram, em média, 0,53%, oitava variação positiva de preços da atividade no ano e quarta seguida, fazendo com que o patamar de preços no ano da atividade ficasse em 9,19%. Mesmo com esta elevação de preços, o nível ainda se encontra abaixo daquele alcançado em 2015.

Estes resultados também devem ser vistos à luz de uma pressão de alta internacional nos preços dos produtos químicos e de seus insumos. Produtos como o "amoniaco", utilizado como principal insumo para a obtenção dos fertilizantes nitrogenados, têm apresentado elevação de preços nos últimos meses (inclusive é um dos destaques de variação positiva ao longo do ano), o que explica em parte os resultados para o produto "adubos ou fertilizantes a base de NPK", maior influência na análise de longo prazo.

Entre os destaques, em termos de influência, no mês contra o mês imediatamente anterior, aparecem dois produtos com resultados positivos e

dois com resultados negativos. No campo dos resultados positivos sobressaem "etileno não saturado" e "herbicidas para uso na agricultura" e, na região das variações negativas de preços, "borracha de estireno-butadieno" e "sulfato de amônio ou uréia". Esses quatro produtos tiveram uma influência de 0,46 p.p. nos 0,53% de variação no mês.

No longo prazo, variação no ano, dos quatro produtos que mais influenciaram os resultados (todos com valores positivos), três são os de maior peso na atividade: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", em torno de 20%, "etileno não saturado", com 15% e "polipropileno" com cerca de 9%.

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	-			-			
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280		+	+				
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040				+	+	+	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310	+						
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130				+			4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040		+	+				
Polipropileno (PP)	2031.2230					+	+	3º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100		+	+		+	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	-			-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de dezembro contra novembro, houve uma variação de 0,74%, nono resultado positivo no ano, o que resultou em uma variação de 13,41% em 2017. 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; são eles: "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras", "folhas-de-flandres" e "lingotes, blocos, tarugos, ou placas de aços ao carbono". Estes quatro produtos representaram 0,67 p.p. da variação no mês, ou seja, 0,07 p.p. é a influência dos demais 18 produtos.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano, todos os resultados foram positivos, e os produtos em destaque são também os de maior peso na atividade (ver 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, apesar de apresentarem comportamentos diferentes, alcançaram os resultados mais positivos da série neste dezembro. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pelo excedente de capacidade de aço no mundo (apesar dos cortes de produção na China, mas com aumento de preços), e pela flutuação dos valores do minério de ferro, produto este que tem conseguido uma recuperação de preços no segundo semestre do ano. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020		+	+		+	+	1º
Arame e fios de aços ao carbono	2424.2030		+	+				
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010	+			+			
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2010					+	+	4º
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020					+	+	3º
Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+			+			
Folhas-de-flandres	2422.2140	+			+			
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		+	+				
Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	2423.2130	+						
Vergalhões de aços ao carbono	2423.2140		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Máquinas, aparelhos e materiais elétricos: em dezembro, os preços do setor apresentaram variação positiva de 1,24% na comparação com o mês imediatamente anterior, valor superior ao verificado em novembro (1,08%). Com isso, os preços do setor chegaram à quinta variação positiva consecutiva neste indicador (M/M-1) e à oitava no ano de 2017. O resultado

no mês se deve, sobretudo, aos maiores preços de “motores elétricos”, “condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v” e “fornos de microondas”, sendo que os dois primeiros estão entre os produtos de maior peso na atividade. Dentre os produtos de maior influência no setor, apenas “pilhas ou baterias elétricas, exceto para veículos” seguiu o caminho contrário e impactou negativamente o indicador M/M_{-1} . A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 1,11 p.p., ou seja, os demais 9 produtos da atividade contribuíram com 0,13 p.p.

A atividade de máquinas, aparelhos e materiais elétricos voltou a ser destaque depois de três anos (a última vez que o setor se destacou dentre todas as atividades pesquisadas foi em dezembro de 2014). O setor apresentou a quarta maior variação, em valores absolutos, no indicador mensal (M/M_{-1}).

Com a variação de dezembro, a taxa acumulada no ano e o indicador dos últimos doze meses (M/M_{-12}) chegaram a 5,90%. Ao longo deste ano, o indicador doze meses do setor registrou valores sempre abaixo do observado em dezembro, com exceção de novembro (quando apresentou variação de 6,05%). Nas influências destes indicadores de longo prazo, destacam-se novamente “motores elétricos” e “condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v”, além de “fios de cobre isolados para bobinar” e “quadros e semelhantes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção”, todos impactando positivamente o indicador. Essas e outras informações podem ser encontradas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	2733.2050		+	+	+	+	+	3º
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	2733.2060	-						
Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	2733.2080		+	+		+	+	
Fornos de microondas	2751.2020	+			+			
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	2710.7080	+	+	+	+	+	+	1º
Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm3, exceto para veículos	2721.2030	-			-			
Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	2731.7050		+	+		+	+	
Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	2751.2100							2º
Transformadores de dielétrico líquido	2710.2160							4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em dezembro, a variação observada no setor foi de 0,24%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, exatamente a mesma observada em novembro. Essa foi a décima primeira variação positiva no ano e a décima sexta nos últimos dezessete meses (apenas agosto de 2017 apresentou variação negativa de preços, na faixa de -0,08%). Com isso, a variação acumulada no ano (ou a variação dos últimos doze meses) alcançou 4,56%. A título de comparação, em dezembro de 2016 esses indicadores apresentaram o valor de 3,89%.

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 11,23%, atrás apenas dos setores de alimentos (19,82%) e refino de petróleo e produtos de álcool (11,90%).

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 bicomustível, de qualquer potência", "peças para motor de veículos automotores" e "veículos para mercadorias a gasolina ou álcool capacidade menor de 5t". Somente o produto "carrocerias para ônibus" impactou negativamente o indicador. A influência desses quatro produtos que

mais impactaram a variação mensal foi de 0,21 p.p., ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram 0,03 p.p.

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: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões", sendo que os três primeiros estão entre os quatro produtos de maior peso na atividade. 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
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	+						
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	-						
Caminhão-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 (cavalos mecânicos)	2920.7070		+	+		+	+	
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010		+	+				
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2945.2100	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+			3º
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

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 - dezembro 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, pelletizados, sinterizados, etc.)	+	4,59	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	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	-0,03	-0,17
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,87	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	0,72	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	0,65	-0,16
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	-		
	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-	-3,87	-0,57
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2190	Conjuntos, de malha, de uso masculino	-		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	-0,02	0,06
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	1,38	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	0,91	0,00
	1741.2060	Cadernos	+		
	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	-		
18 - Impressão	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.)	-	-0,49	0,00
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
	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	-	0,45	0,37
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
	1931.5030	Alcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	0,65	0,01
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	+		
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
20C -Outros produtos químicos	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	0,46	0,07
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+		
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	-		
	2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,08	0,00

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
22 - Borracha e Plástico	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+	0,03	-0,34
	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-		
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	1,12	0,09
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
	2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
24 - Metalurgia	2422.2140	Folhas-de-flandres	+	0,67	0,07
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	+		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+		
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
25 - Produtos de metal	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	-	-0,11	0,11
	2592.2180	Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço	+		
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2592.2220	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-	-0,09	0,00
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+		
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	1,11	0,13
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	-		
	2751.2020	Fornos de microondas	+		
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	0,67	0,08
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+		
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,21	0,03
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	-		
	2941.6040	Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	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	+	0,71	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	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-	-0,03	-0,03
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-		
	3101.2030	Armários modulados de madeira para cozinhas	+		

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

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

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	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	juv/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Indústria Geral	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,04	4,18
B - Indústrias Extrativas	34,43	60,32	52,92	48,43	33,20	6,42	0,68	12,26	14,47	20,68	34,66	27,55	11,54
C - Indústrias de Transformação	0,79	-0,08	0,29	1,63	2,17	2,11	1,56	0,77	1,26	2,09	3,47	4,33	3,91
10 - Fabricação de produtos alimentícios	8,79	4,67	2,90	3,67	3,43	0,98	-1,97	-5,66	-6,56	-7,57	-7,02	-7,00	-7,29
11 - Fabricação de bebidas	4,15	4,79	5,91	3,74	3,53	2,28	3,15	4,10	5,68	6,99	5,01	3,76	2,65
12 - Fabricação de produtos do fumo	-6,81	-14,13	-14,44	-9,29	-5,60	-5,20	-0,97	0,31	0,68	0,52	3,62	1,52	0,44
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,08	3,26	3,56	2,13	2,50	2,03	1,61	2,42	2,91	2,90	2,09	2,15	2,32
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,86	-1,60	-2,85	-0,02	-1,62	-1,61	-2,86	-3,87	-1,96	-2,20	-2,69	-2,63	-5,00
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-5,44	-8,14	-8,98	-5,85	-3,88	-3,37	-1,00	0,43	0,93	1,31	1,82	0,18	0,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	-4,53	-7,55	-6,15	-1,86	-0,81	1,01	2,44	1,66	1,82	1,50	4,70	4,11	6,29
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-6,05	-9,35	-9,35	-3,95	-2,79	0,10	3,59	4,46	6,37	7,41	10,31	10,83	11,66
18 - Impressão e reprodução de gravações	10,01	12,88	11,46	11,91	6,57	3,19	2,96	-1,15	-1,20	1,27	2,20	2,11	2,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,44	3,58	5,52	2,68	0,91	4,72	0,86	-0,78	6,45	11,40	14,13	20,70	18,69
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	9,64	8,62	9,44	6,76	4,95	5,49	3,33	0,89	3,62	4,77	2,09	2,36	2,32
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-12,28	-11,10	-8,89	-3,39	0,01	-2,45	-1,89	-0,16	0,32	1,92	5,97	8,70	9,19
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	6,19	5,45	4,56	3,08	-0,19	-1,95	-0,22	0,91	1,20	2,53	2,67	0,65	-0,45
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,57	-2,09	-0,82	0,30	0,35	0,47	1,19	1,91	1,61	2,65	1,22	2,25	1,17
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-7,38	-10,22	-10,31	-9,47	-10,49	-7,80	-8,13	-6,06	-7,52	-6,04	-4,69	-3,09	-2,29
24 - Metalurgia	6,25	6,90	10,60	13,54	15,46	14,57	13,30	10,46	7,57	11,01	16,10	15,04	13,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,58	-1,09	-2,50	-1,47	0,15	1,88	4,31	4,61	4,84	5,27	5,61	6,39	5,43
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,42	-3,72	-3,74	-2,74	-2,93	-2,83	-2,20	-1,51	-2,25	-2,74	-2,51	-2,07	-2,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,25	-0,21	2,14	1,97	1,09	1,84	2,56	2,14	3,86	5,05	5,38	6,05	5,90
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,98	1,94	0,91	2,69	3,69	3,63	4,34	4,35	3,51	1,90	3,81	4,45	4,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,89	2,47	2,56	2,96	4,40	5,33	5,47	5,95	5,10	5,20	5,15	4,93	4,56
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-8,40	-13,87	-15,29	-10,41	-7,60	-5,31	-1,24	0,31	0,49	-0,46	2,27	0,83	1,44
31 - Fabricação de móveis	3,20	2,65	2,20	3,71	1,97	3,50	4,07	3,97	4,83	5,18	6,56	5,22	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	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Indústria Geral	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,84	118,38
B - Indústrias Extrativas	83,37	85,08	80,78	83,56	84,99	75,62	70,58	69,30	73,60	83,95	91,85	88,92	93,00
C - Indústrias de Transformação	115,21	115,48	115,17	115,10	114,90	115,51	115,54	114,40	114,52	115,74	117,48	119,35	119,71
10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,52	122,72	121,04	120,01	119,63	120,11	119,79	117,29	115,37	115,18	116,20	116,60	116,38
11 - Fabricação de bebidas	123,10	121,78	120,87	119,84	120,04	118,39	119,05	119,22	121,38	124,01	127,19	127,48	126,36
12 - Fabricação de produtos do fumo	134,16	129,51	126,90	128,01	129,11	131,60	134,23	131,61	130,00	130,10	131,78	133,78	134,75
13 - Fabricação de produtos têxteis	120,36	119,64	121,03	120,65	121,46	120,71	121,02	121,13	122,08	122,44	121,87	122,55	123,15
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,47	111,07	112,40	115,82	114,63	114,94	111,64	111,15	111,06	111,75	112,20	111,81	106,85
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	115,54	114,24	113,69	114,10	114,99	115,20	115,52	115,22	115,14	115,86	116,43	115,62	115,67
16 - Fabricação de produtos de madeira	112,53	109,89	110,09	110,90	112,82	114,67	115,76	114,28	114,22	114,90	117,29	117,98	119,61
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	122,24	120,63	119,74	121,76	122,41	125,53	129,10	128,31	128,84	129,64	132,99	135,25	136,49
18 - Impressão e reprodução de gravações	117,93	120,88	118,74	120,85	118,58	118,19	116,99	115,65	116,63	119,30	120,51	121,04	120,45
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,18	114,18	112,72	109,05	105,94	108,55	106,22	104,76	111,55	116,54	120,28	127,37	128,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	130,48	130,01	131,68	131,26	130,42	131,76	130,05	127,17	131,04	131,83	131,31	132,63	133,50
20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,67	101,20	101,10	102,81	103,42	101,83	102,63	101,17	99,02	101,33	105,36	108,25	108,83
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,09	105,34	105,61	104,97	105,45	106,69	107,54	107,80	108,52	108,77	108,40	107,52	107,61
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,74	111,78	112,51	113,50	113,31	113,19	113,89	113,90	113,19	113,39	112,49	113,39	113,04
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,01	95,16	94,08	93,61	91,96	92,45	91,29	90,90	90,77	92,92	93,92	94,63	95,77
24 - Metalurgia	115,04	118,02	121,57	123,28	123,89	124,24	123,37	121,72	120,32	122,62	126,07	129,51	130,47
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,31	120,78	120,68	121,36	122,45	123,35	124,29	124,22	124,32	124,04	124,91	125,80	125,79
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	92,12	91,08	91,36	90,86	90,82	90,33	90,44	90,60	89,96	89,13	88,76	90,27	90,19
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	120,72	120,61	122,22	122,72	122,55	122,33	123,39	123,09	123,68	124,68	124,93	126,28	127,84
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	109,52	110,87	109,94	111,47	111,16	111,10	112,20	111,63	111,70	110,66	111,79	113,37	114,22
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	117,96	118,83	118,88	118,96	119,63	121,24	121,39	121,58	121,49	122,30	122,74	123,04	123,34
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	134,75	131,48	128,91	129,72	130,07	132,40	134,87	132,61	131,74	131,46	133,34	135,74	136,69
31 - Fabricação de móveis	123,02	124,37	124,19	125,10	124,31	125,80	126,60	126,56	126,59	127,38	129,05	129,44	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	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Indústria Geral	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,80	1,40	0,46
Bens de Capital (BK)	0,06	-0,19	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,96	-0,63	-0,26	-0,29	1,09	1,41	0,80
Bens Intermediários (BI)	1,92	0,95	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,39	-1,07	-0,01	2,29	2,71	1,86	0,74
Bens de consumo (BC)	0,60	-0,58	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,19	-1,00	0,92	0,67	0,51	0,66	-0,08
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,58	0,69	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,02	0,20	0,07	0,45	0,09	0,15	0,29
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,61	-0,96	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,25	-1,38	1,19	0,74	0,65	0,82	-0,20

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Indústria Geral	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27	3,71	4,18
Bens de Capital (BK)	-0,41	-0,19	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,09	1,45	1,18	0,89	1,99	3,43	4,26
Bens Intermediários (BI)	-0,09	0,95	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,10	-1,17	-1,18	1,07	3,82	5,75	6,53
Bens de consumo (BC)	5,21	-0,58	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,15	-2,13	-1,24	-0,58	-0,07	0,60	0,51
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,67	0,69	0,68	1,06	1,49	3,07	3,04	3,25	3,32	3,78	3,88	4,04	4,34
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,68	-0,96	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,40	-3,74	-2,60	-1,88	-1,25	-0,43	-0,63

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	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Indústria Geral	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,04	4,18
Bens de Capital (BK)	-0,41	-2,92	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,15	4,05	3,87	2,61	3,61	3,49	4,26
Bens Intermediários (BI)	-0,09	0,57	1,72	3,87	3,67	2,16	1,03	1,02	1,47	3,15	6,48	7,79	6,53
Bens de consumo (BC)	5,21	3,68	2,30	2,14	2,77	2,57	1,93	0,48	1,38	1,92	1,42	1,20	0,51
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,67	2,91	2,38	2,84	3,92	5,05	4,94	5,14	4,25	4,87	4,86	4,64	4,34
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,68	3,92	2,28	1,93	2,42	1,82	1,02	-0,92	0,50	1,02	0,39	0,17	-0,63

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	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Indústria Geral	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,84	118,38
Bens de Capital (BK)	118,25	118,03	117,71	118,64	118,76	119,58	120,73	119,97	119,65	119,30	120,61	122,31	123,29
Bens Intermediários (BI)	108,77	109,80	109,39	109,69	109,38	109,09	108,66	107,50	107,48	109,94	112,92	115,02	115,87
Bens de consumo (BC)	120,90	120,20	119,47	118,94	119,08	119,75	119,52	118,32	119,41	120,21	120,82	121,62	121,52
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	118,03	118,84	118,83	119,28	119,78	121,65	121,62	121,86	121,95	122,49	122,60	122,79	123,15
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	121,79	120,62	119,67	118,84	118,87	119,16	118,87	117,23	118,62	119,50	120,27	121,26	121,02

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