
Indicadores IBGE

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

setembro 2017

(atualizado em 26/10/2017 às 9:00h)

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente do IBGE
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Claudio Dutra Crespo

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

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 324 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 69% da Receita Líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2007, para o valor de vendas, deslocados para dezembro de 2013 no caso da Indústria de Transformação. Para as indústrias extrativas foi considerado um peso médio deste setor entre 2010 e 2012, também utilizando o valor de vendas. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003 na indústria de transformação e 2012 nas indústrias extrativas.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- M / M-1: compara os preços do mês atual com os do mês imediatamente anterior;
- M / M-12: compara os preços do mês atual com os preços do mesmo mês do ano anterior;
- Acumulado no ano: acumula as variações mensais do ano, de janeiro ao mês atual.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em

http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

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

8 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das indústrias extrativas (seção B) e de transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as indústrias extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço http://www.ibge.gov.br/home/disseminacao/destaques/2015_08_25_nota_tecnica_ipp_01_2015.shtm. Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 5º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

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

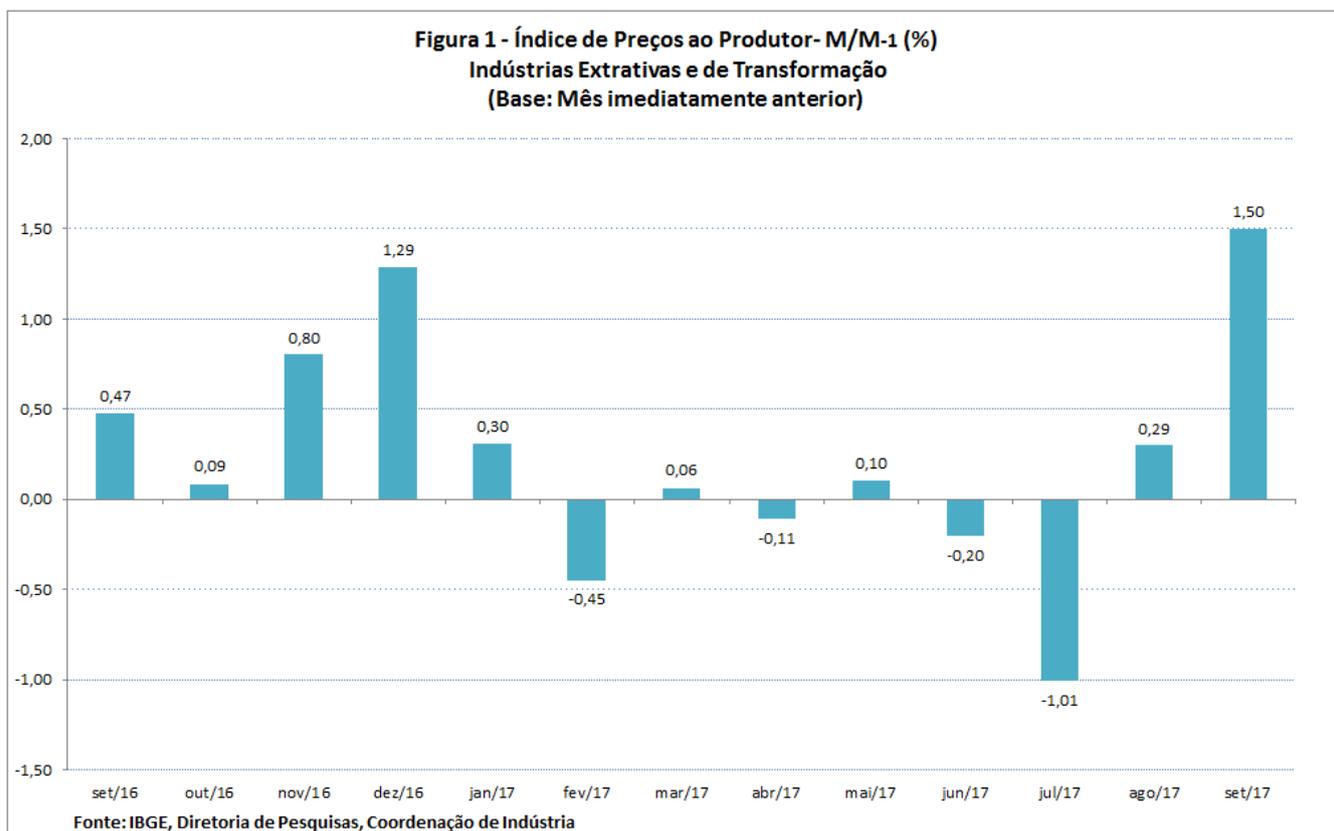
Comentários

Em setembro/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, 1,50% quando comparados a agosto/2017, número superior ao observado na comparação entre agosto/2017 e julho/17(0,29%) - 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		
	JUL/17	AGO/17	SET/17	JUL/17	AGO/17	SET/17	JUL/17	AGO/17	SET/17
Indústria Geral	-1,01	0,29	1,50	-1,29	-1,00	0,48	1,09	1,64	2,68
B - Indústrias Extrativas	-1,81	6,21	14,05	-16,88	-11,72	0,69	12,26	14,47	20,68
C - Indústrias de Transformação	-0,98	0,11	1,08	-0,70	-0,60	0,48	0,77	1,26	2,10

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em setembro/2017, pelo indicador M/M-1, como pode ser visto na tabela 2, 19 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 12 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em setembro/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (14,05%), refino de petróleo e produtos de álcool (4,47%), perfumaria, sabões e produtos de limpeza (2,64%) e outros produtos químicos (2,35%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre setembro/2017 e agosto/2017 (1,50%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,47 p.p.), indústrias extrativas (0,46 p.p.), outros produtos químicos (0,22 p.p.) e metalurgia (0,15 p.p.).

Em setembro/2017 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (setembro/2017 contra dezembro de 2016) atingiu 0,48%, contra -1,00% em agosto/2017. Entre as atividades que, em setembro/2017, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: alimentos (-8,27%), refino de petróleo e produtos de álcool (7,72%), metalurgia (6,54%) e papel e celulose (6,06%).

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,77 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,77 p.p.), metalurgia (0,48 p.p.) e veículos automotores (0,40 p.p.).

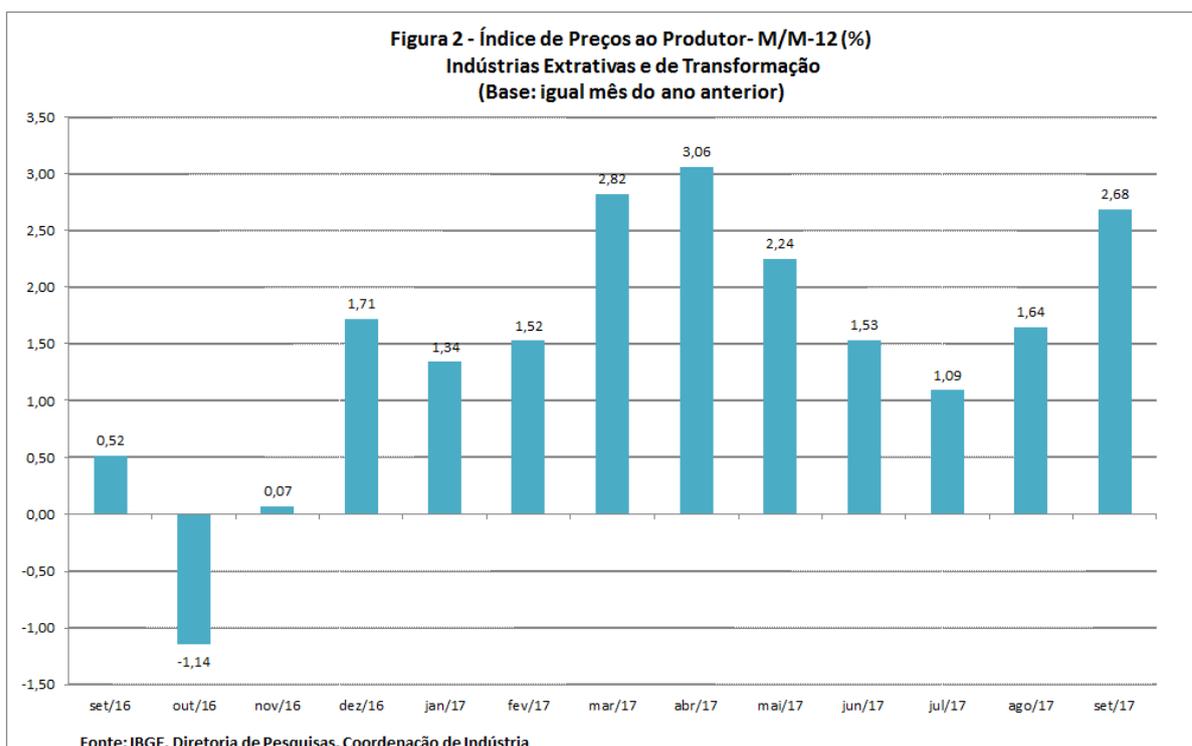
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂		AGO	SET
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET		
Indústria Geral	0,29	1,50	-1,00	0,48	1,64	2,68	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,19	0,46	-0,43	0,03	0,42	0,64	3,25	3,66
C - Indústrias de Transformação	0,10	1,04	-0,57	0,46	1,22	2,04	96,75	96,34
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,33	-0,04	-1,73	-1,77	-1,42	-1,65	20,54	20,28
11 - Fabricação de bebidas	0,06	0,07	-0,04	0,02	0,17	0,21	3,21	3,25
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,98	0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,02	0,00	0,03	0,03	0,06	0,06	2,19	2,17
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,01	-0,01	-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	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02	1,75	1,74
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	1,02	1,02
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,02	0,02	0,19	0,21	0,23	0,26	3,83	3,82
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,47	0,47
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,64	0,47	0,31	0,77	0,64	1,13	10,81	11,17
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,05	0,04	0,01	0,05	0,05	0,10	1,58	1,60
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,20	0,22	-0,06	0,15	0,03	0,18	9,57	9,69
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	1,82	1,81
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,02	0,01	0,04	0,05	0,06	0,09	3,59	3,56
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,04	-0,14	-0,10	-0,15	-0,12	1,87	1,89
24 - Metalurgia	-0,09	0,15	0,34	0,48	0,56	0,79	8,03	8,09
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	-0,01	0,12	0,11	0,14	0,15	3,19	3,14
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	-0,02	-0,05	-0,07	-0,05	-0,06	2,21	2,17
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,02	0,07	0,09	0,11	0,14	3,02	3,01
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	-0,04	0,08	0,04	0,14	0,08	4,28	4,19
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,01	0,08	0,32	0,40	0,55	0,56	11,57	11,52
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,02	0,00	-0,05	-0,06	0,01	-0,01	2,39	2,36
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,01	0,03	0,03	0,05	0,05	1,06	1,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar setembro de 2017 com setembro de 2016 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 2,68%, contra 1,64% em agosto/2017. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (20,68%), refino de petróleo e produtos de álcool (11,39%), metalurgia (10,96%) e alimentos (-7,60%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,65 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,13 p.p.), metalurgia (0,79 p.p.) e indústrias extrativas (0,64 p.p.).

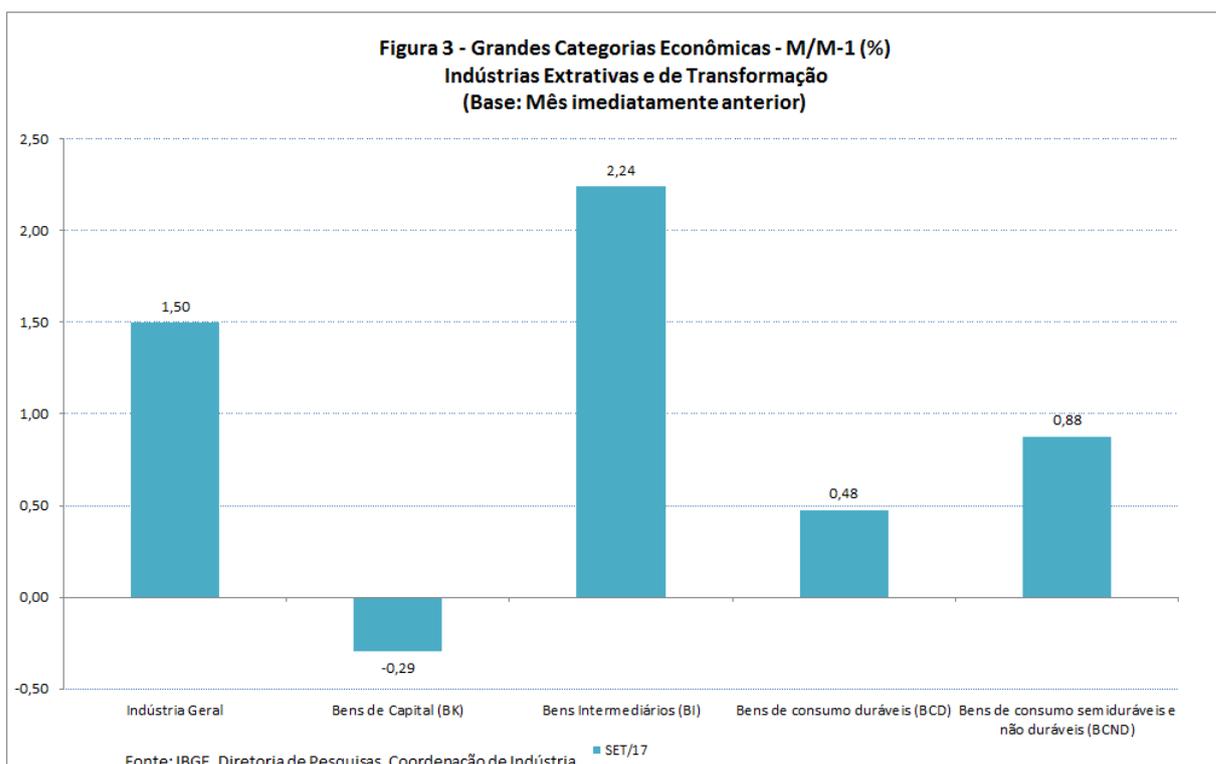


Em setembro de 2017, a variação de preços de 1,50% frente a agosto repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): -0,29% em bens de capital; 2,24% em bens intermediários; e 0,78% em bens de consumo, sendo que 0,48% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,88% 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		
	JUL/17	AGO/17	SET/17	JUL/17	AGO/17	SET/17	JUL/17	AGO/17	SET/17
Indústria Geral	-1,01	0,29	1,50	-1,29	-1,00	0,48	1,09	1,64	2,68
Bens de Capital (BK)	-0,63	-0,26	-0,29	1,45	1,18	0,89	4,05	3,87	2,61
Bens Intermediários (BI)	-1,07	-0,01	2,24	-1,17	-1,18	1,03	1,02	1,47	3,11
Bens de consumo(BC)	-1,00	0,92	0,78	-2,13	-1,24	-0,47	0,48	1,38	2,03
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,20	0,07	0,48	3,25	3,32	3,81	5,14	4,25	4,91
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-1,38	1,19	0,88	-3,74	-2,60	-1,74	-0,92	0,50	1,16

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 1,50%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,03 p.p. de bens de capital, 1,25 p.p. de bens intermediários e 0,28 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,24 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,04 p.p. nos bens de consumo duráveis.

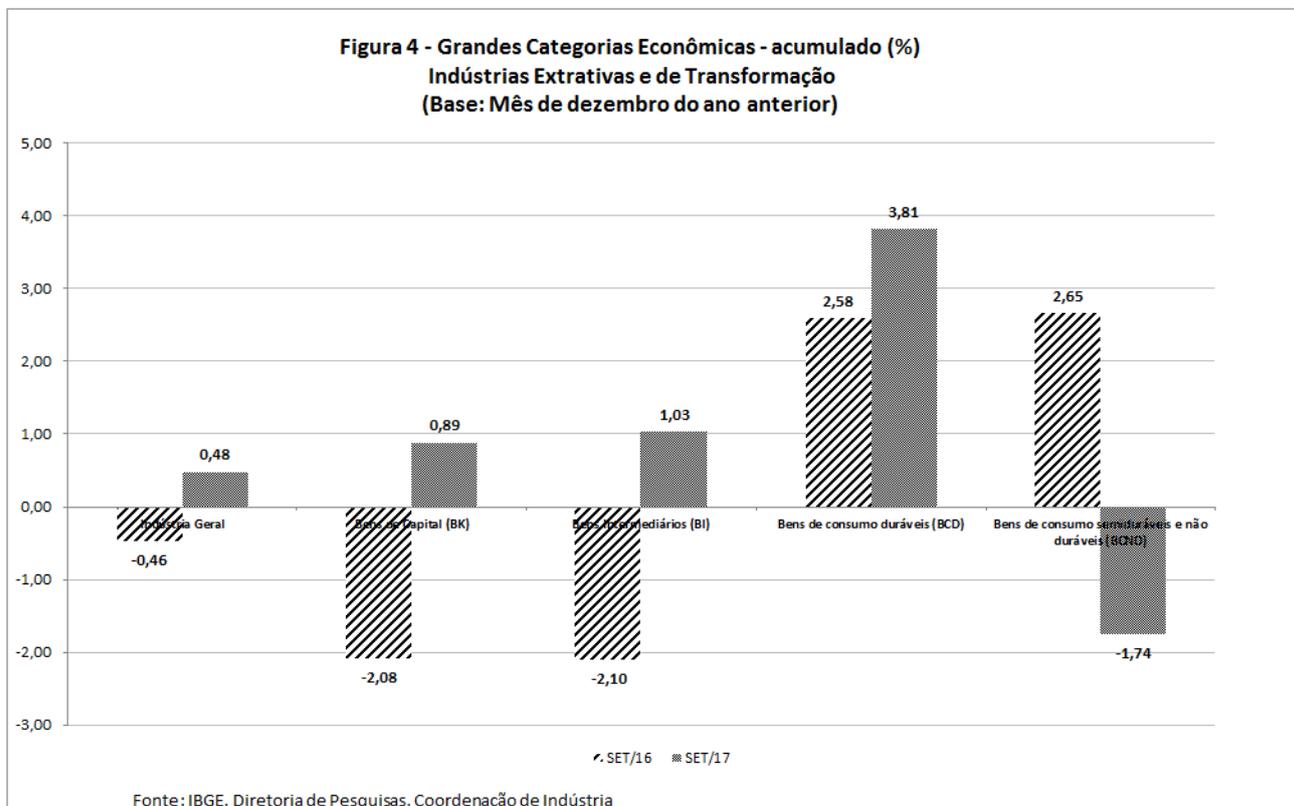
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		AGO	SET
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET		
Indústria Geral	0,29	1,50	-1,00	0,48	1,64	2,68	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,02	-0,03	0,10	0,08	0,33	0,22	8,72	8,57
Bens Intermediários (BI)	-0,01	1,25	-0,66	0,57	0,82	1,73	55,60	56,00
Bens de consumo (BC)	0,32	0,28	-0,44	-0,17	0,49	0,72	35,68	35,43
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,01	0,04	0,27	0,31	0,36	0,41	24,05	23,98
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,32	0,24	-0,72	-0,48	0,14	0,32	75,95	76,02

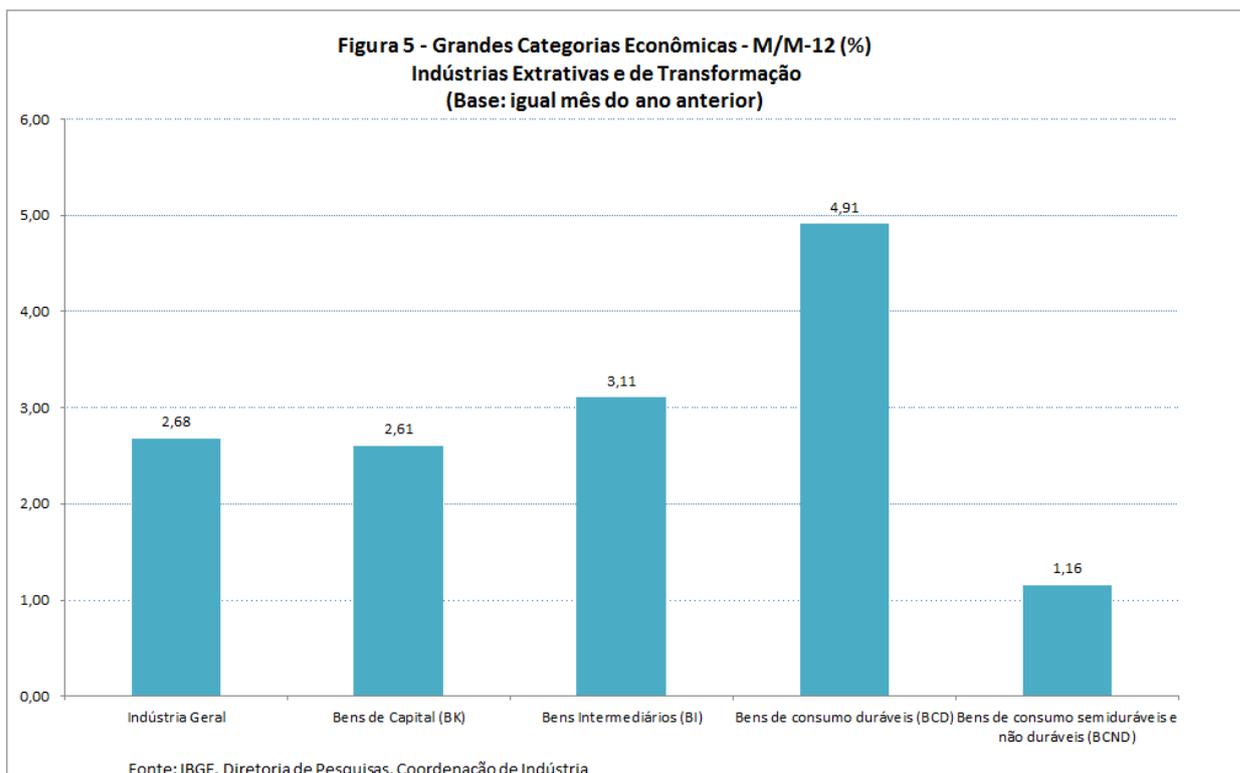
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até setembro, variação de 0,48%, sendo 0,89% a variação de bens de capital (com influência de 0,08 p.p.), 1,03% de bens intermediários (0,57 p.p.) e -0,47%

de bens de consumo (-0,17 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,31 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -0,48 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em setembro, 2,68%, com as seguintes variações: bens de capital, 2,61% (0,22 p.p.); bens intermediários, 3,11% (1,73 p.p.); e bens de consumo, 2,03% (0,72 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,41 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 0,32 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-0,30
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	-	
	2920.2010	Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	
	2840.2370	Tornos	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-	
		Demais 32 produtos		
BI	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	1,51
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	
	1921.2030	Gás liqüefeito de petróleo (GLP)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
		Demais 159 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,48
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-	
	Demais 9 produtos		-0,00	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	1,06
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	
	1122.2090	Refrigerantes	-	
		Demais 84 produtos		

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	1,86
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	
	2920.2010	Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	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		0,75	
BI	1071.2010	Açúcar cristal	-	1,72
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo	-	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa,	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	Demais 159 produtos		1,38	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	4,94
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+	
	Demais 9 produtos		-0,03	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	1,23
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	
	Demais 84 produtos		-0,08	

A seguir são analisados com mais detalhes 8 setores que no mês de setembro 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: neste mês, os preços das indústrias extrativas tiveram variação positiva de 14,05%, uma aceleração em relação ao mês de agosto, quando os preços já haviam demonstrado variação positiva de 6,21%.

Com isso, o acumulado do ano voltou a ser positivo (0,69%), algo que não se observava desde abril de 2017. Na comparação com setembro do ano anterior, houve variação positiva de 20,68%.

Na influência sobre os resultados das indústrias extrativas e de transformação, o setor teve destaque nos indicadores M/M-1 (segunda influência, 0,46 p.p. em 1,50%) e M/M-12 (quarta influência, 0,64 p.p. em 2,68%).

A alta observada no preço de commodities relacionadas ao setor, ao longo deste ano, contribuiu significativamente para a variação mensal positiva observada na atividade.

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: os preços do setor variaram, em média, -0,19%, a oitava variação negativa no ano. Com este resultado, as comparações de mais longo prazo, o acumulado no ano e o M/M-12, alcançaram as maiores variações negativas da série, -8,27% e -7,60%, respectivamente. No caso do acumulado, 2017 tem as três maiores variações negativas da série (a quarta é de março

de 2013, -5,23%). No caso do M/M-12, a série (iniciada em dezembro de 2010) tem apenas cinco resultados negativos, quatro nos últimos quatro meses. Vale observar que, em termos de número-índice, o de setembro, 115,15, é o menor desde novembro de 2015 (114,55), ou seja, em termos de nível de preços o atual gira em torno aos de final de 2015.

Entre os produtos destacados não há interseção entre os destaques em termos de variação e os em termos de influência (veja quadro a seguir). No caso da influência, os derivados de soja impactaram positivamente o resultado, que foi contrabalançado pelas variações nos preços de "açúcar cristal" e "leite esterilizado / UHT / Longa Vida". A influência desses quatro produtos foi de 0,00 p.p.

Os aumentos dos derivados da soja estão em linha com o período de entressafra, aliado com uma demanda externa acelerada. Já os preços de "açúcar cristal" e "leite esterilizado / UHT / Longa Vida" caíram em consonância com a safra de cana e a maior captação nas bacias leiteiras.

Vale dizer que o setor impactou o resultado geral da indústria de forma destacada na influência do acumulado (é a principal, -1,77 p.p., em 0,48%) e do M/M-12 (novamente a primeira, -1,65 p.p., em 2,68%), ou seja, dado seu peso no cálculo do IPP, sua pressão de baixa tem sido importante.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010		-	-	-	-	-	3º
Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030		-					
Açúcar refinado de cana	1072.2010						+	
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não	1061.2020		-	-				
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030					-		4º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010	-						
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	+						
Leite em pó, blocos ou grânulos	1052.2160			-				
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010				-			
Maionese	1095.2040	-						
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			-				
Óleo de soja refinado	1042.2080		-		+	-		
Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	1013.2060	-						
Sucos concentrados de laranja	1033.2050						+	2º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				+	-	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: em setembro, a atividade apresentou variação positiva de 0,62%, em relação a agosto. Pelo sexto mês seguido, o indicador acumulado do ano manteve-se positivo (6,06%). Comparativamente a setembro do ano anterior (M/M-12), houve variação positiva de 7,41%.

Na influência, nos três indicadores, destaque para os preços da "celulose", em linha com o mercado internacional, impulsionado pela demanda da China e da Europa.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Absorventes e tampões higiênicos	1742.2010	+		+				
Cadernos	1741.2060		-		+	-	-	3º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010							4º
Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	1732.5010					+	+	
Fraldas descartáveis	1742.2040	-	-	-	-			
Papel higiênico	1742.2060	-						
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, bíblia, 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: ao longo de 2017, os preços do setor tiveram variação positiva em quatro meses e negativa nos outros cinco. Assim mesmo, com a variação de setembro contra agosto, de 4,47%, a série alcançou o maior resultado no acumulado no ano (7,72%) e também no M/M-12, 11,39%. Vale dizer que, no caso do acumulado, até julho a variação era de -3,17%, portanto, os resultados de agosto e setembro (em setembro contra julho a variação foi de 11,24%) inverteram a tendência anterior. O nível de preços do setor, em setembro, é o maior da série, 116,54, que está 19,5 p.p. acima da média (97,05). Em relação a distância da média, nos três primeiros anos da série (2011 a 2013), a média anual esteve abaixo da média da série, fato que foi invertido a partir de 2014, num distanciamento cada vez maior: 7,47 p.p., em 2014; 8,68 p.p., em 2015; 8,89 p.p., em 2016; 12,89 p.p. nos oito primeiros de 2017.

Os quatro produtos de maior influência no resultado de setembro contra agosto responderam por 4,04 p.p. em 4,47%. Todos os produtos pertencem ao refino.

Em termos de influência, o setor foi destaque nos três indicadores: no M/M-1, foi o principal impacto, 0,47 p.p., em 1,50%; no acumulado, o segundo: 0,77 p.p., em 0,48%; e no M/M-12, novamente o segundo: 1,13 p.p., em 2,68%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, 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

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: os preços do setor cresceram em média 2,64%, mantendo a tendência de aumento ocorrida no mês passado, quando o índice M/M-1 foi de 3,05%, que, por sua vez, ocorreu após a maior queda de preços da série histórica (-2,22% em julho/2017). Foi a segunda maior variação positiva do ano, o qual caracterizou-se principalmente por um maior número de meses com queda de preços (5 meses com queda contra 4 com alta de preços, em média). Este índice, 2,64%, foi um dos destaques do mês por ser o terceiro maior M/M-1 da indústria geral e o segundo da indústria de transformação. A variação de preços que, em 2017, acumulava 0,43% até agosto passou a 3,08% em setembro. No acumulado em 12 meses, os preços do setor alcançaram variação de 6,89%, magnitude inferior ao que havia alcançado em setembro de 2016, com 12,60% no indicador M/M-12.

Os quatro produtos que mais contribuíram para o índice deste mês foram "sabões ou detergentes, exceto líquidos" e "desodorantes líquidos", que contribuíram positivamente, e "dentífrícios" e "xampus para os cabelos", que contribuíram negativamente, num total de 2,55 p.p. Os demais cinco produtos juntos contribuíram com 0,09 p.p. Em destaque, temos "sabões

ou detergentes, exceto líquidos”, que figurou dentre as maiores variações e influências positivas em todos os índices.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Água-de-colônia	2063.2010		+	+				
Crems de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele	2063.2030	+						
Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	2063.2050				-			2º
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	2063.2070	+	-	+	+	-	+	4º
Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	2061.2050		-			-	-	
Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	2061.5080	+	+	+	+	+	+	1º
Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	2063.6230			+		+	+	3º
Xampus para os cabelos	2063.2260	-			-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: os preços do setor variaram, em média, 2,35%, revertendo a queda de agosto (-2,12%) e fazendo com que o patamar de preços acumulados no ano da atividade retorne a um valor positivo (1,68%). Em relação ao acumulado nos últimos 12 meses, o índice ficou em 1,94%, maior valor alcançado desde março de 2016 (5,34%), para este indicador.

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

Produtos importantes como “adubos ou fertilizantes à base de NPK” têm o preço ligado àqueles praticados no exterior, haja vista que a oferta interna é limitada, valendo a pena também citar o aumento dos preços das matérias-primas da China, impactando no valor das vendas de produtos como “herbicidas para uso na agricultura”. Entre os destaques, em termos de variação positiva de preços, aparecem os produtos “estireno”, “propeno (propileno) não saturado” e “sulfato de amônio ou uréia” e, na direção oposta, “oxigênio”. Já, em termos de influência, todos os quatro produtos em destaque nos resultados são positivos: “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “herbicidas para uso na agricultura”, “polipropileno (PP)” e “propeno (propileno) não saturado”, com influência de 1,36 p.p. em 2,35%. Dos produtos mais influentes, “adubos ou fertilizantes à base de NPK” é o

de maior peso no cálculo do setor (em torno de 20%); "polipropileno", o terceiro (9%) e "herbicidas para uso na agricultura", o quarto (8%), portanto, apenas "propeno (propileno) não saturado", que aparece tanto em termos de variação quanto de influência, não está entre os de maior peso.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Acetato de etila	2029.2010			+				
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+			1º
Dióxido de titânio	2019.2280		+	+				
Estireno	2022.2280	+		+				
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040					+	+	2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130				+			4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040		+	+		+		
Inseticidas para uso na agricultura	2051.2150						-	
Oxigênio	2014.2080	-						
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140						-	
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 setembro contra agosto, houve uma variação de 1,87%, sexto resultado positivo no ano, quebrando uma sequência observada de três variações negativas consecutivas. Desta forma, o setor acumulou no ano uma variação de 6,54% e, nos últimos 12 meses (M/M-12), de 10,96%, sendo em ambos os casos a terceira maior variação observada na pesquisa. Para efeito de uma simples comparação, em setembro de 2016 o setor metalúrgico apresentava uma variação positiva de 0,05% no acumulado em 12 meses.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no mês contra mês anterior, aparecem todos os produtos de maior peso na atividade, sendo três com resultados positivos ("alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a frio de aço carbono, não revestidos" e "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos") e apenas um produto ("lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono") com variação negativa.

Entre os 22 produtos selecionados para a pesquisa, os quatro com destaque na análise de influências do tipo M/M-1, mencionados anteriormente, representaram 1,28 p.p. da variação no mês, ou seja, os demais 18 produtos influenciaram em 0,59 p.p.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e no M/M₋₁₂, todas com resultados positivos, três produtos são comuns: "alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" e "bobinas a frio de aço carbono, não revestidos". O produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" foi destaque no acumulado no ano e "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" foi destaque na influência em 12 meses.

O comportamento do setor é influenciado pela combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre e alumínio), os quais, por sua vez, apresentam comportamentos bastante diferentes. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, apesar de afetado pelo excedente de capacidade de aço no mundo, retração do mercado e da flutuação dos preços do minério de ferro, tem conseguido uma recuperação de preços nos acumulados no ano e em 12 meses, já o segundo costuma 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, granelhas, etc.)	2441.2020				+	+	+	1º
Arame e fios de aço ao carbono	2424.2030		+					
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	2443.2010			+			+	
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 zincadas (galvanizadas)	2422.2100	+						
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030				-	+		2º
Relaminados de aço (chapas, bobinas, fitas e tiras, barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos de aço)	2424.5070	+	+	+				
Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	2431.2020		+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em setembro, a variação observada no setor foi de 0,68%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, invertendo o sinal observado no mês passado e apresentando o terceiro maior aumento no ano, atrás apenas de janeiro (cuja variação foi de 0,74%) e de maio (1,35%). Com isso, a variação acumulada no ano alcançou 3,69%. A título de

comparação, em setembro de 2016 o acumulado era de 2,39%. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 5,21%, segunda maior variação para o mês de setembro neste indicador em toda a série histórica, menor apenas que o resultado apresentado em setembro de 2015, com 8,00%.

Além de ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral (atrás apenas do setor de alimentos), a atividade de veículos automotores também se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a quarta maior influência na variação acumulada no ano (0,40 p.p. em 0,48%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , todos tiveram impacto positivo no índice: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência" (explicado, em parte, pelo fato de que algumas empresas iniciaram, neste mês analisado, as vendas de modelos do próximo ano), "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", "carrocerias para ônibus" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões" - vale lembrar que apenas os dois primeiros estão entre os quatro produtos de maior peso na atividade. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 0,60 p.p., ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram com o restante para que a variação de 0,68% no M/M_{-1} fosse alcançada.

Em relação aos indicadores de longo prazo (acumulado no ano e M/M_{-12}), todos os quatro produtos de maior influência nos índices também os impactaram positivamente, sendo que três deles são comuns em ambos os indicadores: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões". Em relação ao acumulado no ano, aparece também o produto "carrocerias para ônibus". Já no acumulado em 12 meses, também é destaque o produto "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", que apresenta o segundo maior peso da atividade. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro 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 bicombustível, 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 (cavalo mecânico)	2920.7070		+	+	+	+	+	
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030	+						
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 - Setembro 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.)	+	14,05	0,00
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	+		
	0600.2010	Gás natural	+		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	0,00	-0,19
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	2,17	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	1220.2020	Cigarros	+	0,09	-0,01
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-		
13 - Têxtil	1354.2130	Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas	+	0,02	0,02
	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	-		
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	-		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-	0,56	0,19
	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	+		
	1412.2190	Conjuntos, de malha, de uso masculino	+		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	0,57	0,03
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	+		
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	0,54	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-		
	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	+	0,52	0,10
	1742.2040	Fraldas descartáveis	-		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1741.2060	Cadernos	+		
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)	+	2,09	0,00
	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	4,04	0,43
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	2,55	0,09
	2063.2050	Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental)	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	1,36	0,98
	2013.2030	Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,23	0,00

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Setembro 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	+	0,22	-0,02
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	-		
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2222.7070	Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas (bisnagas, copos e semelhantes)	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,31	-0,01
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	1,28	0,59
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2422.2010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	+		
25 - Produtos de metal	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	-	-0,45	0,13
	2592.2210	Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-		
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+		
	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	-0,95	-0,01
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,71	0,14
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+		
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	+		
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-0,96	0,05
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	-		
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-		
	2840.2370	Tornos	+		
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	+	0,60	0,07
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalos mecânicos)	+		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-0,21	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	-		
	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	+	0,53	0,10
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	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 MM-1(%)

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

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

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17
Indústria Geral	0,47	0,09	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,50
Bens de Capital (BK)	0,93	0,11	1,53	0,06	-0,19	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,96	-0,63	-0,26	-0,29
Bens Intermediários (BI)	0,62	-0,50	0,63	1,92	0,95	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,39	-1,07	-0,01	2,24
Bens de consumo (BC)	0,14	1,00	0,88	0,60	-0,58	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,19	-1,00	0,92	0,78
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,15	0,10	0,37	0,58	0,69	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,02	0,20	0,07	0,48
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,23	1,28	1,04	0,61	-0,96	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,25	-1,38	1,19	0,88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17
Indústria Geral	-0,46	-0,37	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,48
Bens de Capital (BK)	-2,08	-1,96	-0,46	-0,41	-0,19	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,09	1,45	1,18	0,89
Bens Intermediários (BI)	-2,10	-2,60	-1,98	-0,09	0,95	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,10	-1,17	-1,18	1,03
Bens de consumo (BC)	2,64	3,67	4,58	5,21	-0,58	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,15	-2,13	-1,24	-0,47
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,58	2,69	3,07	3,67	0,69	0,68	1,06	1,49	3,07	3,04	3,25	3,32	3,81
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,65	3,97	5,04	5,68	-0,96	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,40	-3,74	-2,60	-1,74

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	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17
Indústria Geral	0,52	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,68
Bens de Capital (BK)	-2,09	-2,17	-0,41	-0,41	-2,92	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,15	4,05	3,87	2,61
Bens Intermediários (BI)	-2,21	-4,37	-2,81	-0,09	0,57	1,72	3,87	3,67	2,16	1,03	1,02	1,47	3,11
Bens de consumo (BC)	5,80	4,55	4,97	5,21	3,68	2,30	2,14	2,77	2,57	1,93	0,48	1,38	2,03
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,19	2,81	3,37	3,67	2,91	2,38	2,84	3,92	5,05	4,94	5,14	4,25	4,91
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	6,62	5,09	5,46	5,68	3,92	2,28	1,93	2,42	1,82	1,02	-0,92	0,50	1,16

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	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17
Indústria Geral	111,20	111,29	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,18
Bens de Capital (BK)	116,27	116,41	118,19	118,25	118,03	117,71	118,64	118,76	119,58	120,73	119,97	119,65	119,31
Bens Intermediários (BI)	106,58	106,05	106,72	108,77	109,80	109,39	109,69	109,38	109,09	108,66	107,50	107,48	109,89
Bens de consumo (BC)	117,95	119,13	120,18	120,90	120,20	119,47	118,94	119,08	119,75	119,52	118,32	119,41	120,34
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	116,80	116,92	117,35	118,03	118,84	118,83	119,28	119,78	121,65	121,62	121,86	121,95	122,53
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	118,30	119,81	121,05	121,79	120,62	119,67	118,84	118,87	119,16	118,87	117,23	118,62	119,67

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