
Indicadores IBGE

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

Fevereiro 2016

(atualizado em 31/03/2016 às 9:00h)

Presidenta da República

Dilma Rousseff

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão

Valdir Moysés Simão

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

Presidenta do IBGE

Wasmália Bivar

Diretor Executivo

Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências

Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática

Paulo César Moraes Simões

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 de Souza Neto

Matheus Fernandes Torres

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 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 fevereiro/2016	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	33
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	34
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	35
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	36
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	37
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	38
ANEXO	39

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 a Indústria Extrativa 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 na Indústria extrativa.

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

3 – Séries exploradas:

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

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

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

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

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

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

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

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

8 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das Indústrias Extrativas (seção B) e de Transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as Indústrias Extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço http://www.ibge.gov.br/home/disseminacao/destaques/2015_08_25_nota_tecnica_ipp_01_2015.shtm. Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 4º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

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

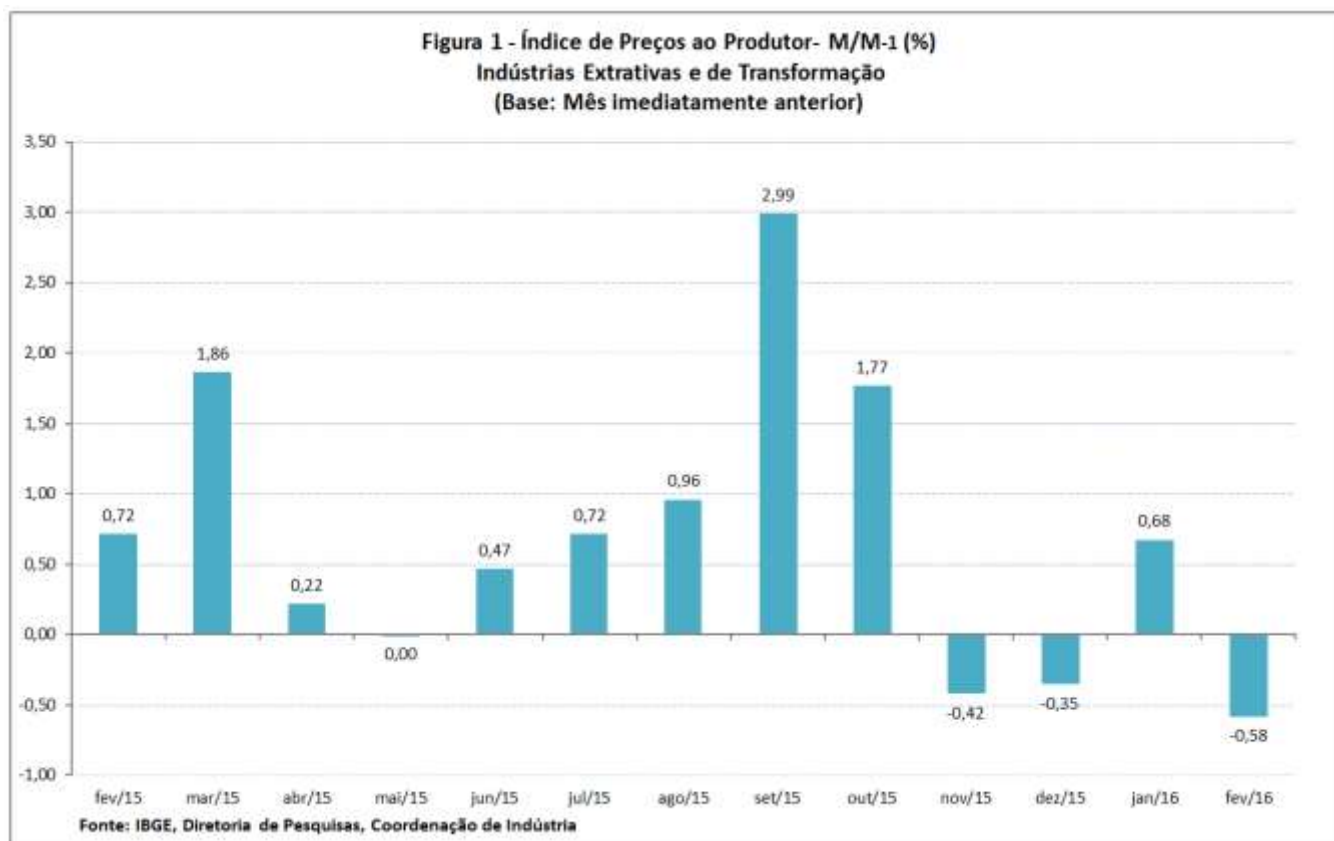
Comentários

Em fevereiro/2016, os preços da Indústria Geral (IG) variaram, em média, - 0,58% quando comparados a janeiro/2016, número inferior ao observado na comparação entre janeiro/2016 e dezembro/15(0,68%) - 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		
	DEZ/15	JAN/16	FEV/16	DEZ/15	JAN/16	FEV/16	DEZ/15	JAN/16	FEV/16
Indústria Geral	-0,35	0,68	-0,58	8,81	0,68	0,09	8,81	9,99	8,57
B - Indústrias Extrativas	-6,07	-14,43	-1,13	-9,33	-14,43	-15,40	-9,33	-11,09	-24,15
C - Indústrias de Transformação	-0,18	1,11	-0,57	9,43	1,11	0,53	9,43	10,62	9,70

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em fevereiro/2016, pelo indicador M/M₋₁, 10 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 18 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em fevereiro/2016 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (-3,06%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (2,05%), bebidas (-2,02%) e outros produtos químicos (-1,85%).

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre fevereiro/2016 e janeiro/2016 (-0,58%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (-0,32 p.p.), outros produtos químicos (-0,20 p.p.), alimentos (0,07 p.p.) e bebidas (-0,06 p.p.).

Em fevereiro/2016 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (fevereiro/2016 contra dezembro de 2015) atingiu 0,09%, contra 0,68% em janeiro/2016. Entre as atividades que, em fevereiro/2016, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: Indústrias extrativas (-15,40%), produtos de metal (5,34%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (4,32%) e bebidas (-3,66%).

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: Indústrias extrativas (-0,42 p.p.), alimentos (0,39 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,38 p.p.) e veículos automotores (0,22 p.p.).

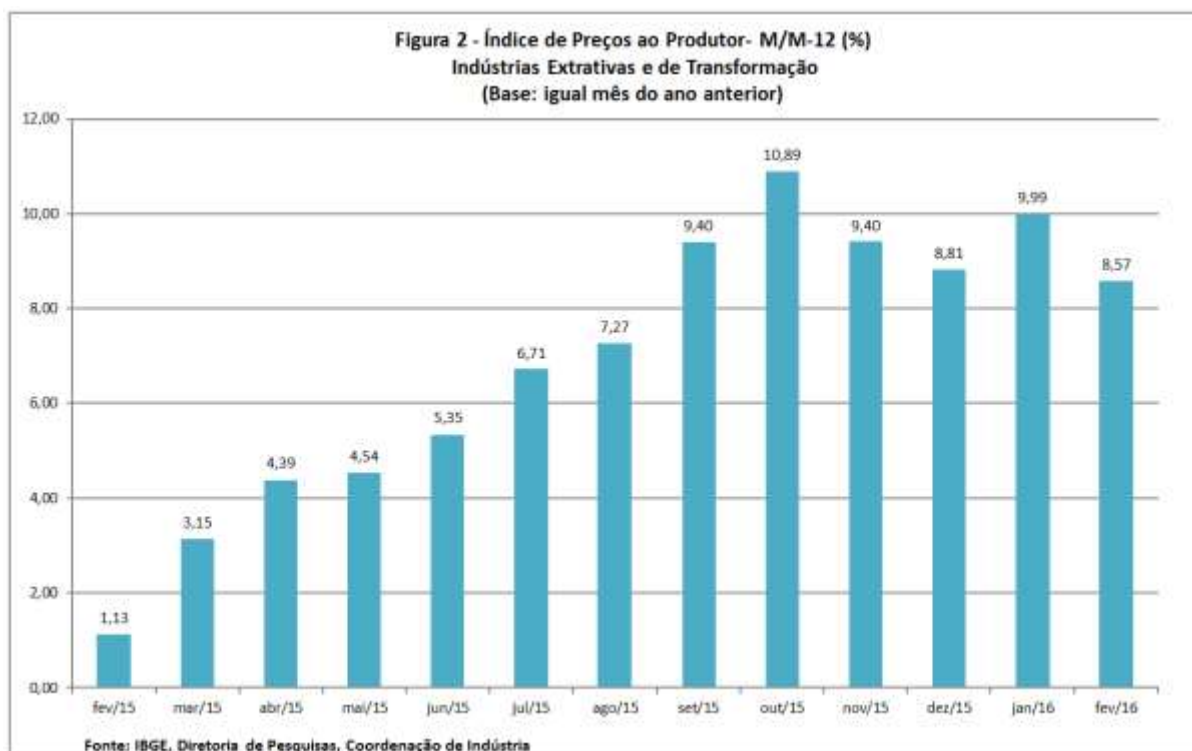
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2016

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₁₅		Acumulado Ano		M/M ₁₂			
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV
Indústria Geral	0,68	-0,58	0,68	0,09	9,99	8,57	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,40	-0,03	-0,40	-0,42	-0,32	-0,81	2,35	2,33
C - Indústrias de Transformação	1,08	-0,56	1,08	0,52	10,31	9,38	97,65	97,67
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,32	0,07	0,32	0,39	3,14	3,00	20,69	20,87
11 - Fabricação de bebidas	-0,05	-0,06	-0,05	-0,11	0,19	0,16	3,05	3,00
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,05	-0,02	0,05	0,03	0,31	0,25	1,13	1,12
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,02	0,00	0,02	0,23	0,23	2,06	2,09
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,02	0,02	0,04	0,08	0,06	1,04	1,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,01	0,03	0,04	0,24	0,18	1,87	1,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,13	0,08	1,06	1,05
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,09	-0,04	0,09	0,04	0,78	0,63	3,92	3,90
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,42	0,42
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,06	-0,32	-0,06	-0,38	0,51	0,42	10,58	10,32
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	0,01	0,01	0,02	0,19	0,18	1,43	1,44
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,02	-0,20	0,02	-0,18	1,46	1,55	10,90	10,76
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,03	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,03	1,66	1,69
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,06	-0,02	0,06	0,03	0,36	0,31	3,69	3,58
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,11	0,06	2,16	2,15
24 - Metalurgia	0,14	-0,01	0,14	0,13	-0,03	-0,09	7,30	7,34
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,12	0,04	0,12	0,16	0,42	0,48	3,10	3,16
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,15	-0,14	2,30	2,32
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,27	0,22	2,92	2,91
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,01	0,00	0,01	0,01	0,36	0,27	4,13	4,15
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,22	0,00	0,22	0,22	0,78	0,69	10,94	11,00
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,10	-0,01	0,10	0,09	0,79	0,68	2,74	2,75
31 - Fabricação de móveis	0,02	0,00	0,02	0,02	0,11	0,10	1,00	1,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar fevereiro de 2016 com fevereiro de 2015 (tabela 2 e figura 3), a variação de preços ocorrida foi de 8,57%, contra 9,99% em janeiro/2016. As quatro maiores variações de preços ocorreram em outros equipamentos de transporte (30,62%), fumo (26,40%), Indústrias extrativas (-24,15%) e papel e celulose (18,07%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (3,00 p.p.), outros produtos químicos (1,55 p.p.), Indústrias extrativas (-0,81 p.p.) e veículos automotores (0,69 p.p.).

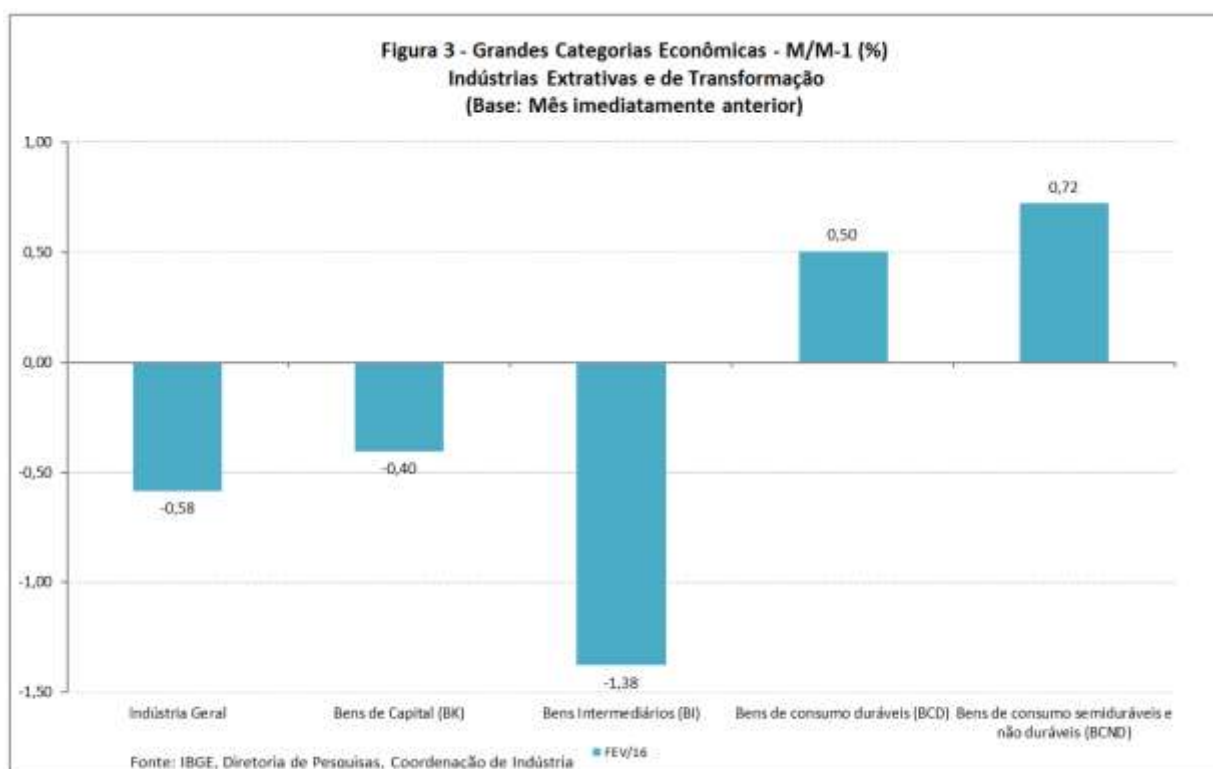


Em fevereiro de 2016, a variação de preços de -0,58% frente a janeiro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 4): -0,40% em bens de capital; -1,38% em bens intermediários; e 0,67% em bens de consumo, sendo que 0,50% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,72% 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 _t			Acumulado Ano			M/M _{t-12}		
	DEZ/15	JAN/16	FEV/16	DEZ/15	JAN/16	FEV/16	DEZ/15	JAN/16	FEV/16
Indústria Geral	-0,35	0,68	-0,58	8,81	0,68	0,09	8,81	9,99	8,57
Bens de Capital (BK)	0,05	2,40	-0,40	12,38	2,40	1,98	12,38	14,27	11,99
Bens Intermediários (BI)	-0,85	0,28	-1,38	8,29	0,28	-1,10	8,29	9,86	7,86
Bens de consumo (BC)	0,37	0,89	0,67	8,81	0,89	1,56	8,81	9,15	8,88
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,29	1,43	0,50	6,12	1,43	1,94	6,12	5,92	5,73
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,39	0,72	0,72	9,66	0,72	1,45	9,66	10,18	9,88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



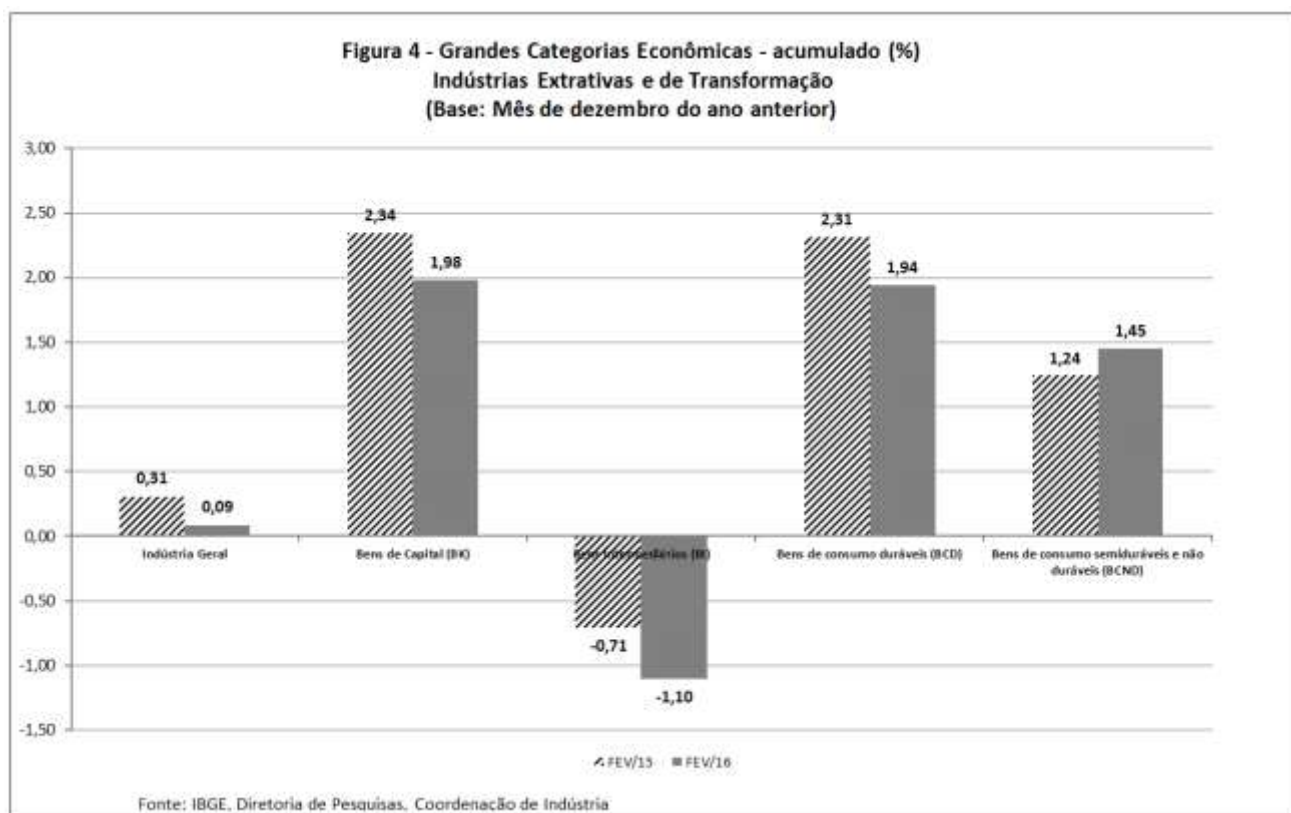
Do resultado da indústria geral, -0,58%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,04 p.p. de bens de capital, -0,78 p.p. de bens intermediários e 0,23 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,19 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens 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 (%)
2016

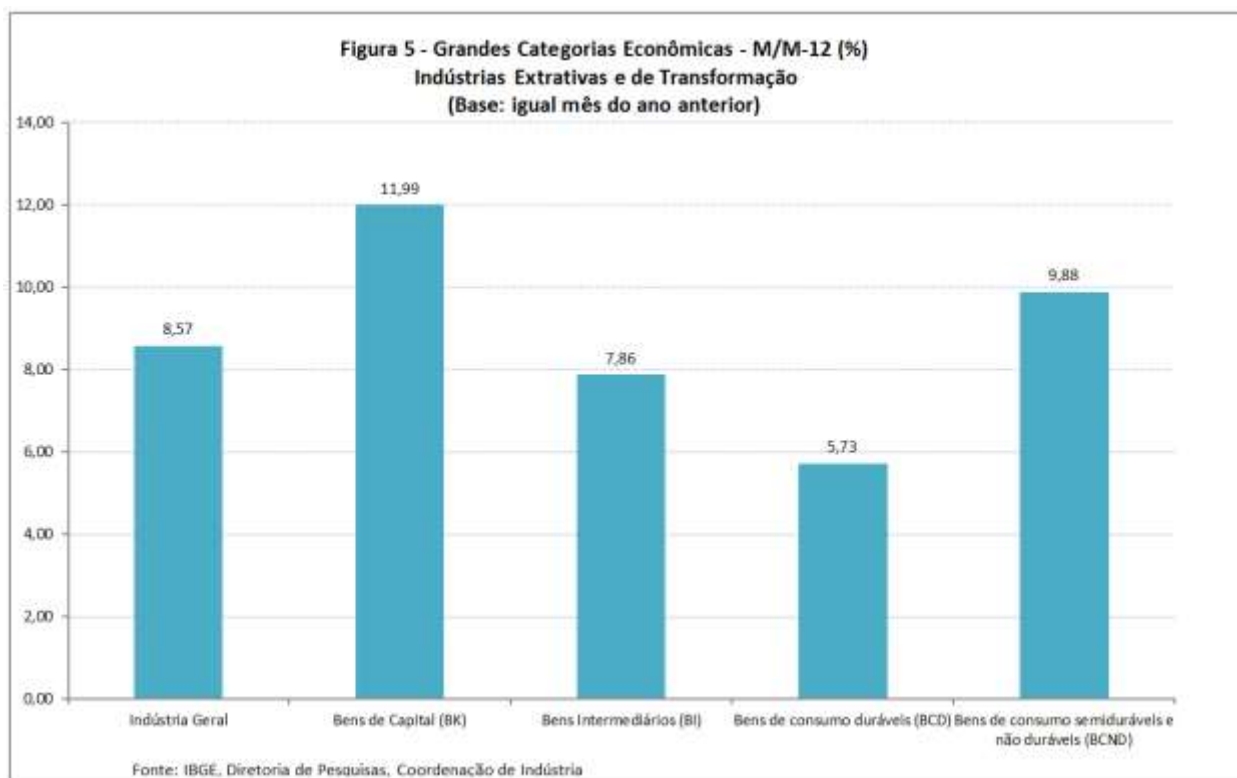
Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV
Indústria Geral	0,68	-0,58	0,68	0,09	9,99	8,57	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,21	-0,04	0,21	0,17	1,22	1,03	8,86	8,88
Bens Intermediários (BI)	0,16	-0,78	0,16	-0,62	5,58	4,43	56,49	56,04
Bens de consumo (BC)	0,31	0,23	0,31	0,54	3,20	3,11	34,65	35,09
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,12	0,04	0,12	0,16	0,50	0,48	23,46	23,42
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,19	0,19	0,19	0,38	2,70	2,62	76,54	76,58
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 fevereiro, variação de 0,09%, sendo 1,98% a variação de bens de capital (com influência de 0,17 p.p.), -1,10% de bens intermediários (-0,62 p.p.) e 1,56% de bens de consumo (0,54 p.p.). No último caso, este aumento foi

influenciado em 0,16 p.p. pelos produtos de “bens de consumo duráveis” e 0,38 p.p., pelos “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” (tabelas 3 e 4; figura 5).



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em fevereiro, 8,57%, com as seguintes variações: bens de capital, 11,99% (1,03 p.p.); bens intermediários, 7,86% (4,43 p.p.); e bens de consumo, 8,88% (3,11 p.p.), sendo que a influência de “bens de consumo duráveis” foi de 0,48 p.p. e a de “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” de 2,62 p.p. (tabelas 3 e 4; figura 6).



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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-0,41
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	-	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-	
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	-	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2591.2090	Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	-	
		Demais 32 produtos		0,01
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	-1,18
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-	
	0600.2010	Gás natural	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	-	
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-	
		Demais 159 produtos		-0,19
BCD	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	0,50
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
		Demais 9 produtos		-0,00
BCND	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	0,34
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1122.2090	Refrigerantes	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1093.2030	Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	+	
	1011.2120	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	-	
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	
		Demais 84 produtos		0,38

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	10,41
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores)	+	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua,	+	
	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
		Demais 32 produtos		1,57
BI	1071.2010	Açúcar cristal	+	3,18
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados,	-	
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de	+	
		Demais 159 produtos		4,68
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	5,58
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
		Demais 9 produtos		0,15
BCND	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >=	+	5,67
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações,	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	+	
		Demais 84 produtos		4,21

A seguir são analisados com mais detalhes 11 setores que no mês de fevereiro 2016 e a partir das informações das tabelas 3 e 4, 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: no mês de fevereiro, as indústrias extrativas mantiveram a tendência de queda em seus preços pelo quarto mês seguido, registrando uma variação de - 1,13%, em relação a janeiro.

O setor apresentou, em módulo, a maior variação acumulada no ano (- 15,40%), superior ao observado para as demais atividades pesquisadas. A variação negativa dos preços do setor no ano teve a maior influência observada (- 0,42 p.p.) sobre a variação verificada para a indústria geral, em 2016.

Na comparação com fevereiro de 2015 (M/M_{-12}), observou-se queda de 24,15% nos preços da atividade extrativas, sendo a maior variação negativa para a indústria como um todo. A influência da variação dos preços da atividade sobre o indicador (M/M_{-12}) da indústria geral foi de - 0,81 p.p.

Todos os produtos pesquisados na atividade influenciaram negativamente a variação acumulada dos preços no ano. Sobre o indicador (M/M_{-12}), todos os produtos analisados, exceto "Gás natural", também tiveram influência negativa.

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Indústrias extrativas

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: a variação de preços observada entre janeiro e fevereiro foi de 0,33%, menor taxa desde junho de 2015 (0,13%). Com esse aumento, a variação positiva acumulada chegou a 1,95%. Já na comparação com fevereiro de 2015, a variação é de 15,67%. Com esses resultados, em termos de influência, o setor desponta como a principal influência positiva nos três indicadores avaliados: no M/M_{-1} , 0,07 p.p. em - 0,58% (indústrias extrativas e de transformação ou IG); no acumulado, 0,39 p.p. em 0,09% (IG); e, no M/M_{-12} , 3,00 p.p. em 8,57% (IG).

Dos quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} - responsáveis por 0,04 p.p. (em 0,33%) - "leite esterilizado / UHT / longa vida" e "açúcar demerara, inclusive açúcar VHP" estão entre as quatro maiores variações. Os outros produtos em destaque em termos de influência são "resíduos da extração de soja" (única influência negativa, associada ao início da safra de soja) e "açúcar cristal". A variação positiva do açúcar está associada ao período de entressafra da cana-de-açúcar. No caso do leite, segundo a Cepea, apesar de ser período de safra, houve menor captação na passagem de 2015 e 2016, o que, de forma um pouco defasada, acabou atingindo a indústria que utiliza o produto como matéria-prima.

Uma observação geral diz respeito aos produtos derivados da soja. Nos indicadores de mais longo prazo, com exceção de "resíduos da extração de soja" (com influência negativa no acumulado), as influências são positivas, o que não ocorre no M/M_{-1} (com exceção de "óleo refinado de soja", cuja influência é positiva).

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Alimentos

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	+	+		+	+		
Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	1093.2030	+	+					
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030							4º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020		-					
Iogurte	1052.2110	+						
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+			+			
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			+				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080			+			+	
Óleo de soja refinado	1042.2080			+		+	+	
Produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120		-					
Sucos concentrados de laranja	1033.2050						+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				-	-		1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Bebidas: em fevereiro de 2016 o setor teve uma queda média de preços ao produtor da ordem de 2,02%, acumulando 3,66% de queda desde janeiro de 2016. O índice do setor, entretanto, acumula um aumento de 5,29% com relação a fevereiro de 2015. Esta é a quarta queda seguida dos preços ao produtor do setor, que teve uma alta de 9,57% em outubro de 2015. A variação negativa nos preços ao produtor deve-se, em parte, a uma redução de consumo (menor demanda interna).

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Bebidas

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	1111.2010	+	+	+	+	+	+	4º
Cervejas e chope	1113.2020	-	-	+	-	-	+	1º
Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	1122.2080	-	+	+	-	+	+	3º
Refrigerantes	1122.2090	-	-	+	-	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Fumo: em fevereiro de 2016 os preços da indústria do fumo apresentaram variação negativa de 1,66% na comparação com o mês

imediatamente anterior. Ambos os produtos investigados ("Fumo" e "Cigarros") contribuíram com variações negativas para o resultado do mês.

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, os preços do setor apresentaram variação de 26,40% - resultado que repete o comportamento de aderência entre os preços do setor e a variação cambial (R\$/US\$) que nesse período foi de 41,1%. A variação acumulada no ano foi de 3,03%.

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Fumo

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Vestuário e acessórios: as variações de preços observadas nos produtos do setor o colocam em destaque, pois 2,05% foi a maior variação positiva, em termos de M/M₋₁, entre todas as atividades acompanhadas pela pesquisa e 4,32% foi a segunda maior positiva na perspectiva do acumulado no ano (atrás de Produtos de metal, 5,34%). Esses aumentos são justificados pela entrada de uma nova coleção e, em alguns casos, como reportado pelas empresas, o fato de importarem algumas matérias-primas têm tido impacto de custo, haja vista que o real, em relação a fevereiro de 2015, foi depreciado em mais de 40,0%.

Os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁ tiveram influência de 1,28 p.p., em 2,05%. Os produtos são: "calças compridas femininas, exceto de malha", "camisetas, de malha", "camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha" e "calças, bermudas e semelhantes femininas, de malha", todos com variações positivas de preços.

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Vestuário e acessórios

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			+			+	
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2070	+		+	+			
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010							4º
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130		+	+		+	+	2º
Camisas, de malha, de uso masculino	1412.2150	+						
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		+					
Ternos, exceto de malha, de uso masculino	1412.2380			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: em fevereiro de 2016 o setor teve uma queda média de preços ao produtor da ordem de 1,07%, mas acumulando 18,07% de aumento desde fevereiro de 2015, e 1,18% de aumento desde o início de 2016 (isso, graças ao aumento de 2,28% ocorrido em janeiro de 2016).

Em fevereiro de 2016, os produtos que mais influenciaram o resultado da variação de preços do setor foram "celulose"; "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica"; "caixas de papelão ondulado ou corrugado"; e "cadernos". Juntos, esses quatro produtos foram responsáveis por -1,04 p.p., apesar de a única variação negativa ter sido observada em "celulose".

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Papel e celulose

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		+			+		
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: o resultado de - 3,06%, observado na comparação de preços entre fevereiro e janeiro de 2016, é a maior variação negativa observada em toda a série. Com ela, o acumulado no ano chegou a - 3,63%, maior valor negativo já observado no mesmo mês ao longo da série. Em 2015, o acumulado em fevereiro também fora negativo (- 2,44%), o segundo maior negativo. Em termos de M/M₋₁₂, a variação é positiva, 4,02%.

Entre os produtos de maior influência no M/M₋₁, três são derivados de petróleo e todos ("óleo diesel e outros óleos combustíveis", "naftas" e "querosene de aviação") com influência negativa. A influência positiva de "álcool etílico (anidro ou hidratado)" é compatível com o período de entressafra da cana-de-açúcar. A influência dos quatro produtos destacados foi de - 2,93 p.p. (em - 3,06%).

Nos indicadores de mais longo prazo, observa-se que produtos derivados de petróleo têm impacto positivo apenas na comparação M/M₋₁₂ (e não todos, já que "óleos diesel e outros óleos combustíveis" impacta negativamente), enquanto "álcool etílico (anidro ou hidratado)" influencia positivamente tanto no M/M₋₁₂ como no acumulado, em linha com o que, ao longo do tempo, tem sido dito nas análises da pesquisa, isso é, com o

aumento do preço da gasolina (que aumenta a demanda por álcool) e, neste momento, a entressafra de cana-de-açúcar.

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Refino de petróleo e produtos de álcool

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
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010			+				
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.2030			+			+	
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050						+	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	-	-		-	-		4º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090	-	-		-	-	-	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120			-				
Querosenes de aviação	1921.2150	-	-		-	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros químicos: a indústria química registrou no mês de fevereiro uma variação negativa de 1,85%, o que gerou uma variação acumulada de preços no ano de -1,66% e de 15,70% em 12 meses (valor mais elevado de variação neste tipo de comparação desde julho de 2011).

Um ponto a ser destacado é que as principais variações, todas negativas, ocorreram em produtos que não fazem parte dos que apresentam o maior peso de cálculo (ver na coluna dos produtos listados como principais "contribuições"), o que não ocorre entre os de maior influência, onde dois dos produtos em destaque estão nesta categoria, são eles "etileno (eteno) não-saturado" e "polipropileno(PP)". Acompanhando este grupo aparecem "sulfato de amônio ou uréia" e "PEAD", com variações negativas de preços suficientes para colocá-los entre os que mais influenciaram os resultados do mês contra o mês imediatamente anterior.

A amônia é o principal insumo para a obtenção dos fertilizantes nitrogenados e este produto tem apresentado queda de preços nos últimos meses (inclusive é um dos destaques de variação negativa no mês), o que explica em parte os resultados para o produto "adubos ou fertilizantes a base de NPK" no acumulado no ano.

O cenário da indústria química dos produtos petroquímicos básicos e intermediários para plastificantes, resinas e fibras é ligado aos valores internacionais, aos custos associados à energia elétrica, à compra de matérias-primas importadas, à cotação do dólar (depreciação do real frente à moeda americana de 41,1% em 12 meses) e aos preços da nafta, produto com queda de preços entre outubro de 2015 e fevereiro de 2016; o que também explica em parte a redução dos preços no último mês.

Os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram - 1,19 p.p. no resultado de - 1,85%; ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com 0,66 p.p.

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Outros químicos

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		-					
Cloro	2011.2030			+				
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	2031.2030		+	+				
Estireno	2022.2280			+				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040			+	-	+	+	2º
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070	-	-					
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130						+	4º
Oxigênio	2014.2080	-						
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130	-			-	-	+	
Polipropileno (PP)	2031.2230				-		+	3º
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	-	-		-	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Produtos de metal: o setor apresentou variação positiva (M/M₋₁) de 1,32%, em relação a janeiro de 2016.

Na comparação com fevereiro de 2015 (M/M₋₁₂), houve variação positiva dos preços de 16,91%, acima da média observada na indústria de transformação, 9,70%.

Nos dois primeiros meses de 2016, os preços do setor acumularam variação de 5,34%. Esta é a maior variação positiva de preços observada no acumulado do ano, entre todas as atividades pesquisadas.

Os produtos com maior influência sobre a variação positiva acumulada no ano foram: "ferramentas intercambiáveis para máquinas manuais ou

máquinas-ferramenta", "lâminas de barbear", "latas de alumínio para embalagem" e "rolhas, tampas ou cápsulas metálicas".

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Produtos de metal

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	2593.2020				+			
Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso	2541.2050	+						
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados	2592.2080	+						
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	2592.2110							4º
Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	2543.2130	+	+	+	+	+	+	
Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	2541.2080		+	+				
Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	2591.2030		+	+	+	+	+	1º
Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	2591.2040					+	+	2º
Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	2592.2220							3º
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2591.2100	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: na comparação com o mês anterior, os preços dos produtos do setor, depois de terem tido a maior variação da série (2,13%, em janeiro de 2016), recuaram em 0,04%. Com isso, o acumulado recuou de 2,13% para 2,09% e, na comparação com o mesmo mês de 2015, a variação saiu de 7,14% para 6,24%.

Dos quatro produtos destacados em termos de influência, apenas "caixas de marcha para veículos automotores" impactou positivamente, porém, sua influência não foi suficiente para compensar a dos demais produtos ("caminhão-trator para reboques e semireboques", "peças para motor de veículos automotores" e "veículos para mercadorias a gasolina ou álcool capacidade menor de 5t"). A influência dos quatro produtos foi de - 0,15 p.p. (em - 0,04%). Vale dizer que, desses produtos, "caminhão-trator para

reboques e semi-reboques" (o único que aparece também entre as maiores variações de preços) e "peças para motor de veículos automotores" estão entre os de maior peso no cálculo.

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Veículos automotores

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		+			+		3º
Carrocerias para ônibus	2930.2050			+			+	
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070					+		
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	+						
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				-		+	2º
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130				-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: na comparação com janeiro, os preços do setor apresentaram variação negativa de 0,32%. O repasse da apreciação cambial para "aviões de peso superior a 2.000 kg", principal responsável pelas variações no indicador setorial (M/M₋₁) nos últimos meses, foi compensado em janeiro pelos maiores preços de "motocicletas com mais de 50cm³". No acumulado no ano, os preços do setor variaram 3,45%.

Em fevereiro de 2016, com uma taxa de 30,62%, os preços do setor apresentaram pelo décimo-segundo mês consecutivo a maior variação das indústrias extrativas e de transformação na comparação com o mesmo mês do ano anterior, reproduzindo a aderência da série histórica deste indicador (M/M_{-12}) à variação cambial (R\$/US\$).

Produtos com destaque em fevereiro de 2016 - Outros equipamentos de transporte

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

No quadro a seguir, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do M/M_{-1} , indicando se a variação de preços é positiva ("+") ou negativa ("-"). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2016 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústria extrativa	0600.2010	Gás natural	-	-1,13	0,00
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	-		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	0,04	0,29
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1071.5030	Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	-	-2,02	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-1,66	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+	0,67	0,20
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atoalhados, quando integradas à tecelagem	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+	1,28	0,77
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2016 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
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	+	0,37	0,06
	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	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-1,59	0,00
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	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	-	-1,04	-0,03
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1741.2060	Cadernos	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2016 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
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)	-	-0,84	0,00
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1812.2030	Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)	+		
	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	-	-2,93	-0,12
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	+	0,69	-0,04
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
20C -Outros produtos químicos	2012.5150	Sulfato de amônio ou uréia	-	-1,19	-0,65
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-		
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2016 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	1,11	0,00
22 - Borracha e Plástico	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-	-0,71	0,08
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-		
	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	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-1,06	-0,12
	2312.2030	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	-		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	-0,29	0,22
	2423.2020	Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis	+		
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	-		
	2422.2110	Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	1,53	-0,21
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	+		
	2593.2020	Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2016 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	0,06	0,27
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
	2640.2060	Gravador ou reproduutor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-	-0,88	-0,12
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	+		
	2733.2060	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	-		
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	0,03	0,05
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2016 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
29 - Veículos automotores	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-	-0,15	0,11
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+		
	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	-	-0,32	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	-0,02	0,09
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-1(%)

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

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

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

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	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16
Indústria Geral	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,41	110,62	112,58	112,11	111,71	112,47	111,81
B - Indústrias Extrativas	69,18	70,52	68,29	65,88	68,78	70,06	63,96	71,96	73,43	66,03	62,02	53,07	52,47
C - Indústrias de Transformação	104,75	106,70	107,07	107,19	107,56	108,29	109,69	112,65	114,63	114,52	114,31	115,58	114,92
10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,69	103,43	102,64	101,99	102,12	103,43	105,43	111,20	114,13	114,55	115,38	117,25	117,63
11 - Fabricação de bebidas	108,15	107,77	107,84	109,79	109,61	109,57	109,85	110,30	120,85	118,31	118,20	116,21	113,87
12 - Fabricação de produtos do fumo	117,35	123,89	120,90	121,52	122,17	125,39	133,75	144,96	144,26	141,23	143,96	150,82	148,32
13 - Fabricação de produtos têxteis	104,65	105,73	107,80	109,45	110,03	110,30	110,59	111,95	112,16	114,48	115,64	115,86	116,87
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,37	112,11	111,41	111,79	110,70	109,86	110,99	112,77	113,82	114,09	110,42	112,88	115,20
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	113,72	118,03	116,39	116,91	117,20	119,12	121,60	126,54	125,18	121,91	122,19	124,36	124,90
16 - Fabricação de produtos de madeira	108,72	113,93	114,73	115,63	116,46	115,80	119,51	124,67	120,86	117,54	117,87	118,87	116,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	111,50	117,00	115,76	116,37	119,56	120,92	125,68	132,28	132,81	132,81	130,11	133,07	131,64
18 - Impressão e reprodução de gravações	99,19	99,44	100,15	101,25	101,92	102,25	105,13	102,35	102,65	104,81	107,19	107,09	106,18
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,73	102,05	103,23	103,56	104,00	105,48	105,08	106,25	109,18	111,08	110,89	110,24	106,87
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	106,20	107,11	107,91	109,91	110,07	111,40	111,65	111,75	116,51	118,92	119,00	119,69	120,47
20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,57	101,02	104,68	104,36	108,98	109,37	110,61	114,24	117,48	116,76	113,62	113,83	111,73
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	99,12	99,55	100,90	102,10	100,82	100,17	100,12	99,47	100,35	101,19	101,78	99,90	101,00
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,26	104,38	104,25	104,92	105,50	106,95	107,59	108,74	110,49	111,06	112,37	114,17	113,45
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,02	102,33	104,74	104,82	104,12	104,29	105,10	105,34	105,10	106,30	105,83	105,99	104,74
24 - Metalurgia	111,62	114,35	113,08	112,89	108,87	108,22	109,07	110,40	111,30	109,28	108,28	110,41	110,32
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,83	108,75	111,85	110,85	111,78	111,39	113,82	115,89	119,28	118,09	117,45	122,11	123,73
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,28	100,56	97,40	94,67	92,14	92,63	91,93	94,15	95,08	95,73	94,41	94,60	94,92
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,13	115,82	116,53	118,00	117,32	118,03	118,63	120,74	122,38	121,05	121,02	120,86	119,66
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,17	103,00	104,19	103,82	104,82	105,70	106,83	107,82	108,24	108,39	108,46	108,76	108,85
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	109,11	109,61	109,69	110,62	110,35	110,59	111,61	112,88	113,13	112,79	113,54	115,96	115,92
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	116,50	125,66	123,47	123,95	125,33	128,32	137,08	147,97	147,25	144,36	147,10	152,67	152,17
31 - Fabricação de móveis	110,14	111,96	112,66	114,20	114,45	114,31	116,15	118,06	117,89	118,88	119,21	121,16	121,25

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16
Indústria Geral	0,72	1,86	0,22	0,00	0,47	0,72	0,96	2,99	1,77	-0,42	-0,35	0,68	-0,58
Bens de Capital (BK)	1,62	2,55	-0,95	0,36	1,08	1,31	2,29	2,84	0,19	-0,26	0,05	2,40	-0,40
Bens Intermediários (BI)	0,45	2,60	0,64	-0,44	0,81	0,82	0,77	3,69	1,74	-0,98	-0,85	0,28	-1,38
Bens de consumo (BC)	0,92	0,50	-0,17	0,63	-0,23	0,41	0,94	1,87	2,21	0,48	0,37	0,89	0,67
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,69	0,99	0,38	0,82	-0,16	-0,25	0,65	0,63	0,47	-0,17	0,29	1,43	0,50
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,99	0,35	-0,34	0,56	-0,26	0,62	1,03	2,27	2,76	0,69	0,39	0,72	0,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16
Indústria Geral	0,31	2,18	2,41	2,41	2,89	3,63	4,63	7,75	9,66	9,20	8,81	0,68	0,09
Bens de Capital (BK)	2,34	4,95	3,96	4,34	5,47	6,85	9,29	12,40	12,62	12,32	12,38	2,40	1,98
Bens Intermediários (BI)	-0,71	1,88	2,53	2,08	2,90	3,75	4,55	8,40	10,29	9,21	8,29	0,28	-1,10
Bens de consumo (BC)	1,50	2,01	1,84	2,48	2,24	2,65	3,61	5,56	7,89	8,41	8,81	0,89	1,56
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,31	3,33	3,73	4,57	4,41	4,15	4,83	5,49	5,98	5,80	6,12	1,43	1,94
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,24	1,59	1,25	1,82	1,55	2,18	3,23	5,58	8,49	9,23	9,66	0,72	1,45

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	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16
Indústria Geral	1,13	3,15	4,39	4,54	5,35	6,71	7,27	9,40	10,89	9,40	8,81	9,99	8,57
Bens de Capital (BK)	6,30	10,19	9,59	10,24	11,35	12,32	14,30	16,74	15,40	14,15	12,38	14,27	11,99
Bens Intermediários (BI)	-2,37	0,42	2,84	2,65	4,02	5,81	6,35	9,43	10,95	8,81	8,29	9,86	7,86
Bens de consumo (BC)	5,99	6,19	5,79	6,38	6,16	6,87	7,10	7,58	9,69	9,23	8,81	9,15	8,88
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	7,47	8,43	8,92	8,92	8,77	8,50	8,23	7,17	7,46	6,13	6,12	5,92	5,73
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,53	5,50	4,83	5,58	5,35	6,36	6,74	7,71	10,39	10,21	9,66	10,18	9,88

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	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16
Indústria Geral	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,41	110,62	112,58	112,11	111,71	112,47	111,81
Bens de Capital (BK)	108,13	110,89	109,84	110,24	111,43	112,89	115,48	118,76	118,98	118,67	118,74	121,58	121,09
Bens Intermediários (BI)	99,83	102,43	103,08	102,63	103,46	104,31	105,11	108,99	110,89	109,80	108,87	109,18	107,68
Bens de consumo (BC)	107,19	107,73	107,55	108,23	107,97	108,41	109,43	111,48	113,94	114,49	114,91	115,93	116,71
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	109,78	110,87	111,29	112,20	112,03	111,74	112,47	113,19	113,72	113,52	113,86	115,48	116,06
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	106,40	106,76	106,40	107,00	106,72	107,38	108,49	110,95	114,01	114,79	115,24	116,07	116,91

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	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