

---

# **Indicadores IBGE**

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

**dezembro 2015**

**(atualizado em 29/01/2016 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 Wolk Teixeira*

*Felipe Figueiredo Câmara*

*Guilherme Abib Leão*

*Jaqueline Josi Sama Rodrigues*

*Karina Pereira Vieira*

*Luciano Moraes Braga*

*Manuel Campos de Souza Neto*

**Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

**Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

**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

\* 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.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

## SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS .....	3
Resultados para dezembro/2015	
COMENTÁRIOS .....	6
TABELAS	
M/M <sub>-1</sub> por seções e atividades da indústria.....	29
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	30
M/M <sub>-12</sub> por seções e atividades da indústria .....	31
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	32
M/M <sub>-1</sub> e acumulado por grandes categorias econômicas.....	33
M/M <sub>-12</sub> 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 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  $\Delta I$  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](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 Transformação<sup>1</sup> (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](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](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.

---

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



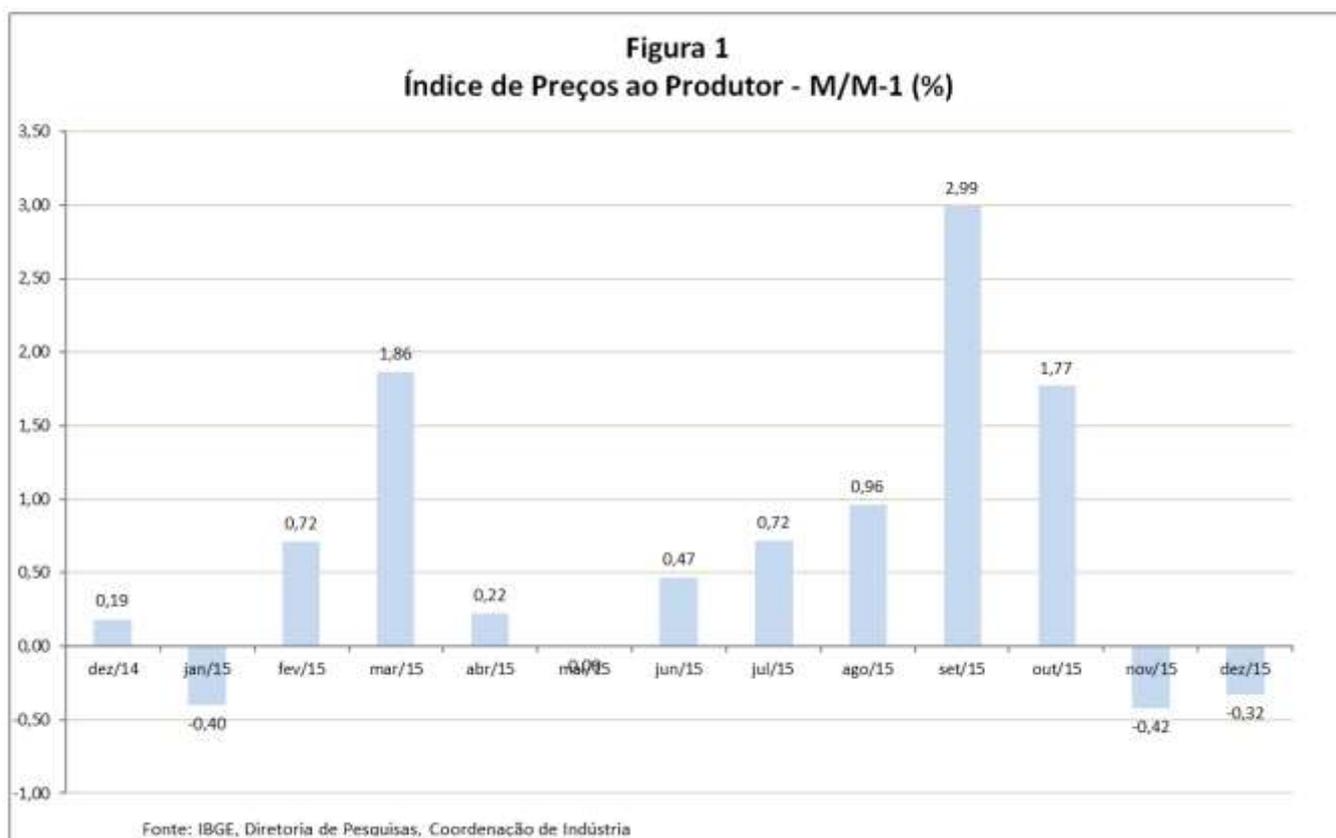
## Comentários

Em dezembro/2015, os preços da Indústria Geral (IG) variaram, em média, -0,32% quando comparados a novembro/2015, número superior ao observado na comparação entre novembro/2015 e outubro/15(-0,42%) - Tabela 1 e Figura 1.

**Tabela 1**  
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústria Geral e Seções - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M <sub>1</sub>			Acumulado Ano			M/M <sub>12</sub>		
	OUT/15	NOV/15	DEZ/15	OUT/15	NOV/15	DEZ/15	OUT/15	NOV/15	DEZ/15
Indústria Geral	1,77	-0,42	-0,32	9,66	9,20	8,84	10,89	9,40	8,84
B - Indústrias Extrativas	2,04	-10,08	-6,07	7,34	-3,48	-9,33	-6,00	-13,50	-9,33
C - Indústrias de Transformação	1,76	-0,10	-0,15	9,74	9,63	9,46	11,56	10,28	9,46

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

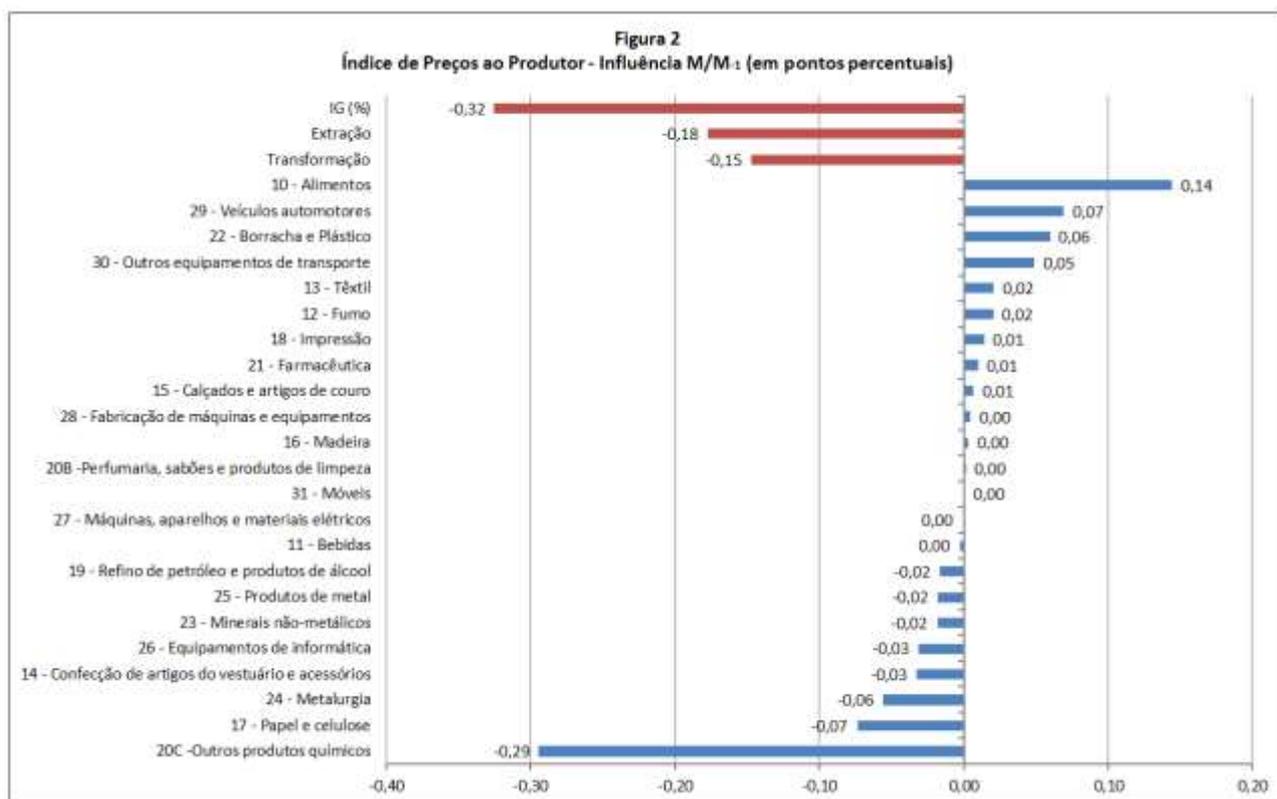


Em dezembro/2015, pelo indicador M/M<sub>1</sub>, 13 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 12 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em dezembro/2015 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais:

Indústrias extrativas (-6,07%), impressão (3,39%), confecção de artigos do vestuário e acessórios (-3,18%) e outros produtos químicos (-2,68%).

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre dezembro/2015 e novembro/2015 (-0,32%), sobressaíram outros produtos químicos (-0,29 p.p.), Indústrias extrativas (-0,18 p.p.), alimentos (0,14 p.p.) e veículos automotores (0,07 p.p.).



Em dezembro/2015 (tabela 2), o indicador acumulado<sup>2</sup> no ano (dezembro/2015 contra dezembro de 2014) atingiu 8,84%, contra 9,20% em novembro/2015. Entre as atividades que, em dezembro/2015, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: outros equipamentos de transporte (33,62%), fumo (32,02%), papel e celulose (21,21%) e alimentos (14,28%).

<sup>2</sup> Em dezembro, o acumulado e o M/M<sub>12</sub> são iguais, haja vista que a comparação, em ambos, se dá entre dezembro de 2015 e dezembro de 2014.

**Tabela 2**  
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)  
2015

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

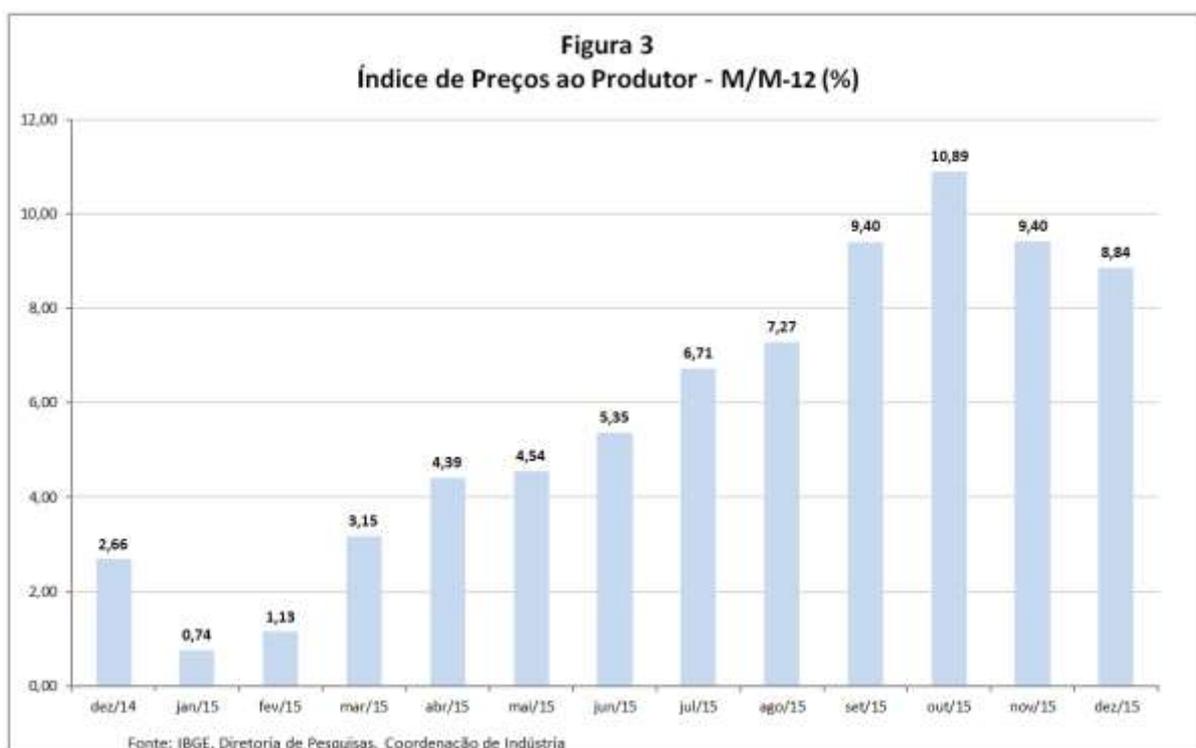
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,72 p.p.), outros produtos químicos (1,24 p.p.), papel e celulose (0,72 p.p.) e outros equipamentos de transporte (0,71 p.p.).

**Tabela 3**  
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)  
2015

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>t-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>t-12</sub>		NOV	DEZ
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ		
Indústria Geral	-0,42	-0,32	9,20	8,84	9,40	8,84	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,33	-0,18	-0,12	-0,31	-0,50	-0,31	2,93	2,76
C - Indústrias de Transformação	-0,09	-0,15	9,31	9,15	9,90	9,15	97,07	97,24
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,07	0,14	2,56	2,72	2,69	2,72	20,40	20,58
11 - Fabricação de bebidas	-0,07	0,00	0,27	0,26	0,26	0,26	3,13	3,13
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,02	0,02	0,26	0,28	0,28	0,28	1,07	1,09
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,04	0,02	0,23	0,25	0,22	0,25	2,06	2,08
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,03	0,07	0,03	0,08	0,03	1,06	1,03
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,05	0,01	0,19	0,20	0,22	0,20	1,85	1,86
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,03	0,00	0,11	0,12	0,13	0,12	1,05	1,06
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,00	-0,07	0,80	0,72	0,87	0,72	3,95	3,88
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,01	0,03	0,05	0,04	0,05	0,42	0,43
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,18	-0,02	0,44	0,42	0,61	0,42	10,76	10,76
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	0,00	0,18	0,18	0,18	0,18	1,43	1,43
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,07	-0,29	1,56	1,24	1,49	1,24	11,28	10,99
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,04	1,70	1,71
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,06	0,29	0,35	0,29	0,35	3,52	3,59
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	-0,02	0,12	0,10	0,13	0,10	2,19	2,17
24 - Metalurgia	-0,13	-0,06	-0,06	-0,12	-0,07	-0,12	7,29	7,25
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,03	-0,02	0,36	0,34	0,37	0,34	3,03	3,01
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,02	-0,03	-0,10	-0,14	-0,06	-0,14	2,35	2,32
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,03	0,00	0,29	0,29	0,33	0,29	2,96	2,96
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,01	0,00	0,33	0,33	0,35	0,33	4,15	4,16
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,03	0,07	0,60	0,68	0,66	0,68	10,74	10,83
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,05	0,05	0,66	-0,71	0,71	-0,71	2,62	2,67
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,00	0,10	0,10	0,11	0,10	0,99	0,99

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

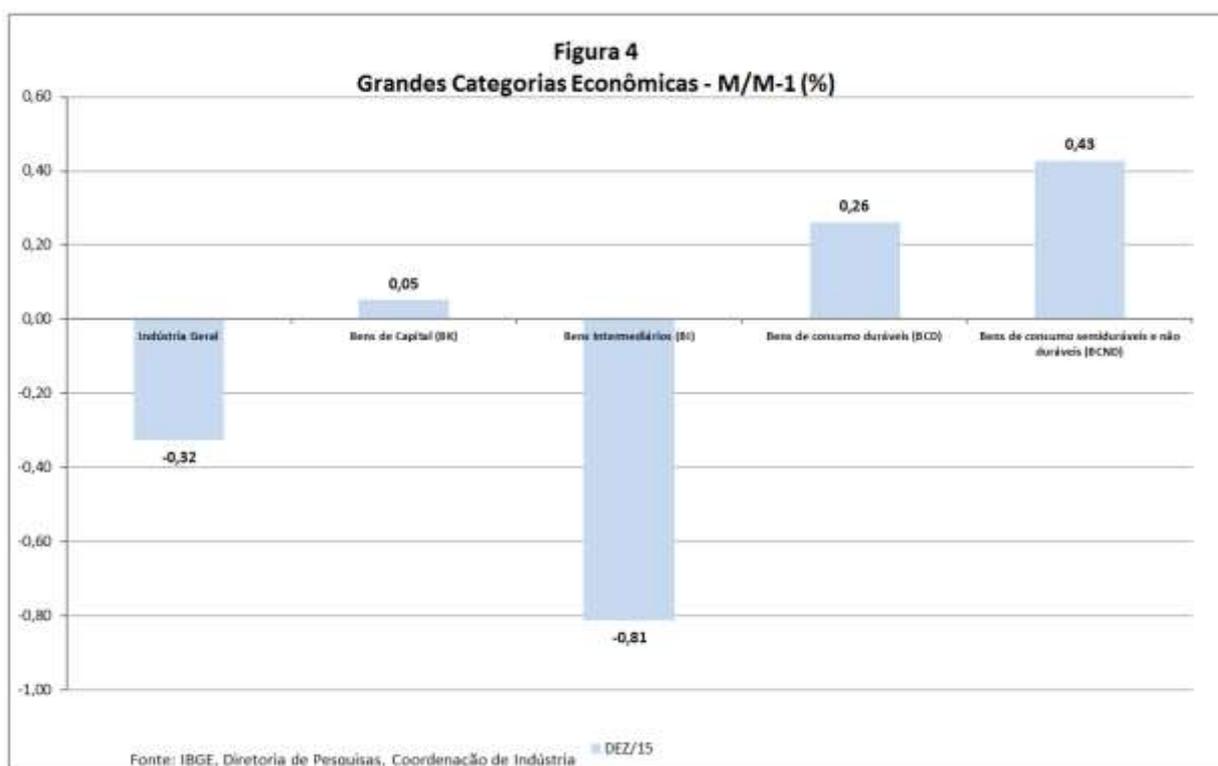


Em dezembro de 2015, a variação de preços de -0,32% frente a novembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 4): 0,05% em bens de capital; -0,81% em bens intermediários; e 0,39% em bens de consumo, sendo que 0,26% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,43% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

**Tabela 4**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas - Últimos três meses**

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M <sub>t</sub>			Acumulado Ano			M/M <sub>t-12</sub>		
	OUT/15	NOV/15	DEZ/15	OUT/15	NOV/15	DEZ/15	OUT/15	NOV/15	DEZ/15
Indústria Geral	1,77	-0,42	-0,32	9,66	9,20	8,84	10,89	9,40	8,84
Bens de Capital (BK)	0,19	-0,26	0,05	12,62	12,32	12,38	15,40	14,15	12,38
Bens Intermediários (BI)	1,74	-0,98	-0,81	10,29	9,21	8,33	10,95	8,81	8,33
Bens de consumo (BC)	2,21	0,48	0,39	7,89	8,41	8,83	9,69	9,23	8,83
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,47	-0,17	0,26	5,98	5,80	6,08	7,46	6,13	6,08
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,76	0,69	0,43	8,49	9,23	9,69	10,39	10,21	9,69

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, -0,32%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,00 p.p. de bens de capital, -0,46 p.p. de bens intermediários e 0,13 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,11 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,02 p.p. nos bens de consumo duráveis.

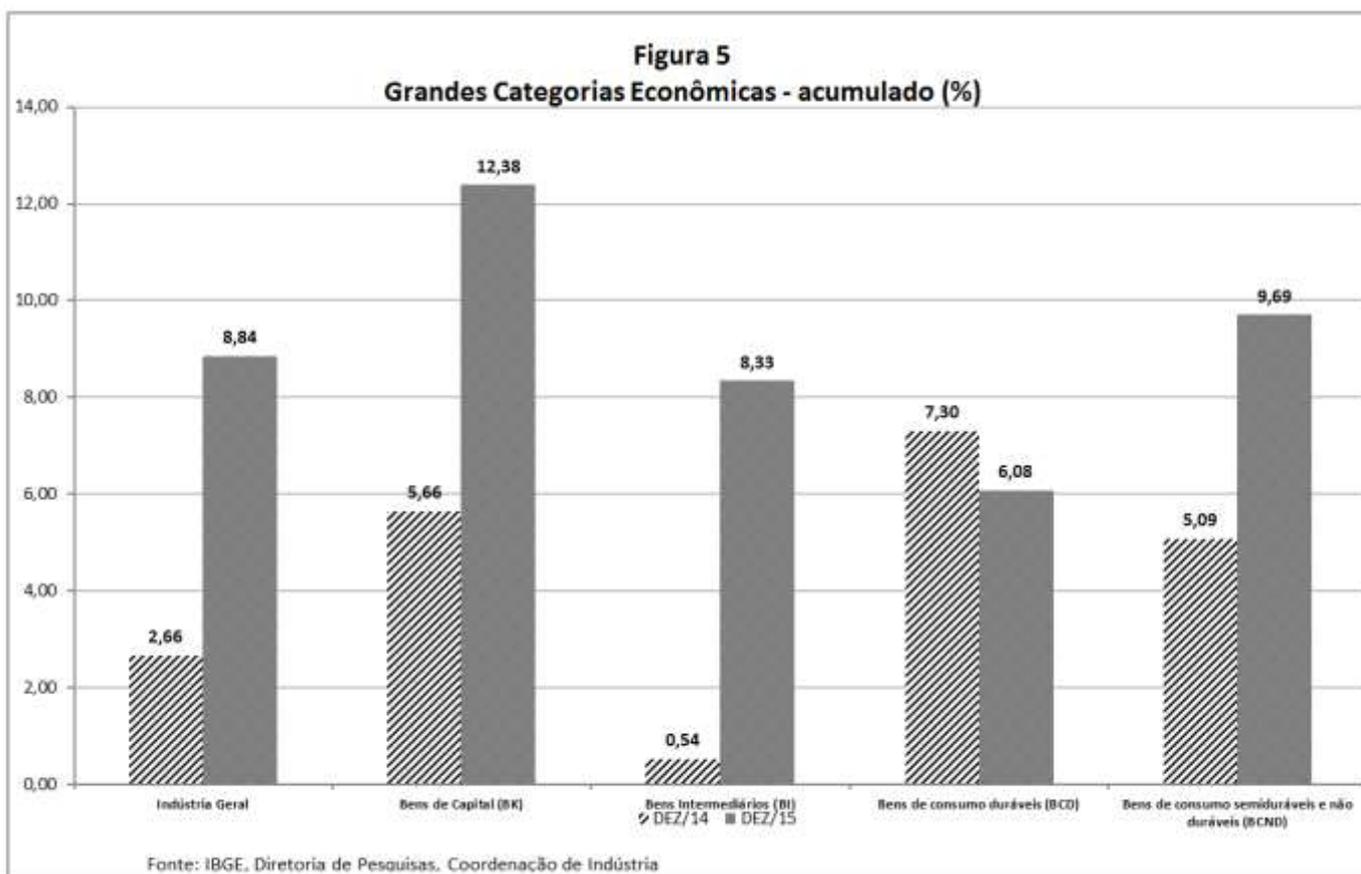
**Tabela 5**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2015**

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		NOV	DEZ
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ		
Indústria Geral	-0,42	-0,32	9,20	8,84	9,40	8,84	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,02	0,00	1,04	1,04	1,18	1,04	8,68	8,71
Bens Intermediários (BI)	-0,56	-0,46	5,25	4,74	5,05	4,74	56,99	56,71
Bens de consumo (BC)	0,16	0,13	2,91	3,05	3,17	3,05	34,33	34,58
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,01	0,02	0,48	0,50	0,51	0,50	23,35	23,32
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,18	0,11	2,43	2,55	2,67	2,55	76,65	76,68

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior, portanto, em dezembro resultado igual ao do M/M<sub>-12</sub>), as variações de preços da indústria acumularam, até dezembro, variação de 8,84%, sendo 12,38% a variação de bens de capital (com influência de 1,04 p.p.), 8,33% de bens intermediários (4,74 p.p.) e 8,83% de bens de consumo (3,05 p.p.).

No último caso, este aumento foi influenciado em 0,50 p.p. pelos produtos de “bens de consumo duráveis” e 2,55 p.p., pelos “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” (tabelas 3 e 4; figura 5).



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

**Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-1**

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	-0,01
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	+	
	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)	+	
	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	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	Demais 32 produtos		0,06	
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	-0,77
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	Demais 159 produtos		-0,04	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,26
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	3101.2010	Armários de madeira para cozinhas	-	
	Demais 9 produtos		-0,00	
BCND	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	0,29
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1742.2060	Papel higiênico	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-	
	Demais 84 produtos		0,14	

**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	+	11,24
	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	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive	+	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
		Demais 32 produtos		1,13
BI	1071.2010	Açúcar cristal	+	3,04
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	+	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados,	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de	+	
		Demais 159 produtos		5,29
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	5,90
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	Demais 9 produtos		0,18	
BCND	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >=	+	5,25
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	Demais 84 produtos		4,44	

A seguir são analisados com mais detalhes 8 setores que no mês de dezembro 2015 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<sub>-1</sub>, acumulado no ano e M/M<sub>-12</sub>, e as principais ponderações.

**Indústrias extrativas:** em 2015, os preços dos produtos que compõem as indústrias extrativas recuaram em 9,33% (em 2014 o recuo havia sido de 31,60%). Em dezembro, a queda foi de 6,07%, contra - 10,08% de novembro. O destaque dado ao setor em dezembro se deveu tanto ao fato de ter sido listado entre as maiores variações (é a maior taxa negativa) e também entre as maiores influências (a segunda negativa, com - 0,18 p.p., atrás Outros produtos químicos, - 0,29 p.p.) entre todas as atividades das indústrias extrativas e de transformação.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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, pelletizados, 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 do setor, ao longo de 2015, foi de 14,28%, a terceira maior da série (21,24%, em 2010, e 14,86%, em 2012) e segue, por sua vez, a menor, a de 2014 (0,96%). O resultado de dezembro contra novembro foi de 0,73%, superior a do mês anterior (0,36%) e, em termos de influência, foi destaque em todos os indicadores calculados.

Na ponta da série, as principais variações ocorreram em produtos que não fazem parte daquele grupo de maior peso no cálculo (ver no quadro os produtos listados em "contribuição"), o que já não ocorre entre os de maior influência, onde, além de "óleo de soja refinado", estão três deles ("resíduos da extração de soja", "açúcar cristal" e "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas"). Destes quatro produtos, a única influência negativa se deveu ao comportamento dos preços de "resíduos da extração de

soja". Seja como for, os quatro produtos influenciaram em 0,46 p.p. (de 0,73%).

Numa visão de prazo mais longo, os produtos de maior influência no resultado de 2015 (acumulado no ano, em dezembro, coincide com M/M<sub>-12</sub>) foram "açúcar cristal", "óleo de soja refinado", "sucos concentrados de laranja" e "óleo de soja em bruto". Os preços destes produtos foram influenciados, ao longo do ano, tanto pelo câmbio (pois são produtos da pauta de exportação) como também pelo aumento do preço da gasolina (que interfere em quanto se produz de álcool e quanto de açúcar a partir da cana-de-açúcar) e, em particular, por questões pontuais que interferiram sobre o mercado de soja (apesar da safra recorde em termos mundial, no caso do Brasil houve problemas para escoar a safra e, agora no período de plantio, excesso de chuva ou atrasaram esse início ou exigiram um replantio).

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+			4º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	-						
Fermentos preparados	1099.2120	+						
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110		+	+				
Margarina	1043.2060	+						
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080		+	+		+	+	
Óleo de soja refinado	1042.2080		+	+	+	+	+	
Pães, inclusive pães de forma, industrializados	1091.2030	+						
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

**Fumo:** os preços da indústria do fumo apresentaram variação positiva de 1,93% em dezembro de 2015 na comparação com novembro. Após dois meses de variações negativas esse é o nono mês do ano em que o índice de preços do setor aumenta neste tipo de comparação (M/M<sub>-1</sub>), apresentando aderência ao sinal da variação cambial (R\$/US\$) ao longo do ano. Com o resultado do mês, a variação acumulada dos preços em 2015 atingiu 32,02%, segunda maior taxa registrada nas indústrias extrativas e de transformação. Vale dizer que a taxa observada em 2015 é a maior da série, mas, por outro lado, o resultado

de dezembro (na comparação mês contra mesmo mês do ano anterior) é menor do que outros quatro resultados observados ao longo do ano (setembro, 44,67%, outubro, 38,93%, agosto, 35,90% e novembro, 32,18%).

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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:** na comparação de dezembro contra novembro de 2015, os preços do setor decresceram 3,18%, tendo influência de - 0,03 p.p no índice das Indústrias de Transformação (- 0,15%).

O resultado do mês de dezembro foi contra a direção observada nos meses anteriores, contendo parcialmente a elevação prévia: de janeiro a novembro de 2015, o acumulado foi de 6,37%, e, considerando dezembro, o acumulado se reduz para 2,98%.

Quatro produtos foram responsáveis por gerar uma influência líquida negativa de -2,45 p.p. no indicador M/M<sub>-1</sub>: "camisas e semelhantes femininas, de malha", "camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha", "calças compridas femininas, exceto de malha" e "calças, bermudas e semelhantes femininas, de malha". Os demais produtos da atividade foram responsáveis por variação de -0,73 p.p.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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		+	+		+	+	4º
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2070	-			-			
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130	-	+	+	-	+	+	2º
Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	1412.2140	-						
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160	-			-	+	+	1º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170		-	-		-	-	
Ternos, exceto de malha, de uso masculino	1412.2380		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Papel e celulose:** em Dezembro de 2015, o setor teve uma variação média de preços ao produtor da ordem de -1,93%, após um mês de novembro sem mudança quando comparado a outubro. Essa foi a maior queda de preços do setor em 2015 (a outra foi de -1,06%, em abril), e pode ser atribuída à menor demanda interna e a reajustes competitivos de preços. Apesar da queda, o setor acumulou um aumento de preços em 2015 de 21,21%.

Os produtos que mais influenciaram na redução dos preços de dezembro/2015 foram "papel higiênico", "celulose"; "cadernos"; e "fraldas descartáveis". O setor teve uma influência de -0,07 p.p. no índice de preços ao produtor do mês.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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
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, biblia, 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

**Impressão:** na comparação de dezembro contra novembro de 2015, os preços do setor cresceram 3,39%, com influência de 0,01 p.p. no índice das Indústrias de Transformação (- 0,15%)

O resultado do mês de dezembro foi na mesma direção observada dos meses anteriores (0,30% em outubro/2015 e 2,10% em novembro/2015). A variação acumulada dos preços da atividade, ao longo de 2015, foi de 12,17%.

Quatro produtos foram responsáveis por gerar grande parte da influência da atividade no indicador M/M<sub>1</sub>, todos geradores de variação positiva. São eles: "cartões magnéticos gravados", "impressos fiscais

padronizados”, “impressos padronizados para uso comercial” e “revistas periódicas, impressas sob encomenda”. O resultado líquido foi de 3,39 p.p.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - Impressão

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** em comparação com novembro, os preços do setor, em dezembro, variaram em média -0,16%, revertendo a situação de elevação de preços dos três meses anteriores. Com este resultado, o setor fecha o ano de 2015 com variação de 3,85%.

No caso dos produtos de maior influência, os mais representativos no sentido de crescimento de preços foram “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, cujos preços foram pressionados por uma demanda aquecida e uma oferta retraída, além de “querosenes de aviação”. Em contrapartida, “óleo diesel e outros óleos combustíveis” (apesar de não ter uma variação de preços das mais destacadas) e “GLP” apareceram com influência e variação negativa de preços. Estes quatro produtos em destaque tiveram influência de -0,09 p.p. (em - 0,16%).

Em relação às variações de preços no mês contra o mês imediatamente anterior “óleos lubrificantes básicos” é destaque com variação de preços negativa.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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 produtos químicos:** a indústria química registrou no mês de dezembro variação negativa de 2,68% (segunda vez seguida); quebrando uma série de variações positivas de preços de cinco meses seguidos, o que gerou um acumulado no ano de 11,96%; maior variação desde dezembro de 2010 (15,76%).

Um ponto a ser destacado é que os quatro produtos com maiores variações de preços no mês contra mês anterior tiveram resultados negativos; são eles: "borracha de estireno-butadieno", "etileno (eteno) não-saturado", "fosfatos de monoamônio ou diamônio" e "tintas de impressão". Apenas "etileno (eteno) não-saturado" está entre os quatro produtos com maior peso da atividade, motivo pelo qual também é um dos produtos relacionados entre os quatro de maior influência no mês; junto com "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "PEAD" e "PEBD", todos com variações negativas de preços e com grande peso na atividade.

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 (desvalorização do real frente à moeda americana de 46,7% em 12 meses) e aos preços da nafta – cujo movimento (produto com sensível queda de preços entre dezembro de 2014 e março de 2015, posterior recuperação entre abril e setembro deste ano e novamente uma queda de preços entre outubro e dezembro) explica em parte a

redução dos preços dos produtos químicos no último mês e a variação positiva do ano. Vale dizer que a atividade teve a segunda maior influência nos preços das indústrias extrativas e de transformação nestes dois indicadores.

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram -1,83 p.p. no resultado de -2,68%; ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com -0,85 p.p.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - Outros produtos químicos

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	+	+	1º
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	-						
Cloro	2011.2030		+	+				
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040	-			-	+	+	2º
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070	-						
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130					+	+	4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040		+	+				
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130				-			
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140				-			
Polipropileno (PP)	2031.2230							3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100		-	-		-	-	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		+	+				
Tintas de impressão	2072.2010	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** a variação acumulada ao longo de 2015, de 6,30%, foi a segunda maior da série, atrás apenas da ocorrida em 2014, 6,80%. Como tem sido habitual nos últimos meses, as maiores variações de preços ocorreram em produtos que não são os de maiores pesos, todavia, a influência é encabeçada justamente pelo de maior peso ("automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer potência"), seguido por outros produtos que também não estão entre aqueles de maior peso. Seja como for, os quatro produtos de maior influência (além do já citado, "carrocerias para ônibus", "caixas de marcha para veículos automotores" e "radiadores ou suas partes para veículos automotores") somam 0,46 p.p. (em 0,66%).

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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 bicombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
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		+	+	+	+	+	
Filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	+						
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2090	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040		+	+		+	+	2º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050	+			+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Outros equipamentos de transporte:** em dezembro de 2015 os preços do setor apresentaram variação de 1,90% em relação ao mês imediatamente anterior, após registrar variações negativas nos dois últimos meses neste tipo de comparação (M/M<sub>-1</sub>). O resultado no mês se deve principalmente aos maiores preços de "aviões de peso superior a 2.000 kg", cotados em moeda internacional, e corrobora o comportamento de paridade com o sinal da variação cambial (R\$/US\$), que se verifica na maior parte da série histórica deste indicador.

No ano, os preços do setor apresentam variação acumulada de 33,62%, maior taxa das indústrias extrativas e de transformação, exercendo a quarta maior influência no índice geral em 2015.

Produtos com destaque em dezembro de 2015 - 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 petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	3011.5070	-	+	+	-	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	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<sub>-1</sub>, 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 - Dez/2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústria extrativa	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	-	-6,07	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	-	0,46	0,26
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,09	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	1,93	0,01
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+	1,21	-0,20
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	-		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	-		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-	-2,45	-0,73
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2070	Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		

**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Dez/2015 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	0,28	0,06
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	0,28	0,00
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
17 - Papel e celulose	1742.2060	Papel higiênico	-	-1,78	-0,15
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	-		
	1741.2060	Cadernos	-		
	1742.2040	Fraldas descartáveis	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Dez/2015 (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)	+	3,39	0,00
	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.).	+		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	-0,09	-0,08
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+	0,07	0,01
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	-		
	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	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-	-1,83	-0,86
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-		
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Dez/2015 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,58	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+	1,21	0,53
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	+		
23 - Minerais não-metálicos	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-	-0,95	0,08
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
24 - Metalurgia	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	-	-0,61	-0,18
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-0,53	-0,09
	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
	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 - Dez/2015 (continua)**

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-	-1,16	-0,22
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	0,08	-0,10
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2722.2010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-0,10	0,20
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Dez/2015 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos
			Sinal	Total	
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,46	0,20
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+		
	2941.2050	Radiadores ou suas partes para veículos automotores	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,90	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm <sup>3</sup>	+		
	3011.5070	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	-		
31 - Móveis	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	-0,02	0,03
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-		

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-12(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Seções e Atividades de Indústria	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
<b>Indústria Geral</b>	102,66	102,25	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,41	110,62	112,58	112,11	111,74
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	68,40	59,69	69,18	70,52	68,29	65,88	68,78	70,06	63,96	71,96	73,43	66,03	62,02
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	104,46	104,48	104,75	106,70	107,07	107,19	107,56	108,29	109,69	112,65	114,63	114,52	114,34
10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,96	100,68	101,69	103,43	102,64	101,99	102,12	103,43	105,43	111,20	114,13	114,55	115,38
11 - Fabricação de bebidas	108,79	109,34	108,15	107,77	107,84	109,79	109,61	109,57	109,85	110,30	120,85	118,31	118,20
12 - Fabricação de produtos do fumo	109,04	111,84	117,35	123,89	120,90	121,52	122,17	125,39	133,75	144,96	144,26	141,23	143,96
13 - Fabricação de produtos têxteis	102,65	104,02	104,65	105,73	107,80	109,45	110,03	110,30	110,59	111,95	112,16	114,48	115,64
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	107,26	105,05	109,37	112,11	111,41	111,79	110,70	109,86	110,99	112,77	113,82	114,09	110,46
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	109,91	109,44	113,72	118,03	116,39	116,91	117,20	119,12	121,60	126,54	125,18	121,91	122,33
16 - Fabricação de produtos de madeira	105,67	105,61	108,72	113,93	114,73	115,63	116,46	115,80	119,51	124,67	120,86	117,54	117,87
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,46	108,42	111,50	117,00	115,76	116,37	119,56	120,92	125,68	132,28	132,81	132,81	130,24
18 - Impressão e reprodução de gravações	96,60	98,55	99,19	99,44	100,15	101,25	101,92	102,25	105,13	102,35	102,65	104,81	108,36
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,78	105,29	102,73	102,05	103,23	103,56	104,00	105,48	105,08	106,25	109,18	111,08	110,90
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	105,03	105,24	106,20	107,11	107,91	109,91	110,07	111,40	111,65	111,75	116,51	118,92	119,00
20C - Fabricação de outros produtos químicos	101,49	99,66	96,57	101,02	104,68	104,36	108,98	109,37	110,61	114,24	117,48	116,76	113,63
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	99,33	100,06	99,12	99,55	100,90	102,10	100,82	100,17	100,12	99,47	100,35	101,19	101,78
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,50	103,51	104,26	104,38	104,25	104,92	105,50	106,95	107,59	108,74	110,49	111,06	112,99
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,99	100,99	102,02	102,33	104,74	104,82	104,12	104,29	105,10	105,34	105,10	106,30	105,37
24 - Metalurgia	110,16	110,89	111,62	114,35	113,08	112,89	108,87	108,22	109,07	110,40	111,30	109,28	108,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,97	106,67	105,83	108,75	111,85	110,85	111,78	111,39	113,82	115,89	119,28	118,09	117,36
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	99,59	100,34	100,28	100,56	97,40	94,67	92,14	92,63	91,93	94,15	95,08	95,73	94,41
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,83	110,32	111,13	115,82	116,53	118,00	117,32	118,03	118,63	120,74	122,38	121,05	121,02
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,29	99,93	102,17	103,00	104,19	103,82	104,82	105,70	106,83	107,82	108,24	108,39	108,50
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	106,80	108,23	109,11	109,61	109,69	110,62	110,35	110,59	111,61	112,88	113,13	112,79	113,53
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	110,09	111,55	116,50	125,66	123,47	123,95	125,33	128,32	137,08	147,97	147,25	144,36	147,10
31 - Fabricação de móveis	108,05	108,65	110,14	111,96	112,66	114,20	114,45	114,31	116,15	118,06	117,89	118,88	118,88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

### Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
<b>Indústria Geral</b>	0,19	-0,40	0,72	1,86	0,22	0,00	0,47	0,72	0,96	2,99	1,77	-0,42	-0,32
Bens de Capital (BK)	1,63	0,71	1,62	2,55	-0,95	0,36	1,08	1,31	2,29	2,84	0,19	-0,26	0,05
Bens Intermediários (BI)	-0,37	-1,15	0,45	2,60	0,64	-0,44	0,81	0,82	0,77	3,69	1,74	-0,98	-0,81
Bens de consumo (BC)	0,76	0,57	0,92	0,50	-0,17	0,63	-0,23	0,41	0,94	1,87	2,21	0,48	0,39
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,30	1,61	0,69	0,99	0,38	0,82	-0,16	-0,25	0,65	0,63	0,47	-0,17	0,26
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,90	0,24	0,99	0,35	-0,34	0,56	-0,26	0,62	1,03	2,27	2,76	0,69	0,43

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

### Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
<b>Indústria Geral</b>	2,66	-0,40	0,31	2,18	2,41	2,41	2,89	3,63	4,63	7,75	9,66	9,20	8,84
Bens de Capital (BK)	5,66	0,71	2,34	4,95	3,96	4,34	5,47	6,85	9,29	12,40	12,62	12,32	12,38
Bens Intermediários (BI)	0,54	-1,15	-0,71	1,88	2,53	2,08	2,90	3,75	4,55	8,40	10,29	9,21	8,33
Bens de consumo (BC)	5,61	0,57	1,50	2,01	1,84	2,48	2,24	2,65	3,61	5,56	7,89	8,41	8,83
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	7,30	1,61	2,31	3,33	3,73	4,57	4,41	4,15	4,83	5,49	5,98	5,80	6,08
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,09	0,24	1,24	1,59	1,25	1,82	1,55	2,18	3,23	5,58	8,49	9,23	9,69

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	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
<b>Indústria Geral</b>	2,66	0,74	1,13	3,15	4,39	4,54	5,35	6,71	7,27	9,40	10,89	9,40	8,84
Bens de Capital (BK)	5,66	5,06	6,30	10,19	9,59	10,24	11,35	12,32	14,30	16,74	15,40	14,15	12,38
Bens Intermediários (BI)	0,54	-2,73	-2,37	0,42	2,84	2,65	4,02	5,81	6,35	9,43	10,95	8,81	8,33
Bens de consumo (BC)	5,61	5,77	5,99	6,19	5,79	6,38	6,16	6,87	7,10	7,58	9,69	9,23	8,83
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	7,30	7,97	7,47	8,43	8,92	8,92	8,77	8,50	8,23	7,17	7,46	6,13	6,08
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,09	5,09	5,53	5,50	4,83	5,58	5,35	6,36	6,74	7,71	10,39	10,21	9,69

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

### Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15
<b>Indústria Geral</b>	102,66	102,25	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,41	110,62	112,58	112,11	111,74
Bens de Capital (BK)	105,66	106,40	108,13	110,89	109,84	110,24	111,43	112,89	115,48	118,76	118,98	118,67	118,73
Bens Intermediários (BI)	100,54	99,38	99,83	102,43	103,08	102,63	103,46	104,31	105,11	108,99	110,89	109,80	108,91
Bens de consumo (BC)	105,61	106,21	107,19	107,73	107,55	108,23	107,97	108,41	109,43	111,48	113,94	114,49	114,93
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	107,30	109,02	109,78	110,87	111,29	112,20	112,03	111,74	112,47	113,19	113,72	113,52	113,82
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	105,09	105,35	106,40	106,76	106,40	107,00	106,72	107,38	108,49	110,95	114,01	114,79	115,28

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