

---

# **Indicadores IBGE**

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

**agosto 2015**

**(atualizado em 25/09/2015 às 9:00h)**

Presidenta da República

*Dilma Rousseff*

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão

*Nelson Barbosa*

**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*

*Joana Helena Backes (estagiária)*

**Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

**Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua

**Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*

Estatística da produção pecuária \*

**Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

**Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

**Serviços**

Pesquisa Mensal de Serviços

**Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias 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 agosto/2015	
COMENTÁRIOS .....	6
TABELAS	
M/M <sub>-1</sub> por seções e atividades da indústria.....	31
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	32
M/M <sub>-12</sub> por seções e atividades da indústria .....	33
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	34
M/M <sub>-1</sub> e acumulado por grandes categorias econômicas.....	35
M/M <sub>-12</sub> e número-índice por grandes categorias econômicas.....	36
ANEXO .....	37

## 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".

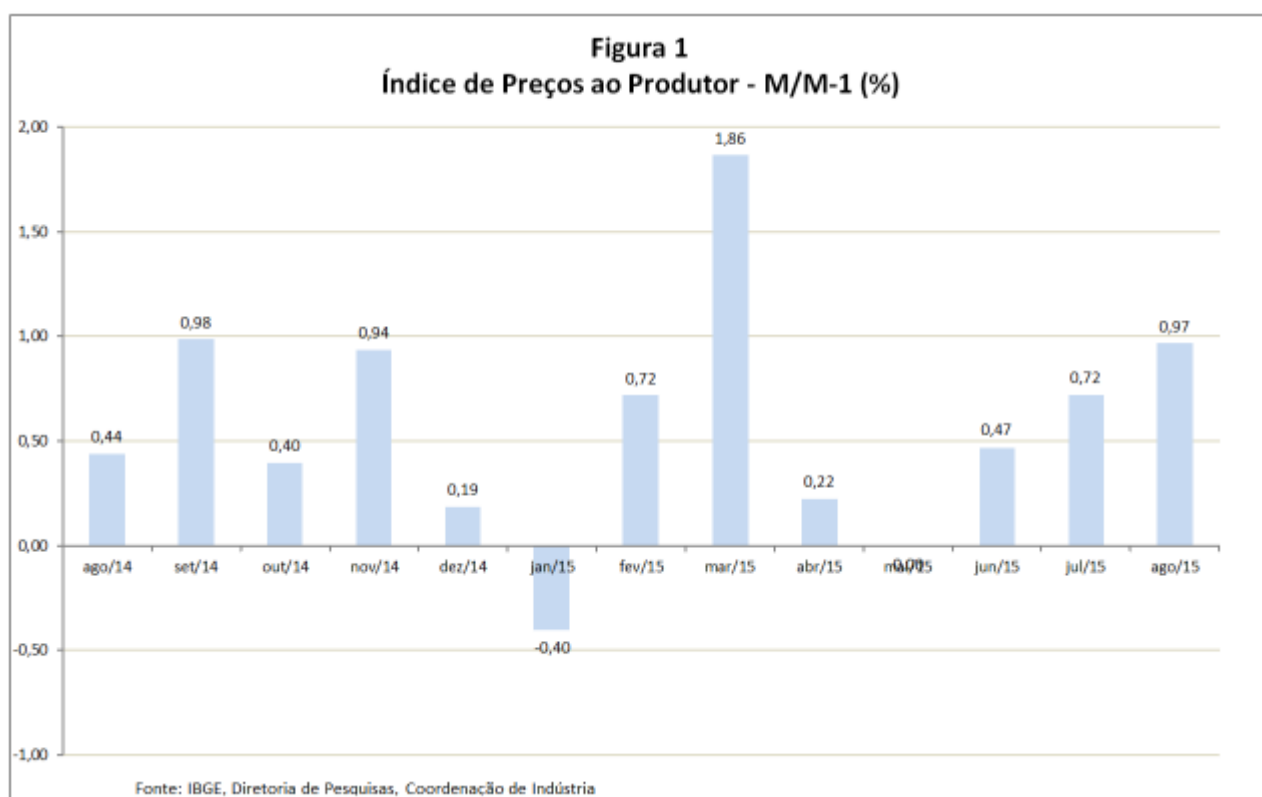
## Comentários

Em agosto/2015, os preços da Indústria Geral (IG) variaram, em média, 0,97% quando comparados a julho/2015, número superior ao observado na comparação entre julho/2015 e junho/15(0,72%) – 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>		
	JUN/15	JUL/15	AGO/15	JUN/15	JUL/15	AGO/15	JUN/15	JUL/15	AGO/15
<b>Indústria Geral</b>	0,47	0,72	0,97	2,89	3,63	4,63	5,35	6,71	7,27
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	4,39	1,86	-8,70	0,55	2,42	-6,50	-22,00	-14,68	-21,60
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	0,34	0,68	1,29	2,97	3,67	5,01	6,60	7,63	8,49

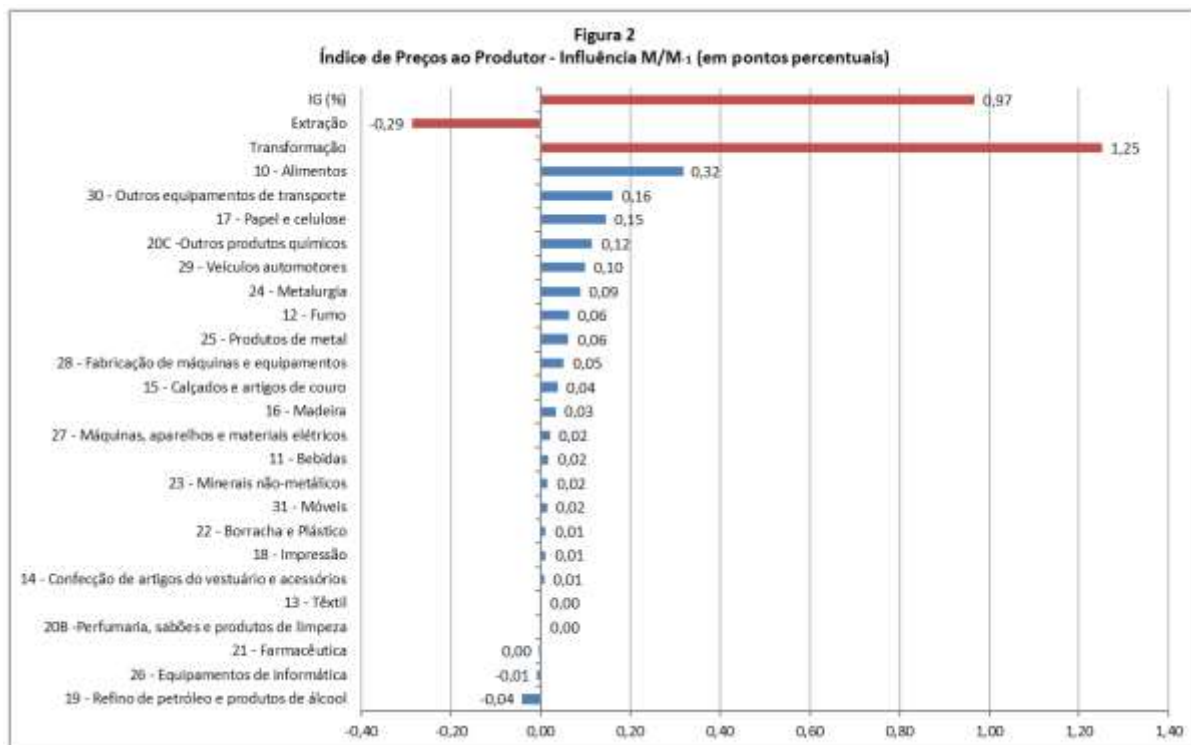
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em agosto/2015, pelo indicador M/M<sub>-1</sub>, 20 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 17 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em agosto/2015 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: Indústrias extrativas (-8,70%), outros equipamentos de transporte (6,83%), fumo (6,67%) e papel e celulose (3,96%).

Em termos de influência, como pode ser visto na figura 2, na comparação entre agosto/2015 e julho/2015 (0,97%), sobressaíram alimentos (0,32 p.p.), Indústrias extrativas (-0,29 p.p.), outros equipamentos de transporte (0,16 p.p.) e papel e celulose (0,15 p.p.).



Em agosto/2015 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (agosto/2015 contra dezembro de 2014) atingiu 4,63%, contra 3,63% em julho/2015. Entre as atividades que, em agosto/2015, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: outros equipamentos de transporte (24,52%), fumo (22,66%), papel e celulose (16,99%) e madeira (13,11%).

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: outros produtos químicos (0,93 p.p.), alimentos (0,79 p.p.), papel e celulose (0,58 p.p.) e outros equipamentos de transporte (0,52 p.p.).

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

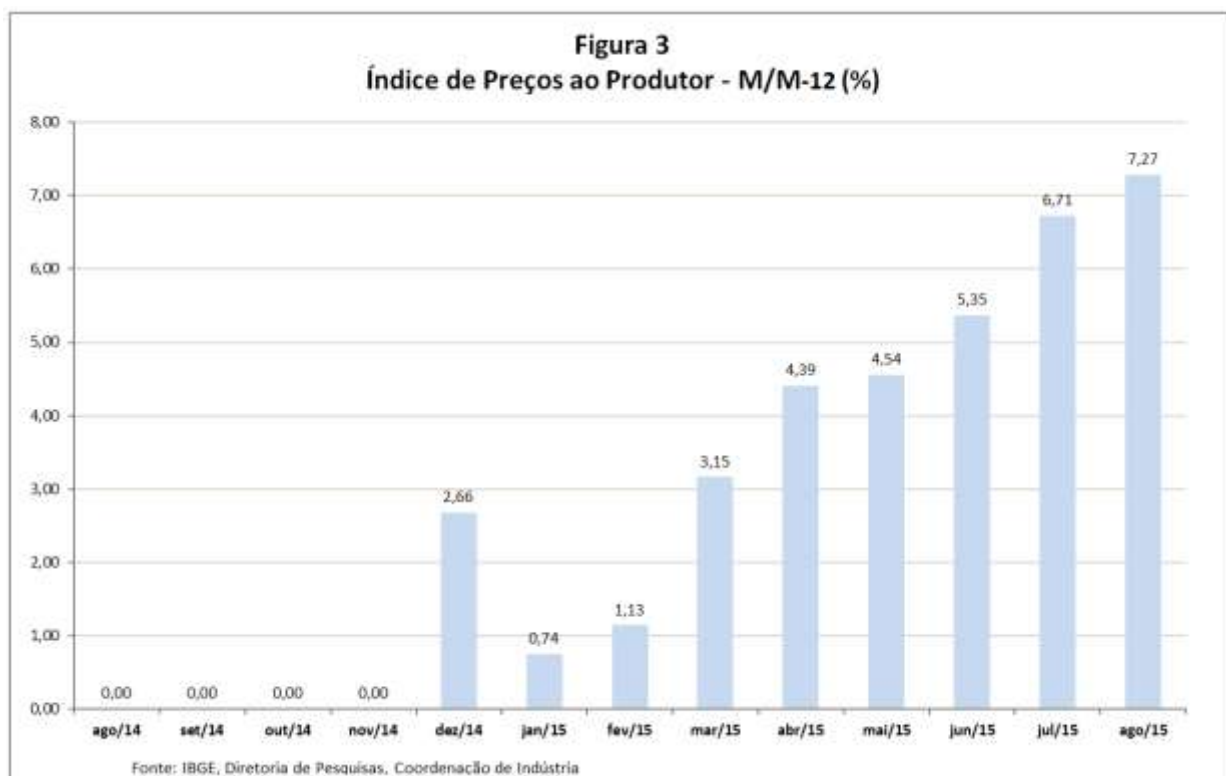
Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>			
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO
Indústria Geral	0,72	0,97	3,63	4,63	6,71	7,27	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,06	-0,29	0,08	-0,22	-0,60	-0,88	3,27	2,96
C - Indústrias de Transformação	0,66	1,25	3,55	4,85	7,31	8,14	96,73	97,04
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,24	0,32	0,47	0,79	1,23	1,43	19,47	19,55
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,02	0,02	0,04	0,35	0,32	3,07	3,05
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,03	0,06	0,13	0,20	0,23	0,29	1,00	1,06
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,00	0,15	0,15	0,16	0,15	2,09	2,07
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	1,08	1,08
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,04	0,15	0,19	0,28	0,30	1,91	1,93
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,03	0,10	0,13	0,19	0,21	1,10	1,12
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,04	0,15	0,42	0,58	0,71	0,84	3,80	3,90
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,43	0,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,15	-0,04	-0,13	-0,18	0,16	0,16	10,81	10,63
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,02	0,00	0,08	0,08	0,13	0,12	1,42	1,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,04	0,12	0,81	0,93	1,15	1,17	11,17	11,15
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,02	1,78	1,76
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,05	0,01	0,15	0,16	0,14	0,19	3,58	3,55
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,02	0,07	0,09	0,06	0,08	2,27	2,26
24 - Metalurgia	-0,04	0,09	-0,14	-0,04	0,19	0,26	7,64	7,63
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	0,06	0,17	0,24	0,28	0,33	3,02	3,05
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,01	-0,18	-0,19	-0,13	-0,16	2,41	2,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,02	0,21	0,23	0,32	0,33	3,05	3,03
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,05	0,22	0,27	0,25	0,32	4,28	4,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,10	0,38	0,49	0,88	0,91	11,14	11,10
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,06	0,16	0,35	0,52	0,59	0,73	2,46	2,59
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,02	0,06	0,07	0,10	0,11	1,01	1,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar agosto de 2015 com agosto de 2014 (tabela 2 e figura 3), a variação de preços ocorrida foi de 7,27%, contra 6,71% em julho de 2015. As quatro maiores variações de preços ocorreram em outros equipamentos de transporte (36,74%), fumo (35,90%), papel e celulose (25,95%) e madeira (22,53%).



Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (1,43 p.p.), outros produtos químicos (1,17 p.p.), veículos automotores (0,91 p.p.) e Indústrias extrativas (-0,88 p.p.).

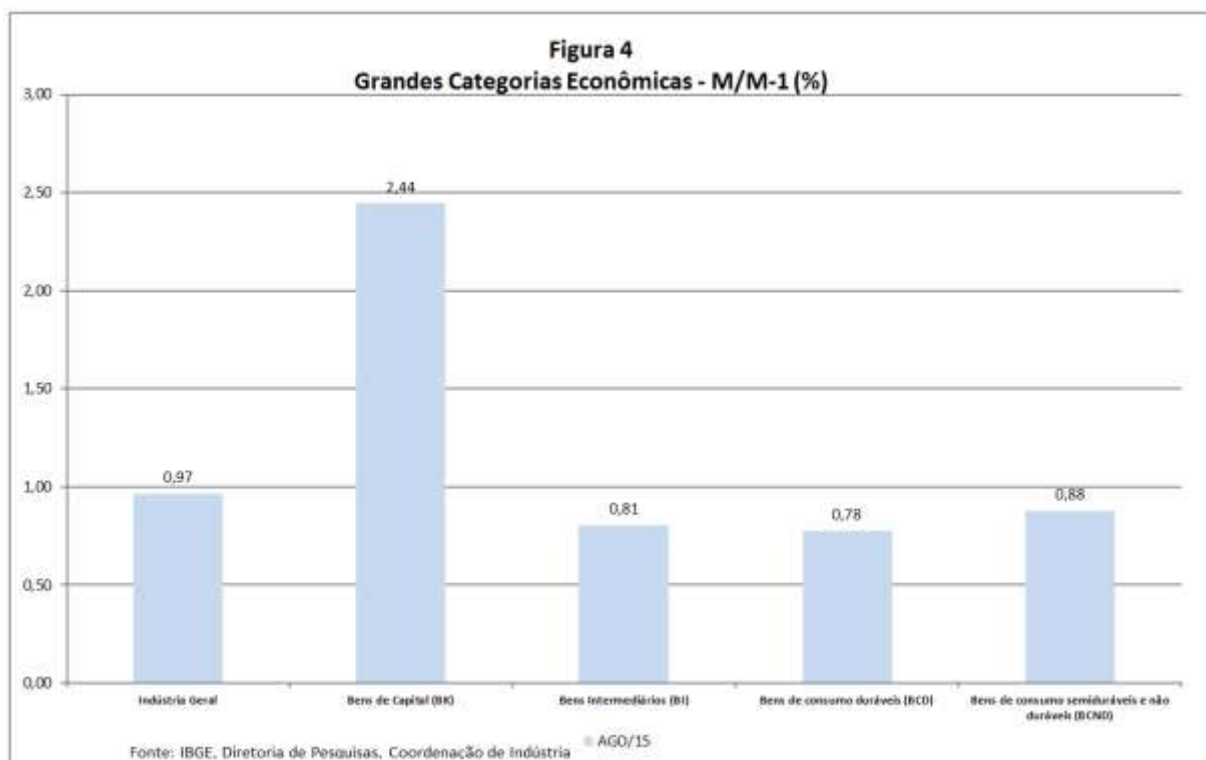


Em agosto de 2015, a variação de preços de 0,97% frente a julho repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 4): 2,44% em bens de capital; 0,81% em bens intermediários; e 0,86% em bens de consumo, sendo que 0,78% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,88% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

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

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M <sub>-1</sub>			Acumulado Ano			M/M <sub>-12</sub>		
	JUN/15	JUL/15	AGO/15	JUN/15	JUL/15	AGO/15	JUN/15	JUL/15	AGO/15
<b>Indústria Geral</b>	0,47	0,72	0,97	2,89	3,63	4,63	5,35	6,71	7,27
<b>Bens de Capital (BK)</b>	1,08	1,31	2,44	5,47	6,85	9,46	11,35	12,32	14,47
<b>Bens Intermediários (BI)</b>	0,81	0,82	0,81	2,90	3,75	4,58	4,02	5,81	6,39
<b>Bens de consumo (BC)</b>	-0,23	0,41	0,86	2,24	2,65	3,53	6,16	6,87	7,01
Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,16	-0,25	0,78	4,41	4,15	4,96	8,77	8,50	8,36
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,26	0,62	0,88	1,55	2,18	3,08	5,35	6,36	6,58

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,97%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,21 p.p. de bens de capital, 0,46 p.p. de bens intermediários e 0,29 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,06 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,23 p.p. nos bens de consumo duráveis.

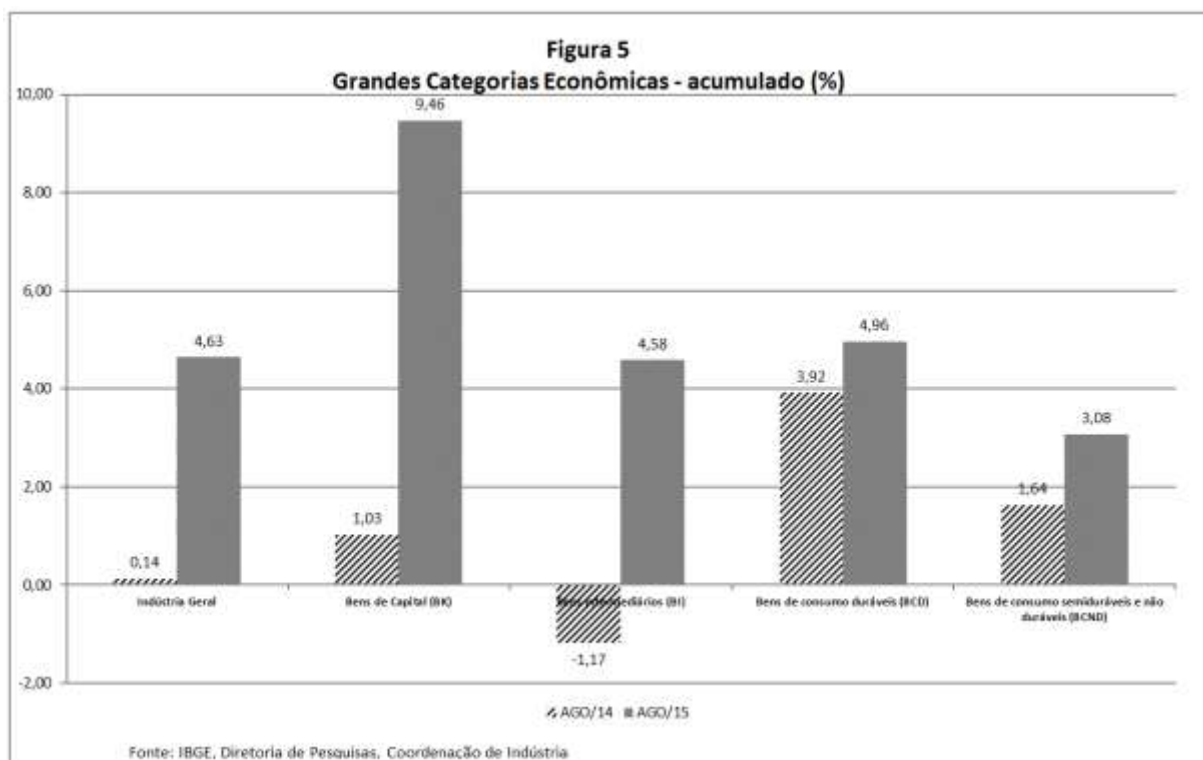
**Tabela 5**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p.) e Ponderação (%)**  
**2015**

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>t-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>t-12</sub>			
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO
Indústria Geral	0,72	0,97	3,63	4,63	6,71	7,27	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,11	0,21	0,58	0,80	1,02	1,20	8,70	8,82
Bens Intermediários (BI)	0,47	0,46	2,13	2,61	3,34	3,67	57,05	56,96
Bens de consumo (BC)	0,14	0,29	0,92	1,22	2,35	2,40	34,25	34,22
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,02	0,06	0,34	0,41	0,70	0,69	24,27	24,25
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,16	0,23	0,57	0,81	1,65	1,72	75,73	75,75

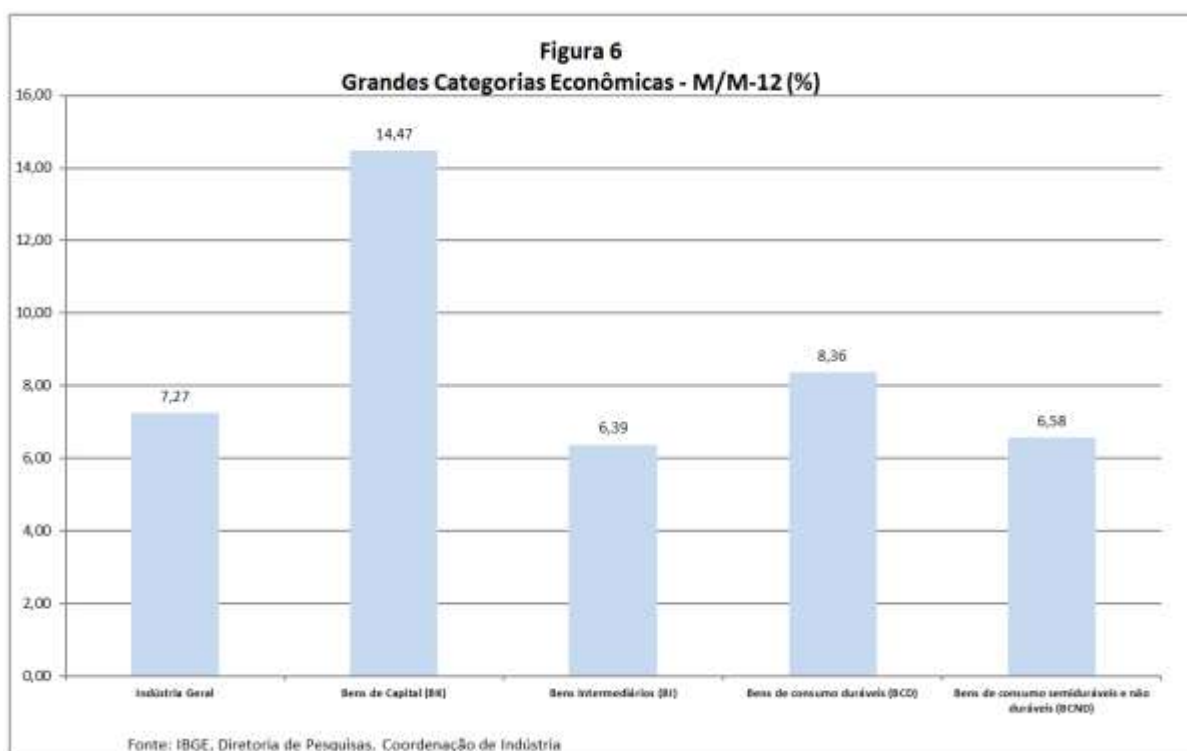
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até agosto, variação de 4,63%, sendo 9,46% a variação de bens de capital (com influência de 0,80 p.p.), 4,58% de bens intermediários (2,61 p.p.) e 3,53% de bens de consumo (1,22 p.p.). No último caso, este aumento foi influenciado em 0,41 p.p. pelos produtos de "bens de consumo duráveis" e

0,81 p.p., pelos “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” (tabelas 3 e 4; figura 5).



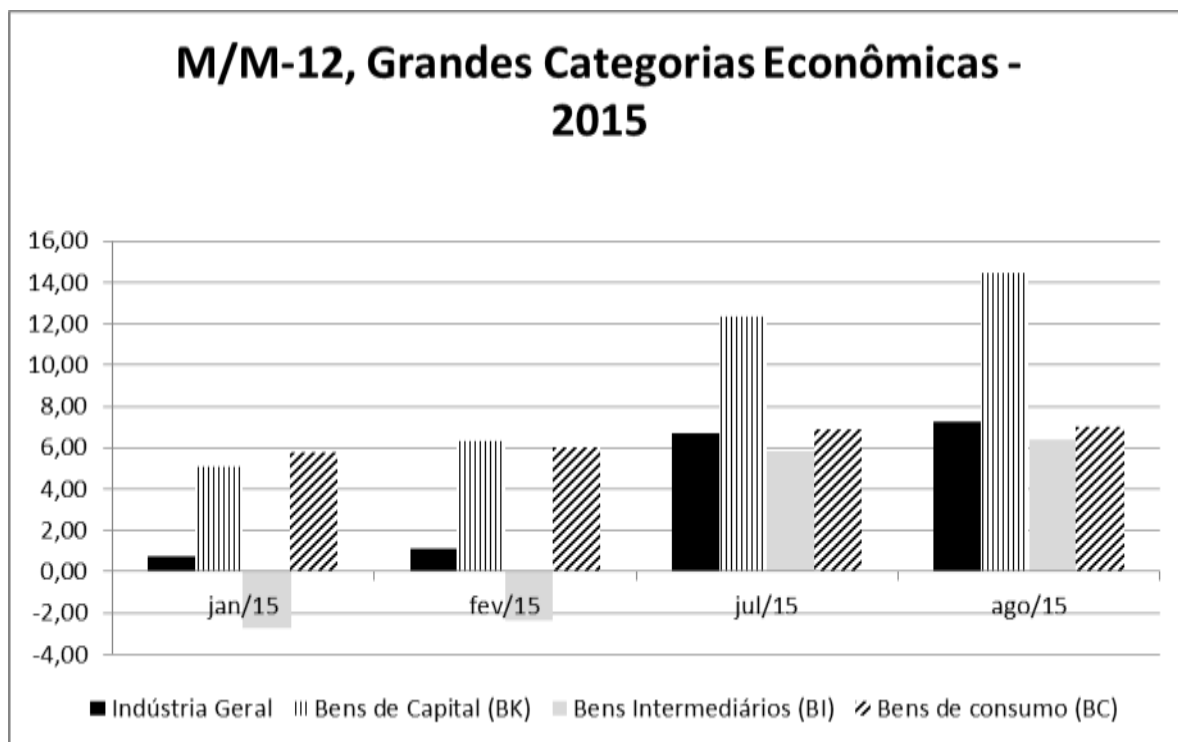
Na taxa anual ( $M/M_{-12}$ ), a variação de preços da indústria alcançou, em agosto, 7,27%, com as seguintes variações: bens de capital, 14,47% (1,20 p.p.); bens intermediários, 6,39% (3,67 p.p.); e bens de consumo, 7,01% (2,40 p.p.), sendo que a influência de “bens de consumo duráveis” foi de 0,69 p.p. e a de “bens de consumo semiduráveis e não duráveis” de 1,72 p.p. (tabelas 3 e 4; figura 6).



Dentro das grandes categorias econômicas, na comparação  $M/M_{-1}$ , a maior variação ocorreu em bens de capital (2,44%), que, como se vê no primeiro quadro a seguir, foi influenciada principalmente pelo movimento de preços de “aviões de peso superior a 2.000 kg”, um produto com forte presença exportadora. Isso coincide com a desvalorização cambial – de mais ou menos 9,0% em agosto. Vale observar que, em março de 2015, outro momento de forte desvalorização cambial, bens de capital, novamente influenciado pelo produto já citado, teve uma variação de preços similar (2,55%). A diferença entre os dois momentos se deu no movimento de preços de bens intermediários. Em março, eles variaram em 2,60%, a maior variação entre as grandes categorias econômicas naquele momento, e em agosto, 0,81%. A diferença de cenários se explica pela evolução negativa de preços de “minérios de ferro” e de “óleos brutos de petróleo”, em agosto, que, apesar da desvalorização cambial, tiveram influência negativa no resultado.

Para concluir, conforme a figura abaixo, outro aspecto que chama a atenção, agora na série de  $M/M_{-12}$  é que, no caso de bens de consumo a série se mostrou menos volátil. Em 2015, varia de 5,77%, em janeiro, a 7,01%, em

agosto. Por outro lado, na de bens de capital a variação vai de 5,66%, em janeiro, a 14,47%, em agosto. Por fim, em bens intermediários os pontos são, em janeiro, - 2,73%, e agosto, 6,39%.



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	+	2,26
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	+	
		Demais 32 produtos		0,19
BI	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	-	0,21
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-	
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	
		Demais 159 produtos		0,59
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,76
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	-	
	3101.2010	Armários de madeira para cozinhas	+	
		Demais 9 produtos		0,02
BCND	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	0,56
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+	
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	-	
		Demais 84 produtos		0,32



**Grandes Categorias Econômicas - Principais Influências M/M..**

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	12,60
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
		Demais 32 produtos		1,87
BI	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	1,84
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	-	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes,	+	
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	4,55
		Demais 159 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	8,11
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
		Demais 9 produtos		0,26
BCND	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	3,85
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações,	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos,	+	
	1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
		Demais 84 produtos		2,73

A seguir são analisados com mais detalhes 8 setores que no mês de agosto 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:  $M/M_{-1}$ , acumulado no ano e  $M/M_{-12}$ , e as principais ponderações.

**Extrativas:** em agosto, os preços das indústrias extrativas recuaram, em média, em 8,70%, quarta maior taxa negativa da série que teve início em janeiro de 2014. Com o resultado de agosto, o acumulado no ano chegou a - 6,50%. Por sua vez, a taxa anualizada (agosto de 2015 contra agosto de 2014) foi de - 21,60%, que, apesar de expressiva, é a segunda menor entre as negativas (em julho de 2015, - 14,68%). Vale dizer que a série  $M/M_{-12}$  teve início em dezembro de 2014 e todos os seus resultados são negativos.

Este setor está em destaque nessa análise por que foi a maior variação negativa, na comparação  $M/M_{-1}$ , e também foi destaque em termos da influência no  $M/M_{-1}$  e no  $M/M_{-12}$ . Vale dizer que, nos três casos, foi o único setor destacado com variação negativa de preços.

Dos quatro produtos que compõem o setor, "minérios de ferro" e "óleos brutos de petróleo" têm, no  $M/M_{-1}$ , no acumulado e no  $M/M_{-12}$ , influência negativa. Por sua vez, os outros dois produtos ("gás natural" e "minérios de cobre em bruto ou beneficiados") geram, nas três comparações, influências positivas.

Produtos com destaque em agosto de 2015 - 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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Alimentos:** em agosto de 2015, os preços dos alimentos variaram, em média, 1,68%, segundo maior resultado no ano (1,70% em março de 2015). Com isso, até agosto houve uma variação acumulada de 4,17%, resultado que só foi suplantado recentemente pelo de dezembro de 2013 (6,80%). A comparação mês contra mesmo mês do ano anterior, em agosto, foi de 7,57%, maior resultado observado entre maio de 2014 (9,20%) e este.



Enquanto entre as maiores variações aparecem três carnes distintas - "carnes de bovinos congeladas", variação positiva; "carnes de suínos frescas ou refrigeradas", variação negativa; e "carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas", variação positiva -, em termos de influência, apenas a primeira citada se destaca. Os outros produtos de maior influência são: "resíduos da extração de soja", "sucos concentrados de laranja" e "óleo de soja refinado", todos com variações positivas de preços. Os quatro produtos de maior influência respondem por 1,17 p.p. da variação de 1,68%.

Num ambiente de desvalorização cambial (aproximadamente 9,0% em agosto, 33,0% ao longo de 2015 e 55,0% em doze meses), é de se esperar que produtos voltados à exportação despontem como os mais influentes nas várias comparações habitualmente feitas. Nesse sentido, justifica-se a influência positiva de "sucos concentrados de laranja", "carne de bovino congelada" e mesmo a "carne de bovino fresca ou refrigerada" e os derivados de soja. Deve-se ponderar, todavia, que outros fatores também influenciam esses preços, como, por exemplo: i) problemas de oferta da soja americana em meses anteriores e, para o mesmo produto, a entressafra atual; ii) no caso da carne, o restabelecimento de mercados (China) ao produto brasileiro.

**Produtos com destaque em agosto 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							3º
Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	1093.2030		+					
Café solúvel, mesmo descafeinado	1082.2010			+				
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020	+	+		+	+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030					-		4º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	-						
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020		+	+				
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	+						
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 salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120			+				
Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	1053.2010			-				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050				+	+	+	2º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				+			1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Fumo:** em agosto de 2015, os produtos do fumo mostraram variação positiva de 6,67% na comparação com o mês anterior (M/M<sub>-1</sub>). Já na comparação com igual mês do ano anterior (M/M<sub>-12</sub>), os preços do setor fumo registram aumento de 35,90%. Este diferencial nas taxas (M/M<sub>-12</sub>) deste ano e do ano anterior se mostra compatível com as variações na taxa de câmbio (R\$/US\$) no período, com impacto imediato nos preços em real de “fumo processado”. De acordo com dados do Banco Central, na comparação entre agosto de 2015 e agosto de 2014 verifica-se uma apreciação do dólar de aproximadamente 55,0% e um aumento acumulado no ano de 33,0%. Por fim, observa-se uma variação positiva de 22,66% nos produtos do fumo no acumulado de 2015, que também caminhou no mesmo sentido do dólar, sendo esta a sétima variação positiva

no ano (quarta consecutiva) e a décima primeira variação positiva dos últimos doze meses. Além disso, outro fator que motiva tal variação positiva em 2015 foi a regulamentação estipulada pelo governo que estabelece um preço mínimo para cigarros em 2015, determinado pela Lei 12.546 de 14 de dezembro de 2011.

**Produtos com destaque em agosto 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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Madeira:** em agosto de 2015, na comparação com o mês imediatamente anterior, os preços dos produtos de madeira apresentaram variação positiva de 3,22% (após recuo de 0,57% em julho), com destaque para a influência dos produtos cotados em moedas internacionais.

O resultado de agosto ( $M/M_{-1}$ ) é a sexta taxa positiva registrada em 2015, com isso a variação acumulada no ano chegou a 13,11% – quarta maior taxa entre as indústrias extrativas e de transformação. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior ( $M/M_{-12}$ ), o setor também apresentou a quarta maior taxa das indústrias extrativas e de transformação: 22,53%, mantendo a trajetória de alta desta taxa, iniciada em fevereiro de 2015 – evolução compatível com a trajetória do câmbio (R\$/US\$) nos últimos meses.

**Produtos com destaque em agosto de 2015 - Madeira**

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Papel e Celulose:** a variação de preços observada em agosto contra julho, de 3,96%, é a quarta maior da série, que teve seu ápice em março de 2015 (4,94%). Entre as indústrias de transformação, o setor teve o terceiro maior aumento de preços ao produtor do mês; o terceiro maior aumento acumulado desde Janeiro/2015 (16,99%); e o terceiro maior aumento (25,95%) no período de um ano. Comparado com o índice de Julho (1,14%), o de Agosto teve um aumento de 2,82 p.p.

Com o desempenho de agosto/2015, a indústria de papel e celulose, dentro das indústrias de transformação, teve uma influência de 0,15 p.p. no aumento de 1,25%, ficando atrás apenas de "Produtos Alimentícios" (0,32 p.p.) e "Outros Equipamentos de Transporte" (0,16 p.p.).

As razões para o aumento dos preços do setor foram a alta no custo da matéria prima – em particular da "celulose", que por sua vez é um dos produtos fabricados pelo setor –, cotada em dólar, e nos demais custos de produção.

Os produtos do setor que tiveram maior influência na variação de agosto foram "celulose", "papel kraft para embalagem não revestido", "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica" e "fraldas descartáveis". Em conjunto, da variação de 3,96%, estes produtos tiveram influência de 3,84 p.p.

**Produtos com destaque em agosto 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
Caixas ou outras cartonnagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	1732.5010					+		
Fraldas descartáveis	1742.2040	+			+			
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	+	+	+	+	+	+	
Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	1721.2160		+					
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150		+	+	+	+	+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030	+	+	+	+	+	+	1º
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** em agosto, os preços do setor variaram em - 0,38%, resultado negativo que não ocorria desde março (- 0,66%). Com esta variação, no acumulado os preços do setor alcançaram - 1,60% de variação. Na comparação com agosto do ano passado, o resultado foi de 1,48%.

Entre os produtos de mais destacada influência, "naftas" foi o único com variação positiva de preços. A influência total dos quatro produtos - além de "naftas", "óleo diesel e outros óleos combustíveis", "querosenes de aviação" e "álcool etílico (anidro ou hidratado)" (em linha com o período de safra da cana) - foi de - 0,35 p.p., em - 0,38%.

**Produtos com destaque em agosto 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	-			-			4º
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010		+	+		+		
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050						+	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	+	-	-	+	-	-	3º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090				-	-	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120	-	-	-				
Querosenes de aviação	1921.2150	-	-	-	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Outros produtos químicos:** a indústria química registrou pelo terceiro mês seguido uma variação positiva de preços, neste caso de 1,07%; o que gerou um acumulado no ano de 8,92% (maior taxa neste tipo de comparação em toda série do IPP) e de 11,17% na comparação com o mesmo mês de 2014.

O cenário da indústria química dos produtos petroquímicos básicos e intermediários para plastificantes, resinas e fibras é ligado aos valores internacionais e aos preços da nafta, produto com queda de preços entre dezembro de 2014 e março de 2015, mas com uma recuperação de preços nos últimos meses. Além destes grupos também merece menção os produtos químicos inorgânicos, mais especificamente os produtos ligados à fabricação de adubos e fertilizantes, que tendem a seguir os patamares delimitados pelos preços internacionais.

Além do citado aumento da nafta nos últimos meses, o setor apresentou uma elevação de seus custos associados à energia, compra de matérias-primas e dos custos atrelados à cotação do dólar (desvalorização do real frente à moeda americana em 55,0% nos últimos 12 meses).

No quadro a seguir, pode-se verificar que todos os produtos em destaque na variação de preços do mês em relação ao mês anterior tiveram valores positivos à exceção do "propeno (propileno) não-saturado". São

eles: "borracha de estireno-butadieno", "copolímero de etileno/acetato de vinila (EVA)" e "dióxidos de titânio".

Em relação à influência, no mês contra mês anterior aparecem dois produtos em destaque com resultados positivos: "adubos ou fertilizantes à base de NPK" (também destaque no acumulado e doze meses) e "herbicidas para uso na agricultura". Em contrapartida aparecem com resultados negativos o "propeno (propileno) não-saturado", também destaque na influência acumulado no ano e nos doze últimos meses e o "etileno (eteno) não-saturado", que é destaque no acumulado e nos doze últimos meses com resultados positivos.

Finalmente destacam-se em termos de influência, todas positivas, "superfosfatos" no acumulado do ano e "polipropileno (PP)" nos doze meses.

Os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram 0,26 p.p. no resultado de 1,07%; ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com 0,81 p.p.

**Produtos com destaque em agosto 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	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	+	1º
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	+						
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)	2031.2030	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280	+						
Etileno (eteno) não-saturado	2021.2040				-	+	+	2º
Fosfatos de monoamônio (MAP) ou diamônio (DAP)	2012.5070		+	+				
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130				+			4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040			+				
Nitrogênio	2014.2070		+					
Polipropileno (PP)	2031.2230						+	3º
Propeno (propileno) não-saturado	2021.2100	-	-	-	-	-	-	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		+	+		+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** o resultado de agosto foi uma variação de 0,93%, a segunda maior do ano (1,33%, em janeiro). Com isso, o setor acumula, no ano, uma variação de 4,50% e 8,58%, na comparação M/M-12. Neste

último caso, é a segunda maior variação observada na série (8,61%, em maio de 2015), que teve início em dezembro de 2010. Vale dizer que o setor foi destacado na análise justamente por sua influência no  $M/M_{-12}$ , a terceira maior (0,91 p.p. em 7,27%) entre todas as atividades das indústrias extrativas e de transformação.

Dois produtos são destaques tanto em termos de variação quanto de influência: "caixas de marcha para veículos automotores" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões". Em termos de influências, os outros dois são: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" e "peças para motor de veículos automotores". Em conjunto, os quatro produtos influenciam o resultado de 0,93% em 0,74 p.p.



**Produtos com destaque em agosto 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 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
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalos mecânicos)	2920.7070	+			+			
Filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	+	+					
Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040		+	+	+	+	+	2º
Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.) para veículos automotores	2949.2150			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Outros equipamentos de transporte:** em agosto de 2015, os preços do setor apresentaram variação positiva de 6,83% em relação ao mês anterior ( $M/M_{-1}$ ). O resultado nesse indicador depende em grande parte da variação da taxa de câmbio (R\$/US\$), tanto que no acumulado do ano houve uma variação de preços de 24,52% contra uma variação cambial de 33,0% e nos últimos 12 meses foi de 36,74% contra uma variação cambial de 55,0%.

Em agosto o setor apresentou aumento de preços para todos os índices que são analisados (mês contra mês anterior, acumulado no ano e acumulado

nos últimos doze meses) e seus resultados foram os maiores para o indicadores acumulado ano e doze meses desde o início da pesquisa, em dezembro de 2009.

**Produtos com destaque em agosto 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 petróleo; 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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - agosto de 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, pelotizados, sinterizados, etc.)	-	-8,70	0,00
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-		
	0600.2010	Gás natural	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	+		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	1,17	0,51
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+		
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+		
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,63	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
	1122.2090	Refrigerantes	-		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	6,64	0,03
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+	0,26	-0,08
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	-		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1411.5010	Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	-	0,21	0,66
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	+		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			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")	+	2,13	-0,05
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	+		
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	3,22	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	3,84	0,12
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1742.2040	Fraldas descartáveis	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
18 - Impressão	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+	2,95	0,00
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulóxico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	-0,35	-0,03
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	0,12	0,10
	2063.2050	Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2063.6230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	0,26	0,81
	2021.2100	Propeno (propileno) não-saturado	-		
	2021.2040	Etileno (eteno) não-saturado	-		
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+		



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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	-	-0,04	0,00
22 - Borracha e Plástico	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	+	0,55	-0,19
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	-		
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-		
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+	0,86	-0,10
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2312.2030	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	1,59	-0,38
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	+		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-		
	2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	1,88	0,27
	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
	2592.2220	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	-	0,27	-0,54
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	+		
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	0,55	0,19
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm3, exceto para veículos	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	0,73	0,54
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	+		
	2824.2030	Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central	+		



**Produtos de maior influência na comparação MM-1 por Atividade - agosto de 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 bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,74	0,19
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	+		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	6,83	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	+	1,06	0,55
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+		



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

Variação M/M-1(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

### Indicadores de Preços ao Produtor segundo as Seções e Atividades de Indústria

Acumulado no ano (%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-12(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15
<b>Indústria Geral</b>	0,44	0,98	0,40	0,94	0,19	-0,40	0,72	1,86	0,22	0,00	0,47	0,72	0,97
Bens de Capital (BK)	0,52	0,69	1,36	0,83	1,63	0,71	1,62	2,55	-0,95	0,36	1,08	1,31	2,44
Bens Intermediários (BI)	0,26	0,77	0,35	0,97	-0,37	-1,15	0,45	2,60	0,64	-0,44	0,81	0,82	0,81
Bens de consumo (BC)	0,73	1,41	0,24	0,91	0,76	0,57	0,92	0,50	-0,17	0,63	-0,23	0,41	0,86
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,91	1,63	0,20	1,08	0,30	1,61	0,69	0,99	0,38	0,82	-0,16	-0,25	0,78
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,67	1,35	0,26	0,85	0,90	0,24	0,99	0,35	-0,34	0,56	-0,26	0,62	0,88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15
<b>Indústria Geral</b>	0,14	1,12	1,52	2,47	2,66	-0,40	0,31	2,18	2,41	2,41	2,89	3,63	4,63
Bens de Capital (BK)	1,03	1,72	3,11	3,96	5,66	0,71	2,34	4,95	3,96	4,34	5,47	6,85	9,46
Bens Intermediários (BI)	-1,17	-0,41	-0,06	0,91	0,54	-1,15	-0,71	1,88	2,53	2,08	2,90	3,75	4,58
Bens de consumo (BC)	2,18	3,62	3,88	4,82	5,61	0,57	1,50	2,01	1,84	2,48	2,24	2,65	3,53
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,92	5,62	5,83	6,97	7,30	1,61	2,31	3,33	3,73	4,57	4,41	4,15	4,96
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,64	3,01	3,27	4,15	5,09	0,24	1,24	1,59	1,25	1,82	1,55	2,18	3,08

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15
<b>Indústria Geral</b>	-	-	-	-	2,66	0,74	1,13	3,15	4,39	4,54	5,35	6,71	7,27
Bens de Capital (BK)	-	-	-	-	5,66	5,06	6,30	10,19	9,59	10,24	11,35	12,32	14,47
Bens Intermediários (BI)	-	-	-	-	0,54	-2,73	-2,37	0,42	2,84	2,65	4,02	5,81	6,39
Bens de consumo (BC)	-	-	-	-	5,61	5,77	5,99	6,19	5,79	6,38	6,16	6,87	7,01
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-	-	-	-	7,30	7,97	7,47	8,43	8,92	8,92	8,77	8,50	8,36
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	6,58

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	ago/14	set/14	out/14	nov/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15
<b>Indústria Geral</b>	100,14	101,12	101,52	102,47	102,66	102,25	102,99	104,90	105,14	105,14	105,63	106,39	107,42
Bens de Capital (BK)	101,03	101,72	103,11	103,96	105,66	106,40	108,13	110,89	109,84	110,24	111,43	112,89	115,65
Bens Intermediários (BI)	98,83	99,59	99,94	100,91	100,54	99,38	99,83	102,43	103,08	102,63	103,46	104,31	105,15
Bens de consumo (BC)	102,18	103,62	103,88	104,82	105,61	106,21	107,19	107,73	107,55	108,23	107,97	108,41	109,34
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	103,92	105,62	105,83	106,97	107,30	109,02	109,78	110,87	111,29	112,20	112,03	111,74	112,61
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	101,64	103,01	103,27	104,15	105,09	105,35	106,40	106,76	106,40	107,00	106,72	107,38	108,33

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria



## Anexo

Quadro 10: Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias Extrativas e de 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