

---

# **Indicadores IBGE**

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

**julho 2016**

**(atualizado em 01/09/2016 às 9:00h)**

Presidente da República  
*Michel Miguel Elias Temer Lulia*

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão  
(interino)  
*Dyogo Henrique de Oliveira*

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

Presidente do IBGE  
*Paulo Rabello de Castro*

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  
*José Sant'Anna Bevilaqua*

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
*David Wu Tai*

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
*Maysa Sacramento de Magalhães*

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria  
*Flávio Renato Keim Magheli*

### **EQUIPE DE REDAÇÃO**

Análise:  
*Alexandre Pessoa Brandão (redator)*  
*Ana Lucia Kazan*  
*Felipe Figueiredo Câmara*  
*Jaqueline Josi Sama Rodrigues*  
*Karina Pereira Vieira*  
*Katia Tiemi Saito*  
*Luciano Moraes Braga*  
*Manuel Campos de Souza Neto*  
*Matheus Fernandes Torres*  
*Lorena Tereza Bezerra Gamboni*

### **Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

#### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego \*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua

#### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

#### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário\*\*\*

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

#### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

#### **Serviços**

Pesquisa Mensal de Serviços

#### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

#### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

\*O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

\*\* Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

\*\*\* O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

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

## SUMÁRIO

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| NOTAS METODOLÓGICAS .....                                                 | 3  |
| Resultados para julho/2016                                                |    |
| COMENTÁRIOS .....                                                         | 6  |
| TABELAS                                                                   |    |
| M/M <sub>-1</sub> por seções e atividades da indústria.....               | 33 |
| Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....                | 34 |
| M/M <sub>-12</sub> por seções e atividades da indústria .....             | 35 |
| Número-Índice por seções e atividades da indústria.....                   | 36 |
| M/M <sub>-1</sub> e acumulado por grandes categorias econômicas.....      | 37 |
| M/M <sub>-12</sub> e número-índice por grandes categorias econômicas..... | 38 |
| ANEXO .....                                                               | 39 |



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

3 – Séries exploradas:

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

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

Influência (Inf), definida por:  $Inf_n = P_n * \Delta I_n$ , onde  $n$  é o período considerado;  $P$  o peso do setor; e  $\Delta I$  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".



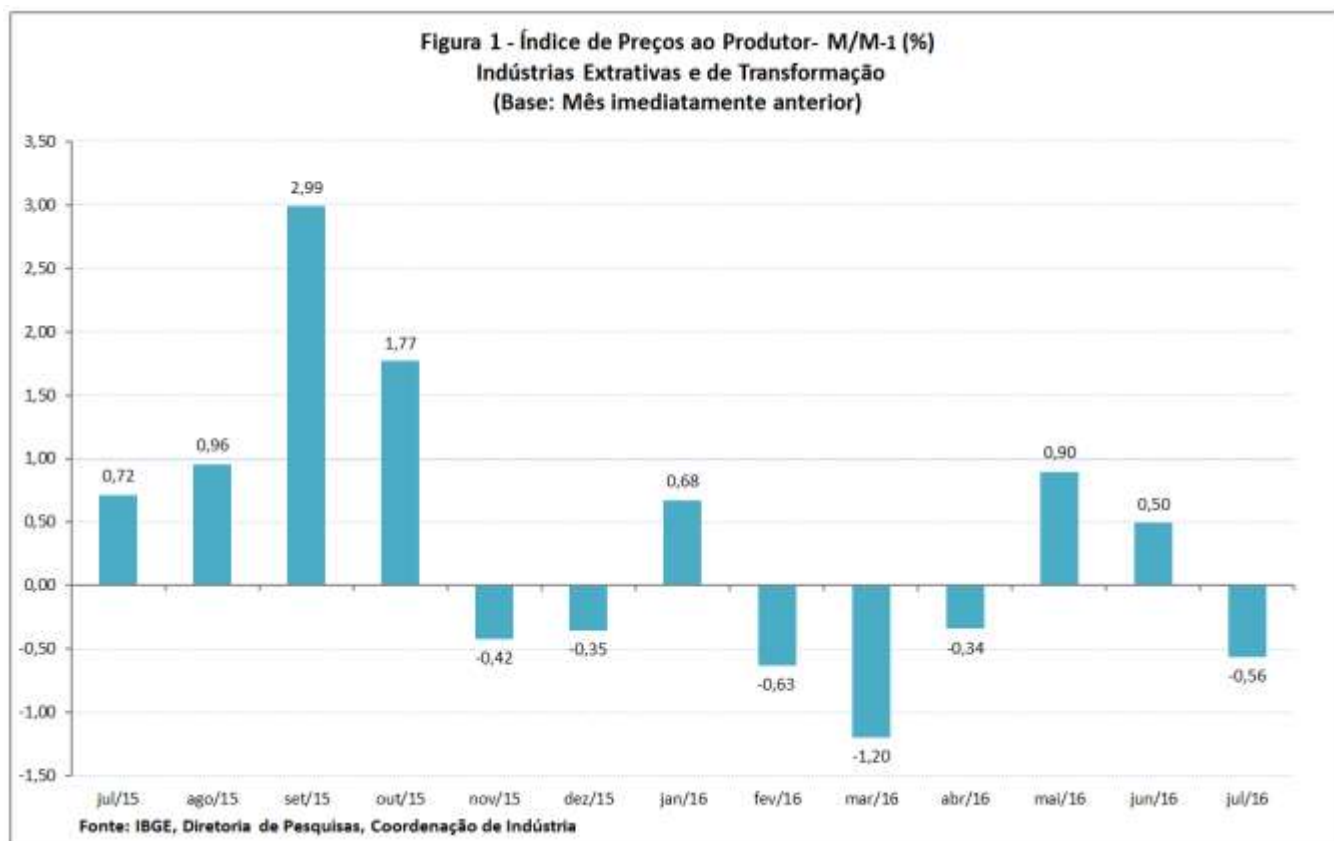
## Comentários

Em julho/2016, os preços da Indústria Geral (IG) variaram, em média, -0,56% quando comparados a junho/2016, número inferior ao observado na comparação entre junho/2016 e maio/16(0,50%) - tabela 1 e figura 1.

**Tabela 1**  
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções - Últimos três meses

| Indústria Geral e Seções        | Variações (%)     |        |        |               |        |        |                    |        |        |
|---------------------------------|-------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
|                                 | M/M <sub>-1</sub> |        |        | Acumulado Ano |        |        | M/M <sub>-12</sub> |        |        |
|                                 | MAI/16            | JUN/16 | JUL/16 | MAI/16        | JUN/16 | JUL/16 | MAI/16             | JUN/16 | JUL/16 |
| Indústria Geral                 | 0,90              | 0,50   | -0,56  | -0,60         | -0,11  | -0,67  | 5,62               | 5,65   | 4,30   |
| B - Indústrias Extrativas       | 11,37             | -1,35  | -11,94 | 14,58         | 13,03  | -0,46  | 7,86               | 1,93   | -11,88 |
| C - Indústrias de Transformação | 0,59              | 0,56   | -0,20  | -1,03         | -0,48  | -0,68  | 5,54               | 5,77   | 4,85   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em julho/2016, pelo indicador M/M<sub>-1</sub>, como pode ser visto na tabela 2, 8 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 9 do mês anterior.



As quatro maiores variações observadas em julho/2016 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: Indústrias extrativas (-11,94%), outros equipamentos de transporte (-3,20%), fumo (-3,20%) e impressão (2,96%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre julho/2016 e junho/2016 (-0,56%), sobressaíram Indústrias extrativas (-0,37 p.p.), alimentos (0,37 p.p.), outros produtos químicos (-0,27 p.p.) e outros equipamentos de transporte (-0,08 p.p.).

Em julho/2016 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (julho/2016 contra dezembro de 2015) atingiu -0,67%, contra -0,11% em junho/2016. Entre as atividades que, em julho/2016, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: outros produtos químicos (-10,41%), outros equipamentos de transporte (-10,13%), impressão (9,14%) e fumo (-8,85%).

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

| Seções e atividades                                                                          | Variação          |               |               |              |                    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|
|                                                                                              | M/M <sub>-1</sub> |               | Acumulado Ano |              | M/M <sub>-12</sub> |               |
|                                                                                              | JUN               | JUL           | JUN           | JUL          | JUN                | JUL           |
| <b>Indústria Geral</b>                                                                       | <b>0,50</b>       | <b>-0,56</b>  | <b>-0,11</b>  | <b>-0,67</b> | <b>5,65</b>        | <b>4,30</b>   |
| <b>B - Indústrias Extrativas</b>                                                             | <b>-1,35</b>      | <b>-11,94</b> | <b>13,03</b>  | <b>-0,46</b> | <b>1,93</b>        | <b>-11,88</b> |
| <b>C - Indústrias de Transformação</b>                                                       | <b>0,56</b>       | <b>-0,20</b>  | <b>-0,48</b>  | <b>-0,68</b> | <b>5,77</b>        | <b>4,85</b>   |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios                                                     | 2,73              | 1,73          | 5,91          | 7,74         | 19,66              | 20,19         |
| 11 - Fabricação de bebidas                                                                   | -0,29             | -0,68         | -2,35         | -3,02        | 5,29               | 4,62          |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo                                                          | -2,35             | -3,20         | -5,84         | -8,85        | 10,95              | 4,65          |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis                                                          | 0,67              | -0,70         | 3,00          | 2,27         | 8,24               | 7,22          |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios                                           | -1,62             | 0,61          | 4,08          | 4,71         | 3,82               | 5,25          |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -2,11             | -1,68         | -4,50         | -6,10        | -0,43              | -3,69         |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira                                                       | -0,46             | -0,55         | -4,13         | -4,66        | -2,97              | -2,95         |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel                                       | -0,62             | -1,40         | -4,21         | -5,55        | 4,24               | 1,62          |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações                                                     | -0,79             | 2,96          | 6,00          | 9,14         | 11,48              | 14,42         |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis             | 1,61              | 0,25          | -5,03         | -4,79        | 1,27               | 0,10          |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria         | 0,76              | 0,13          | 5,76          | 5,90         | 14,35              | 13,13         |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos                                                 | 0,21              | -2,69         | -7,93         | -10,41       | -4,01              | -6,92         |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos                                    | -0,95             | -2,42         | 5,89          | 3,33         | 6,90               | 4,99          |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico                               | -0,09             | -0,69         | 0,16          | -0,53        | 6,69               | 4,51          |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos                                        | -0,90             | -2,63         | -6,10         | -8,57        | -4,57              | -7,22         |
| 24 - Metalurgia                                                                              | 0,41              | 1,06          | 0,56          | 1,62         | 0,02               | 1,68          |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos                         | -1,58             | -0,30         | 1,45          | 1,14         | 6,59               | 6,65          |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos               | -0,52             | -0,53         | -2,05         | -2,56        | 0,36               | -0,69         |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos                                 | 0,16              | 0,17          | -0,59         | -0,43        | 2,55               | 2,10          |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos                                                   | 0,30              | -0,50         | -0,86         | -1,35        | 2,59               | 1,22          |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias                              | -0,01             | -0,29         | 1,36          | 1,07         | 4,30               | 3,77          |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores            | -2,33             | -3,20         | -7,16         | -10,13       | 8,96               | 3,02          |
| 31 - Fabricação de móveis                                                                    | 0,08              | 0,06          | 2,06          | 2,12         | 6,29               | 6,50          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (1,55 p.p.), outros produtos químicos (-1,11 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,50 p.p.) e outros equipamentos de transporte (-0,26 p.p.).

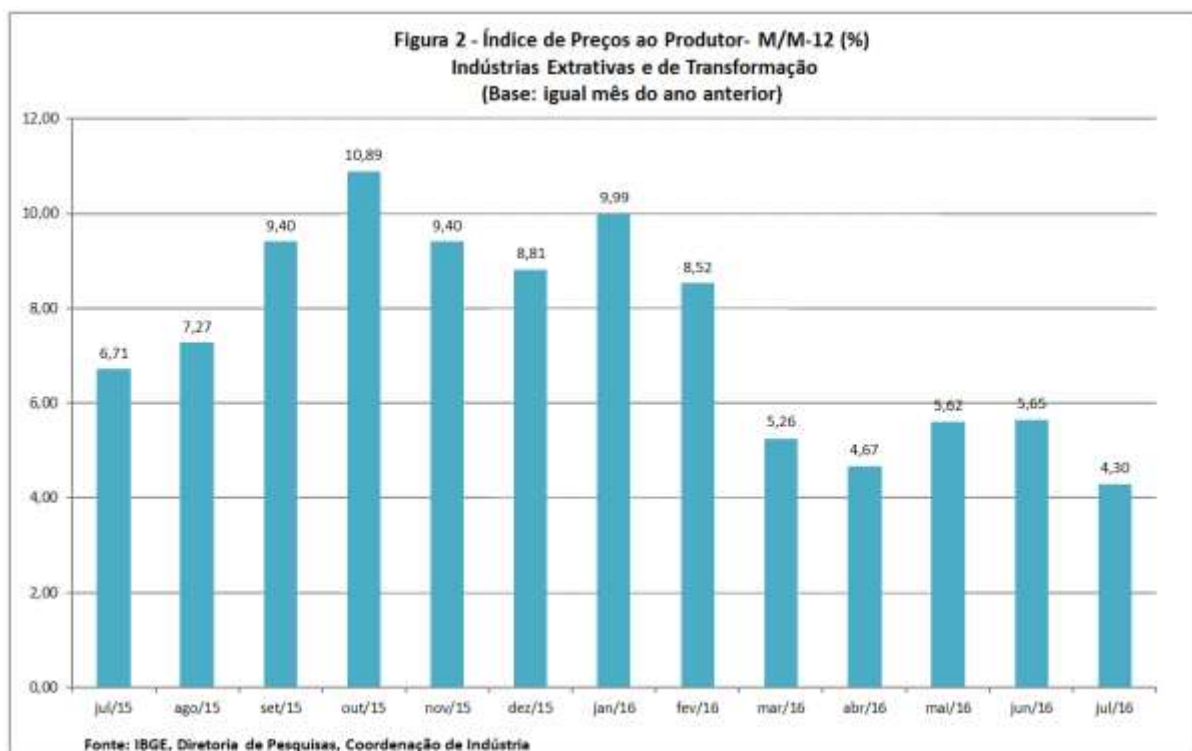
**Tabela 3**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
2016

| Seções e atividades                                                                          | Influência        |       |               |       |                    |       | Ponderação |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------|-------|--------------------|-------|------------|--------|
|                                                                                              | M/M <sub>-1</sub> |       | Acumulada Ano |       | M/M <sub>-12</sub> |       |            |        |
|                                                                                              | JUN               | JUL   | JUN           | JUL   | JUN                | JUL   | JUN        | JUL    |
| Indústria Geral                                                                              | 0,50              | -0,56 | -0,11         | -0,67 | 5,65               | 4,30  | 100,00     | 100,00 |
| B - Indústrias Extrativas                                                                    | -0,04             | -0,37 | 0,36          | -0,01 | 0,06               | -0,39 | 3,12       | 2,77   |
| C - Indústrias de Transformação                                                              | 0,54              | -0,19 | -0,47         | -0,66 | 5,58               | 4,69  | 96,88      | 97,23  |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios                                                     | 0,57              | 0,37  | 1,18          | 1,55  | 3,68               | 3,80  | 21,90      | 22,32  |
| 11 - Fabricação de bebidas                                                                   | -0,01             | -0,02 | -0,07         | -0,09 | 0,16               | 0,14  | 3,08       | 3,06   |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo                                                          | -0,02             | -0,03 | -0,06         | -0,09 | 0,10               | 0,05  | 1,03       | 1,00   |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis                                                          | 0,01              | -0,01 | 0,06          | 0,06  | 0,17               | 0,15  | 2,15       | 2,14   |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios                                           | -0,02             | 0,01  | 0,04          | 0,05  | 0,04               | 0,06  | 1,08       | 1,09   |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -0,04             | -0,03 | -0,08         | -0,11 | -0,01              | -0,07 | 1,78       | 1,76   |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira                                                       | 0,00              | -0,01 | -0,04         | -0,05 | -0,03              | -0,03 | 1,02       | 1,02   |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel                                       | -0,02             | -0,05 | -0,16         | -0,21 | 0,16               | 0,06  | 3,73       | 3,69   |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações                                                     | 0,00              | 0,01  | 0,03          | 0,04  | 0,05               | 0,06  | 0,46       | 0,47   |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis             | 0,16              | 0,02  | -0,53         | -0,50 | 0,13               | 0,01  | 10,27      | 10,32  |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria         | 0,01              | 0,00  | 0,08          | 0,08  | 0,20               | 0,18  | 1,52       | 1,53   |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos                                                 | 0,02              | -0,27 | -0,85         | -1,11 | -0,44              | -0,75 | 10,17      | 9,92   |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos                                    | -0,02             | -0,04 | 0,10          | 0,06  | 0,12               | 0,09  | 1,82       | 1,78   |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico                               | 0,00              | -0,02 | 0,01          | -0,02 | 0,23               | 0,16  | 3,59       | 3,57   |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos                                        | -0,02             | -0,05 | -0,13         | -0,18 | -0,10              | -0,16 | 2,06       | 2,01   |
| 24 - Metalurgia                                                                              | 0,03              | 0,08  | 0,04          | 0,11  | 0,00               | 0,12  | 7,32       | 7,41   |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos                         | -0,05             | -0,01 | 0,04          | 0,03  | 0,19               | 0,19  | 3,08       | 3,07   |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos               | -0,01             | -0,01 | -0,05         | -0,06 | 0,01               | -0,02 | 2,29       | 2,28   |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos                                 | 0,00              | 0,00  | -0,02         | -0,01 | 0,08               | 0,06  | 2,96       | 2,97   |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos                                                   | 0,01              | -0,02 | -0,03         | -0,05 | 0,11               | 0,05  | 4,15       | 4,13   |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias                              | 0,00              | -0,03 | 0,14          | 0,11  | 0,47               | 0,41  | 11,03      | 11,02  |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores            | -0,06             | -0,08 | -0,19         | -0,26 | 0,21               | 0,07  | 2,49       | 2,42   |
| 31 - Fabricação de móveis                                                                    | 0,00              | 0,00  | 0,02          | 0,02  | 0,06               | 0,06  | 1,02       | 1,02   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar julho de 2016 com julho de 2015 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 4,30%, contra 5,65% em junho/2016. As quatro maiores variações de preços ocorreram em alimentos (20,19%), impressão (14,42%), perfumaria, sabões e produtos de limpeza (13,13%) e Indústrias extrativas (-11,88%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (3,80 p.p.), outros produtos químicos (-0,75 p.p.), veículos automotores (0,41 p.p.) e Indústrias extrativas (-0,39 p.p.).

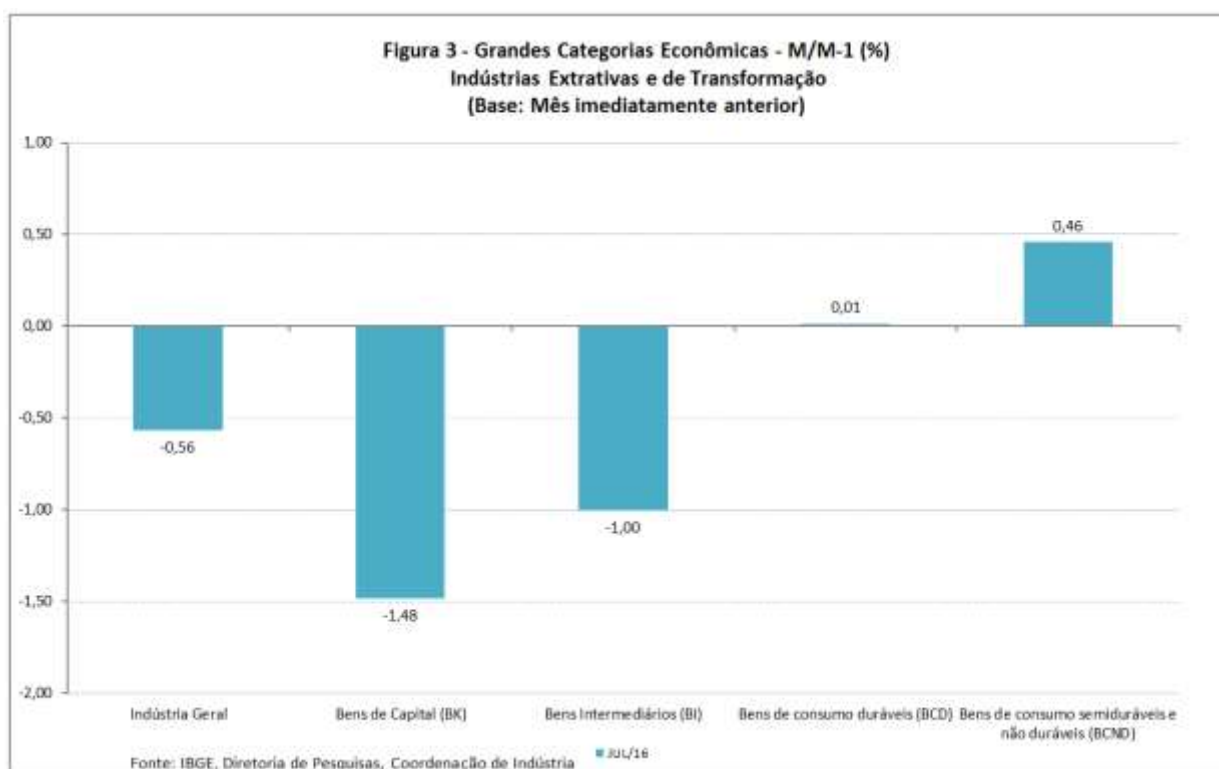


Em julho de 2016, a variação de preços de -0,56% frente a junho repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): -1,48% em bens de capital; -1,00% em bens intermediários; e 0,35% em bens de consumo, sendo que 0,01% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,46% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

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

| Indústria Geral e Seções                           | Variações (%)      |        |        |               |        |        |                     |        |        |
|----------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|
|                                                    | M/M <sub>t-1</sub> |        |        | Acumulado Ano |        |        | M/M <sub>t-12</sub> |        |        |
|                                                    | MAI/16             | JUN/16 | JUL/16 | MAI/16        | JUN/16 | JUL/16 | MAI/16              | JUN/16 | JUL/16 |
| Indústria Geral                                    | 0,90               | 0,50   | -0,56  | -0,60         | -0,11  | -0,67  | 5,62                | 5,65   | 4,30   |
| Bens de Capital (BK)                               | -0,39              | -0,71  | -1,48  | -0,73         | -1,43  | -2,89  | 6,92                | 5,03   | 2,14   |
| Bens Intermediários (BI)                           | 1,20               | 0,73   | -1,00  | -1,92         | -1,21  | -2,20  | 4,04                | 3,96   | 2,08   |
| Bens de consumo(BC)                                | 0,76               | 0,43   | 0,35   | 1,59          | 2,04   | 2,40   | 7,87                | 8,60   | 8,54   |
| Bens de consumo duráveis (BCD)                     | 0,46               | 0,08   | 0,01   | 1,71          | 1,79   | 1,80   | 3,21                | 3,45   | 3,73   |
| Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) | 0,85               | 0,54   | 0,46   | 1,56          | 2,11   | 2,58   | 9,38                | 10,26  | 10,08  |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, -0,56%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,13 p.p. de bens de capital, -0,56 p.p. de bens intermediários e 0,12 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,12 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,00 p.p. nos bens de consumo duráveis.

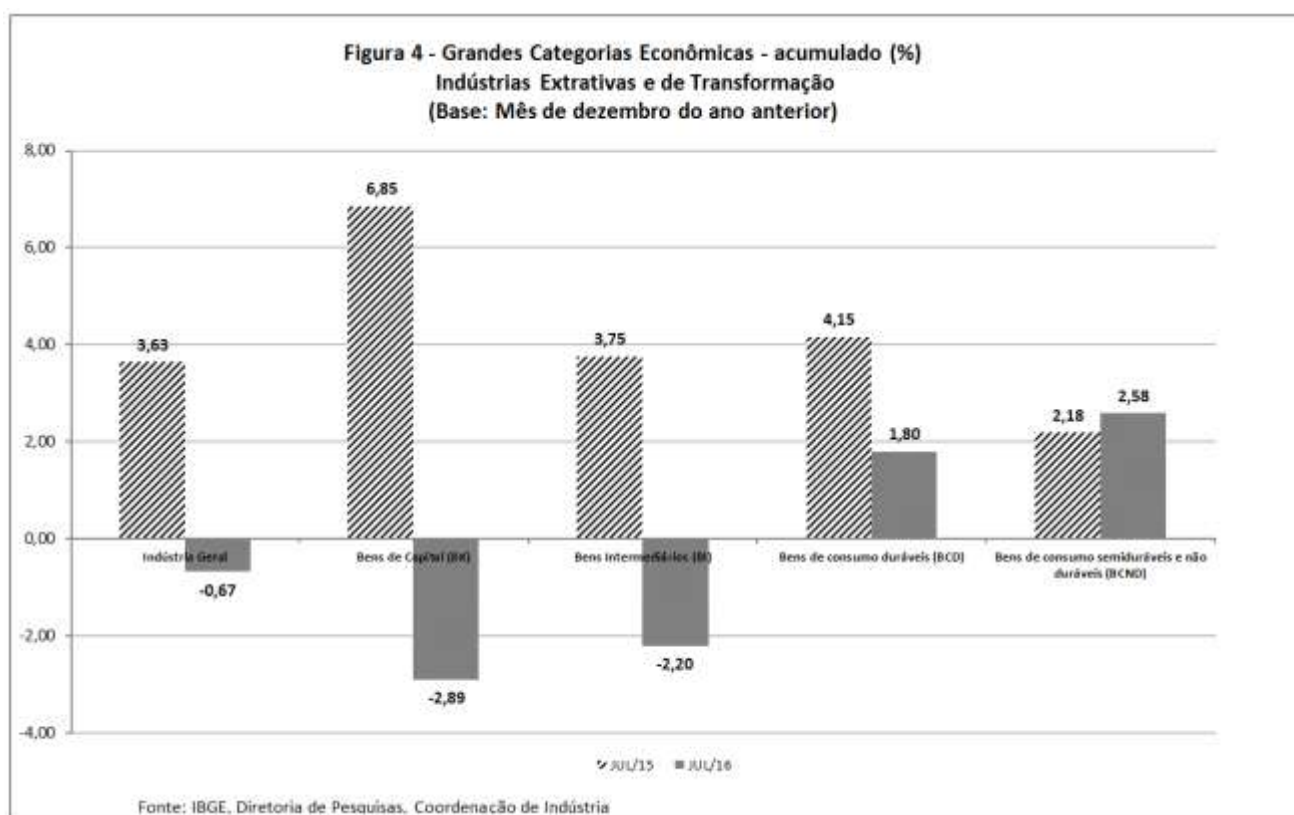
**Tabela 5**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2016**

| Grandes Categorias Econômicas                           | Influência        |       |               |       |                    |      | Ponderação |        |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------|-------|--------------------|------|------------|--------|
|                                                         | M/M <sub>-1</sub> |       | Acumulado Ano |       | M/M <sub>-12</sub> |      |            |        |
|                                                         | JUN               | JUL   | JUN           | JUL   | JUN                | JUL  | JUN        | JUL    |
| Indústria Geral                                         | 0,50              | -0,56 | -0,11         | -0,67 | 5,65               | 4,30 | 100,00     | 100,00 |
| Bens de Capital (BK)                                    | -0,06             | -0,13 | -0,12         | -0,25 | 0,44               | 0,19 | 8,60       | 8,52   |
| Bens Intermediários (BI)                                | 0,41              | -0,56 | -0,68         | -1,25 | 2,26               | 1,19 | 56,08      | 55,84  |
| Bens de consumo (BC)                                    | 0,15              | 0,12  | 0,70          | 0,83  | 2,95               | 2,92 | 35,32      | 35,65  |
| 31 - Bens de consumo duráveis (BCD)                     | 0,01              | 0,00  | 0,14          | 0,15  | 0,29               | 0,31 | 23,27      | 23,20  |
| 32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) | 0,15              | 0,12  | 0,56          | 0,68  | 2,66               | 2,62 | 76,73      | 76,80  |

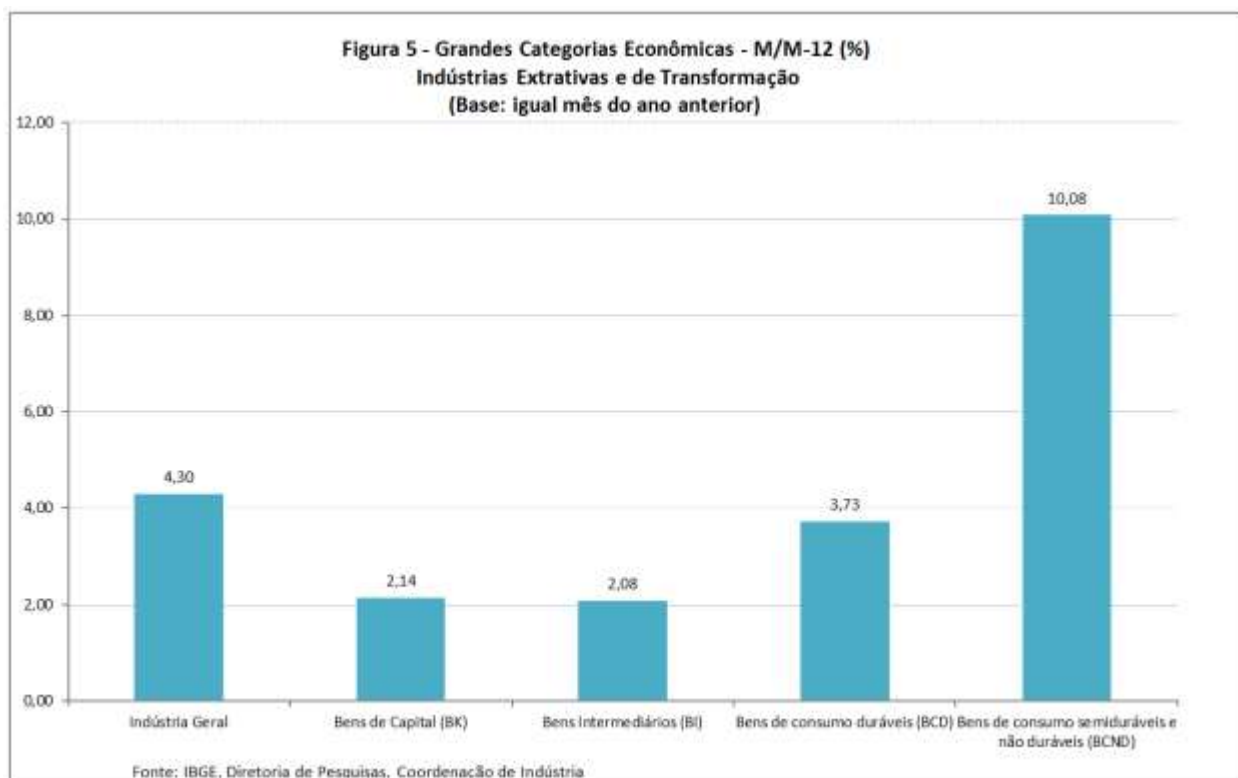
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até julho, variação de -0,67%, sendo -2,89% a variação de bens de capital (com influência de -0,25 p.p.), -2,20% de bens intermediários (-1,25 p.p.) e 2,40% de bens de consumo (0,83 p.p.). No último caso, este aumento foi

influenciado em 0,15 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 0,68 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual ( $M/M_{-12}$ ), a variação de preços da indústria alcançou, em julho, 4,30%, com as seguintes variações: bens de capital, 2,14% (0,19 p.p.); bens intermediários, 2,08% (1,19 p.p.); e bens de consumo, 8,54% (2,92 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,31 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 2,62 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



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

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

| Grandes Categorias | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Influência (p.p.) |       |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|                    |           |                                                                                                                                                                                                                                                            | Sinal             | Total |
| BK                 | 3041.7020 | Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg                                                                                                                                                                                               | -                 | -1,48 |
|                    | 2831.2030 | Tratores agrícolas, inclusive motocultores                                                                                                                                                                                                                 | -                 |       |
|                    | 2920.2050 | Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)                                                                                                                                   | -                 |       |
|                    | 2920.2010 | Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques                                                                                                                                                                   | -                 |       |
|                    | 2833.6140 | Máquinas para colheita                                                                                                                                                                                                                                     | +                 |       |
|                    | 2710.7080 | Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua                                                                                                                                                                                            | -                 |       |
|                    | 2840.2270 | Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais                                                                                                                                                       | +                 |       |
|                    | 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 | -                 |       |
|                    | 2814.6040 | Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros                                                                                                                                                                             | -                 |       |
|                    | 2622.2050 | Monitores de vídeo e projetores para computadores                                                                                                                                                                                                          | -                 |       |
|                    |           | Demais 32 produtos                                                                                                                                                                                                                                         |                   | -0,01 |
| BI                 | 0710.2020 | Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)                                                                                                                                                              | -                 | -0,61 |
|                    | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo                                                                                                                                                                                                                                   | -                 |       |
|                    | 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                                                                                                                                                                                     | +                 |       |
|                    | 1071.2010 | Açúcar cristal                                                                                                                                                                                                                                             | +                 |       |
|                    | 1710.2030 | Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas                                                                                                                                                                                        | -                 |       |
|                    | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono                                                                                                                                                                                                     | +                 |       |
|                    | 1052.2160 | Leite em pó, blocos ou grânulos                                                                                                                                                                                                                            | +                 |       |
|                    | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos                                                                                                                                                                                                                          | -                 |       |
|                    | 2031.2230 | Polipropileno (PP)                                                                                                                                                                                                                                         | -                 |       |
|                    |           | Demais 159 produtos                                                                                                                                                                                                                                        |                   | -0,40 |
| BCD                | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico                                                                                                                                                                        | +                 | 0,02  |
|                    | 3101.2120 | Camas de madeira, inclusive beliches                                                                                                                                                                                                                       | -                 |       |
|                    | 2910.7010 | Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada                                                                                       | -                 |       |
|                    | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão)                                                                                                                                                                                                                      | +                 |       |
|                    | 3101.2180 | Guarda-roupas de madeira                                                                                                                                                                                                                                   | +                 |       |
|                    | 2640.2060 | Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)                                                                                                                                                            | -                 |       |
|                    | 3101.2310 | Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório                                                                                                                                                                                                       | +                 |       |
|                    | 2751.2030 | Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico                                                                                                                                                                                                        | -                 |       |
|                    | 3091.7010 | Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3                                                                                                                                                    | -                 |       |
|                    | 3101.2010 | Armários de madeira para cozinhas                                                                                                                                                                                                                          | +                 |       |
|                    |           | Demais 9 produtos                                                                                                                                                                                                                                          |                   | -0,01 |
| BCND               | 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida                                                                                                                                                                                                                      | +                 | 0,27  |
|                    | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas                                                                                                                                                                                                                       | -                 |       |
|                    | 1061.2040 | Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não                                                                                                                                                                                    | +                 |       |
|                    | 1072.2010 | Açúcar refinado de cana                                                                                                                                                                                                                                    | +                 |       |
|                    | 2121.5000 | Medicamentos de uso humano                                                                                                                                                                                                                                 | -                 |       |
|                    | 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas                                                                                                                                                                                                                  | -                 |       |
|                    | 1113.2020 | Cervejas e chope                                                                                                                                                                                                                                           | -                 |       |
|                    | 1042.2080 | Óleo de soja refinado                                                                                                                                                                                                                                      | -                 |       |
|                    | 1051.2020 | Leite pasteurizado, inclusive desnatado                                                                                                                                                                                                                    | +                 |       |
|                    | 1052.2150 | Leite condensado                                                                                                                                                                                                                                           | +                 |       |
|                    |           | Demais 84 produtos                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 0,18  |



**Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12**

| Grandes Categorias | Código    | Descrição                                                                                                                                                         | Influência (p.p.) |       |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|                    |           |                                                                                                                                                                   | Sinal             | Total |
| BK                 | 2831.2030 | Tratores agrícolas, inclusive motocultores                                                                                                                        | -                 | 1,17  |
|                    | 2710.7080 | Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua                                                                                                   | +                 |       |
|                    | 2920.2050 | Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)                                          | +                 |       |
|                    | 2622.2050 | Monitores de vídeo e projetores para computadores                                                                                                                 | +                 |       |
|                    | 2920.2010 | Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para                                                                                                    | +                 |       |
|                    | 2621.2010 | Computadores pessoais de mesa (PC desktops)                                                                                                                       | +                 |       |
|                    | 2832.5010 | Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive                                                                                              | +                 |       |
|                    | 2869.2270 | Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com                                                                                                   | +                 |       |
|                    | 2822.2010 | Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua,                                                                                                        | +                 |       |
|                    | 2651.2350 | Medidores de consumo de eletricidade                                                                                                                              | -                 |       |
|                    |           | Demais 32 produtos                                                                                                                                                |                   | 0,97  |
| BI                 | 1041.2120 | Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja                                                                                            | +                 | 1,25  |
|                    | 1071.2010 | Açúcar cristal                                                                                                                                                    | +                 |       |
|                    | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)                                                                                                  | -                 |       |
|                    | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono                                                                                                             | +                 |       |
|                    | 1710.2030 | Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas                                                                                               | -                 |       |
|                    | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos                                                                                                                                 | -                 |       |
|                    | 1921.5090 | Óleo diesel e outros óleos combustíveis                                                                                                                           | -                 |       |
|                    | 0710.2020 | Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados,                                                                                                      | -                 |       |
|                    | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo                                                                                                                                          | -                 |       |
|                    | 1041.2080 | Óleo de soja em bruto, mesmo degomado                                                                                                                             | +                 |       |
|                    |           | Demais 159 produtos                                                                                                                                               |                   | 0,83  |
| BCD                | 2910.7010 | Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada | +                 | 3,44  |
|                    | 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                                                                                                              | +                 |       |
|                    | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão)                                                                                                                             | -                 |       |
|                    | 2751.2010 | Fogões de cozinha, para uso doméstico                                                                                                                             | +                 |       |
|                    | 2824.2010 | Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou                                                                                                            | +                 |       |
|                    | 2640.2060 | Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home                                                                                                    | +                 |       |
|                    | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados,                                                                                                  | -                 |       |
|                    | 2652.2060 | Relógios de pulso ou de bolso                                                                                                                                     | +                 |       |
|                    | 2751.2020 | Fornos de microondas                                                                                                                                              | +                 |       |
|                    |           | Demais 9 produtos                                                                                                                                                 |                   | 0,29  |
| BCND               | 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida                                                                                                                             | +                 | 6,15  |
|                    | 1072.2010 | Açúcar refinado de cana                                                                                                                                           | +                 |       |
|                    | 1061.2040 | Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado                                                                                                  | +                 |       |
|                    | 1931.5030 | Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >=                                                                                                   | +                 |       |
|                    | 1066.2020 | Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações,                                                                                                         | +                 |       |
|                    | 1741.2060 | Cadernos                                                                                                                                                          | +                 |       |
|                    | 1042.2080 | Óleo de soja refinado                                                                                                                                             | +                 |       |
|                    | 2121.5000 | Medicamentos de uso humano                                                                                                                                        | +                 |       |
|                    | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas                                                                                                                              | +                 |       |
|                    | 1921.2050 | Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação                                                                                                      | +                 |       |
|                    |           | Demais 84 produtos                                                                                                                                                |                   | 3,93  |

A seguir são analisados com mais detalhes 9 setores que no mês de julho 2016 e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os 4 principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: maiores variações de preços, maiores influências, ambos nas três comparações:  $M/M_{-1}$ , acumulado no ano e  $M/M_{-12}$ , e as principais ponderações.

**Indústrias extrativas:** no mês de julho, as indústrias extrativas apresentaram queda em seus preços, registrando uma variação de - 11,94%, em relação a junho. A influência da variação dos preços da atividade sobre o indicador ( $M/M_{-1}$ ) da indústria geral foi de -0,37 p.p.

Com a queda dos preços observada no mês, a variação acumulada no ano passou de 13,03%, no mês anterior, para -0,46% em julho.

Na comparação com julho de 2015 ( $M/M_{-12}$ ), observou-se queda (-11,88%) nos preços da atividade, sendo esta a maior variação negativa para a indústria como um todo. A influência da variação dos preços da atividade sobre o indicador ( $M/M_{-12}$ ) da indústria geral foi de - 0,39 p.p.

Produtos com destaque em julho de 2016 - Indústrias extrativas

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Alimentos:** em julho, oito atividades tiveram variação positiva de preços - num ambiente em que as taxas tanto das indústrias de transformação (-0,20%) quanto das indústrias extrativas e de transformação (-0,56%) foram negativas - e, no caso de alimentos, seu resultado positivo fez com que ele fosse a segunda maior influência (sempre em módulo) no  $M/M_{-1}$  e a primeira no Acumulado e no  $M/M_{-12}$  (foi também a maior variação nessa perspectiva). Com isso, entre as atividades de maior peso no cálculo do IPP (alimentos, veículos automotores, refino de petróleo e produtos de álcool, outros

químicos, metalurgia e máquinas e equipamentos), três delas (alimentos, refino de petróleo e produtos de álcool e metalurgia) - que, juntos, têm peso de aproximadamente 40% (veja tabela 3) -, por terem variações positivas, foram os principais responsáveis por não ter ocorrido uma variação negativa mais contundente no mês.

A variação média dos preços do setor, na comparação com junho, foi de 1,73%. É a terceira taxa positiva consecutiva, e a menor delas (2,84% em maio e 2,73% em junho). No acumulado, o resultado de julho - uma variação positiva de 7,74% - só é superado pelo de julho de 2012, 12,09%. Na perspectiva do M/M<sub>-12</sub>, os preços de julho de 2016 são maiores 20,19% do que os de julho de 2015.

Entre os produtos de maior variação positiva de preços na passagem de junho para julho, todos são derivados do leite, no entanto, entre os mais influentes, ainda que a principal influência seja a de "leite esterilizado/UHT/Longa Vida", aparecem produtos ligados a outros grupos: óleos e gorduras vegetais e animais, fabricação e refino de açúcar e abate e fabricação de produtos de carne. A única variação negativa foi observada em "carnes e miudezas de aves congeladas". Os quatro produtos mais influentes responderam por 0,34 p.p. da variação de 1,73%.

A entressafra do leite é a base para entender o cenário da variação de preços do setor. As demais variações positivas foram circunstanciais, em mercados que começam a dar sinais de inversão (soja e açúcar) na tendência de aumento de preços. No caso da soja, a oferta americana começa a equilibrar o mercado e, no caso do açúcar, a própria oferta brasileira tem esfriado o aumento de preços no mercado internacional. As condições de mercado, que transparecem entre algumas empresas importantes que justificam as variações de preços por conta de descontos oferecidos no mês, e a recente apreciação do real explicam, por sua vez, a única variação negativa de preços (em "carnes e miudezas de aves congeladas") observada entre esses quatro produtos de maior influência no resultado mensal.

## Produtos com destaque em julho de 2016 - Alimentos

| Produtos                                                               |           | Variação |      |        | Influência |      |        | Contribuição |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição                                                              | Código    | M/M-1    | Acum | M/M-12 | M/M-1      | Acum | M/M-12 |              |
| Açúcar cristal                                                         | 1071.2010 |          |      | +      | +          | +    | +      | 2º           |
| Açúcar refinado de cana                                                | 1072.2010 |          |      |        |            |      | +      |              |
| Bombons e chocolates em barras, contendo cacau                         | 1093.2030 |          | +    |        |            |      |        |              |
| Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas                              | 1011.2030 |          |      |        |            | -    |        | 4º           |
| Carnes e miudezas de aves congeladas                                   | 1012.2030 |          |      |        | -          |      |        |              |
| Leite condensado                                                       | 1052.2150 | +        |      |        |            |      |        |              |
| Leite em pó, blocos ou grânulos                                        | 1052.2160 | +        | +    | +      |            |      |        |              |
| Leite esterilizado / UHT / Longa Vida                                  | 1051.2010 | +        | +    | +      | +          | +    | +      |              |
| Leite pasteurizado, inclusive desnatado                                | 1051.2020 |          | +    | +      |            |      |        |              |
| Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis                       | 1053.2010 | +        |      |        |            |      |        |              |
| Sucos concentrados de laranja                                          | 1033.2050 |          |      |        |            |      |        | 3º           |
| Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja | 1041.2120 |          |      |        | +          | +    | +      | 1º           |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Fumo:** os preços da indústria do fumo variaram -3,20% em julho na comparação com o mês imediatamente anterior (M/M<sub>-1</sub>), terceira maior variação absoluta das indústrias extrativas e de transformação. O resultado no mês se deve, sobretudo, à influência dos menores preços do "fumo processado", cotado em moeda americana.

Com cinco de sete meses apresentando variações negativas, a taxa acumulada no ano chegou a -8,85% em julho, quarta maior variação absoluta das indústrias extrativas e de transformação, no mesmo período o câmbio (R\$/US\$) apresentou variação acumulada em torno de -15%.

Quando comparados com valores do ano anterior (M/M<sub>-12</sub>), os preços do setor apresentaram variação de 4,65% em julho de 2015 contra 10,95% registrados em junho, neste mesmo tipo de comparação, o câmbio (R\$/US\$) apresentou variação de aproximadamente 2% e 10% em julho e junho, respectivamente.

## Produtos com destaque em julho de 2016 - Fumo

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Impressão:** os preços do setor apresentaram variação de 2,96% em julho na comparação com o mês imediatamente anterior (M/M<sub>-1</sub>), esta é a quarta maior variação em valores absolutos registrada nas indústrias extrativas e de transformação (e a maior variação positiva entre os setores investigados). Entre as quatro maiores influências para resultado setorial, a variação nos preços de "cartões magnéticos gravados", "impressos fiscais padronizados" e "impressos para fins publicitários" acompanharam o sinal da variação do setor, enquanto "impressos padronizados para uso comercial" apresentou variação negativa.

Com os maiores preços em julho, a variação acumulada no ano da atividade chegou a 9,14%, esta é a única taxa positiva entre as quatro maiores variações (em valores absolutos) das indústrias extrativas e de transformação, que no índice geral acumulam variação negativa no ano (-0,67%). Na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M<sub>-12</sub>), os preços da indústria de impressão variaram 14,42%, segunda maior taxa entre os setores investigados.

Produtos com destaque em julho de 2016 - 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 | +        | +    | +      | +          | +    | +      | 2º           |
| Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros                                                                                     | 1830.2010 |          | +    | +      |            | +    | +      |              |
| 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 | +        |      | +      | +          |      | +      | 3º           |
| Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda                                                                                                  | 1811.2160 |          | +    |        |            |      |        |              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** pelo segundo mês consecutivo, o setor apresentou variação positiva de preços na comparação com o mês anterior: 0,25% (em junho havia sido de 1,61%). Isso, porém, não impediu que o acumulado tenha se mantido negativo, -4,79% e, por isso, o setor é o terceiro que mais influencia a variação observada no conjunto das indústrias extrativas e de transformação (-0,67%). Por fim, na comparação M/M<sub>-12</sub>, os preços de julho de 2016 se mostraram 0,10% maiores que os de julho de 2015.

Na perspectiva do M/M<sub>-1</sub>, dos quatro produtos de maior destaque, tanto em termos de variação quanto de influência, dois ("querosene de aviação" e "naftas") tiveram variação positiva de preços e dois ("óleo diesel e outros óleos combustíveis" e "álcool etílico (anidro ou hidratado)"), negativa. A influência dos quatro produtos sobre a variação de 0,25% foi de 0,24 p.p., considerando que os produtos de maior peso pressionaram negativamente o resultado.

Os produtos são os mesmos na influência do acumulado, todavia, como se vê no quadro a seguir, todas as variações ligadas aos produtos são negativas.

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

| Produtos                                                                                                         |           | Variação |      |        | Influência |      |        | Contribuição |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição                                                                                                        | Código    | M/M-1    | Acum | M/M-12 | M/M-1      | Acum | M/M-12 |              |
| Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)                        | 1931.5030 | -        | -    | +      | -          | -    | +      | 3º           |
| Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos | 1921.2010 |          | +    | +      |            |      |        |              |
| Gás liquefeito de petróleo (GLP)                                                                                 | 1921.2030 |          |      | +      |            |      | +      |              |
| Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação                                                     | 1921.2050 |          |      |        |            |      |        | 2º           |
| Naftas para petroquímica                                                                                         | 1921.2070 | +        | -    |        | +          | -    | -      | 4º           |
| Óleo diesel e outros óleos combustíveis                                                                          | 1921.5090 |          |      |        | -          | -    | -      | 1º           |
| Óleos lubrificantes básicos                                                                                      | 1921.2120 | +        | -    | -      |            |      |        |              |
| Querosenes de aviação                                                                                            | 1921.2150 | +        |      |        | +          | -    |        |              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Perfumaria, sabões e produtos de limpeza:** para este setor, desde outubro de 2015 a variação de preços acumulada nos últimos doze meses permanece na casa dos dois dígitos, atingindo, neste mês de julho/2016, a

magnitude de 13,13%. Mesmo que a variação do índice  $M/M_{-12}$  tenha sido menor do que foi em junho/2016 (14,35%) e do valor mais alto da série histórica (abril/2016 com 15,16%), o desempenho dos preços do setor neste índice é o terceiro maior para este mês, razão pela qual aparece aqui em destaque.

Em contrapartida, em julho os preços do setor apresentaram a menor variação mensal deste ano, com 0,13% no comparativo  $M/M_{-1}$ . Com este resultado, o índice acumulado no ano alcançou 5,90% em julho, ante 5,76% no mês anterior.

Novamente o produto que mais contribuiu para a evolução dos preços desta atividade na comparação com o mês anterior foi "sabões ou detergentes, exceto líquidos", como mostra o quadro a seguir. Em termos de influência, apenas o produto "sabões ou detergentes, exceto líquidos" atuou no sentido da elevação do nível de preços no comparativo  $M/M_{-1}$ .

Produtos com destaque em julho de 2016 - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza

| Produtos                                                                                                                                                                                 |           | Variação |      |        | Influência |      |        | Contribuição |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição                                                                                                                                                                                | Código    | M/M-1    | Acum | M/M-12 | M/M-1      | Acum | M/M-12 |              |
| Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)                                                                                                                                             | 2063.2050 |          | +    | +      |            | +    | +      | 2º           |
| Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos                                                                                                                                      | 2063.2070 | -        |      |        | -          |      |        | 4º           |
| Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.                                                                                                   | 2061.2050 |          | +    | +      |            |      | +      |              |
| Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes | 2063.7020 | -        |      |        | -          |      |        |              |
| Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes                                               | 2061.5080 | +        |      |        | +          | +    | +      | 1º           |
| Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais                                                                                                       | 2063.6230 |          | +    | +      |            | +    | +      | 3º           |
| Xampus para os cabelos                                                                                                                                                                   | 2063.2260 | -        | +    | +      | -          | +    |        |              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Outros químicos:** a indústria química registrou no mês de julho uma variação de preços de -2,69% em relação a junho, revertendo dois meses consecutivos de elevação de preços, o que acentuou a queda de preços acumulada no ano de -10,41%, maior variação negativa entre todas as atividades analisadas, e de -6,92%, nos últimos 12 meses, muito disso em

consequência do mercado internacional e dos preços dos derivados de petróleo que são insumos de alguns químicos.

Um ponto a ser destacado é que as principais variações que ocorreram nos resultados do mês contra o mês imediatamente anterior foram em produtos que não fazem parte dos que apresentam o maior peso de cálculo (ver na coluna dos produtos listados como principais "contribuições"), o que não ocorre entre os de maior influência, onde dois dos produtos em destaque estão nesta categoria, são eles: "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "polipropileno". Acompanhando este grupo tem-se "sulfato de amônio ou uréia" e "PEAD", todos eles com variações negativas de preços.

A amônia é o principal insumo para a obtenção dos fertilizantes nitrogenados e tem apresentado queda de preços nos últimos meses (inclusive é um dos destaques de variação acumulada no ano), o que explica, em parte, os resultados para o produto "adubos ou fertilizantes à base de NPK" também no acumulado do ano e nos 12 meses.

O cenário da indústria química dos produtos petroquímicos básicos e intermediários para plastificantes, resinas e fibras é ligado aos valores internacionais, aos custos associados à energia elétrica, à compra de matérias-primas importadas, à cotação do dólar (depreciação da moeda americana frente ao Real de 15% no acumulado do ano) e aos preços da nafta, produto com queda de preços no acumulado do ano, o que também explica em parte a redução dos preços do setor nestes períodos.

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram -1,70 p.p. no resultado de -2,69%; ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com -0,99 p.p.



| Produtos                                                             |           | Variação |      |        | Influência |      |        | Contribuição |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição                                                            | Código    | M/M-1    | Acum | M/M-12 | M/M-1      | Acum | M/M-12 |              |
| Acetato de etila                                                     | 2029.2010 | -        |      |        |            |      |        |              |
| Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)     | 2013.2030 |          |      |        | -          | -    | -      | 1º           |
| Amoníaco (amônia)                                                    | 2012.2040 |          | -    | -      |            |      |        |              |
| 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           |
| Oxigênio                                                             | 2014.2080 | -        |      |        |            |      |        |              |
| Poliestireno expansível ou poliestireno (cristal ou de alto impacto) | 2031.5100 |          | -    |        |            |      |        |              |
| Polietileno de alta densidade (PEAD)                                 | 2031.2130 | -        |      |        | -          | -    |        |              |
| Polipropileno (PP)                                                   | 2031.2230 |          |      |        | -          | -    |        | 3º           |
| Propeno (propileno) não saturado                                     | 2021.2100 |          |      |        |            |      | -      |              |
| Sulfato de amônio ou uréia                                           | 2012.5150 | -        | -    | -      | -          | -    | -      |              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** na comparação julho/16 contra junho/16, os preços do setor variaram em -0,29%, segunda variação negativa consecutiva. No ano, aliás, houve apenas duas positivas (em janeiro, a maior delas, 2,13%), mesmo assim, o acumulado está em 1,07%. No caso do M/M<sub>-12</sub>, a variação é de 3,77%, a menor taxa do ano, que começou em 7,14%.

O resultado do indicador M/M<sub>-1</sub> está influenciado por um produto pertencente ao grupo de fabricação de peças e acessórios para veículos automotores - com a maior influência, negativa, no caso - e três produtos do grupo fabricação de caminhões e ônibus. O peso dos quatro produtos é um pouco menor do que 25%, e apenas uma das variações foi negativa, a observada em "peças para motor de veículos automotores". Seja como for, a influência dos quatro produtos foi de 0,20 p.p. em -0,29%.

Vale dizer que o setor mereceu uma análise mais pormenorizada por sua influência - no resultado das indústrias extrativas e de transformação - no M/M<sub>-12</sub>, sendo a terceira maior influência em módulo.

## Produtos com destaque em julho de 2016 - Veículos automotores

| Produtos                                                                                                                                                          |           | Variação |      |        | Influência |      |        | Contribuição |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição                                                                                                                                                         | Código    | M/M-1    | Acum | M/M-12 | M/M-1      | Acum | M/M-12 |              |
| Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada | 2910.7010 |          |      |        |            | +    | +      | 1º           |
| Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes                                                                                   | 2941.2010 | -        |      |        |            |      |        |              |
| Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes                                                                              | 2942.2010 |          | +    | +      |            |      | +      |              |
| Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques                                                                           | 2920.2010 |          |      |        | -          |      |        | 4º           |
| Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)                                          | 2920.2050 |          |      |        | -          | +    | +      | 3º           |
| Carrocerias para ônibus                                                                                                                                           | 2930.2050 |          |      | +      |            |      |        |              |
| Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)                                                                                                 | 2920.7070 | +        | +    | +      | +          | +    | +      |              |
| Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores                                                                         | 2945.2050 | +        |      |        |            |      |        |              |
| Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores                                                                                    | 2945.2100 | +        | +    | +      |            |      |        |              |
| Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)             | 2941.6040 |          | -    |        | -          | -    |        | 2º           |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Outros equipamentos de transporte:** em julho, os preços de outros equipamentos de transporte mantiveram a tendência de queda, apresentando variação negativa (-3,20%) pelo sexto mês seguido. O acumulado do ano ficou em -10,13%, sendo a segunda principal variação em módulo, observada para a indústria em geral. Na comparação com julho de 2015, houve variação positiva de 3,02%.

Os preços da atividade tiveram destaque na influência negativa sobre a variação mensal dos preços da indústria geral (-0,08 p.p) e também sobre a variação acumulada no ano (-0,26 p.p).

## Produtos com destaque em julho de 2016 - Outros equipamentos de transporte

| Produtos                                                                                                                                                                                                                                                 |           | Variação |      |        | Influência |      |        | Contribuição |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|--------|------------|------|--------|--------------|
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Código    | M/M-1    | Acum | M/M-12 | M/M-1      | Acum | M/M-12 |              |
| Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg                                                                                                                                                                                             | 3041.7020 | -        | -    | +      | -          | -    | +      | 1º           |
| Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petróleo; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis | 3011.5070 | -        | -    | -      | -          | -    | -      | 3º           |
| Motocicletas (inclusive os 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  $M/M_{-1}$ , 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 - Julho de 2016 (continua)**

| Atividade                                          | LPS       | Descrição                                                                                                     | Influência (p.p) |        | Demais Produtos (p.p) |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
|                                                    |           |                                                                                                               | Sinal            | Total  |                       |
| B - Indústrias Extrativas                          | 0710.2020 | Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)                | -                | -11,94 | 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                                     | 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida                                                                         | +                | 1,01   | 0,71                  |
|                                                    | 1041.2120 | Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja                                        | +                |        |                       |
|                                                    | 1071.2010 | Açúcar cristal                                                                                                | +                |        |                       |
|                                                    | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas                                                                          | -                |        |                       |
| 11 - Bebidas                                       | 1113.2020 | Cervejas e chope                                                                                              | -                | -0,68  | 0,00                  |
|                                                    | 1122.2090 | Refrigerantes                                                                                                 | +                |        |                       |
|                                                    | 1122.2080 | Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais                                       | +                |        |                       |
|                                                    | 1111.2010 | Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá                                               | +                |        |                       |
| 12 - Fumo                                          | 1210.2010 | Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)    | -                | -3,19  | -0,01                 |
|                                                    | 1220.2020 | Cigarros                                                                                                      | -                |        |                       |
| 13 - Têxtil                                        | 1321.7090 | Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados                                                    | -                | -0,75  | 0,05                  |
|                                                    | 1354.2090 | Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados            | -                |        |                       |
|                                                    | 1321.2080 | Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados                                  | -                |        |                       |
|                                                    | 1323.7130 | Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras | -                |        |                       |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 1412.2160 | Camisas, exceto de malha, de uso masculino                                                                    | +                | 0,50   | 0,11                  |
|                                                    | 1412.2180 | Conjuntos, de malha, de uso feminino                                                                          | -                |        |                       |
|                                                    | 1412.2170 | Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha                                                       | +                |        |                       |
|                                                    | 1412.2080 | Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino                               | +                |        |                       |

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

| Atividade                        | LPS       | Descrição                                                                                                                                         | Influência (p.p) |       | Demais Produtos |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
|                                  |           |                                                                                                                                                   | Sinal            | Total |                 |
| 15 - Calçados e artigos de couro | 1531.6010 | Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional                        | -                | -1,60 | -0,08           |
|                                  | 1510.2030 | Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")                                                              | -                |       |                 |
|                                  | 1510.2060 | Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem                                                      | -                |       |                 |
|                                  | 1533.6010 | Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional | +                |       |                 |
| 16 - Madeira                     | 1621.2020 | Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes                                                        | +                | -0,55 | 0,00            |
|                                  | 1610.2060 | Madeira serrada, aplainada ou polida                                                                                                              | -                |       |                 |
|                                  | 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                                                                               | -                | -1,45 | 0,05            |
|                                  | 1733.2010 | Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não                                                                                         | +                |       |                 |
|                                  | 1742.2040 | Fraldas descartáveis                                                                                                                              | +                |       |                 |
|                                  | 1721.2080 | Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado                                                                         | -                |       |                 |

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

| Atividade                                     | LPS       | Descrição                                                                                                                                                                                | Influência (p.p) |       | Demais Produtos |
|-----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
|                                               |           |                                                                                                                                                                                          | Sinal            | Total |                 |
| 18 - Impressão                                | 1812.2010 | Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)                                     | +                | 2,92  | 0,04            |
|                                               | 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.).                                 | +                |       |                 |
|                                               | 1812.2030 | Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)                                                                                    | +                |       |                 |
| 19 - Refino de petróleo e produtos de álcool  | 1921.2150 | Querosenes de aviação                                                                                                                                                                    | +                | 0,24  | 0,01            |
|                                               | 1921.5090 | Óleo diesel e outros óleos combustíveis                                                                                                                                                  | -                |       |                 |
|                                               | 1931.5030 | Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)                                                                                                | -                |       |                 |
|                                               | 1921.2070 | Naftas para petroquímica                                                                                                                                                                 | +                |       |                 |
| 20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza | 2061.5080 | Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes                                               | +                | 0,11  | 0,02            |
|                                               | 2063.2070 | Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos                                                                                                                                      | -                |       |                 |
|                                               | 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 | -                |       |                 |
| 20C -Outros produtos químicos                 | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)                                                                                                                         | -                | -1,70 | -0,99           |
|                                               | 2031.2230 | Polipropileno (PP)                                                                                                                                                                       | -                |       |                 |
|                                               | 2031.2130 | Polietileno de alta densidade (PEAD)                                                                                                                                                     | -                |       |                 |
|                                               | 2012.5150 | Sulfato de amônio ou uréia                                                                                                                                                               | -                |       |                 |

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

| Atividade                   | LPS       | Descrição                                                                                                                                             | Influência (p.p) |       | Demais Produtos |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
|                             |           |                                                                                                                                                       | Sinal            | Total |                 |
| 21 - Farmacêutica           | 2121.5000 | Medicamentos de uso humano                                                                                                                            | -                | -2,42 | 0,00            |
| 22 - Borracha e Plástico    | 2211.2080 | Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários                                                                        | +                | -0,50 | -0,20           |
|                             | 2211.2130 | Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões                                                                                           | -                |       |                 |
|                             | 2222.2140 | Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET                                                           | -                |       |                 |
|                             | 2222.2150 | Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes                                                                    | -                |       |                 |
| 23 - Minerais não-metálicos | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos                                                                                                                     | -                | -2,47 | -0,15           |
|                             | 2342.2030 | Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados   | -                |       |                 |
|                             | 2399.2070 | Caulim beneficiado, não associado à extração                                                                                                          | -                |       |                 |
|                             | 2311.2010 | Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)                                   | +                |       |                 |
| 24 - Metalurgia             | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono                                                                                                | +                | 0,64  | 0,42            |
|                             | 2422.2020 | Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos                                                                                                   | +                |       |                 |
|                             | 2441.2020 | Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granelhas, etc.)                                                             | -                |       |                 |
|                             | 2441.2040 | Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular                                                                                            | -                |       |                 |
| 25 - Produtos de metal      | 2591.2030 | Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos                                                                                                 | -                | -0,03 | -0,27           |
|                             | 2543.2130 | Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta                            | +                |       |                 |
|                             | 2591.2040 | Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol                                            | +                |       |                 |
|                             | 2541.2050 | Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso | +                |       |                 |

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

| Atividade                                                        | LPS       | Descrição                                                                                                                          | Influência (p.p) |       | Demais Produtos |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
|                                                                  |           |                                                                                                                                    | Sinal            | Total |                 |
| 26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 2632.2060 | Telefones celulares                                                                                                                | -                | -0,46 | -0,07           |
|                                                                  | 2640.5150 | Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som | +                |       |                 |
|                                                                  | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão)                                                                                              | +                |       |                 |
|                                                                  | 2622.2050 | Monitores de vídeo e projetores para computadores                                                                                  | -                |       |                 |
| 27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos                   | 2721.2030 | Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm3, exceto para veículos                                                 | +                | 0,28  | -0,12           |
|                                                                  | 2733.2020 | Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações                       | -                |       |                 |
|                                                                  | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico                                                | +                |       |                 |
|                                                                  | 2710.7080 | Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua                                                                    | -                |       |                 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos                       | 2831.2030 | Tratores agrícolas, inclusive motocultores                                                                                         | -                | -0,50 | 0,00            |
|                                                                  | 2815.2080 | Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais                            | +                |       |                 |
|                                                                  | 2813.7020 | Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas                                                               | -                |       |                 |
|                                                                  | 2833.6140 | Máquinas para colheita                                                                                                             | +                |       |                 |



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

| Atividade                              | LPS       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Influência (p.p) |       | Demais Produtos |
|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
|                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                          | Sinal            | Total |                 |
| 29 - Veículos automotores              | 2941.6040 | Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)                                                                                                    | -                | -0,20 | -0,09           |
|                                        | 2920.7070 | Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)                                                                                                                                                                                        | +                |       |                 |
|                                        | 2920.2050 | Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)                                                                                                                                 | -                |       |                 |
|                                        | 2920.2010 | Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques                                                                                                                                                                  | -                |       |                 |
| 30 - Outros equipamentos de transporte | 3041.7020 | Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg                                                                                                                                                                                             | -                | -3,20 | 0,00            |
|                                        | 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 | -                |       |                 |
|                                        | 3091.7010 | Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3                                                                                                                                                  | -                |       |                 |
| 31 - Móveis                            | 3101.2120 | Camas de madeira, inclusive beliches                                                                                                                                                                                                                     | -                | 0,10  | -0,03           |
|                                        | 3101.2180 | Guarda-roupas de madeira                                                                                                                                                                                                                                 | +                |       |                 |
|                                        | 3101.2310 | Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório                                                                                                                                                                                                     | +                |       |                 |
|                                        | 3104.6030 | Colchões de molas metálicas                                                                                                                                                                                                                              | +                |       |                 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria



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

Variação M/M-1(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

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

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

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                                                     | jul/15 | ago/15 | set/15 | out/15 | nov/15 | dez/15 | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Indústria Geral</b>                                                               | 106,39 | 107,41 | 110,62 | 112,58 | 112,11 | 111,71 | 112,47 | 111,76 | 110,42 | 110,05 | 111,04 | 111,59 | 110,96 |
| <b>B - Indústrias Extrativas</b>                                                     | 70,06  | 63,96  | 71,96  | 73,43  | 66,03  | 62,02  | 53,07  | 52,83  | 56,29  | 63,81  | 71,07  | 70,10  | 61,73  |
| <b>C - Indústrias de Transformação</b>                                               | 108,29 | 109,69 | 112,65 | 114,63 | 114,52 | 114,31 | 115,58 | 114,84 | 113,25 | 112,46 | 113,13 | 113,76 | 113,54 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios                                             | 103,43 | 105,43 | 111,20 | 114,13 | 114,55 | 115,38 | 117,25 | 117,63 | 115,75 | 115,67 | 118,95 | 122,20 | 124,31 |
| 11 - Fabricação de bebidas                                                           | 109,57 | 109,85 | 110,30 | 120,85 | 118,31 | 118,20 | 116,21 | 114,13 | 115,51 | 115,95 | 115,75 | 115,42 | 114,63 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo                                                  | 125,39 | 133,75 | 144,96 | 144,26 | 141,23 | 143,96 | 150,82 | 148,32 | 141,11 | 136,77 | 138,82 | 135,55 | 131,21 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis                                                  | 110,30 | 110,59 | 111,95 | 112,16 | 114,48 | 115,64 | 115,86 | 116,87 | 118,13 | 118,50 | 118,31 | 119,10 | 118,27 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios                                  | 109,86 | 110,99 | 112,77 | 113,82 | 114,09 | 110,42 | 112,88 | 115,70 | 115,85 | 116,53 | 116,82 | 114,93 | 115,63 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e  | 119,12 | 121,60 | 126,54 | 125,18 | 121,91 | 122,19 | 124,36 | 124,90 | 121,19 | 119,64 | 119,21 | 116,69 | 114,73 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira                                               | 115,80 | 119,51 | 124,67 | 120,86 | 117,54 | 117,87 | 118,87 | 117,30 | 113,00 | 113,74 | 113,52 | 113,00 | 112,38 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel                               | 120,92 | 125,68 | 132,28 | 132,81 | 132,81 | 130,11 | 133,07 | 132,09 | 126,77 | 125,92 | 125,41 | 124,63 | 122,88 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações                                             | 102,25 | 105,13 | 102,35 | 102,65 | 104,81 | 107,19 | 107,09 | 106,53 | 107,99 | 111,27 | 114,53 | 113,62 | 116,99 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis     | 105,48 | 105,08 | 106,25 | 109,18 | 111,08 | 110,89 | 110,24 | 106,82 | 106,21 | 104,99 | 103,65 | 105,32 | 105,58 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 111,40 | 111,65 | 111,75 | 116,51 | 118,92 | 119,00 | 119,69 | 120,32 | 122,96 | 124,27 | 124,91 | 125,86 | 126,02 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos                                         | 109,37 | 110,61 | 114,24 | 117,48 | 116,76 | 113,62 | 113,83 | 110,97 | 106,42 | 103,41 | 104,39 | 104,61 | 101,79 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos                            | 100,17 | 100,12 | 99,47  | 100,35 | 101,19 | 101,78 | 99,90  | 101,00 | 101,83 | 105,65 | 108,81 | 107,78 | 105,17 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico                       | 106,95 | 107,59 | 108,74 | 110,49 | 111,06 | 112,37 | 114,17 | 113,44 | 113,16 | 112,92 | 112,66 | 112,56 | 111,77 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos                                | 104,29 | 105,10 | 105,34 | 105,10 | 106,30 | 105,83 | 105,99 | 104,90 | 103,40 | 102,73 | 100,27 | 99,37  | 96,76  |
| 24 - Metalurgia                                                                      | 108,22 | 109,07 | 110,40 | 111,30 | 109,28 | 108,28 | 110,41 | 109,92 | 108,58 | 107,30 | 108,44 | 108,89 | 110,04 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos                 | 111,39 | 113,82 | 115,89 | 119,28 | 118,09 | 117,45 | 122,11 | 123,78 | 123,16 | 122,27 | 121,07 | 119,15 | 118,79 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos       | 92,63  | 91,93  | 94,15  | 95,08  | 95,73  | 94,41  | 94,60  | 94,92  | 93,43  | 93,56  | 92,96  | 92,48  | 91,99  |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos                         | 118,03 | 118,63 | 120,74 | 122,38 | 121,05 | 121,02 | 120,86 | 119,66 | 120,35 | 121,23 | 120,12 | 120,31 | 120,51 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos                                           | 105,70 | 106,83 | 107,82 | 108,24 | 108,39 | 108,46 | 108,76 | 108,95 | 108,55 | 107,21 | 107,21 | 107,53 | 106,99 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias                      | 110,59 | 111,61 | 112,88 | 113,13 | 112,79 | 113,54 | 115,96 | 115,92 | 115,54 | 114,59 | 115,10 | 115,09 | 114,75 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores    | 128,32 | 137,08 | 147,97 | 147,25 | 144,36 | 147,10 | 152,67 | 152,17 | 144,78 | 140,78 | 139,82 | 136,57 | 132,20 |
| 31 - Fabricação de móveis                                                            | 114,31 | 116,15 | 118,06 | 117,89 | 118,88 | 119,21 | 121,16 | 121,52 | 120,63 | 121,91 | 121,55 | 121,66 | 121,73 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-1(%)

| Grandes Categorias Econômicas                           | jul/15 | ago/15 | set/15 | out/15 | nov/15 | dez/15 | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Indústria Geral</b>                                  | 0,72   | 0,96   | 2,99   | 1,77   | -0,42  | -0,35  | 0,68   | -0,63  | -1,20  | -0,34  | 0,90   | 0,50   | -0,56  |
| Bens de Capital (BK)                                    | 1,31   | 2,29   | 2,84   | 0,19   | -0,26  | 0,05   | 2,40   | -0,41  | -0,98  | -1,31  | -0,39  | -0,71  | -1,48  |
| Bens Intermediários (BI)                                | 0,82   | 0,77   | 3,69   | 1,74   | -0,98  | -0,85  | 0,28   | -1,50  | -1,80  | -0,09  | 1,20   | 0,73   | -1,00  |
| Bens de consumo (BC)                                    | 0,41   | 0,94   | 1,87   | 2,21   | 0,48   | 0,37   | 0,89   | 0,74   | -0,29  | -0,50  | 0,76   | 0,43   | 0,35   |
| 31 - Bens de consumo duráveis (BCD)                     | -0,25  | 0,65   | 0,63   | 0,47   | -0,17  | 0,29   | 1,43   | 0,51   | -0,07  | -0,62  | 0,46   | 0,08   | 0,01   |
| 32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) | 0,62   | 1,03   | 2,27   | 2,76   | 0,69   | 0,39   | 0,72   | 0,81   | -0,35  | -0,46  | 0,85   | 0,54   | 0,46   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

| Grandes Categorias Econômicas                           | jul/15 | ago/15 | set/15 | out/15 | nov/15 | dez/15 | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Indústria Geral</b>                                  | 3,63   | 4,63   | 7,75   | 9,66   | 9,20   | 8,81   | 0,68   | 0,04   | -1,15  | -1,49  | -0,60  | -0,11  | -0,67  |
| Bens de Capital (BK)                                    | 6,85   | 9,29   | 12,40  | 12,62  | 12,32  | 12,38  | 2,40   | 1,98   | 0,98   | -0,34  | -0,73  | -1,43  | -2,89  |
| Bens Intermediários (BI)                                | 3,75   | 4,55   | 8,40   | 10,29  | 9,21   | 8,29   | 0,28   | -1,22  | -3,00  | -3,08  | -1,92  | -1,21  | -2,20  |
| Bens de consumo (BC)                                    | 2,65   | 3,61   | 5,56   | 7,89   | 8,41   | 8,81   | 0,89   | 1,63   | 1,34   | 0,83   | 1,59   | 2,04   | 2,40   |
| 31 - Bens de consumo duráveis (BCD)                     | 4,15   | 4,83   | 5,49   | 5,98   | 5,80   | 6,12   | 1,43   | 1,94   | 1,87   | 1,24   | 1,71   | 1,79   | 1,80   |
| 32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) | 2,18   | 3,23   | 5,58   | 8,49   | 9,23   | 9,66   | 0,72   | 1,53   | 1,18   | 0,71   | 1,56   | 2,11   | 2,58   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria



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

Variação M/M-12(%)

| Grandes Categorias Econômicas                           | jul/15 | ago/15 | set/15 | out/15 | nov/15 | dez/15 | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Indústria Geral</b>                                  | 6,71   | 7,27   | 9,40   | 10,89  | 9,40   | 8,81   | 9,99   | 8,52   | 5,26   | 4,67   | 5,62   | 5,65   | 4,30   |
| Bens de Capital (BK)                                    | 12,32  | 14,30  | 16,74  | 15,40  | 14,15  | 12,38  | 14,27  | 11,98  | 8,13   | 7,73   | 6,92   | 5,03   | 2,14   |
| Bens Intermediários (BI)                                | 5,81   | 6,35   | 9,43   | 10,95  | 8,81   | 8,29   | 9,86   | 7,72   | 3,10   | 2,36   | 4,04   | 3,96   | 2,08   |
| Bens de consumo (BC)                                    | 6,87   | 7,10   | 7,58   | 9,69   | 9,23   | 8,81   | 9,15   | 8,95   | 8,09   | 7,73   | 7,87   | 8,60   | 8,54   |
| 31 - Bens de consumo duráveis (BCD)                     | 8,50   | 8,23   | 7,17   | 7,46   | 6,13   | 6,12   | 5,92   | 5,73   | 4,61   | 3,57   | 3,21   | 3,45   | 3,73   |
| 32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) | 6,36   | 6,74   | 7,71   | 10,39  | 10,21  | 9,66   | 10,18  | 9,97   | 9,21   | 9,07   | 9,38   | 10,26  | 10,08  |

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                           | jul/15 | ago/15 | set/15 | out/15 | nov/15 | dez/15 | jan/16 | fev/16 | mar/16 | abr/16 | mai/16 | jun/16 | jul/16 |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Indústria Geral</b>                                  | 106,39 | 107,41 | 110,62 | 112,58 | 112,11 | 111,71 | 112,47 | 111,76 | 110,42 | 110,05 | 111,04 | 111,59 | 110,96 |
| Bens de Capital (BK)                                    | 112,89 | 115,48 | 118,76 | 118,98 | 118,67 | 118,74 | 121,58 | 121,08 | 119,90 | 118,33 | 117,87 | 117,04 | 115,30 |
| Bens Intermediários (BI)                                | 104,31 | 105,11 | 108,99 | 110,89 | 109,80 | 108,87 | 109,18 | 107,54 | 105,60 | 105,51 | 106,78 | 107,56 | 106,48 |
| Bens de consumo (BC)                                    | 108,41 | 109,43 | 111,48 | 113,94 | 114,49 | 114,91 | 115,93 | 116,79 | 116,45 | 115,87 | 116,75 | 117,25 | 117,67 |
| 31 - Bens de consumo duráveis (BCD)                     | 111,74 | 112,47 | 113,19 | 113,72 | 113,52 | 113,86 | 115,48 | 116,07 | 115,98 | 115,27 | 115,80 | 115,89 | 115,91 |
| 32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) | 107,38 | 108,49 | 110,95 | 114,01 | 114,79 | 115,24 | 116,07 | 117,01 | 116,60 | 116,06 | 117,04 | 117,67 | 118,21 |

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                                                      |