

# **Indicadores IBGE**

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

**abril 2019**

**Publicado em 29/05/2019 às 9:00 horas**

Presidente da República

**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

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

Presidente do IBGE

**Susana Cordeiro Guerra**

Diretor Executivo

**Fernando José de Araújo Abrantes**

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas

**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretoria de Geociências

**João Bosco de Azevedo**

Diretoria de Informática

**David Wu Tai**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

**Marise Maria Ferreira (em exercício)**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

**Maysa Sacramento de Magalhães**

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria

**Flávio Renato Keim Magheli**

Gerência de Análise e Metodologia

**Alexandre Pessoa Brandão**

Gerência do Índice de Preços ao Produtor

**Manuel Campos Souza Neto**

**EQUIPE de ANÁLISE**

**Alessandra Coelho de Oliveira**

**Alexandre Pessoa Brandão (redator)**

**Felipe Figueiredo Câmara**

**Jaqueline Josi Sama Rodrigues**

**Karina Pereira Vieira**

**Luciano Liesenberg**

**Luciano Moraes Braga**

**Manuel Campos Souza Neto**

**Marisa Rotatori**

**Murilo Lemos Alvim**

**Amanda de Souza Dias (estagiária)**

**Rafael Faria da Silva (estagiário)**

**Indicadores IBGE**

Plano de divulgação:

**Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego \*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

**Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

**Indústria**

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

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

**Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

**Serviços**

Pesquisa Mensal de Serviços

**Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias 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 abril/2019	
COMENTÁRIOS .....	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M <sub>-1</sub> ) por seções e atividades da indústria.....	29
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	30
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M <sub>-12</sub> ) por seções e atividades da indústria.....	31
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	32
Mês contra mês anterior (M/M <sub>-1</sub> ) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	33
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M <sub>-12</sub> ) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	34
ANEXO .....	35



## NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 416 produtos e cerca de 2.000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% 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 2016. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014.

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:

- Mês contra mês anterior (M / M-1): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do mês imediatamente anterior (M-1);
- Mês contra igual mês do ano anterior (M / M-12): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do igual mês do ano anterior (M-12); e
- Acumulado no Ano: compara o número-índice do mês de referência (M) contra o de dezembro do ano anterior.

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 um 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 5º 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".

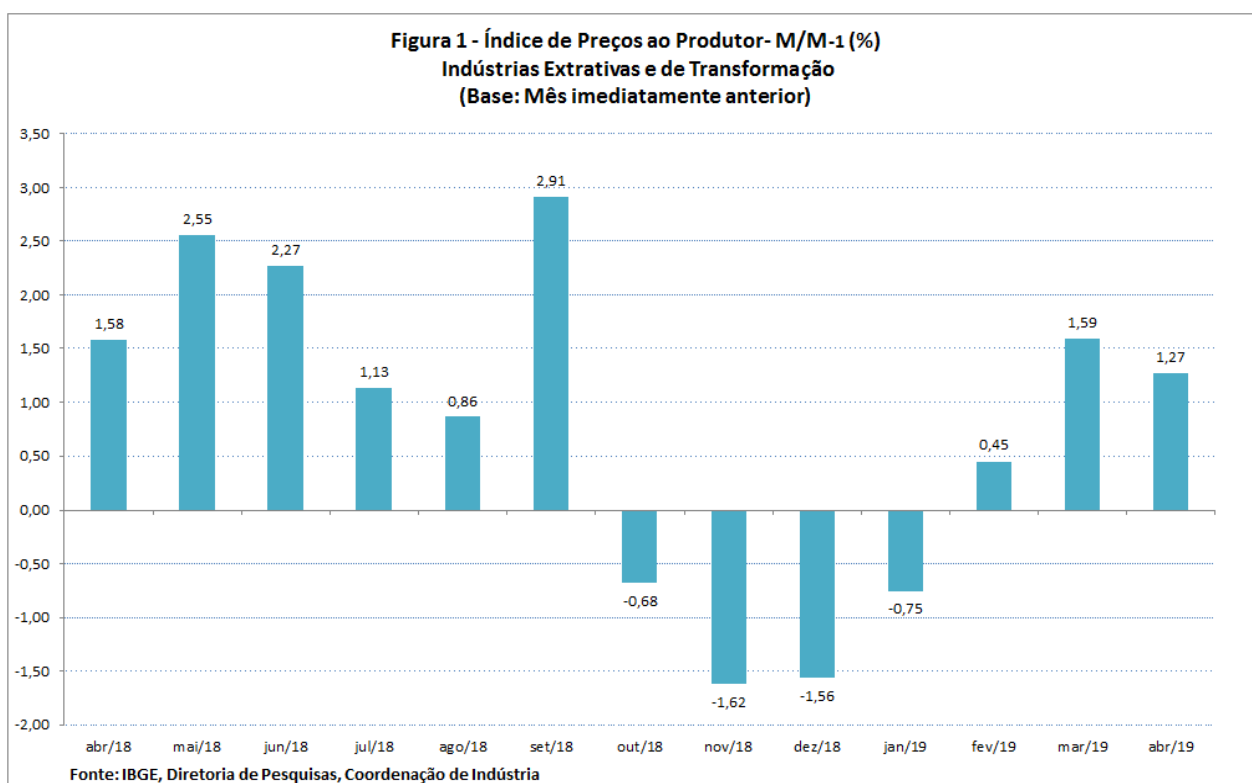
## Comentários

Em abril/2019, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 1,27% quando comparados a março/2019, número inferior ao observado na comparação entre março/2019 e fevereiro/19(1,59%) - 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>		
	FEV/19	MAR/19	ABR/19	FEV/19	MAR/19	ABR/19	FEV/19	MAR/19	ABR/19
<b>Indústria Geral</b>	0,45	1,59	1,27	-0,30	1,28	2,57	8,38	8,94	8,61
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	7,97	12,13	3,02	-0,23	11,87	15,25	22,02	31,09	28,83
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	0,15	1,13	1,19	-0,31	0,82	2,02	7,82	8,02	7,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em abril/2019, pelo indicador M/M<sub>1</sub>, como pode ser visto na tabela 2, 22 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 19 do mês anterior.



As quatro maiores variações observadas em abril/2019 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (3,18%), indústrias extrativas (3,02%), metalurgia (2,29%) e móveis (2,12%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre abril/2019 e março/2019 (1,27%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,33 p.p.), alimentos (0,31 p.p.), indústrias extrativas (0,14 p.p.) e metalurgia (0,14 p.p.).

Em abril/2019 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (abril/2019 contra dezembro de 2018) atingiu 2,57%, contra 1,28% em março/2019. Entre as atividades que, em abril/2019, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (16,09%), indústrias extrativas (15,25%), outros produtos químicos (-4,52%) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (4,06%).

**Tabela 2**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)**  
**2019**

Seções e atividades	Variação					
	M/M. <sub>1</sub>		Acumulado Ano		M/M. <sub>12</sub>	
	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,59</b>	<b>1,27</b>	<b>1,28</b>	<b>2,57</b>	<b>8,94</b>	<b>8,61</b>
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	<b>12,13</b>	<b>3,02</b>	<b>11,87</b>	<b>15,25</b>	<b>31,09</b>	<b>28,83</b>
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	<b>1,13</b>	<b>1,19</b>	<b>0,82</b>	<b>2,02</b>	<b>8,02</b>	<b>7,75</b>
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,56	1,40	-0,96	0,43	6,25	6,47
11 - Fabricação de bebidas	-0,34	0,09	-1,24	-1,15	-0,26	1,78
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,92	0,16	-0,79	-0,63	12,51	9,92
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,24	-0,21	1,88	1,66	8,13	6,05
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,19	0,59	3,45	4,06	5,79	5,85
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,11	0,86	0,59	1,45	2,56	2,08
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,35	-0,71	-0,91	-1,61	7,80	4,01
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,13	0,55	-1,57	-1,03	7,74	5,81
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,07	1,09	0,12	1,21	6,36	7,98
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6,77	3,18	12,51	16,09	19,29	18,00
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,63	0,37	0,53	0,90	5,42	3,93
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,07	0,49	-4,98	-4,52	6,92	6,28
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,31	1,81	1,67	3,50	2,03	5,43
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,62	0,31	-0,73	-0,43	8,23	8,19
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,51	0,43	1,38	1,81	6,05	5,37
24 - Metalurgia	0,75	2,29	-1,69	0,56	7,20	7,46
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,74	1,56	0,78	2,36	4,56	5,65
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,21	0,55	-0,74	-0,20	2,07	2,56
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,26	0,53	2,28	2,82	9,22	8,92
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,13	0,79	2,68	3,49	10,21	9,40
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,23	0,41	1,54	1,95	6,20	6,17
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,19	1,17	-0,05	1,12	15,22	13,13
31 - Fabricação de móveis	0,12	2,12	1,69	3,85	7,46	9,74

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (1,50 p.p.), indústrias extrativas (0,64 p.p.), outros produtos químicos (-0,39 p.p.) e veículos automotores (0,16 p.p.).

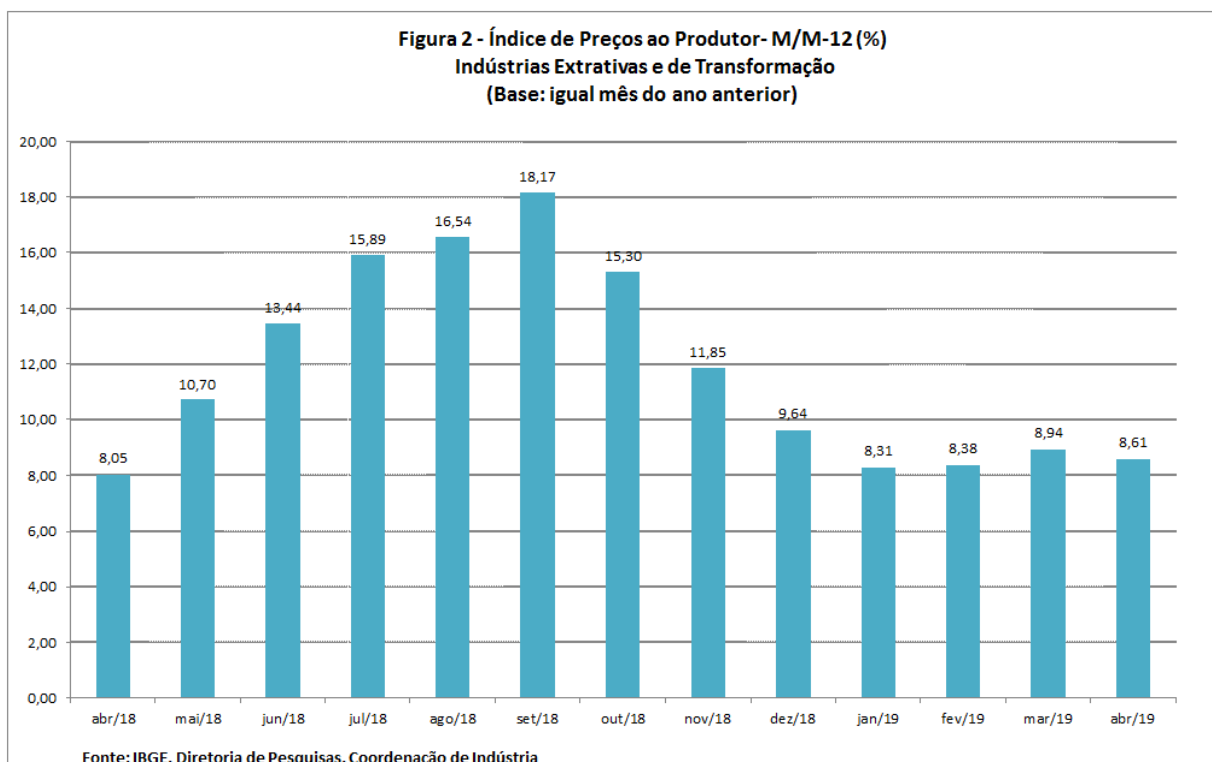
**Tabela 3**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2019**

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>12</sub>		MAR	ABR
	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR		
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,59</b>	<b>1,27</b>	<b>1,28</b>	<b>2,57</b>	-	-	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	<b>0,51</b>	<b>0,14</b>	<b>0,50</b>	<b>0,64</b>	-	-	<b>4,61</b>	<b>4,69</b>
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	<b>1,09</b>	<b>1,13</b>	<b>0,79</b>	<b>1,94</b>	-	-	<b>95,39</b>	<b>95,31</b>
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,12	0,31	-0,21	0,10	-	-	23,03	23,07
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	-	-	2,91	2,88
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,53	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,02	0,00	0,03	0,03	-	-	1,59	1,57
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,04	0,01	0,06	0,07	-	-	1,94	1,92
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	0,02	0,01	0,03	-	-	2,30	2,29
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-	-	0,93	0,91
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,00	0,02	-0,06	-0,04	-	-	3,63	3,61
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,00	0,01	-	-	0,76	0,76
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,67	0,33	1,17	1,50	-	-	10,84	11,05
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,01	0,01	0,01	0,02	-	-	1,75	1,74
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,01	0,04	-0,43	-0,39	-	-	8,56	8,50
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,01	0,06	0,05	0,11	-	-	3,25	3,27
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,03	0,01	-0,03	-0,02	-	-	4,19	4,15
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,04	0,01	0,04	0,05	-	-	3,07	3,05
24 - Metalurgia	0,05	0,14	-0,10	0,03	-	-	6,32	6,39
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,04	0,02	0,07	-	-	2,91	2,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-	-	3,00	2,99
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,02	0,06	0,08	-	-	3,01	2,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,03	0,10	0,13	-	-	3,90	3,88
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,03	0,12	0,16	-	-	8,53	8,46
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,04	0,02	0,00	0,02	-	-	1,84	1,84
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,02	0,02	0,04	-	-	1,21	1,22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar abril de 2019 com abril de 2018 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 8,61%, contra 8,94% em março/2019. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (28,83%), refino de petróleo e produtos de álcool (18,00%), outros equipamentos de transporte (13,13%) e fumo (9,92%).

Ainda que seja possível obter, na série encadeada, a variação de 12 meses, o mesmo não acontece com a influência, até que se tenha o dado de dezembro de 2019 da nova amostra. Isso se explica pelo fato de que são duas amostras distintas, com pesos distintos<sup>2</sup>.



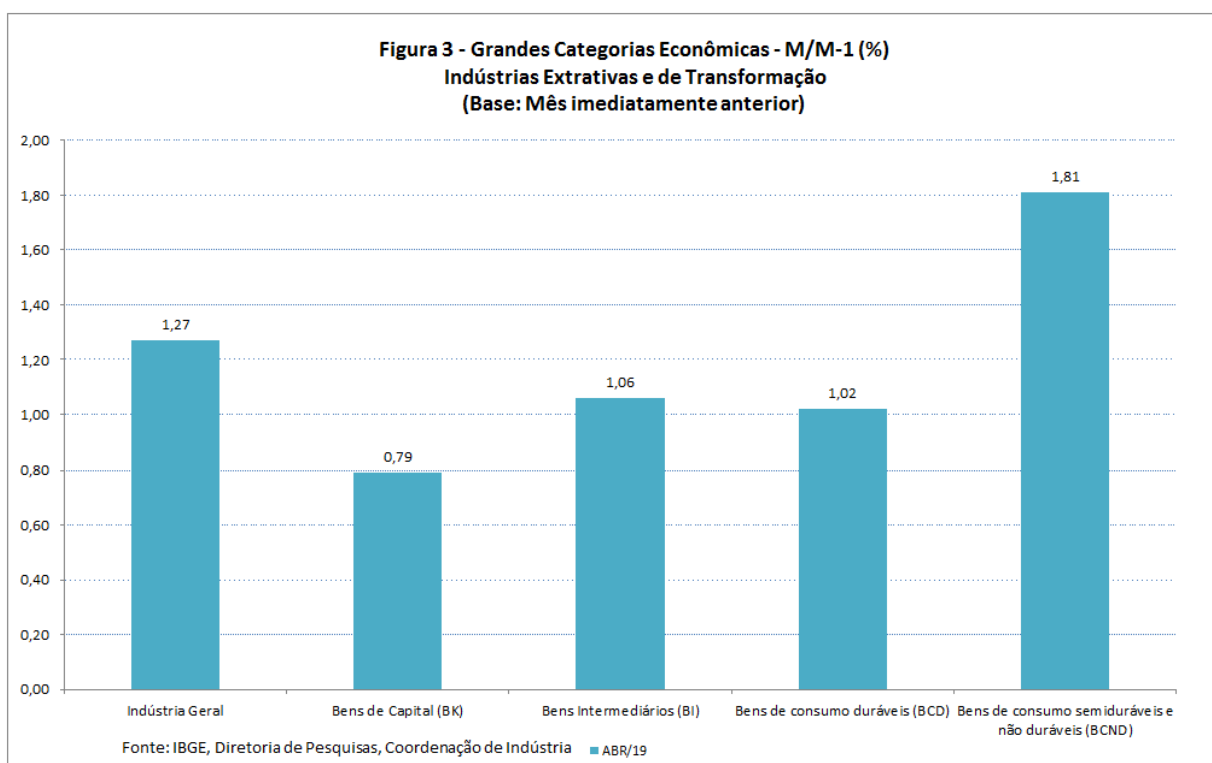
Em abril de 2019, a variação de preços de 1,27% frente a março repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,79% em bens de capital; 1,06% em bens intermediários; e 1,67% em bens de consumo, sendo que 1,02% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,81% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

<sup>2</sup> A forma como foi feito o encadeamento das séries pode ser vista nas notas metodológicas, que se encontram em <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9282-indice-de-precos-ao-produtor-industrias-extrativas-e-de-transformacao.html?=&t=notas-tecnicas>.

**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>1</sub>			Acumulado Ano			M/M <sub>12</sub>		
	FEV/19	MAR/19	ABR/19	FEV/19	MAR/19	ABR/19	FEV/19	MAR/19	ABR/19
<b>Indústria Geral</b>	0,45	1,59	1,27	-0,30	1,28	2,57	8,38	8,94	8,61
<b>Bens de Capital (BK)</b>	0,29	0,93	0,79	0,81	1,75	2,56	11,21	11,44	10,25
<b>Bens Intermediários (BI)</b>	0,68	1,59	1,06	-0,60	0,98	2,05	10,59	10,62	9,28
<b>Bens de consumo(BC)</b>	0,16	1,72	1,67	-0,09	1,63	3,33	3,94	5,36	6,82
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,18	-0,03	1,02	1,60	1,57	2,61	6,37	6,17	7,12
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,15	2,10	1,81	-0,46	1,64	3,48	3,35	5,10	6,65

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



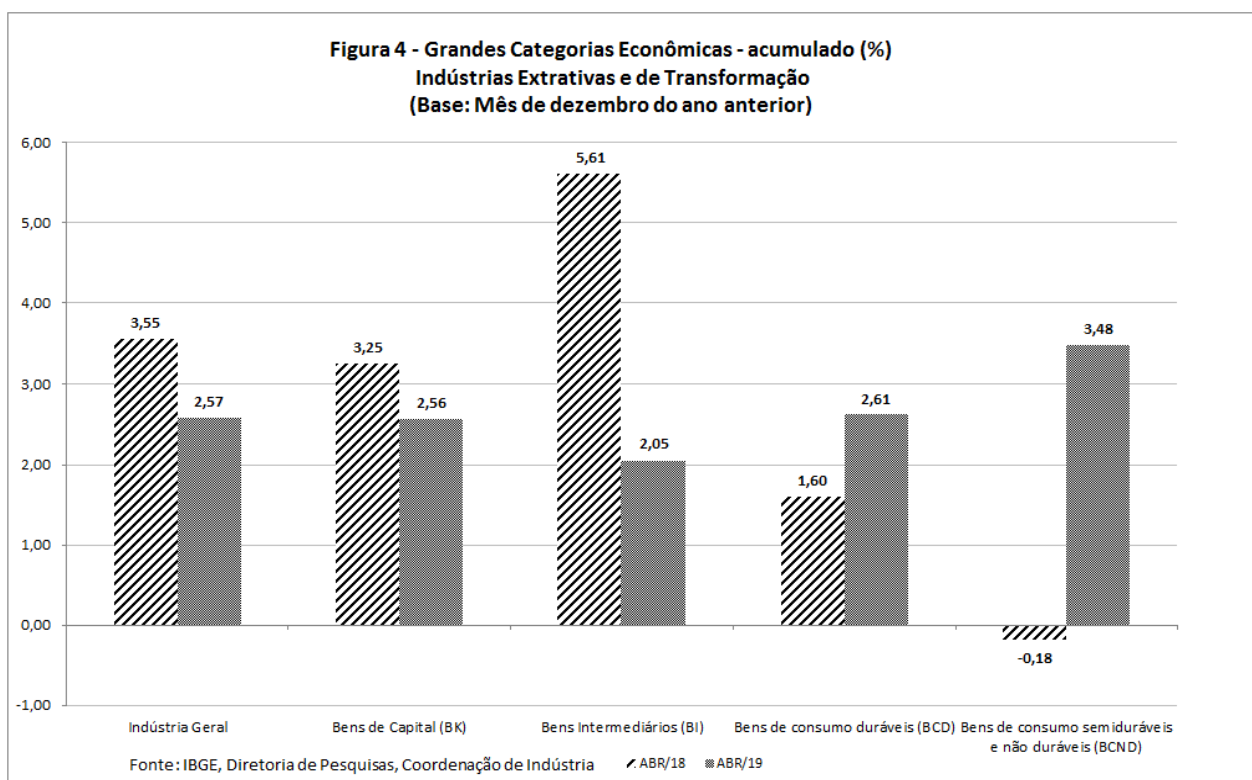
Do resultado da indústria geral, 1,27%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,06 p.p. de bens de capital, 0,58 p.p. de bens intermediários e 0,64 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,57 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,07 p.p. nos bens de consumo duráveis.

**Tabela 5**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2019**

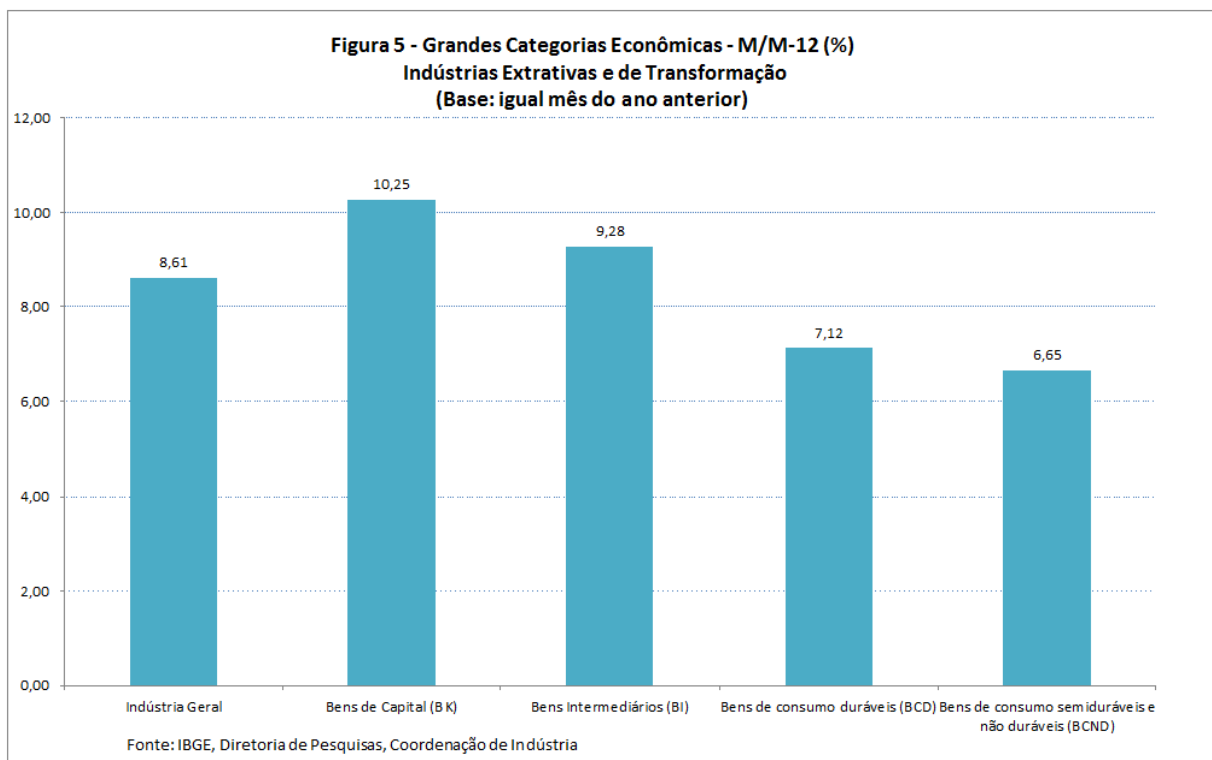
Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		MAR	ABR
	MAR	ABR	MAR	ABR	MAR	ABR		
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,59</b>	<b>1,27</b>	<b>1,28</b>	<b>2,57</b>	-	-	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Bens de Capital (BK)</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,13</b>	<b>0,19</b>	-	-	<b>7,46</b>	<b>7,42</b>
<b>Bens Intermediários (BI)</b>	<b>0,87</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54</b>	<b>1,12</b>	-	-	<b>54,49</b>	<b>54,37</b>
<b>Bens de consumo (BC)</b>	<b>0,65</b>	<b>0,64</b>	<b>0,62</b>	<b>1,26</b>	-	-	<b>38,05</b>	<b>38,20</b>
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,00	0,07	0,10	0,17	-	-	17,59	17,47
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,66	0,57	0,51	1,09	-	-	82,41	82,53

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 abril, variação de 2,57%, sendo 2,56% a variação de bens de capital (com influência de 0,19 p.p.), 2,05% de bens intermediários (1,12 p.p.) e 3,33% de bens de consumo (1,26 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,17 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 1,09 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual (M/M<sub>-12</sub>), a variação de preços da indústria alcançou, em abril, 8,61%, com as seguintes variações: bens de capital, 10,25%; bens intermediários, 9,28%; e bens de consumo, 6,82% (tabelas 4 e 5; figura 5).



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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,60
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	-	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	+	
	2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	Demais 52 produtos		0,20	
BI	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	0,60
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	-	
	2511.2025	Construções pré-fabricadas (construções industrializadas) de metal, montadas, parcialmente montadas ou não-montadas (p. ex. habitação, escritórios, escolas, lojas, hangares, garagens, etc.)	+	
	Demais 214 produtos		0,46	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	1,02
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	Demais 12 produtos		0,00	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	1,60
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	Demais 98 produtos		0,21	



A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de abril de 2019 e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os quatro 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 (até dezembro de 2019, não será possível calcular a influência nesse indicador) e as principais ponderações.

**Indústrias extrativas:** em abril, os preços das indústrias extrativas variaram 3,02%. O indicador acumulado do ano ficou em 15,25%. Para o indicador de 12 meses houve variação de 28,83% em relação ao mesmo mês do ano anterior.

A influência dos preços da atividade sobre a variação mensal da indústria geral foi de 0,14 p.p. em 1,27%. Em relação ao acumulado do ano, a influência sobre o indicador da indústria geral foi de 0,64 p.p. em 2,57%.

Os produtos que mais influenciaram a variação do mês foram "óleos brutos de petróleo" e "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelotizados ou sinterizados".

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	0600.2010		-			-	3º
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	0729.2040	+		-	+		
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	0710.2015	+	+	-	+	+	2º
Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	0710.2030	-	-	-	-	-	4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Alimentos:** a variação média dos preços do setor, na comparação abril contra março, foi de 1,40%, a maior do ano. Com isso, pela primeira vez, em 2019, o acumulado apresentou um resultado positivo, 0,43%. Por fim, na comparação com igual mês de 2018, o resultado de 6,47% foi maior que o de

março (6,25%), porém menor do que os de janeiro (8,34%) e fevereiro (6,87%). O destaque dado ao setor deveu-se ao fato de ter sido a segunda maior influência no resultado abril contra março, 0,31 p.p. em 1,27%, atrás apenas do Refino de petróleo e produtos de álcool (0,33 p.p.).

Os destaques, em termos de produtos, são predominantemente de produtos do grupo Abate e fabricação de produtos de carne. Dos quatro produtos destacados em termos de variação e dos quatro em termos de influência, apenas um, "carnes de bovinos congeladas", aparece nos dois casos. Além disso, apenas um produto, "açúcar VHP (very high polarization)", que é destaque em termos de influência, não é carne. No caso de carne, as variações observadas estão em linha com a maior demanda externa, em particular da China. A depreciação do Real, de 1,3%, também impacta positivamente os produtos da pauta de exportação, como é o caso da maioria dos destacados.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040				+	+	3º
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020	+		-	+		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+		1º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010	+	+	-		+	
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020	+		-			
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				+		2º
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	+		-			
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+			+	
Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1051.2030		+				
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100		-				
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120					-	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Fumo:** em abril de 2019, os preços da indústria do fumo apresentaram variação positiva na comparação com o mês imediatamente anterior: 0,16%. Dos produtos investigados, o destaque, em termos de influência para o resultado setorial, ficou por conta dos maiores preços das "folhas de fumo

total ou parcialmente destaladas", cotadas em moeda internacional, cujas variações costumam acompanhar o sinal da flutuação cambial (R\$/US\$).

Um outro ponto a ser destacado é que este foi o segundo mês do ano em que o resultado do indicador M/M-1 foi positivo (janeiro e fevereiro apresentaram variações negativas e março variação positiva de 1,92%). Para efeitos de comparação, vale destacar que no ano de 2018 os resultados desse indicador foram positivos em 10 dos 12 meses analisados. E mesmo com o resultado de abril, a variação acumulada no ano no setor continua negativa, em -0,63%.

Já nos últimos 12 meses, a taxa acumulada da atividade é positiva, 9,92%, se destacando como a quarta maior variação dentre todas as atividades industriais pesquisadas.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Cigarros	1220.2020	+	-	-	+	-	2º
Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	+	-	-	+	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Vestuário e acessórios:** a confecção de artigos do vestuário e acessórios foi a atividade que apresentou a quarta maior variação média no índice acumulado no ano de abril, 4,06%. No indicador mensal (M/M-1), a atividade apresentou aumento de 0,59%. Entre os motivos do aumento podem ser citados o início de novas coleções, além de custos de produção e mão de obra. Nos últimos 12 meses (M/M-12) ocorreu uma variação positiva de 5,85%.

A influência da atividade no índice geral do mês de janeiro foi de 0,01 p.p., e no acumulado do ano, de 0,07 p.p. Os produtos que mais influenciaram o resultado da atividade foram "camisetas ("T-Shirts"), e camisetas interiores" e "calças compridas femininas, exceto de malha", com variação positiva, e "bermudas, calças, e semelhantes femininas, de malha" e "blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino", com variação negativa, totalizando 0,31 p.p. da variação mensal de 0,59%.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2070	-		-	-		
Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130				-		2º
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090				+	+	3º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100					+	4º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	1412.2170	+	+	-	+	+	1º
Conjuntos, de malha, de uso feminino	1412.2180	-	-	-			
Cuecas e semelhantes, de malha	1411.2050	+	+	-			
Sutiãs de malha	1411.2140		+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** na comparação abril contra março, os preços do setor variaram 3,18%, resultado que segue aos 6,77% (março contra fevereiro). No acumulado, a variação é de 16,09% e é de 18,00% a comparação de preços observados em abril de 2019 contra abril de 2018. Vale observar que, na série que teve início em janeiro de 2010, nunca houve um acumulado em abril com resultado da magnitude do atual; o segundo maior foi o de abril de 2011, 6,13%.

Todos os produtos destacados pertencem ao refino, sendo que "óleo diesel", o produto de maior peso no cálculo do setor, aparece como um dos mais influentes, mas não como uma das maiores variações ("óleos combustíveis, exceto diesel" aparece na variação, mas não na influência). Os quatro produtos mais influentes, que podem ser vistos no quadro a seguir, responderam por 2,98 p.p., em 3,18%.

Vale registrar que o destaque dado à atividade se deveu ao fato de que ela aparece em primeiro lugar, em termos de variação e de influência, nos indicadores M/M<sub>-1</sub> (na influência, 0,33 p.p., em 1,27%) e acumulado (na influência, 1,50 p.p., em 2,57%). E, em termos de variação, é o segundo no M/M<sub>-12</sub> (a influência desse indicador só poderá ser calculada a partir de dezembro de 2019).

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030		+			+	3º
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050	+	+	-	+	+	2º
Naftas	1921.2065	+		-	+		
Óleo diesel	1921.2100		+		+	+	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095	+	+	-		+	4º
Querosenes de aviação	1921.2150	+		-	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Outros produtos químicos:** a indústria química, no mês de abril, apresentou uma variação média de preços, em relação a março, de 0,49%, segunda variação positiva seguida, após uma sucessão de quatro meses de queda de preços (entre novembro de 2018 e fevereiro de 2019). Mesmo com esta recuperação de preços, o setor acumulou uma variação de -4,52% no ano e uma variação positiva nos últimos 12 meses de 6,28%, valor este inferior ao resultado médio da indústria de transformação, que foi de 7,75%.

Os resultados observados no mês estão muito ligados aos preços internacionais, que sofreram influência da valorização do dólar frente ao real, de 1,3% no mês e 4,6% nos últimos dois meses, além dos preços dos derivados de petróleo, especialmente da nafta.

Em relação aos quatro produtos de maior variação de preços, todos apresentaram resultados positivos, mas nenhum deles faz parte dos quatro que mais influenciaram o resultado agregado, pois são produtos que não se destacam como de grande peso na atividade. Os produtos são: "inseticidas para usos doméstico e/ou industrial", "lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes", "resina poliéster insaturada" e "xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)".

Em termos de produtos que mais influenciaram o resultado, entre os quatro mais influentes, dois tiveram variações negativas ("adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "fungicidas para uso na agricultura") e dois, variações positivas ("herbicidas para uso na agricultura" e "propeno (propileno) não saturado"). Esses quatro produtos foram responsáveis por -0,22 p.p., ou seja, uma direção diferente dos demais 35 produtos que

compõem a atividade, que tiveram em conjunto um resultado de 0,71 p.p. da variação final de 0,49% do setor.

Já em relação aos produtos que mais influenciaram o acumulado no ano, todos os produtos tiveram resultados negativos: “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos”, “benzeno” e “polipropileno (PP)”.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	-	1º
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060					-	3º
Benzeno	2021.2010		-			-	
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110				-		4º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130				+		2º
Inseticidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial	2052.2030	+	+	-			
Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	2093.2195	+		-			
Oxigênio	2014.2080		+				
Polipropileno (PP)	2031.2230		-			-	
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100				+		
Resina poliéster insaturada	2032.2070	+		-			
Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)	2021.2120	+		-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Metalurgia:** ao comparar os preços médios de abril contra março, houve uma variação positiva de 2,29%, maior variação positiva desde setembro de 2018 e a segunda variação positiva nos últimos sete meses. O resultado do mês foi obtido graças principalmente aos produtos derivados do aço – três produtos entre os quatro com maiores influências positivas fazem parte do grupo siderurgia –, são eles: “bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas”, “bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras” e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”. O único produto não ligado ao aço, que aparece entre os quatro destaques em influência, é “óxido de alumínio (alumina calcinada)”. Em conjunto, esses quatro produtos representaram 1,88 p.p., e os demais 20 produtos, 0,41 p.p.

Considerando os resultados acumulados no ano, os preços variaram, ao longo de 2019, 0,56%, valor inferior ao acumulado de abril de 2018 (6,23%).

No acumulado em 12 meses a variação de preços foi de 7,46% (30ª variação positiva consecutiva neste tipo de indicador).

Dos quatro produtos que são destaques em termos de influência no resultado do acumulado no ano, apenas dois também estão entre os de maior influência no mês contra mês anterior, são eles: "bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas" e "óxido de alumínio (alumina calcinada)". Os demais são os "fio-máquina de aço ao carbono" e o "ferro-gusa", este último com influência negativa.

O comportamento do setor é influenciado pela combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre, alumínio e ouro), que têm comportamentos de preços diferentes. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pela necessidade de escoamento do aço chinês após restrições a comercialização em outros mercados, pela flutuação dos valores do minério de ferro e pela valorização do dólar frente ao real (14,4% em 12 meses). Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais, mais especificamente a "London Metal Exchange".

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010		+				
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020						
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035	+		-	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+		-	+		
Ferro-gusa	2411.2010		-			-	
Fio-máquina de aço ao carbono	2423.2080		+			+	
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, gralhas, etc.)	2441.2110		-				
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	+		-	+		1º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075						4º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120	+		-	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** em abril, a variação observada no setor foi de 0,41%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, seguindo a tendência de alta observada também nos quatro meses anteriores. Com este resultado, a variação acumulada no ano e a variação acumulada nos últimos 12 meses alcançaram, respectivamente, 1,95% e 6,17%.

Vale ressaltar que nos últimos 33 meses, entre agosto de 2016 e abril de 2019, o setor apresentou resultado positivo 31 vezes. Apenas em agosto de 2017 (-0,08%) e novembro de 2018 (-0,05%) houve queda de preços. Neste período, a variação acumulada foi de 16,59%.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a quarta influência acumulada no ano (0,16 p.p. em 2,57%) e por ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 8,46%.

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M<sub>-1</sub>, dois deles impactaram positivamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", que possui o maior peso da atividade, e "caminhão-trator, para reboques e semirreboques". Já "cabos e chicotes elétricos para veículos automotores" e "sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores" tiveram impacto negativo. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,29 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,12 p.p.

Já sobre o indicador acumulado no ano, todos os quatro produtos de maior influência no índice o impactaram positivamente: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "componentes elétricos de ignição" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.



Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicombo.qq cilindrada	2910.7010				+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010		+				
Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015	+		-	+	+	
Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	2930.2040	-		-			
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		+				
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030		+			+	
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	+		-			
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080	-		-	-		
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040						3º
Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	2942.7010				-		4º
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130		+			+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Outros equipamentos de transporte:** em abril, os preços da atividade variaram 1,17% em relação ao mês anterior. Com este resultado, o indicador acumulado do ano teve variação positiva de 1,12%. Em relação a abril do ano anterior, a variação de preços da atividade foi de 13,13%.

Na influência, a variação mensal dos preços do setor contribuiu com 0,02 p.p. sobre 1,27% da indústria geral. No acumulado, a influência foi de 0,02 p.p. sobre 2,57%.

Os preços de "aviões de peso superior a 2.000 kg" e "motocicletas com mais de 50 cm<sup>3</sup>" foram os que mais contribuíram sobre a variação mensal.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	-	+	+	1º
Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.a poio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	3011.5070	+	+	-	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	+	+	-	+	+	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	3091.6060	-	-	-	-	-	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Móveis:** na comparação com o mês anterior, os preços do setor variaram, em média, 2,12%, quarta maior variação no mês entre as 24 atividades analisadas no IPP, o que contribuiu para que a variação acumulada no ano chegasse em 3,85% e em 9,74% nos últimos 12 meses.

Na comparação do mês contra o mês anterior todos os produtos em destaque em termos de variação tiveram resultados positivos, sendo que três deles também são destaques em termos de influência, são eles: "armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas", "móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas" e "móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados". O produto "assentos de metal, exceto para escritório" é um dos destaques em termos de variação, mas não em termos de influência, em seu lugar aparece "colchões de borracha, plástico ou espuma", com resultado negativo no mês.

Os quatro produtos em destaque perfazem, em termos de influência no indicador mensal 1,88 p.p da variação de 2,12%, ou seja, os demais produtos do setor contribuíram com 0,24 p.p.

Produtos		Variação			Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	
Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	3101.2040	+	+	-	+	+	3º
Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	3101.2025					+	1º
Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	3102.2050	+	+	-			
Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	3104.2010				-		4º
Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	3101.2030	+	+	-	+	+	2º
Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	3101.2245	+	+	-	+	+	

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 - Abril de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	3,01	0,01
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	+		
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	0,97	0,43
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+		
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,09	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	0,16	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	-	-0,28	0,07
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-		
	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	+		
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	0,31	0,28
	1412.2070	Bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+		
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Abril de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
15 - Calçados e artigos de couro	1531.2010	Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	+	0,78	0,08
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	-	-0,73	0,02
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+		
17 - Papel e celulose	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	+	0,56	-0,01
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-		
	1722.7080	Papel-cartão ou cartolina não revestido, ou revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve)	+		
	1742.2060	Papel higiênico	+		
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+	1,12	-0,03
	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	+		
	1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.)	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem), com controle de adulteração	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	2,98	0,20
	1921.2100	Óleo diesel	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
	1921.2065	Naftas	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Abril de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	0,11	0,26
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	-0,22	0,71
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	-		
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+		
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	1,23	0,58
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+		
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	-		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	-		
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	0,02	0,29
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-		
	2211.2110	Pneumáticos novos de borracha, usados em máquinas ou outros usos	-		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+	0,48	-0,05
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2330.7020	Chapas, painéis, ladrilhos, telhas, canos, tubos ou outros artefatos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	1,88	0,41
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+		
25 - Produtos de metal	2511.2025	Construções pré-fabricadas (construções industrializadas) de metal, montadas, parcialmente montadas ou não-montadas (p. ex. habitação, escritórios, escolas, lojas, hangares, garagens, etc.)	+	1,61	-0,05
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Abril de 2019 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	0,57	-0,02
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	-		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	0,35	0,18
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,08	0,71
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-		
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	-		
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,29	0,12
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2945.2080	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	-		
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotres, peças e acessórios	-		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,17	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	-		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	1,88	0,24
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+		
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

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

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Seções e Atividades de Indústria	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19
<b>Indústria Geral</b>	94,45	96,86	99,05	100,17	101,03	103,97	103,26	101,58	100,00	99,25	99,70	101,28	102,57
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	89,47	90,19	95,35	97,60	99,18	111,89	109,39	108,85	100,00	92,41	99,77	111,87	115,25
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	94,68	97,17	99,23	100,29	101,12	103,59	102,97	101,24	100,00	99,54	99,69	100,82	102,02
10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,32	97,36	100,63	100,42	99,97	100,73	99,19	98,01	100,00	99,01	98,49	99,04	100,43
11 - Fabricação de bebidas	97,12	95,81	95,15	95,28	99,04	99,39	99,90	99,60	100,00	99,16	99,09	98,76	98,85
12 - Fabricação de produtos do fumo	90,40	94,74	97,38	98,29	100,82	104,41	97,50	98,10	100,00	97,81	97,33	99,21	99,37
13 - Fabricação de produtos têxteis	95,86	97,41	98,36	98,82	99,90	101,44	100,92	100,44	100,00	100,55	100,63	101,88	101,66
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	98,31	98,94	100,86	100,20	100,16	99,85	100,66	99,59	100,00	100,33	101,23	103,45	104,06
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	99,38	101,09	101,99	101,53	102,99	104,58	101,80	101,26	100,00	99,20	99,48	100,59	101,45
16 - Fabricação de produtos de madeira	94,60	98,03	99,02	99,05	102,57	104,46	99,15	99,84	100,00	97,23	97,77	99,09	98,39
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,53	97,21	98,91	100,32	101,36	103,71	100,49	100,11	100,00	98,81	98,55	98,43	98,97
18 - Impressão e reprodução de gravações	93,73	94,70	94,84	96,23	98,68	100,86	96,51	98,16	100,00	100,86	100,19	100,12	101,21
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,38	105,62	108,62	108,88	109,03	117,13	118,94	110,32	100,00	101,15	105,38	112,51	116,09
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	97,08	98,95	96,51	98,80	99,94	100,43	100,13	99,98	100,00	100,71	101,16	100,53	100,90
20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,84	92,17	96,45	101,16	103,56	107,96	108,64	103,44	100,00	96,77	94,95	95,02	95,48
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	98,17	98,39	98,29	97,47	98,66	99,27	99,16	100,43	100,00	99,87	101,35	101,67	103,50
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,04	92,92	94,91	95,21	96,18	97,08	99,39	100,19	100,00	100,30	99,88	99,27	99,57
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,63	97,87	99,15	101,04	101,71	100,88	99,63	101,07	100,00	100,13	99,87	101,38	101,81
24 - Metalurgia	93,58	95,52	98,14	99,98	101,08	104,80	101,97	101,91	100,00	98,30	97,59	98,31	100,56
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,88	97,48	98,67	100,15	99,52	100,86	101,37	99,31	100,00	99,86	100,04	100,78	102,36
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	97,31	98,96	98,67	99,04	99,28	100,89	100,68	100,45	100,00	99,61	99,05	99,26	99,80
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,39	95,42	97,05	97,19	97,71	97,69	99,12	99,71	100,00	102,29	102,01	102,28	102,82
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,60	94,65	94,54	96,07	97,26	99,05	98,45	100,02	100,00	100,78	101,53	102,68	103,49
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,03	96,69	96,94	97,84	98,64	99,32	99,49	99,44	100,00	101,07	101,31	101,54	101,95
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	89,39	93,52	96,14	97,32	99,28	103,13	97,11	97,87	100,00	97,97	97,81	99,95	101,12
31 - Fabricação de móveis	94,63	96,41	97,24	98,65	98,99	98,89	98,72	100,00	100,00	100,95	101,57	101,69	103,85

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	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19
<b>Indústria Geral</b>	1,58	2,55	2,27	1,13	0,86	2,91	-0,68	-1,62	-1,56	-0,75	0,45	1,59	1,27
Bens de Capital (BK)	1,88	1,48	1,00	1,56	1,26	2,01	-2,13	0,85	1,28	0,52	0,29	0,93	0,79
Bens Intermediários (BI)	2,30	3,41	2,86	1,53	1,12	3,76	-0,77	-2,02	-2,81	-1,27	0,68	1,59	1,06
Bens de consumo (BC)	0,28	1,33	1,55	0,29	0,29	1,56	-0,14	-1,52	0,01	-0,25	0,16	1,72	1,67
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,13	0,46	0,36	0,46	0,91	0,80	0,85	-0,04	0,50	1,42	0,18	-0,03	1,02
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,33	1,61	1,92	0,24	0,10	1,80	-0,44	-1,99	-0,15	-0,61	0,15	2,10	1,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19
<b>Indústria Geral</b>	3,55	6,20	8,61	9,83	10,78	14,00	13,22	11,38	9,64	-0,75	-0,30	1,28	2,57
Bens de Capital (BK)	3,25	4,78	5,83	7,48	8,83	11,02	8,66	9,59	10,99	0,52	0,81	1,75	2,56
Bens Intermediários (BI)	5,61	9,21	12,33	14,05	15,33	19,67	18,75	16,35	13,09	-1,27	-0,60	0,98	2,05
Bens de consumo (BC)	0,25	1,58	3,15	3,45	3,75	5,38	5,23	3,63	3,64	-0,25	-0,09	1,63	3,33
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,60	2,06	2,43	2,90	3,84	4,68	5,57	5,53	6,06	1,42	1,60	1,57	2,61
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,18	1,43	3,38	3,62	3,73	5,59	5,12	3,03	2,88	-0,61	-0,46	1,64	3,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19
<b>Indústria Geral</b>	8,05	10,70	13,44	15,89	16,54	18,17	15,30	11,85	9,64	8,31	8,38	8,94	8,61
Bens de Capital (BK)	7,15	7,99	8,04	10,42	12,10	14,69	11,04	10,43	10,99	11,25	11,21	11,44	10,25
Bens Intermediários (BI)	11,79	15,92	19,70	22,86	24,24	26,04	21,77	17,13	13,09	10,69	10,59	10,62	9,28
Bens de consumo (BC)	2,33	3,11	4,91	6,28	5,62	6,56	5,87	3,57	3,64	3,50	3,94	5,36	6,82
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,48	3,35	3,74	4,02	4,89	5,27	6,06	5,86	6,06	6,24	6,37	6,17	7,12
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,66	3,04	5,28	7,00	5,85	6,96	5,81	2,85	2,88	2,81	3,35	5,10	6,65

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19
<b>Indústria Geral</b>	94,45	96,86	99,05	100,17	101,03	103,97	103,26	101,58	100,00	99,25	99,70	101,28	102,57
Bens de Capital (BK)	93,03	94,41	95,35	96,84	98,06	100,03	97,91	98,74	100,00	100,52	100,81	101,75	102,56
Bens Intermediários (BI)	93,39	96,57	99,33	100,86	101,98	105,82	105,01	102,89	100,00	98,73	99,40	100,98	102,05
Bens de consumo (BC)	96,73	98,01	99,53	99,82	100,11	101,68	101,54	99,99	100,00	99,75	99,91	101,63	103,33
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	95,80	96,23	96,58	97,02	97,91	98,70	99,54	99,50	100,00	101,42	101,60	101,57	102,61
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	97,03	98,59	100,48	100,72	100,82	102,64	102,18	100,15	100,00	99,39	99,54	101,64	103,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Anexo :**

## Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Extração e Transformação

Código	Descrição Completa	Descrição resumida
B	Indústrias extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxteis
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário e acessórios
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e produtos de álcool
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e Plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis