



# **Indicadores IBGE**

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

**janeiro 2020**

**Publicado em 05/03/2020 às 9:00 horas**

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Especial de Fazenda  
**Waldery Rodrigues Junior**

## **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**

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**  
**Murilo Lemos Alvim**  
**Amanda de Souza Dias (estagiária)**  
**Igor Faria de Araujo (estagiário)**

**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 janeiro/2020	
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.....	32
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	33
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
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	35
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	36
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	37
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	38

ANEXO



## 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

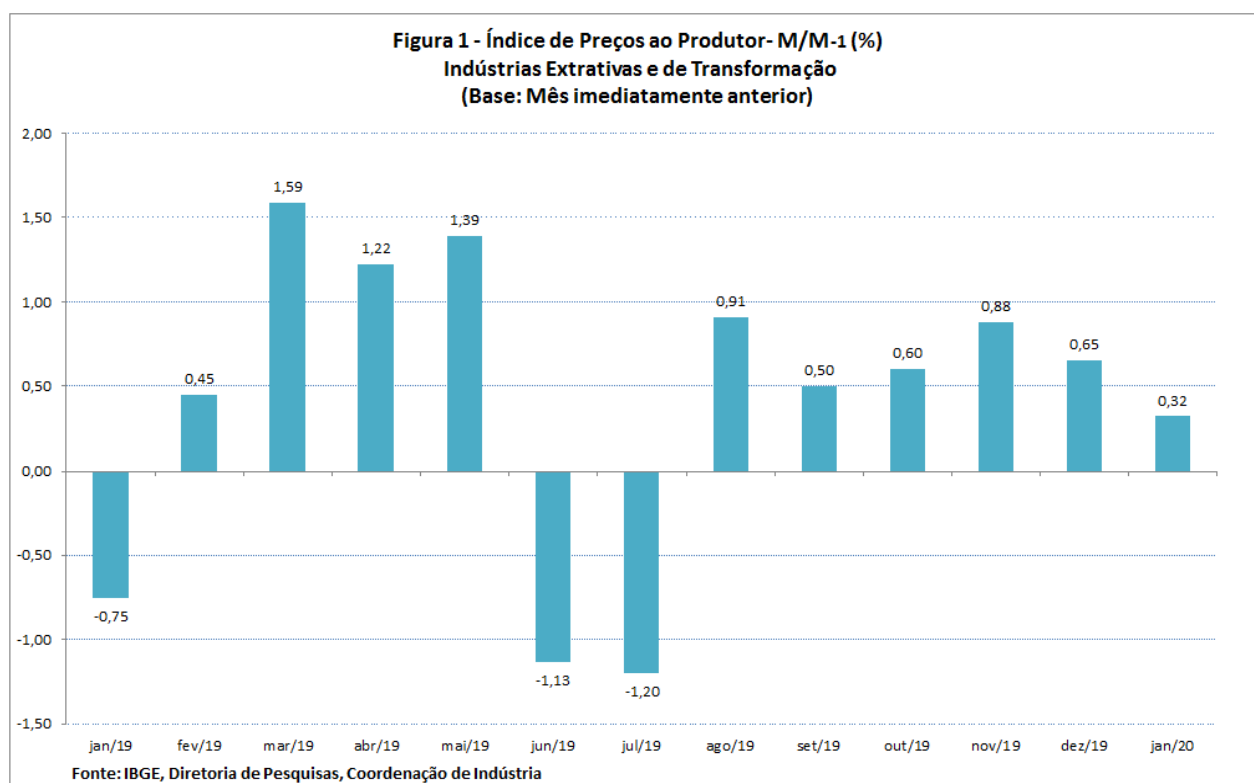
Em janeiro/2020, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 0,32% quando comparados a dezembro/2019, número inferior ao observado na comparação entre dezembro/2019 e novembro/19 (0,65%) - 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>		
	NOV/19	DEZ/19	JAN/20	NOV/19	DEZ/19	JAN/20	NOV/19	DEZ/19	JAN/20
<b>Indústria Geral</b>	0,88	0,65	0,32	4,52	5,19	0,32	2,89	5,19	6,33
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	4,86	-2,52	5,52	16,53	13,59	5,52	7,06	13,59	29,71
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	0,69	0,80	0,07	3,99	4,83	0,07	2,72	4,83	5,38

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria





Em janeiro/2020<sup>2</sup>, pelo indicador  $M/M_{-1}$ , como pode ser visto na tabela 2, 18 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 10 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em janeiro/2020 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (5,52%), metalurgia (3,11%), borracha e plástico (2,01%) e alimentos (-2,01%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre janeiro/2020 e dezembro/2019 (0,32%), sobressaíram alimentos (-0,47 p.p.), indústrias extrativas (0,25 p.p.), metalurgia (0,18 p.p.) e veículos automotores (0,10 p.p.).

---

<sup>2</sup> Em janeiro, os indicadores  $M/M_{-1}$  e acumulado no ano são coincidentes, haja vista que ambos derivam da comparação entre janeiro do ano e dezembro do ano anterior.

**Tabela 2**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)**  
**2020**

Seções e atividades	Variação					
	M/M. <sub>1</sub>		Acumulado Ano		M/M. <sub>12</sub>	
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,65</b>	<b>0,32</b>	<b>5,19</b>	<b>0,32</b>	<b>5,19</b>	<b>6,33</b>
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	<b>-2,52</b>	<b>5,52</b>	<b>13,59</b>	<b>5,52</b>	<b>13,59</b>	<b>29,71</b>
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	<b>0,80</b>	<b>0,07</b>	<b>4,83</b>	<b>0,07</b>	<b>4,83</b>	<b>5,38</b>
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,41	-2,01	10,14	-2,01	10,14	9,01
11 - Fabricação de bebidas	-0,18	-0,14	0,47	-0,14	0,47	1,18
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,77	0,20	-0,49	0,20	-0,49	1,94
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,07	0,39	2,37	0,39	2,37	2,21
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,77	1,65	-0,08	1,65	-0,08	1,24
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,46	0,47	-5,27	0,47	-5,27	-4,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,88	1,28	-2,23	1,28	-2,23	1,83
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,24	1,35	-11,16	1,35	-11,16	-8,88
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,38	-0,51	1,00	-0,51	1,00	-0,37
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,92	0,68	20,37	0,68	20,37	19,81
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,00	-1,71	3,82	-1,71	3,82	1,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,74	-0,56	-6,55	-0,56	-6,55	-3,98
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-1,20	0,41	9,24	0,41	9,24	9,84
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,41	2,01	0,05	2,01	0,05	1,76
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,61	0,36	2,72	0,36	2,72	2,95
24 - Metalurgia	-0,57	3,11	-1,69	3,11	-1,69	3,12
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,41	-0,42	6,08	-0,42	6,08	5,78
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,11	0,82	3,51	0,82	3,51	4,77
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,60	0,09	5,39	0,09	5,39	3,12
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,26	0,77	6,00	0,77	6,00	5,99
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,09	1,23	4,50	1,23	4,50	4,67
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,37	1,42	6,33	1,42	6,33	10,07
31 - Fabricação de móveis	-0,20	0,43	4,52	0,43	4,52	3,98

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

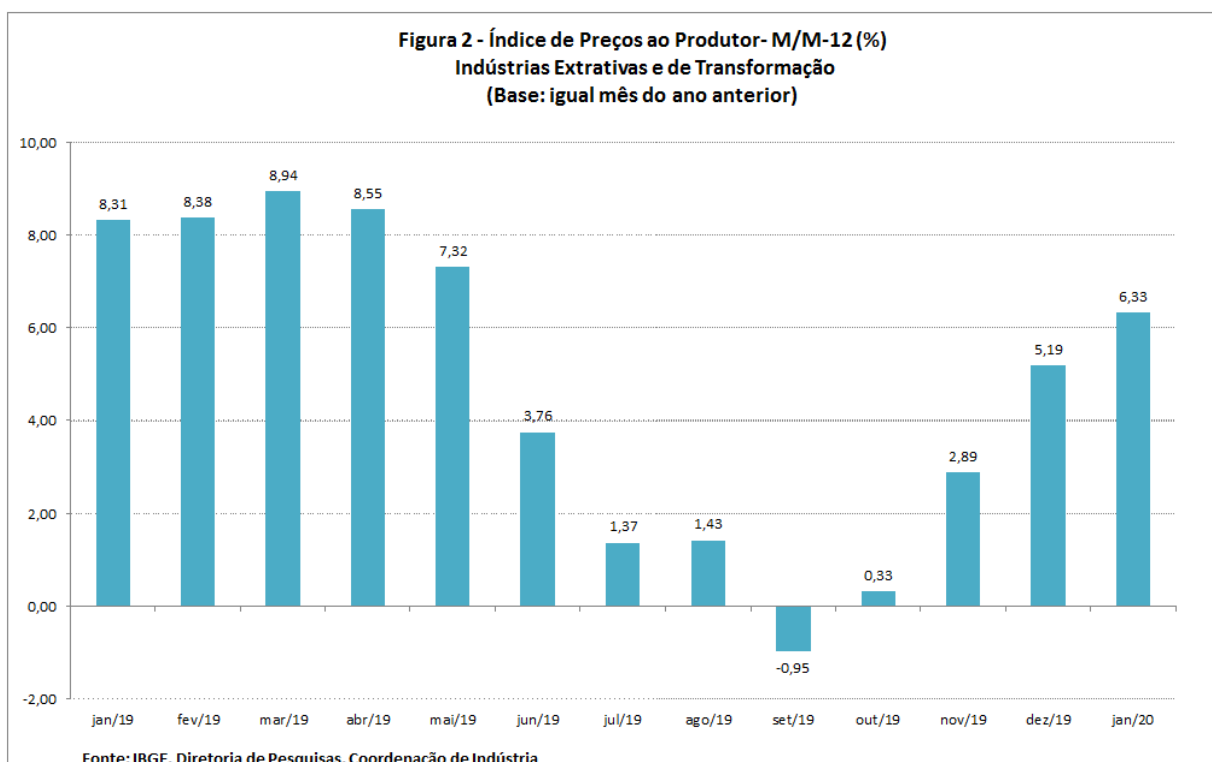
**Tabela 3**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2020**

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		DEZ	JAN
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN		
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,65</b>	<b>0,32</b>	<b>5,19</b>	<b>0,32</b>	<b>5,19</b>	<b>6,33</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	<b>-0,12</b>	<b>0,25</b>	<b>0,57</b>	<b>0,25</b>	<b>0,57</b>	<b>1,15</b>	<b>4,50</b>	<b>4,74</b>
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	<b>0,76</b>	<b>0,07</b>	<b>4,63</b>	<b>0,07</b>	<b>4,63</b>	<b>5,18</b>	<b>95,50</b>	<b>95,26</b>
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,56	-0,47	2,28	-0,47	2,28	2,02	24,63	24,12
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	2,85	2,85
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,51	0,51
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04	0,03	1,53	1,54
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,02	1,80	1,83
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,01	-0,12	0,01	-0,12	-0,09	2,08	2,09
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,02	0,88	0,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	0,04	-0,40	0,04	-0,40	-0,31	3,15	3,19
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,74	0,74
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,40	0,07	1,90	0,07	1,90	1,88	11,16	11,22
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	-0,03	0,06	-0,03	0,06	0,02	1,74	1,71
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,14	-0,04	-0,57	-0,04	-0,57	-0,34	8,10	8,05
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,04	0,01	0,29	0,01	0,29	0,31	3,36	3,37
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,02	0,08	0,00	0,08	0,00	0,07	4,06	4,14
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,01	0,08	0,01	0,08	0,09	2,99	3,00
24 - Metalurgia	-0,03	0,18	-0,10	0,18	-0,10	0,19	6,08	6,26
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,04	-0,01	0,17	-0,01	0,17	0,16	2,95	2,93
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	0,02	0,10	0,02	0,10	0,14	3,01	3,04
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,00	0,15	0,00	0,15	0,09	2,99	2,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,01	0,03	0,22	0,03	0,22	0,22	3,87	3,90
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,01	0,10	0,37	0,10	0,37	0,39	8,44	8,54
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,03	0,03	0,11	0,03	0,11	0,18	1,89	1,91
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	1,20	1,20

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar janeiro de 2020 com janeiro de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 6,33%, contra 5,19% em dezembro/2019. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (29,71%), refino de petróleo e produtos de álcool (19,81%), outros equipamentos de transporte (10,07%) e farmacêutica (9,84%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,02 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (1,88 p.p.), indústrias extrativas (1,15 p.p.) e veículos automotores (0,39 p.p.).

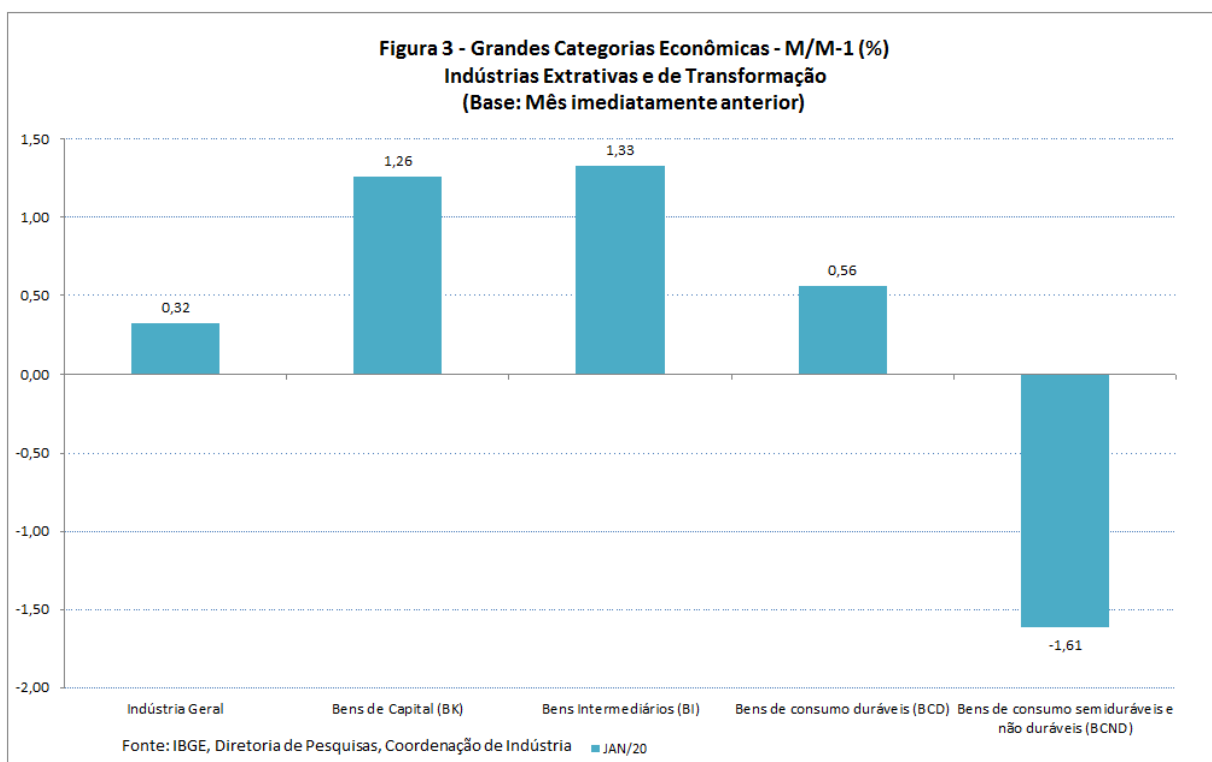


Em janeiro de 2020, a variação de preços de 0,32% frente a dezembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,26% em bens de capital; 1,33% em bens intermediários; e -1,24% em bens de consumo, sendo que 0,56% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e -1,61% 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>1</sub>			Acumulado Ano			M/M <sub>12</sub>		
	NOV/19	DEZ/19	JAN/20	NOV/19	DEZ/19	JAN/20	NOV/19	DEZ/19	JAN/20
<b>Indústria Geral</b>	0,88	0,65	0,32	4,52	5,19	0,32	2,89	5,19	6,33
<b>Bens de Capital (BK)</b>	0,28	0,15	1,26	5,81	5,97	1,26	7,16	5,97	6,75
<b>Bens Intermediários (BI)</b>	0,32	0,16	1,33	2,71	2,87	1,33	-0,18	2,87	5,58
<b>Bens de consumo(BC)</b>	1,78	1,42	-1,24	6,87	8,39	-1,24	6,88	8,39	7,31
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,45	-0,12	0,56	4,58	4,45	0,56	5,10	4,45	3,56
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,06	1,74	-1,61	7,36	9,23	-1,61	7,20	9,23	8,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

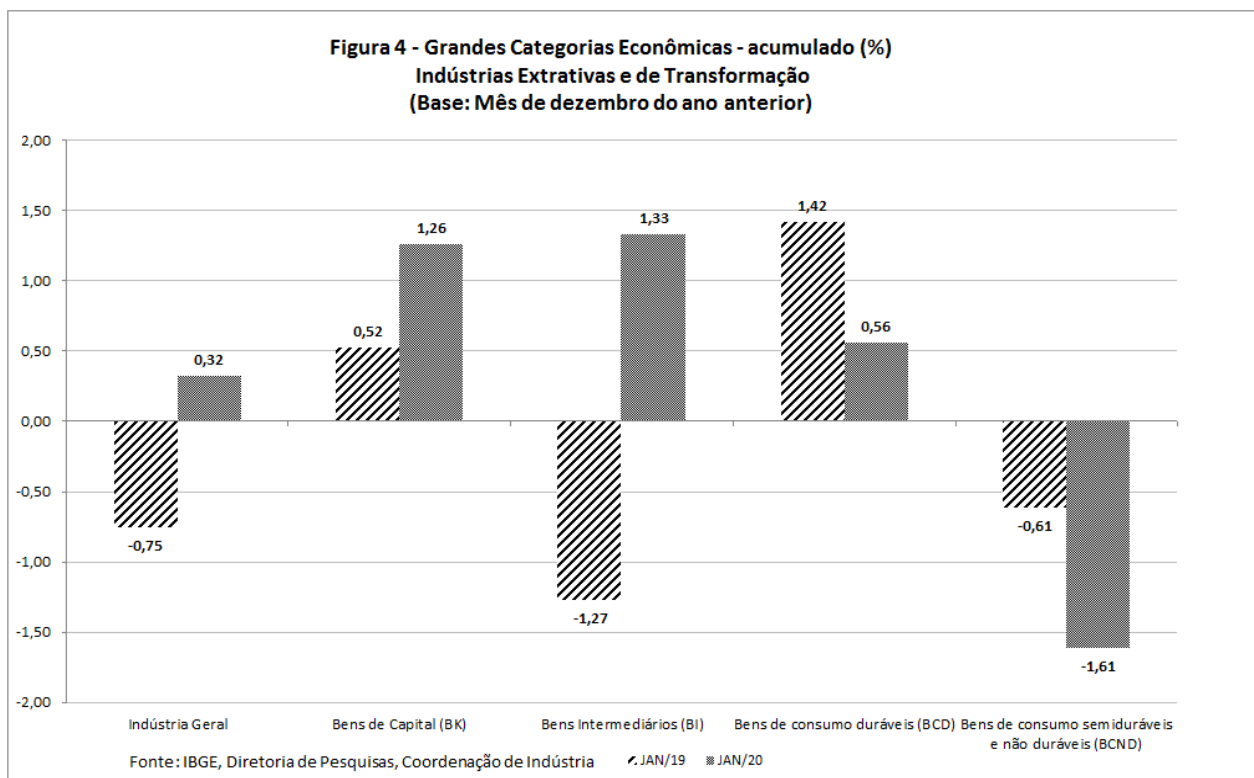


Do resultado da indústria geral, 0,32%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,09 p.p. de bens de capital, 0,71 p.p. de bens intermediários e -0,49 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, -0,52 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,04 p.p. nos bens de consumo duráveis.

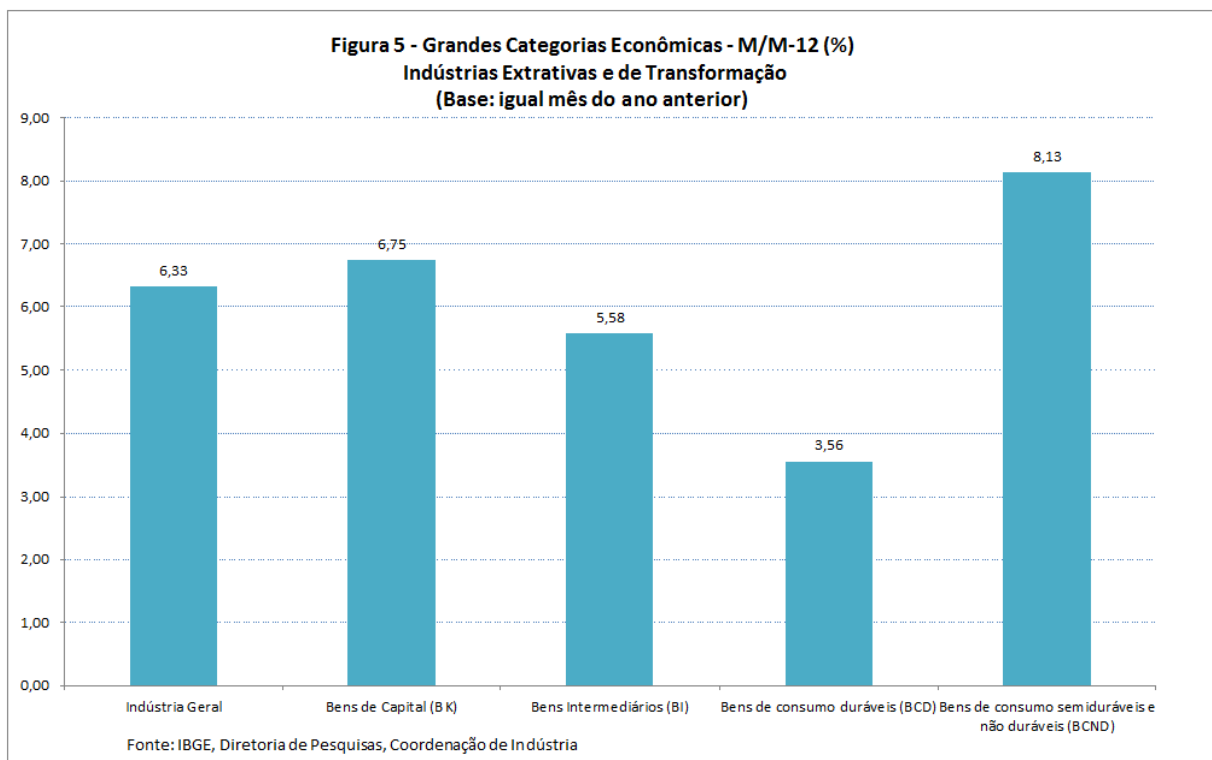
**Tabela 5**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
 2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		DEZ	JAN
	DEZ	JAN	DEZ	JAN	DEZ	JAN		
Indústria Geral	0,65	0,32	5,19	0,32	5,19	6,33	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,01	0,09	0,44	0,09	0,44	0,51	7,48	7,55
Bens Intermediários (BI)	0,09	0,71	1,57	0,71	1,57	3,03	53,45	53,98
Bens de consumo (BC)	0,55	-0,49	3,18	-0,49	3,18	2,79	39,07	38,47
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,01	0,04	0,30	0,04	0,30	0,24	16,96	17,26
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,56	-0,52	2,88	-0,52	2,88	2,54	83,04	82,74

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Na taxa anual ( $M/M_{-12}$ ), a variação de preços da indústria alcançou, em janeiro, 6,33%, com as seguintes variações: bens de capital, 6,75% (0,51 p.p.); bens intermediários, 5,58% (3,03 p.p.); e bens de consumo, 7,31% (2,79 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,24 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 2,54 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	2910.2130	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)	+	0,98
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	
	Demais 52 produtos		0,28	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	0,91
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2223.2020	Tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+	
	Demais 214 produtos		0,42	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	+	0,56
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm <sup>3</sup>	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	Demais 12 produtos		0,00	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	-1,75
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	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	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	
	Demais 98 produtos		0,14	



Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	5,29
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	Demais 52 produtos		1,46	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.),exceto pelletizados ou sinterizados	+	4,06
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1071.2040	Acúcar VHP (very high polarization)	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas,	+	
	Demais 214 produtos		1,52	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	3,49
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso	-	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	Demais 12 produtos		0,07	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	6,74
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	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	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	Demais 98 produtos		1,39	

A seguir são analisados com mais detalhes nove setores que, no mês de janeiro de 2020 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, e as principais ponderações.

**Indústrias extrativas:** este mês, os preços variaram 5,52%, em relação a dezembro. Na comparação com janeiro de 2019, observou-se variação de 29,71% nos preços do setor.

Em relação à indústria geral, os preços das Indústrias Extrativas apresentaram as maiores variações em todos os indicadores analisados (M/M-1; acumulado; e contra mesmo mês do ano anterior, M/M-12), para este mês.

Na influência, os indicadores M/M-1 e M/M-12 do setor representaram 0,25 p.p. em 0,32%, e 1,15 p.p. em 6,33%, sobre os indicadores da indústria geral respectivamente.

Destacaram-se os preços dos produtos: “minérios de ferro” e “óleos brutos de petróleo”.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
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	+	+	+	+	+	+	1º
Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	0710.2030	+	+	+	+	+	+	4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030			+	-	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Alimentos:** em janeiro de 2020, os preços do setor variaram -2,01% em relação a dezembro de 2019; já em relação a janeiro de 2019, a variação foi de 9,01%, abaixo da comparação dezembro 2019/dezembro 2018 (10,14%). Esses resultados colocaram o setor em destaque tanto em termos de variação (no M/M-1, quarta maior em módulo entre todas as atividades industriais) quanto

em termos de influência (primeira tanto no M/M<sub>-1</sub>, -0,47 p.p. em 0,32%, quanto no M/M<sub>-12</sub>, 2,02 p.p. em 6,33%).

Se, em meses recentes, as carnes (bovinas, suínas e de aves) pressionaram o índice positivamente, neste mês ocorreu o contrário. Entre os cinco produtos destacados (apenas um apareceu como destaque em termos de variação e não em termos de influência e outro apareceu em influência e não em variação), quatro são do grupo "abate e fabricação de produtos de carne" (todos com variação negativa de preços) e um, "açúcar cristal", do grupo "fabricação e refino de açúcar" (com variação positiva). "Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", "açúcar cristal", "carnes e miudezas de aves congeladas" e "carnes de suínos congeladas", destaques em termos de influência, respondem por -2,15 p.p. da variação de -2,01%.

A queda nos preços das carnes observadas em janeiro arrefeceu os indicadores de mais longo prazo. Na comparação dezembro de 2019/dezembro de 2018, os preços do grupo "abate e fabricação de produtos de carne" apontavam para uma variação de 21,57%, que baixa para 16,19%, em janeiro de 2020 contra janeiro de 2019. Assim mesmo, quando comparado ao total do setor alimentício – em dezembro, 10,14%; em janeiro, 9,01% –, a variação do preço das carnes é superior. Essa pressão altista provocada pela carne no indicador de mais longo prazo é reforçada quando se olham os produtos destacados entre as quatro maiores variações de preços e as quatro maiores influências: todos pertencem ao grupo de abate.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010	+	+		+	+		
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040						3º	
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020						+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030	-	-		-	-	+	
Carnes de suínos congeladas	1012.2010	-	-	+	-	-	+	
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020			+				
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020			+				
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-	-	+	
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	-	-					
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

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** a variação de preços do setor, na comparação janeiro 2020/dezembro 2019, foi de 0,68%, abaixo da observada em dezembro, 3,92%. Na comparação com igual mês no ano anterior, os preços mais recentes estavam, em janeiro, 19,81% maiores (os de dezembro de 2019 eram 20,37% maiores que os de dezembro de 2018). Esses resultados colocaram o setor em destaque nas comparações janeiro 2020/janeiro 2019: é a segunda maior (em módulo) variação e a segunda maior influência (1,88 p.p. em 6,33%).

Na comparação contra dezembro de 2019, todos os produtos destacados tiveram variação positiva, com exceção de "gasolina, exceto para aviação", valendo-se observar que, entre os destaques, não aparece "óleo diesel", o de maior peso no cálculo do setor (40,74%). De todo modo, os quatro produtos destacados responderam por 0,65 p.p. em 0,68%.

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
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.5030	+	+		+	+		
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:** em janeiro, a variação média dos preços do setor foi de -0,56%, quarta variação negativa consecutiva e a sexta observada nos últimos 12 meses, razão pela qual no acumulado em 12 meses o resultado ficou em -3,98%, terceira maior variação negativa de preços entre as 24 atividades econômicas analisadas. Vale observar que, em termos de número-índice, outubro de 2018 foi o pico da série, 108,63, ou seja, em janeiro de 2020, o número-índice de 92,92 representa uma queda de preços de quase 16 pontos percentuais em um período de 15 meses.

A atividade apresentou como maior responsável pelo resultado do mês (janeiro em relação a dezembro) a variação dos preços do grupo "fabricação de produtos químicos inorgânicos" (-1,20%). Este grupo apresentou uma variação de -12,28% no acumulado em 12 meses, variação negativa bem mais intensa que a observada no resultado da atividade (-3,98% para o mesmo período).

Os quatro produtos de maior influência na atividade, que somaram juntos -0,41 p.p. em -0,56% na comparação janeiro/dezembro, foram: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "propeno (propileno) não saturado" e "lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos" com resultados negativos e "fungicidas para uso na agricultura" com resultado positivo.

Parte dessa queda de preços se deve tanto ao aumento das importações, especialmente da China e da Índia, que ditam o preço do produto nacional,

como também a redução dos preços de exportação devido a competição destes mesmos países.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	-	-	1º
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040	+	+					
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060						-	4º
Benzeno	2021.2010			+				
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020			-				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110				+	+		3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130							2º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050	-	-	-				
Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	2093.2195	-	-		-	-		
Polipropileno (PP)	2031.2230						-	
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100				-	-	+	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170	-	-	-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Farmacêutica:** a variação de preços em janeiro foi de 0,41%, revertendo a queda ocorrida no mês anterior (-1,20%). O destaque do setor foi por apresentar a quarta maior variação dos últimos 12 meses (9,84%), sendo que as quatro maiores variações, neste índice, refletiram um aumento de preços (variações positivas). As constantes altas de preços que ocorreram nos últimos 12 meses (oito variações positivas contra quatro negativas) têm colocado o setor dentre as maiores variações positivas da indústria no índice M/M-12 com frequência.

Os quatro produtos com maior influência neste mês contra mês anterior podem ser visualizados no quadro abaixo e contribuíram com 0,23 p.p. na variação de 0,41%, e os demais oito produtos, com 0,18 p.p. Desses quatro produtos, dois deles também estiveram dentre os que tiveram maior influência no índice M/M-1 na categoria de Bens de Consumo Não Duráveis, que foram "heterocíclicos exclusivos de nitrogênio ou inibidores da bomba de

prótons (por ex. omeprazol)” e “base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos ou sulfonamidas, exceto cetoconazol”.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	2121.7110	-	-		-	-	+	3º
Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantozol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	2121.7090	+	+	+	+	+	+	2º
Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	2121.2185			+	+	+	+	4º
Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	2121.2307	+	+		+	+		
Medicamentos não especificados anteriormente	2121.7500						+	1º
Medicamentos ou preparações com propriedades antissépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano	2121.2380	+	+	+				
Vacinas, soros, outras frações de sangue ou produtos imunológicos modificados, excluindo soluções parenterais	2121.7400			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Borracha e Plástico:** a variação de 2,01% de janeiro de 2020 contra dezembro de 2019 deu destaque ao setor em termos de variação, figurando como a terceira maior (em módulo) entre todas as atividades industriais. No dado acumulado em 12 meses, os preços de janeiro de 2020 são, em média, 1,76% maiores que os de janeiro de 2019. Este resultado, apesar de ser maior do que o de dezembro 2019 contra dezembro de 2018 (0,05%) está longe do pico, ocorrido em dezembro de 2018 (10,90%).

Ao observar os dois grupos constitutivos do setor, “fabricação de borracha” de um lado e “fabricação de material plástico” de outro, observa-se que todo o aumento se deveu ao segundo grupo (2,96%), enquanto os produtos de borracha variaram em -0,21%. Os produtos destacados, na perspectiva do M/M-1, só um deles (em termos de variação) é do grupo de borracha (“correias de transmissão de borracha vulcanizada”) e sua variação é negativa. Os quatro produtos destacados em termos de influência (“tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil”,

"conexões e acessórios de plásticos para tubos", "garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico" e "chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos") responderam por 2,27 p.p. em 2,01%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	2221.7010				+	+		
Chapas, folhas, pelíc., tiras, lám.d e plást., alveolares, não reforç. (mat. plást. expand. micro por., esponj., micro-alveol., tipo isopor)	2221.2020	+	+					
Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	2223.2010	+	+	+	+	+	+	
Correias de transmissão de borracha vulcanizada	2219.2100	-	-					
Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material	2219.2110			+				
Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	2221.5060						-	1º
Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	2222.2140				+	+	+	
Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	2211.2080							2º
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	2211.2130							4º
Pré-formas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET	2222.2130			-				
Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	2222.7170							3º
Tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	2223.2020	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Metalurgia:** ao comparar os preços médios de janeiro contra dezembro, houve uma variação de 3,11%, maior variação desde setembro de 2018, trazendo o acumulado em 12 meses para 3,12%, resultado inferior ao ocorrido em janeiro de 2019 (11,66%).

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, aos produtos do setor siderúrgico, o qual apresentou uma variação de 3,76%. São eles:



"lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos" e "bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas", todos com influência positiva sobre o indicador  $M/M_{-1}$ . Junta-se a esses três produtos "ouro para usos não monetários", também com variação positiva. Os quatro produtos representam 2,01 p.p. da variação no mês, e os demais 20 produtos, 1,10 p.p.

Dos quatro produtos citados como destaques em termos de influência no resultado do mês, dois são comuns na análise do acumulado em 12 meses, são eles: "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", agora com variação negativa e o "ouro para usos não monetários", este com valor positivo. Já os produtos "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm" com variação positiva e "óxido de alumínio (alumina calcinada)" com resultado negativo completam os destaques da atividade.

O comportamento do setor é influenciado, principalmente, 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, pela flutuação dos valores do minério de ferro e do Real frente ao Dólar. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais, como pode ser visto na "London Metal Exchange" (LME).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
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				+	+		4º
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035				+	+		3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080			+				
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045			+			+	
Ferro-gusa	2411.2010	+	+					
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	+	+		+	+	-	2º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075	+	+	+	+	+	+	1º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120						-	
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140	+	+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Veículos automotores:** em janeiro, a variação observada no setor foi de 1,23%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, sendo esta a quinta variação positiva seguida e a maior observada desde janeiro de 2018 (1,27%). Com este resultado do indicador M/M-1 de janeiro, a variação acumulada nos últimos 12 meses ficou em 4,67%. A título de comparação, em janeiro de 2019 o setor havia acumulada uma variação de 6,19% neste mesmo indicador.

Além de ter um dos maiores pesos no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 8,54%, a atividade de veículos automotores também se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a quarta maior influência nos indicadores M/M-1 (0,10 p.p. em 0,32%) e M/M-12 (0,39 p.p. em 6,33%).

A "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", grupo econômico analisado da atividade, apresentou, no mês de janeiro, uma variação de preços de 1,22% na comparação com dezembro. Vale destacar também que, dos últimos 12 meses analisados, o grupo apresentou aumento médio de preços nove vezes e uma variação acumulada de 4,44%.

Já em uma análise por produtos, é possível observar que os quatro produtos de maior influência são comuns entre os indicadores M/M-1 e M/M-12,

todos impactando positivamente os índices. As variações observadas na comparação com o mês imediatamente anterior podem ser justificadas, parcialmente, pelo lançamento de novos modelos, movimento comum nos meses de janeiro. Os produtos com as maiores influências nos indicadores são os seguintes: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 1,00 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,23 p.p. 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	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015	+	+	+	+	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050	+	+	+	+	+	+	4º
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070	+	+					
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030			-				
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040							3º
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 janeiro, os preços da atividade tiveram variação positiva de 1,42%, em relação ao mês anterior. Na comparação com janeiro de 2019, o indicador M/M-12 apresentou variação de 10,07%.

Na influência, os indicadores M/M-1 e M/M-12 do setor representaram: 0,03 p.p. em 0,32%, e 0,18 p.p. em 6,33%, sobre os indicadores da indústria geral respectivamente.

Todos os produtos pesquisados nesta atividade apresentaram variações positivas em seus indicadores do mês. Os números do setor refletiram principalmente as variações observadas nos preços dos "aviões de peso superior a 2.000 kg", impactadas pela desvalorização cambial.

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 de embarcações p/transp.,incl.petróleo;embarc.apoio 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

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 - Janeiro de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.),exceto pelletizados ou sinterizados	+	5,29	0,23
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-		
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+		
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-		
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	-2,15	0,14
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,14	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	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	0,20	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	+	0,02	0,37
	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	-		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	-		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+	1,03	0,62
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+		
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1411.2140	Sutiãs de malha	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+	0,48	-0,01
	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	-		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Janeiro de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+	1,26	0,02
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	1,26	0,09
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
18 - Impressão	1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.).	-	-0,48	-0,03
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	-		
	1812.2020	Impressos de segurança (cheques, cautelas, títulos ao portador, selos postais, fiscais, etc.), com controle de adulteração	+		
	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	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume $\geq$ 80% (anidro ou hidratado)	+	0,65	0,03
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	-1,75	0,04
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	-0,41	-0,15
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-		
	2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Janeiro de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	-	0,23	0,18
	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	+		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+		
	2121.2307	Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	+		
22 - Borracha e Plástico	2223.2020	Tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	+	2,27	-0,26
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+		
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	+		
23 - Minerais não-metálicos	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+	0,30	0,06
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2312.2030	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	2,01	1,10
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+		
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+		
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-0,57	0,15
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (p. ex. estruturas para telhados, barreiras de proteção para auto-estradas fabricadas com chapas ou perfis, etc.)	-		
	2511.2025	Construções pré-fabricadas (construções industrializadas) de metal, montadas, parcialmente montadas ou não-montadas (p. ex. habitação, escritórios, escolas, lojas, hangares, garagens, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	0,85	-0,03
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Janeiro de 2020 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	-0,08	0,17
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outr. suportes, equipados c/aparelhos elétr. de interrupção ou proteção, p/qualquer tensão	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2854.2110	Motoniveladores	+	0,15	0,62
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	-		
	2862.2220	Secadores para produtos agrícolas de uso nas indústrias de alimentos, bebidas e fumo	-		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	1,00	0,23
	2910.2130	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)	+		
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	1,42	0,00
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embar c.apoió à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	0,35	0,08
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+		
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+		

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

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

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

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	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
<b>Indústria Geral</b>	99,25	99,70	101,28	102,52	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,53
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	92,41	99,77	111,87	115,25	122,75	122,63	121,07	130,36	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	99,54	99,69	100,82	101,97	103,13	101,91	100,70	101,26	102,39	103,28	103,99	104,83	104,90
10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,01	98,49	99,04	100,33	102,09	101,32	99,69	100,70	102,01	104,04	107,55	110,14	107,93
11 - Fabricação de bebidas	99,16	99,09	98,76	98,85	98,77	98,95	98,80	98,87	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33
12 - Fabricação de produtos do fumo	97,81	97,33	99,21	99,41	100,89	97,96	96,65	99,82	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71
13 - Fabricação de produtos têxteis	100,55	100,63	101,88	101,67	102,09	101,97	101,29	101,69	101,69	102,24	102,30	102,37	102,77
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,33	101,23	103,45	104,11	103,91	101,97	102,09	102,20	101,48	101,63	101,73	99,92	101,57
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	99,20	99,48	100,59	101,45	99,20	95,59	95,20	95,71	97,22	96,02	95,16	94,73	95,17
16 - Fabricação de produtos de madeira	97,23	97,77	99,09	98,31	98,60	97,33	96,19	97,14	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,81	98,55	98,43	98,96	98,49	93,92	93,16	92,16	90,78	89,14	88,62	88,84	90,04
18 - Impressão e reprodução de gravações	100,86	100,19	100,12	101,21	103,18	102,05	102,66	102,78	101,71	100,60	101,38	101,00	100,49
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,15	105,38	112,51	116,09	119,91	111,23	108,26	107,91	111,83	116,36	115,82	120,37	121,19
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	100,71	101,16	100,53	100,56	101,77	103,37	101,65	103,04	102,36	103,73	101,78	103,82	102,04
20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,77	94,95	95,02	95,68	96,83	97,46	95,32	95,82	96,76	95,90	95,11	93,45	92,92
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	99,87	101,35	101,67	103,50	106,80	109,35	107,93	107,39	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,30	99,88	99,27	99,53	99,08	98,93	99,45	99,61	100,49	100,19	100,46	100,05	102,06
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,13	99,87	101,38	101,80	101,30	101,15	101,81	101,51	101,73	102,21	102,10	102,72	103,08
24 - Metalurgia	98,30	97,59	98,31	99,93	101,19	101,59	97,77	99,64	100,79	100,29	98,87	98,31	101,37
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,86	100,04	100,78	102,29	103,14	103,15	102,98	103,56	104,96	105,39	104,61	106,08	105,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	99,61	99,05	99,26	99,80	100,46	100,47	100,08	101,41	102,26	102,45	103,39	103,51	104,36
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,29	102,01	102,28	102,85	103,00	102,85	102,78	103,20	103,64	104,46	104,76	105,39	105,48
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,78	101,53	102,68	103,47	103,85	103,43	103,87	104,90	105,32	105,41	106,28	106,00	106,82
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,07	101,31	101,54	101,97	102,27	102,33	102,60	102,59	103,55	104,36	104,41	104,50	105,79
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	97,97	97,81	99,95	101,12	102,87	100,97	99,91	103,56	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84
31 - Fabricação de móveis	100,95	101,57	101,69	103,75	105,72	105,20	104,83	105,12	104,80	105,03	104,73	104,52	104,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Varição M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
<b>Indústria Geral</b>	-0,75	0,45	1,59	1,22	1,39	-1,13	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,88	0,65	0,32
Bens de Capital (BK)	0,52	0,29	0,93	0,80	0,77	-0,56	0,12	1,44	0,62	0,47	0,28	0,15	1,26
Bens Intermediários (BI)	-1,27	0,68	1,59	0,95	1,80	-1,16	-1,80	1,19	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33
Bens de consumo (BC)	-0,25	0,16	1,72	1,70	0,93	-1,19	-0,59	0,42	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,24
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,42	0,18	-0,03	1,02	0,15	0,04	0,14	-0,48	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,56
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,61	0,15	2,10	1,84	1,10	-1,45	-0,75	0,62	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,61

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
<b>Indústria Geral</b>	-0,75	-0,30	1,28	2,52	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,32
Bens de Capital (BK)	0,52	0,81	1,75	2,56	3,35	2,77	2,89	4,37	5,02	5,51	5,81	5,97	1,26
Bens Intermediários (BI)	-1,27	-0,60	0,98	1,94	3,78	2,58	0,73	1,93	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33
Bens de consumo (BC)	-0,25	-0,09	1,63	3,35	4,31	3,07	2,46	2,89	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,24
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,42	1,60	1,57	2,61	2,76	2,80	2,94	2,45	3,18	4,11	4,58	4,45	0,56
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,61	-0,46	1,64	3,51	4,65	3,12	2,36	2,99	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,61

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
<b>Indústria Geral</b>	8,31	8,38	8,94	8,55	7,32	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,33
Bens de Capital (BK)	11,25	11,21	11,44	10,25	9,47	7,77	6,25	6,43	4,99	7,77	7,16	5,97	6,75
Bens Intermediários (BI)	10,69	10,59	10,62	9,16	7,46	3,26	-0,12	-0,05	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58
Bens de consumo (BC)	3,50	3,94	5,36	6,85	6,43	3,55	2,64	2,78	1,75	3,41	6,88	8,39	7,31
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	6,24	6,37	6,17	7,11	6,78	6,44	6,10	4,64	4,54	4,60	5,10	4,45	3,56
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,81	3,35	5,10	6,68	6,14	2,63	1,62	2,15	0,85	2,95	7,20	9,23	8,13

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	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
<b>Indústria Geral</b>	99,25	99,70	101,28	102,52	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,53
Bens de Capital (BK)	100,52	100,81	101,75	102,56	103,35	102,77	102,89	104,37	105,02	105,51	105,81	105,97	107,30
Bens Intermediários (BI)	98,73	99,40	100,98	101,94	103,78	102,58	100,73	101,93	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24
Bens de consumo (BC)	99,75	99,91	101,63	103,35	104,31	103,07	102,46	102,89	103,45	105,00	106,87	108,39	107,04
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	101,42	101,60	101,57	102,61	102,76	102,80	102,94	102,45	103,18	104,11	104,58	104,45	105,03
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	99,39	99,54	101,64	103,51	104,65	103,12	102,36	102,99	103,51	105,19	107,36	109,23	107,47

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

### Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-2,78	-1,93	2,59	3,07	2,46	-1,22	-0,15	0,40	0,98	4,82	6,98	4,96	-7,09
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-4,55	-0,91	-0,54	-1,35	2,06	0,57	-3,99	3,44	3,80	1,42	3,46	2,57	-0,33
105 Laticínios	5,69	1,34	-0,95	1,67	1,27	-3,38	-2,09	2,75	-0,72	-0,70	0,65	1,48	0,91
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,24	0,27	0,56	0,11	1,75	-0,19	-0,61	0,22	0,65	3,32	-1,69	0,59	1,40
107 Fabricação e refino de açúcar	1,28	1,14	-1,41	1,74	2,14	0,02	-3,13	0,16	2,53	-0,64	3,00	-0,53	3,18
108 Torrefação e moagem de café	-1,59	-1,23	-0,79	-0,43	-1,96	0,73	-2,28	-0,35	-0,55	-0,28	0,44	-0,03	0,48
151 Curtimento e outras preparações de couro	-4,11	-1,41	1,05	0,42	0,12	-7,35	-3,63	0,98	3,40	-3,13	0,52	-0,90	2,78
153 Fabricação de calçados	1,52	1,40	1,15	1,14	-3,71	-1,17	1,58	0,28	0,50	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,27	-1,85	-2,64	-0,83	0,29	-0,64	-0,63	0,00	1,33	-2,23	-2,48	-2,06	-1,20
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-5,75	-3,59	0,25	1,05	3,01	-0,41	-3,90	1,49	1,06	-0,13	0,02	-3,12	-0,30
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,88	-1,91	3,22	0,04	-0,64	1,18	-1,14	0,16	-0,59	0,22	0,53	-0,33	1,32
221 Fabricação de produtos de borracha	0,22	1,35	-0,87	0,81	0,24	-1,29	0,78	-0,70	2,23	-0,50	0,41	-0,55	-0,21
222 Fabricação de produtos de material plástico	0,33	-1,15	-0,51	0,03	-0,74	0,33	0,43	0,52	0,32	-0,22	0,22	-0,34	2,96
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,21	0,49	1,96	0,88	0,68	2,39	-1,08	0,99	1,04	0,39	-0,07	0,21	0,33
234 Fabricação de produtos cerâmicos	-0,35	1,40	0,86	1,52	1,13	-0,86	0,33	0,42	-1,14	0,09	-0,37	0,90	0,40
242 Siderurgia	-0,53	-0,55	-0,31	2,27	0,77	-0,20	-3,25	-0,19	-0,04	0,74	-1,16	-2,02	3,76
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,98	-2,09	0,19	0,70	1,00	0,37	0,03	-2,20	-1,52	-0,81	0,58	-0,23	3,80
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,03	0,22	-0,63	-0,33	-1,70	1,37	-1,63	1,01	2,13	0,47	0,83	0,91	-2,43
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,43	-0,10	-0,02	0,84	-1,12	1,82	0,28	1,76	0,10	1,57	-0,40	1,72	-1,36
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,91	0,22	-0,19	0,29	0,52	-0,74	0,17	-0,94	0,25	0,19	0,50	-0,23	-0,32
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,21	1,28	1,16	1,28	-0,85	0,22	0,21	0,58	-0,07	-0,45	2,38	-2,12	1,22
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,00	2,07	2,72	0,44	1,23	-2,62	-0,23	1,77	0,54	0,90	0,04	0,72	0,05
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,50	0,33	-0,09	0,67	0,01	0,05	0,39	-0,68	1,04	1,23	0,00	0,20	1,22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



### Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-2,78	-4,66	-2,19	0,82	3,29	2,03	1,88	2,29	3,29	8,27	15,83	21,57	-7,09
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-4,55	-5,43	-5,94	-7,21	-5,30	-4,77	-8,57	-5,42	-1,82	-0,43	3,01	5,66	-0,33
105 Laticínios	5,69	7,11	6,09	7,86	9,24	5,55	3,34	6,18	5,41	4,68	5,35	6,91	0,91
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,24	0,03	0,59	0,70	2,46	2,27	1,65	1,88	2,54	5,95	4,15	4,77	1,40
107 Fabricação e refino de açúcar	1,28	2,43	0,98	2,74	4,94	4,96	1,68	1,84	4,42	3,75	6,87	6,30	3,18
108 Torrefação e moagem de café	-1,59	-2,80	-3,57	-3,99	-5,86	-5,17	-7,33	-7,66	-8,16	-8,42	-8,02	-8,04	0,48
151 Curtimento e outras preparações de couro	-4,11	-5,46	-4,47	-4,07	-3,95	-11,01	-14,24	-13,40	-10,45	-13,26	-12,81	-13,59	2,78
153 Fabricação de calçados	1,52	2,94	4,12	5,31	1,40	0,21	1,80	2,08	2,59	2,51	0,74	0,55	-0,93
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,27	-4,07	-6,61	-7,39	-7,12	-7,71	-8,29	-8,29	-7,07	-9,15	-11,40	-13,23	-1,20
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-5,75	-9,13	-8,91	-7,95	-5,18	-5,57	-9,26	-7,91	-6,94	-7,06	-7,04	-9,94	-0,30
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,88	-2,77	0,36	0,40	-0,24	0,93	-0,22	-0,06	-0,65	-0,44	0,09	-0,24	1,32
221 Fabricação de produtos de borracha	0,22	1,58	0,70	1,51	1,75	0,44	1,22	0,52	2,76	2,25	2,66	2,10	-0,21
222 Fabricação de produtos de material plástico	0,33	-0,82	-1,32	-1,29	-2,02	-1,70	-1,28	-0,77	-0,45	-0,67	-0,45	-0,80	2,96
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,21	0,71	2,68	3,58	4,28	6,78	5,63	6,67	7,78	8,20	8,13	8,35	0,33
234 Fabricação de produtos cerâmicos	-0,35	1,05	1,92	3,46	4,63	3,74	4,08	4,52	3,33	3,43	3,04	3,97	0,40
242 Siderurgia	-0,53	-1,07	-1,39	0,86	1,64	1,43	-1,86	-2,05	-2,09	-1,37	-2,52	-4,49	3,76
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,98	-1,13	-0,94	-0,25	0,75	1,12	1,15	-1,07	-2,58	-3,37	-2,81	-3,03	3,80
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,03	1,25	0,61	0,28	-1,42	-0,07	-1,70	-0,70	1,42	1,90	2,74	3,68	-2,43
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,43	2,32	2,30	3,16	2,00	3,86	4,16	5,99	6,09	7,76	7,33	9,17	-1,36
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,91	4,13	3,93	4,23	4,78	4,01	4,18	3,20	3,45	3,65	4,17	3,94	-0,32
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,21	1,49	2,67	3,98	3,10	3,33	3,54	4,14	4,07	3,60	6,06	3,81	1,22
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,00	4,11	6,95	7,42	8,73	5,89	5,65	7,52	8,10	9,07	9,12	9,90	0,05
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,50	1,83	1,75	2,42	2,44	2,48	2,88	2,18	3,24	4,52	4,52	4,73	1,22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

### Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21,57	16,19
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,66	10,34
105 Laticínios	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,91	2,07
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,77	6,49
107 Fabricação e refino de açúcar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,30	8,30
108 Torrefação e moagem de café	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-8,04	-6,11
151 Curtimento e outras preparações de couro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-13,59	-7,38
153 Fabricação de calçados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,55	-1,87
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-13,23	-12,28
203 Fabricação de resinas e elastômeros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-9,94	-4,74
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-0,24	1,97
221 Fabricação de produtos de borracha	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,10	1,66
222 Fabricação de produtos de material plástico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-0,80	1,80
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8,35	8,47
234 Fabricação de produtos cerâmicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,97	4,75
242 Siderurgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-4,49	-0,37
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-3,03	-0,33
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,68	0,13
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9,17	5,14
275 Fabricação de eletrodomésticos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,94	-0,29
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,81	4,86
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9,90	7,80
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,73	4,44

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

## Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	97,22	95,34	97,81	100,82	103,29	102,03	101,88	102,29	103,29	108,27	115,83	121,57	112,96
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	95,45	94,57	94,06	92,79	94,70	95,23	91,43	94,58	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31
105 Laticínios	105,69	107,11	106,09	107,86	109,24	105,55	103,34	106,18	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	99,76	100,03	100,59	100,70	102,46	102,27	101,65	101,88	102,54	105,95	104,15	104,77	106,24
107 Fabricação e refino de açúcar	101,28	102,43	100,98	102,74	104,94	104,96	101,68	101,84	104,42	103,75	106,87	106,30	109,68
108 Torrefação e moagem de café	98,41	97,20	96,43	96,01	94,14	94,83	92,67	92,34	91,84	91,58	91,98	91,96	92,40
151 Curtimento e outras preparações de couro	95,89	94,54	95,53	95,93	96,05	88,99	85,76	86,60	89,55	86,74	87,19	86,41	88,81
153 Fabricação de calçados	101,52	102,94	104,12	105,31	101,40	100,21	101,80	102,08	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	97,73	95,93	93,39	92,61	92,88	92,29	91,71	91,71	92,93	90,85	88,60	86,77	85,73
203 Fabricação de resinas e elastômeros	94,25	90,87	91,09	92,05	94,82	94,43	90,74	92,09	93,06	92,94	92,96	90,06	89,78
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,12	97,23	100,36	100,40	99,76	100,93	99,78	99,94	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08
221 Fabricação de produtos de borracha	100,22	101,58	100,70	101,51	101,75	100,44	101,22	100,52	102,76	102,25	102,66	102,10	101,89
222 Fabricação de produtos de material plástico	100,33	99,18	98,68	98,71	97,98	98,30	98,72	99,23	99,55	99,33	99,55	99,20	102,14
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	100,21	100,71	102,68	103,58	104,28	106,78	105,63	106,67	107,78	108,20	108,13	108,35	108,71
234 Fabricação de produtos cerâmicos	99,65	101,05	101,92	103,46	104,63	103,74	104,08	104,52	103,33	103,43	103,04	103,97	104,38
242 Siderurgia	99,47	98,93	98,61	100,86	101,64	101,43	98,14	97,95	97,91	98,63	97,48	95,51	99,11
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	100,98	98,87	99,06	99,75	100,75	101,12	101,15	98,93	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	101,03	101,25	100,61	100,28	98,58	99,93	98,30	99,30	101,42	101,90	102,74	103,68	101,16
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	102,43	102,32	102,30	103,16	102,00	103,86	104,16	105,99	106,09	107,76	107,33	109,17	107,69
275 Fabricação de eletrodomésticos	103,91	104,13	103,93	104,23	104,78	104,01	104,18	103,20	103,45	103,65	104,17	103,94	103,61
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	100,21	101,49	102,67	103,98	103,10	103,33	103,54	104,14	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	102,00	104,11	106,95	107,42	108,73	105,89	105,65	107,52	108,10	109,07	109,12	109,90	109,96
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	101,50	101,83	101,75	102,42	102,44	102,48	102,88	102,18	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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