



# **Indicadores IBGE**

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

**setembro 2021**

**Publicado em 27/10/2021 às 9:00 horas**

Presidente da República

**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento

**Bruno Funchal**

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

Presidente do IBGE

**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretora-Executiva

**Marise Maria Ferreira**

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas

**Cimar Azeredo Pereira**

Diretoria de Geociências

**Claudio Stenner**

Diretoria de Informática

**Carlos Renato Pereira Cotovio**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

**Carmen Danielle Lins Mendes Macedo**

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**

**Luciano Liesenberg**

**Luciano Moraes Braga**

**Manuel Campos Souza Neto**

**Murilo Lemos Alvim**

**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 setembro/2021	
COMENTÁRIOS .....	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M <sub>-1</sub> ) por seções e atividades da indústria.....	27
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	28
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M <sub>-12</sub> ) por seções e atividades da indústria.....	29
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	30
Mês contra mês anterior (M/M <sub>-1</sub> ) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	31
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M <sub>-12</sub> ) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	32
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	33
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	34
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	35
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	36
ANEXO .....	37



## NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 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

[https://pesquisaipp.ibge.gov.br/dmdocuments/Descricao\\_resumida.pdf](https://pesquisaipp.ibge.gov.br/dmdocuments/Descricao_resumida.pdf).

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 <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101718.pdf>. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço [https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Nota\\_Tecnica/nota\\_tecnica\\_ipp\\_01\\_2\\_015.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Nota_Tecnica/nota_tecnica_ipp_01_2_015.pdf).

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<https://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".

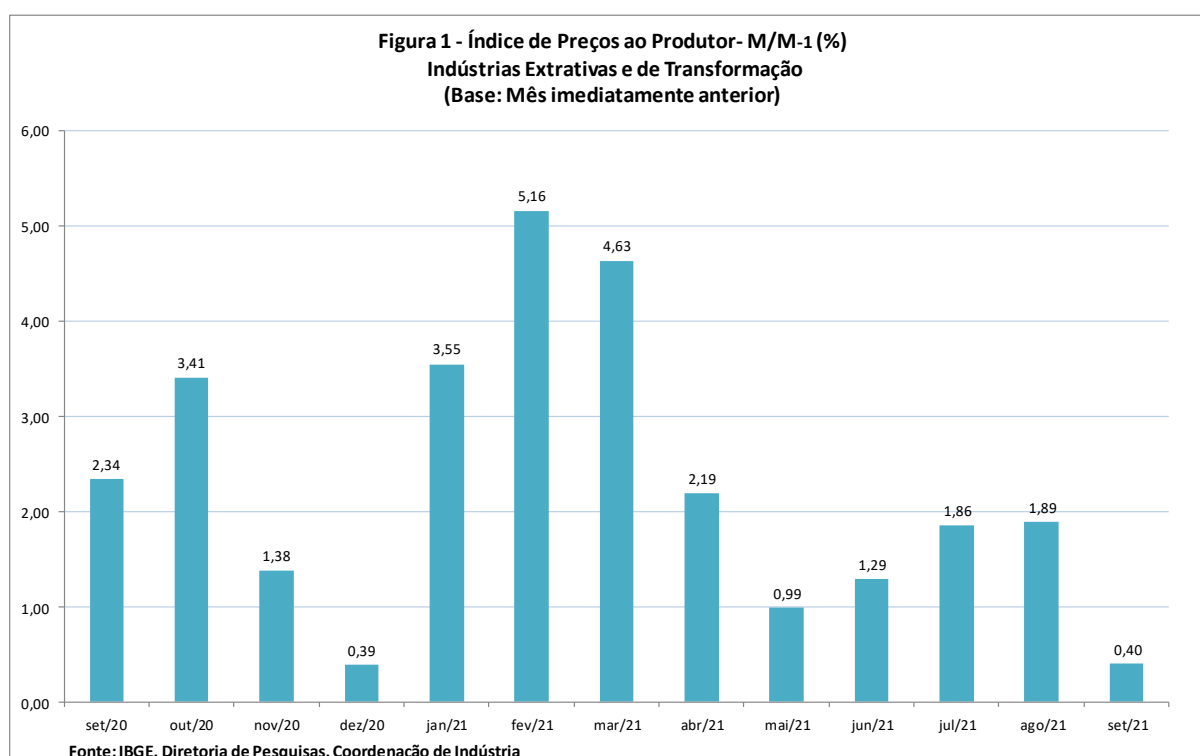
## Comentários

Em setembro/2021, 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, 0,40% quando comparados a agosto/2021, número inferior ao observado na comparação entre agosto/2021 e julho/2021(1,89%) - tabela 1 e figura 1. Vale dizer que 0,40% é o menor resultado desde dezembro de 2020, 0,39%, e está 2,30 p.p. abaixo da média observada entre janeiro e agosto de 2021, 2,70%.

**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>		
	JUL/21	AGO/21	SET/21	JUL/21	AGO/21	SET/21	JUL/21	AGO/21	SET/21
<b>Indústria Geral</b>	1,86	1,89	0,40	21,29	23,58	24,08	34,97	33,12	30,59
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	3,61	1,16	-16,48	66,56	68,49	40,72	95,12	82,03	49,71
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	1,72	1,95	1,77	18,66	20,97	23,11	31,65	30,28	29,49

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em setembro/2021, pelo indicador M/M<sub>1</sub>, como pode ser visto na tabela 2, 20 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 24 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em setembro/2021 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (-16,48%), outros produtos químicos (4,41%), alimentos (2,48%) e fumo (2,40%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre setembro/2021 e agosto/2021 (0,40%), sobressaíram indústrias extrativas (-1,24 p.p.), alimentos (0,58 p.p.), outros produtos químicos (0,39 p.p.) e refino de petróleo e produtos de álcool (0,18 p.p.).

**Tabela 2**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)**  
**2021**

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em setembro/2021 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (setembro/2021 contra dezembro de 2020) atingiu 24,08%, contra 23,58% em agosto/2021. Entre as atividades que, em setembro/2021, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (49,69%), outros produtos químicos (43,38%), metalurgia (42,13%) e indústrias extrativas (40,72%).

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (4,19 p.p.), alimentos (3,96 p.p.), outros produtos químicos (3,48 p.p.) e metalurgia (2,75 p.p.).

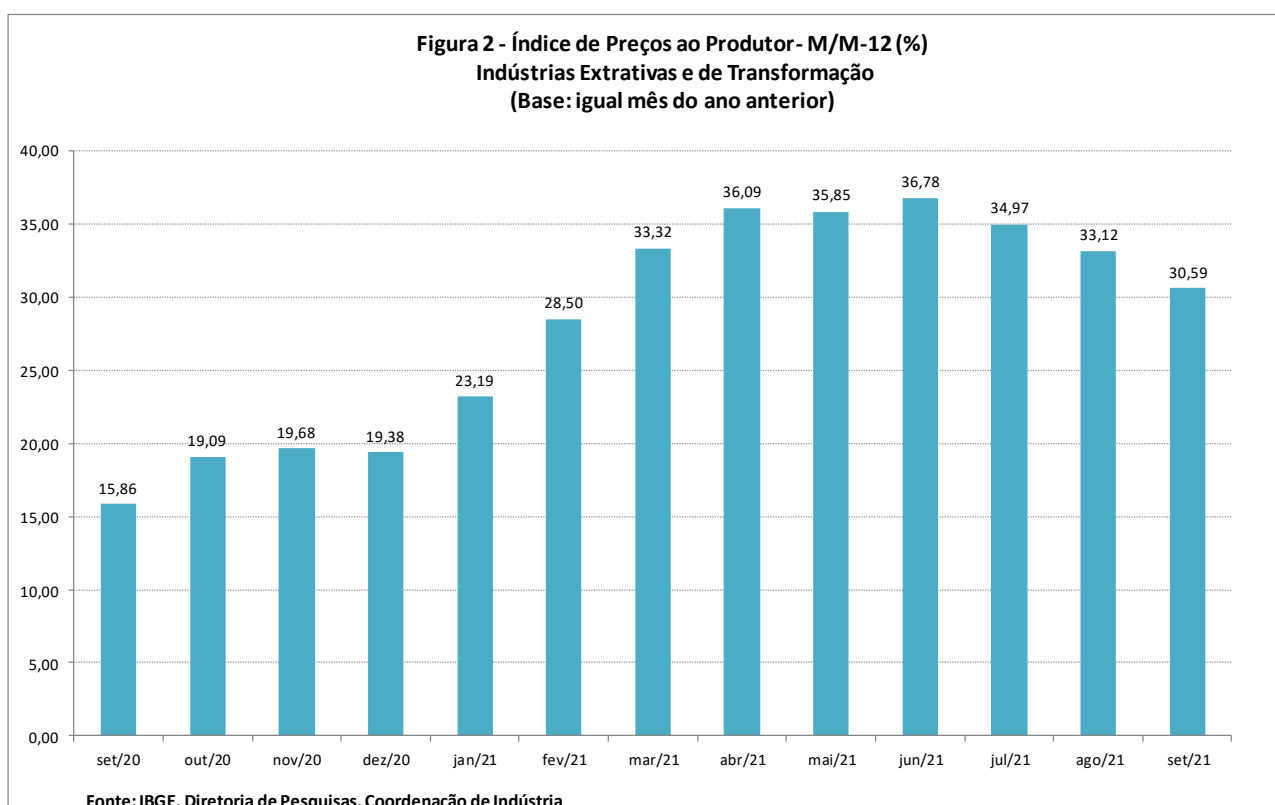
**Tabela 3**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2021**

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		AGO	SET
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET		
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,89</b>	<b>0,40</b>	<b>23,58</b>	<b>24,08</b>	<b>33,12</b>	<b>30,59</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	<b>0,09</b>	<b>-1,24</b>	<b>3,77</b>	<b>2,24</b>	<b>4,50</b>	<b>2,70</b>	<b>7,50</b>	<b>6,24</b>
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	<b>1,80</b>	<b>1,64</b>	<b>19,81</b>	<b>21,84</b>	<b>28,62</b>	<b>27,89</b>	<b>92,50</b>	<b>93,76</b>
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,54	0,58	3,24	3,96	6,41	5,76	25,31	25,49
11 - Fabricação de bebidas	0,03	0,01	0,10	0,10	0,14	0,15	2,11	2,08
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,39	0,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,03	0,03	0,25	0,28	0,43	0,40	1,51	1,51
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,02	0,19	0,22	0,24	0,26	1,48	1,48
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,01	0,45	0,47	0,72	0,68	2,21	2,18
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,00	0,30	0,30	0,41	0,37	1,08	1,06
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,07	0,01	0,78	0,79	0,90	0,89	3,24	3,20
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,07	0,07	0,11	0,09	0,62	0,61
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,19	0,18	3,96	4,19	4,84	5,20	10,84	10,84
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	0,00	0,12	0,12	0,18	0,17	1,41	1,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,25	0,39	2,99	3,48	3,98	4,13	9,63	9,88
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	0,02	-0,02	0,41	0,39	0,44	0,35	2,96	2,88
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,05	0,73	0,79	1,25	1,18	4,02	4,01
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,07	0,04	0,39	0,45	0,65	0,61	2,84	2,84
24 - Metalurgia	0,18	0,09	2,64	2,75	3,58	3,48	8,03	7,98
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,07	0,06	0,84	0,91	1,10	1,09	3,13	3,14
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,05	-0,02	0,20	0,18	0,29	0,22	2,67	2,61
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,05	0,42	0,48	0,57	0,52	2,85	2,86
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,03	0,65	0,69	0,84	0,84	3,58	3,55
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,09	0,08	0,83	0,92	1,19	1,14	7,29	7,24
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,03	0,01	0,08	0,10	0,04	0,06	1,63	1,61
31 - Fabricação de móveis	0,02	0,02	0,16	0,18	0,31	0,29	1,15	1,16

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar setembro de 2021 com setembro de 2020 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 30,59%, contra 33,12% em agosto/2021. As quatro maiores variações de preços ocorreram em refino de petróleo e produtos de álcool (64,33%), metalurgia (55,18%), outros produtos químicos (51,83%) e indústrias extrativas (49,71%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (5,76 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (5,20 p.p.), outros produtos químicos (4,13 p.p.) e metalurgia (3,48 p.p.).

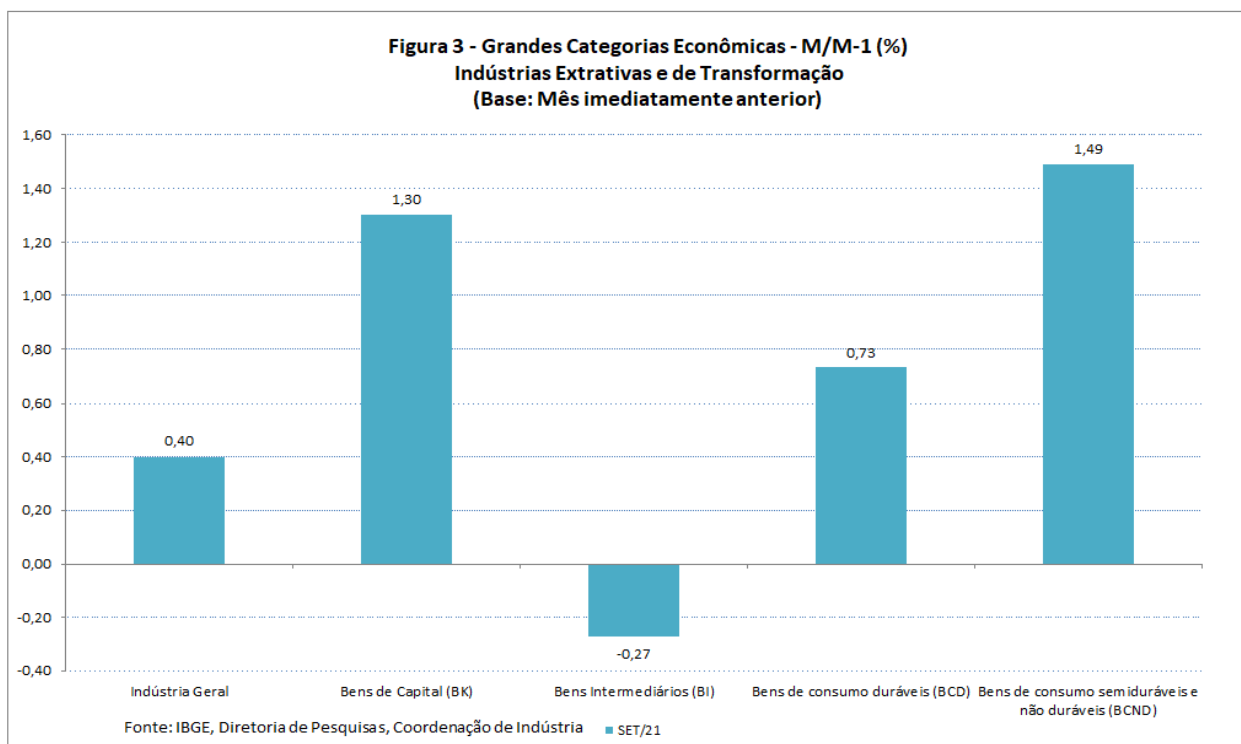


Em setembro de 2021, a variação de preços de 0,40% frente a agosto repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,30% em bens de capital; -0,27% em bens intermediários; e 1,37% em bens de consumo, sendo que 0,73% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,49% 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>		
	JUL/21	AGO/21	SET/21	JUL/21	AGO/21	SET/21	JUL/21	AGO/21	SET/21
<b>Indústria Geral</b>	1,86	1,89	0,40	21,29	23,58	24,08	34,97	33,12	30,59
<b>Bens de Capital (BK)</b>	2,29	1,92	1,30	11,88	14,02	15,51	17,23	17,69	17,31
<b>Bens Intermediários (BI)</b>	1,78	1,76	-0,27	28,17	30,43	30,08	45,95	42,78	39,38
<b>Bens de consumo(BC)</b>	1,90	2,09	1,37	12,80	15,16	16,73	22,81	22,14	20,51
Bens de consumo duráveis (BCD)	1,38	1,58	0,73	10,42	12,17	12,98	16,05	17,05	16,07
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,00	2,19	1,49	13,27	15,75	17,48	24,22	23,19	21,41

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



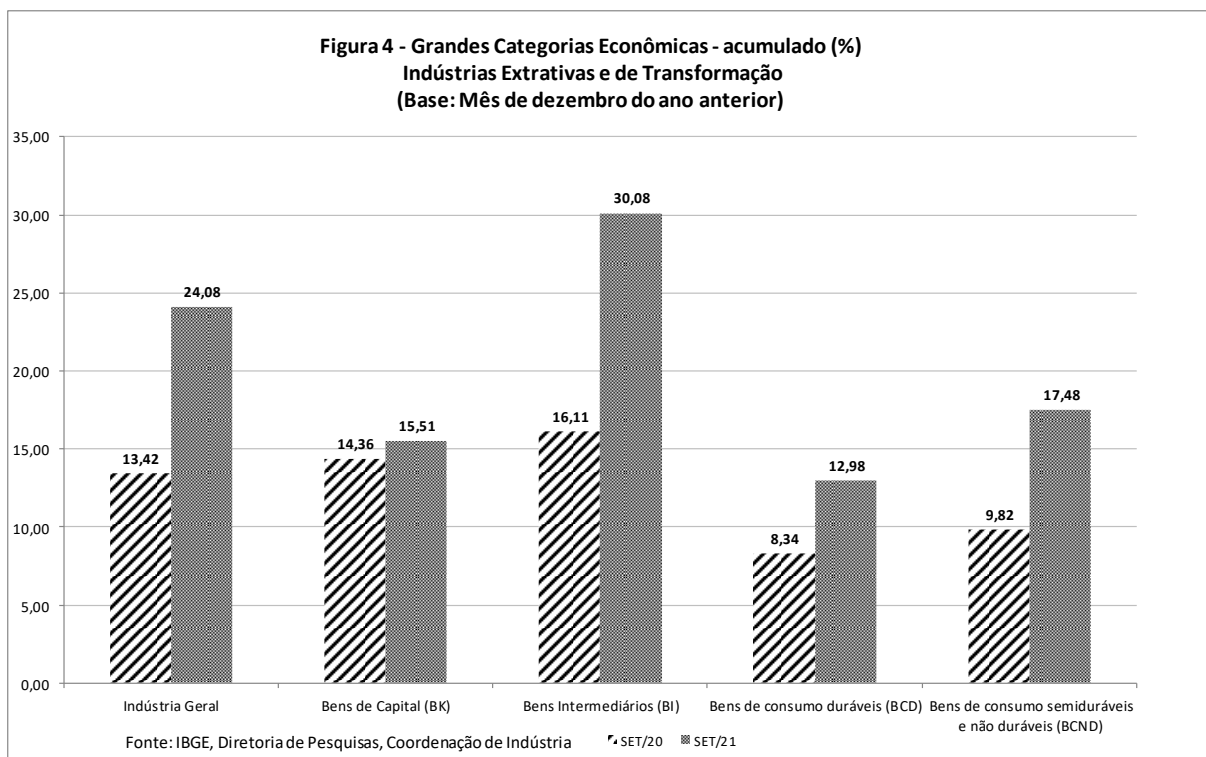
Do resultado da indústria geral, 0,40%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,09 p.p. de bens de capital, -0,16 p.p. de bens intermediários e 0,47 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,04 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,43 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

**Tabela 5**  
**Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)**  
**2021**

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado Ano		M/M <sub>-12</sub>		AGO	SET
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET		
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,89</b>	<b>0,40</b>	<b>23,58</b>	<b>24,08</b>	<b>33,12</b>	<b>30,59</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Bens de Capital (BK)</b>	<b>0,13</b>	<b>0,09</b>	<b>1,02</b>	<b>1,13</b>	<b>1,34</b>	<b>1,31</b>	<b>6,71</b>	<b>6,77</b>
<b>Bens Intermediários (BI)</b>	<b>1,04</b>	<b>-0,16</b>	<b>16,95</b>	<b>16,76</b>	<b>23,45</b>	<b>21,55</b>	<b>58,79</b>	<b>58,39</b>
<b>Bens de consumo (BC)</b>	<b>0,72</b>	<b>0,47</b>	<b>5,61</b>	<b>6,19</b>	<b>8,33</b>	<b>7,74</b>	<b>34,50</b>	<b>34,83</b>
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,09	0,04	0,75	0,80	1,09	1,02	16,25	16,15
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,63	0,43	4,86	5,39	7,24	6,73	83,75	83,85

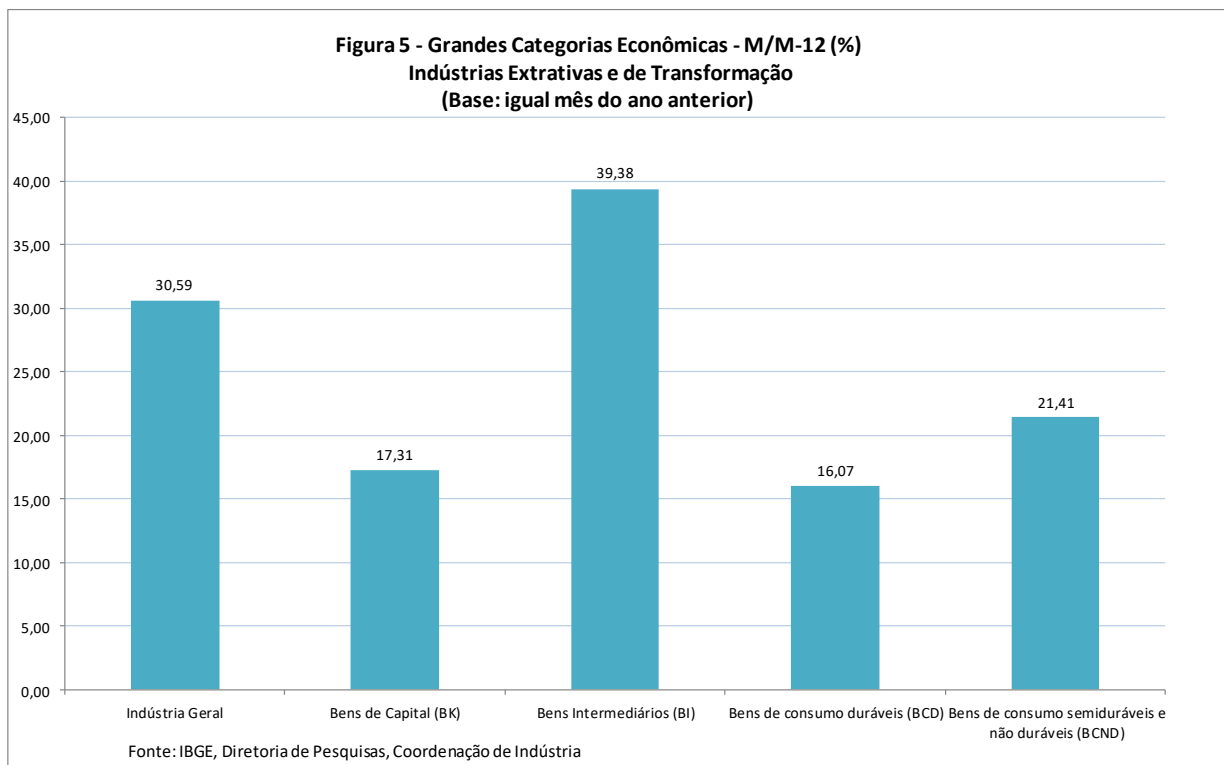
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até setembro, variação de 24,08%, sendo 15,51% a variação de bens de capital (com influência de 1,13 p.p.), 30,08% de bens intermediários (16,76 p.p.) e 16,73% de bens de consumo (6,19 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,80 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 5,39 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 setembro, 30,59%, com as seguintes variações: bens de capital, 17,31% (1,31

p.p.); bens intermediários, 39,38% (21,55 p.p.); e bens de consumo, 20,51% (7,74 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 1,02 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 6,73 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<sub>-1</sub> quanto na do M/M<sub>-12</sub>, para cada Grande Categoria Econômica.

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	0,81
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	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)	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	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	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	
	2823.2065	Arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes para a conservação e exposição de produtos, que incorporem um equipamento para a produção de frio para usos industrial e comercial	+	
		Demais 52 produtos		
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-	-1,15
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
		Demais 214 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,62
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	-	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
		Demais 12 produtos		
BCND	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	0,91
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	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	-	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1053.2010	Sorvetes, picolés e outros produtos gelados comestíveis similares	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	-	
		Demais 98 produtos		

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	+	9,82
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	+	
	Demais 52 produtos		7,49	
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	15,78
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio	+	
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	
	Demais 214 produtos		23,60	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	14,88
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso	+	
	Demais 12 produtos		1,19	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	14,91
	1931.5030	Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de	+	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	Demais 98 produtos		6,50	

A seguir são analisados com mais detalhes seis setores que, no mês de setembro de 2021 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<sub>-1</sub>, acumulado no ano e M/M<sub>-12</sub>, e as principais ponderações.

**Indústrias extrativas:** em setembro, os preços do setor variaram -16,48% em relação a agosto. Com isso, o acumulado no ano recuou de 68,49%, em agosto, para 40,72%. Em 12 meses, a variação de setembro é de 49,71%, 32,32 p.p. menor que a de agosto. Uma variação negativa tão intensa quanto a de setembro não ocorria desde março de 2020 (-17,12%), havendo entre estes dois períodos apenas uma taxa que superou as duas em módulo, os 27,91% de fevereiro de 2021. Naquele momento, a pressão de baixa era feita pelos preços de "óleo bruto de petróleo", enquanto a mais recente, pelos preços dos minérios de ferro.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a variação mais intensa, e a única negativa entre as quatro destacadas, na perspectiva do M/M<sub>-1</sub>, a quarta variação tanto no acumulado quanto no M/M<sub>-12</sub> e a primeira influência na comparação setembro/agosto, -1,24 p.p., em 0,40%.

O resultado de variação negativa dos preços do setor, como se vê no quadro a seguir, explica-se pelo comportamento dos preços tanto dos minérios de ferro quanto do de cobre, compensando o aumento observado no "óleo bruto de petróleo". As quedas de preços se devem em grande parte à menor demanda por parte da China.



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		+	+		+	+	4º
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 pelletizados ou sinterizados	0710.2015	-	+	+	-	+	+	1º
Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	0710.2030	-	+	+	-	+	+	3º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Alimentos:** na comparação com o mês anterior, o resultado de 2,48% é o terceiro positivo consecutivo, sendo o segundo maior da série de 2021 (perde para abril, 2,66%). Com ele, o acumulado no ano chega a 15,42%, que, para um mês de setembro, é o segundo maior da série (perde para setembro de 2020, 22,72%). Por fim, em 12 meses, a variação média dos preços dos alimentos foi de 22,64%, que é 12,29 p.p. menor que a de janeiro, 34,93%, que foi o maior resultado do ano nesta perspectiva. De modo geral, a série do acumulado em 12 meses ao longo de 2021 vem caindo desde janeiro (não foi verdade na passagem de março para abril, quando sai de 30,73% para 31,63%; e de maio para junho, quando vai de 30,18% para 30,96%), o que expressa o fato de que a base de comparação é elevada. A título de ilustração, a variação de preços entre setembro de 2019 e setembro de 2020 foi de 32,51%.

O destaque dado ao setor, para além de ele ser o de maior contribuição no cálculo do índice (23,90%), está no fato de ter sido a terceira maior variação na perspectiva do M/M<sub>-1</sub>, a segunda influência tanto no M/M<sub>-1</sub> (0,58 p.p., em 0,40%) quando no acumulado no ano (3,96 p.p., em 24,08%) e a primeira no M/M<sub>-12</sub> (5,76 p.p., em 30,59%).

Apenas um produto, "açúcar VHP (very high polarization)" aparece entre aqueles de maior variação na passagem de agosto para setembro e de maior influência. Entre os de maior variação, há um derivado de leite, "sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis", cujos preços variaram tanto pelo aumento do custo do leite (em razão da seca) como também em resposta a uma onda de calor no mês, e "café torrado e moído", por conta da

geada que comprometeu a lavoura. Quanto aos produtos de maior influência (veja quadro a seguir), como são todos exportáveis, o câmbio (que no mês sofreu uma depreciação de 0,5%, no ano de 2,6% e uma apreciação em 12 meses de 2,2%) é um fator que explica em parte os aumentos. Mas não só, o frio e a geada comprometeram algumas safras, como a de cana-de-açúcar, justificando o aparecimento de dois de seus derivados. No caso das carnes, no mercado interno, dada as restrições de renda, tem havido ao longo do tempo uma pressão de demanda sobre "carnes e miudezas de aves congeladas", que substitui a carne bovina. A influência dos quatro produtos destacados foi de 1,75 p.p., em 2,48%.

Entre os seis grupos abertos do setor, apenas dois, "fabricação e refino de açúcar" e "torrefação e moagem de café", tiveram variação de preços (setembro contra agosto) acima da média, 7,62% e 9,67%, respectivamente. No acumulado no ano, são três setores com variação acima da média: "abate e fabricação de produtos de carne" (16,11%), "fabricação e refino de açúcar" (28,26%) e "torrefação e moagem de café" (37,90%). Por fim, no acumulado em 12 meses, são quatro setores cujos preços variam com mais intensidade que a média: "abate e fabricação de produtos de carne" (25,45%), "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (26,59%), "fabricação e refino de açúcar" (33,18%) e "torrefação e moagem de café" (44,99%).

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 refinado de cana	1072.2010			+				
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040	+			+	+	+	3º
Café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	1081.2030	+	+	+				
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+	+	+	1º
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				+	+	+	4º
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040		+					
Iogurte	1052.2110		+					
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080			+		+	+	
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	+	+	+				
Sorvetes, picolés e outros produtos gelados comestíveis similares	1053.2010	+						
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120							2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Fumo:** os preços da indústria do fumo apresentaram resultado positivo na passagem de agosto para setembro, 2,40%, a quarta maior variação absoluta no indicador M/M<sub>-1</sub> dentre todos os setores industriais analisados na pesquisa. Os dois produtos investigados no setor, "folhas de fumo total ou parcialmente destaladas" e "cigarros", apresentaram variações positivas no mês. Vale ressaltar que os preços do primeiro produto são cotados em moeda internacional, cujo sinal das variações acompanha a flutuação cambial (R\$/US\$), que neste mês foi de 0,5%, e, geralmente, tem pautado o sinal da variação do indicador (M/M<sub>-1</sub>) setorial ao longo do tempo.

Nos nove meses de 2021, o setor apresentou taxa positiva em cinco deles (janeiro, fevereiro, março, agosto e setembro) e taxa negativa em quatro (abril, maio, junho e julho). Com esses resultados, a variação acumulada no ano passou de 2,26% em agosto para 4,71% em setembro. Já nos últimos 12 meses, o resultado acumulado voltou a ser positivo, depois de dois meses em queda, com 1,64%, a menor variação neste indicador dentre os setores analisados na pesquisa.

Como é observado no quadro a seguir, os resultados observados nos indicadores acumulado no ano e M/M<sub>-12</sub> do produto "folhas de fumo total ou

parcialmente destaladas” corroboram a percepção de aderência entre a dinâmica de seus preços e a trajetória da taxa de câmbio, que no ano de 2021 acumula variação positiva (depreciação do real), de 2,6%, e nos últimos 12 meses apresenta uma queda (apreciação do real), de -2,2%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
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

**Refino de petróleo e produtos de álcool:** em relação a agosto, em setembro, os preços do setor foram 1,82% maiores, com isso, o acumulado no ano chegou a 49,69% e, em 12 meses, 64,33%. Vale observar que no primeiro trimestre a variação de preços foi de 37,72%, no segundo de 1,44% e no terceiro 7,15%, ou seja, os aumentos de preços foram mais intensos no primeiro trimestre e agora no terceiro.

Os preços do setor foram, entre todas as atividades industriais, os que mais cresceram tanto na perspectiva do acumulado no ano quanto na do M/M-12. Por outro lado, foi a quarta maior influência no M/M-1 (0,18 p.p., em 0,40%), a primeira no acumulado no ano (4,19 p.p., em 24,08%) e a segunda no acumulado em 12 meses (5,20 p.p., em 30,59%).

Os produtos de maior influência (que responderam a 1,76 p.p. do aumento de 1,82%) são os de maior peso no setor. Vale dizer que o aumento no caso de “álcool etílico (anidro ou hidratado)” está em linha com os problemas enfrentados pela safra de cana-de-açúcar (seca e geadas).

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
Biodiesel	1932.2020	+						
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 setembro, apresentou a maior variação positiva de preços do IPP, 4,41%, acumulando variação de 43,38% no ano e de 51,83% nos últimos 12 meses.

Os resultados observados estão ligados principalmente aos preços internacionais e à variação de preços de diversas matérias-primas importadas ou não, como, por exemplo, a nafta. Além disso, a atividade econômica se encontra aquecida junto as cadeias demandantes de produtos químicos. Detalhando os maiores responsáveis pelo aumento, vê-se uma concentração no grupo "fabricação de produtos químicos inorgânicos", mais especificamente nos fertilizantes. A variação de preços, neste grupo, foi de 5,46% no mês, acumulando 75,06% no ano e 79,05% nos últimos 12 meses. Ambos os valores acumulados são os maiores em toda a série.

Já o grupo de "fabricação de resinas e elastômeros" apresentou uma variação de 1,04%, quebrando uma sequência de quatro meses seguidos de variações negativas, desta forma acumulando uma variação de 32,39% no ano e de 56,90% nos últimos 12 meses.

Por fim, no grupo "fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários", o resultado seguiu o sinal da atividade, com 3,21% no mês, acumulado de 14,22% no ano e 14,59% no período de 12 meses.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado (2,65 p.p. em 4,41%), houve aumento de preços em todos eles, sendo dois do grupo de produtos químicos inorgânicos, "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados". Os outros produtos foram "propeno (propileno) não saturado" e "herbicidas para uso na agricultura". Os demais 35 produtos pesquisados na atividade, também tiveram, na média, um resultado positivo, com 1,76 p.p. da variação final da atividade.

O setor se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a segunda maior variação de preços no mês e no acumulado do ano, além da terceira no acumulado em 12 meses. Além disso em termos de

influência foi a terceira maior no mês (0,39 p.p. em 0,40% do índice geral) e repetiu a posição tanto no acumulado do ano (3,48 p.p. em 24,08%) quanto no acumulado em 12 meses (4,13 p.p. em 30,59%).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030		+		+	+	+	1º
Azubos ou fertilizantes minerais ou químicos com nitrogênio e potássio	2013.2050	+	+					
Azubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060		+	+	+	+	+	2º
Benzeno	2021.2010	+						
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020		+	+				
Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono não especificadas)	2029.2800	+						
Fosfatos de monoamônio (MAP)	2012.2070			+				
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130				+			3º
Polipropileno (PP)	2031.2230					+	+	4º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100	+			+	+	+	
Ureia	2012.2190			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

**Metalurgia:** ao comparar os preços de setembro contra agosto, houve uma variação de 1,21%, 15ª positiva seguida na atividade. Com este resultado, o setor de metalurgia acumulou uma variação de 42,13% no ano e de 55,18%, nos últimos 12 meses. Uma outra informação de destaque é que, entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e setembro de 2021, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 87,76%, perdendo apenas para a variação de preços das indústrias extrativas, 132,99%, atividade na qual aparece minério de ferro, principal matéria-prima do aço.

Os resultados do setor estão ligados à combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre, ouro e alumínio), que têm comportamentos de preços distintos. O primeiro, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pelos preços de minério de ferro e pela variação do dólar frente ao real, além da recomposição de estoques na cadeia consumidora. Em relação ao segundo grupo

- materiais não ferrosos - os valores costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

Considerando os grupos econômicos da atividade, o siderúrgico apresentou uma variação de 0,38%, menor valor desde junho de 2020, quando alcançou -2,25%. O grupo econômico de siderurgia acumulou 57,68% no ano e 80,06% em 12 meses. Os dois últimos valores estão acima da média da atividade.

Os quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês responderam por 0,83 p.p., de 1,21%, cabendo, então, 0,38 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Três dos quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês tiveram variações positivas, sendo que dois deles não são derivados do aço, fato explicado pela queda de preços do minério de ferro no mercado.

Os produtos que foram destaques em influência no mês foram: "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras", "óxido de alumínio (alumina calcinada)" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", sendo que este último apresentou em setembro uma queda de preços.

Os produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado do ano e no acumulado em 12 meses são: "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos", "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras", "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono".

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a terceira maior variação no acumulado no ano e a segunda nos 12 meses, além da quarta maior influência nos resultados acumulados no ano (2,75 p.p. em 24,08%) e acumulados em 12 meses com 3,48 p.p. em 30,59%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020	+						
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010		+					
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020		+	+		+	+	2º
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	+		+	+	+	+	
Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas, inclusive revestidas, pintadas ou envernizadas	2424.2070		+	+				
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, 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				+			

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 - setembro de 2021 (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 pelotizados ou sinterizados	-	-16,61	0,13
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-		
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-		
10 - Alimentos	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	1,75	0,73
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+		
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,39	0,00
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1113.2020	Cervejas e chope	+		
	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)	+	2,40	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	1,46	0,47
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+		
	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	+		
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+		
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	1,57	0,05
	1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	+		
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+		
15 - Calçados e produtos 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	+	0,57	0,05
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro de 2021 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-	-0,59	0,39
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-	0,06	0,39
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	+		
	1732.5010	Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+		
	1722.7080	Papel-cartão ou cartolina não revestido, ou revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve)	+		
18 - Impressão	1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.).	+	0,19	0,03
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+		
	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	-		
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	1,76	0,06
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
	1921.2100	Óleo diesel	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+	0,35	-0,02
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
	2063.2230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2062.2030	Desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial (alvejantes, água sanitária, etc.)	+		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	2,65	1,76
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+		
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro de 2021 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantoprazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	-	-0,77	-0,07
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, 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	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	0,92	0,37
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2222.2130	Pré-formas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET	+		
23 - Minerais não-metálicos	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+	1,45	0,23
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
24 - Metalurgia	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	0,83	0,38
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+		
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-		
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+		
25 - Produtos de metal	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.)	+	1,40	0,51
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+		
	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-	-0,63	-0,01
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2640.2150	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som; incluídos "Sistemas Multimídia" com tela sensível ao toque ou não	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro de 2021 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	1,70	0,25
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+		
	2710.5070	Grupos eletrogêneos	+		
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	0,14	0,76
	2854.2145	Partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem (p. ex. Caçambas para máquinas de terraplenagem)	+		
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, de agulhas, de cilindros ou de roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,85	0,28
	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)	+		
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,64	0,00
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;em barc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	+		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
31 - Móveis	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	1,65	0,43
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+		

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	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	maí/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	2,34	3,41	1,38	0,39	3,55	5,16	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,40
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	1,55	9,71	-2,05	-1,01	12,03	27,91	4,38	-0,70	-0,43	8,71	3,61	1,16	-16,48
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	2,39	3,05	1,59	0,48	3,05	3,72	4,64	2,42	1,09	0,74	1,72	1,95	1,77
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,20	4,67	2,59	-1,05	1,49	1,22	1,81	2,66	1,19	-0,14	1,43	2,34	2,48
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,12	0,76	0,79	1,15	0,96	-1,05	0,63	0,51	0,15	0,40	1,31	0,39
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,82	2,41	-2,91	-2,38	0,97	2,11	0,50	-1,70	-1,76	-0,56	-0,51	3,31	2,40
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,66	4,08	1,79	1,03	2,75	3,26	3,89	1,98	0,21	1,59	-0,23	2,43	1,93
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,17	0,35	-0,23	1,76	2,22	2,43	3,35	-0,49	0,57	0,67	3,39	0,07	1,62
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,17	4,64	2,14	2,42	5,07	5,56	4,11	2,57	-1,09	1,12	1,25	1,46	0,62
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,97	4,02	1,79	0,91	4,55	4,52	7,73	6,26	2,66	1,25	0,12	1,40	-0,20
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,45	3,66	-0,25	-1,72	4,73	3,64	7,26	3,54	0,75	0,58	1,05	2,49	0,45
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,02	-0,09	1,38	1,10	-0,09	0,77	6,14	1,72	0,65	0,07	1,59	0,09	0,22
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,83	2,35	1,84	5,32	5,28	12,12	16,68	-0,55	1,80	0,20	3,27	1,91	1,82
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,74	0,20	1,89	0,72	0,38	2,10	1,18	0,45	-0,21	0,39	2,56	0,87	0,33
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,47	4,51	0,91	0,41	4,87	9,47	8,79	4,73	-0,47	2,17	0,43	2,81	4,41
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,77	-2,74	0,88	0,09	1,08	-0,57	1,56	4,36	2,41	2,01	1,71	0,70	-0,84
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,76	3,02	3,63	2,55	3,29	2,92	4,99	4,16	1,13	0,88	-0,02	0,26	1,29
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,80	2,60	1,48	0,82	1,52	1,04	1,87	0,37	1,29	2,04	1,94	2,87	1,68
24 - Metalurgia	2,27	4,77	2,51	1,66	6,13	8,06	5,80	4,95	3,53	0,25	3,69	2,47	1,21
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,31	2,76	1,74	0,01	4,47	3,81	1,97	5,98	3,36	2,85	2,50	2,41	1,91
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,33	3,88	-0,47	-2,05	2,58	0,75	1,56	-0,01	-1,59	-0,33	1,61	2,19	-0,64
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,51	0,22	0,90	-0,65	4,26	0,51	2,39	2,89	0,57	2,41	-0,12	0,88	1,95
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,75	0,67	1,28	1,28	4,10	0,40	2,36	2,02	1,90	2,05	3,40	1,27	0,90
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,66	1,44	0,31	0,47	1,70	1,28	1,43	0,76	1,08	0,99	1,99	1,28	1,13
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,55	2,72	-1,90	-3,01	2,80	0,69	3,55	-0,39	-2,63	-1,62	0,35	2,08	0,64
31 - Fabricação de móveis	4,14	3,01	3,83	1,47	2,70	3,07	1,17	1,45	0,07	0,91	1,67	1,82	2,08

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	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	13,42	17,29	18,91	19,38	3,55	8,88	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	24,08
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	37,01	50,31	47,23	45,75	12,03	43,30	49,57	48,52	47,88	60,76	66,56	68,49	40,72
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	12,31	15,73	17,58	18,14	3,05	6,88	11,85	14,55	15,80	16,66	18,66	20,97	23,11
10 - Fabricação de produtos alimentícios	22,72	28,46	31,78	30,40	1,49	2,73	4,60	7,37	8,65	8,51	10,06	12,63	15,42
11 - Fabricação de bebidas	-0,07	0,05	0,81	1,61	1,15	2,12	1,05	1,68	2,20	2,35	2,77	4,11	4,52
12 - Fabricação de produtos do fumo	10,38	13,05	9,76	7,15	0,97	3,09	3,61	1,85	0,05	-0,51	-1,02	2,26	4,71
13 - Fabricação de produtos têxteis	12,49	17,08	19,19	20,41	2,75	6,10	10,22	12,41	12,64	14,44	14,18	16,96	19,21
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,59	2,94	2,71	4,51	2,22	4,70	8,21	7,68	8,30	9,02	12,71	12,79	14,61
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	13,80	19,09	21,63	24,57	5,07	10,92	15,48	18,44	17,16	18,47	19,95	21,71	22,46
16 - Fabricação de produtos de madeira	24,21	29,20	31,52	32,71	4,55	9,28	17,73	25,10	28,43	30,03	30,19	32,01	31,75
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	14,40	18,59	18,29	16,26	4,73	8,55	16,43	20,55	21,46	22,17	23,46	26,53	27,09
18 - Impressão e reprodução de gravações	5,36	5,26	6,72	7,89	-0,09	0,67	6,86	8,70	9,40	9,47	11,22	11,32	11,57
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-13,97	-11,94	-10,32	-5,55	5,28	18,03	37,72	36,96	39,42	39,71	44,27	47,02	49,69
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	4,42	4,63	6,60	7,37	0,38	2,48	3,69	4,16	3,94	4,35	7,02	7,95	8,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	16,81	22,07	23,19	23,69	4,87	14,80	24,88	30,79	30,18	33,00	33,58	37,33	43,38
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	12,42	9,34	10,30	10,40	1,08	0,50	2,07	6,52	9,09	11,29	13,19	13,98	13,03
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,79	12,07	16,14	19,10	3,29	6,31	11,61	16,26	17,57	18,61	18,58	18,89	20,43
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13,66	16,62	18,34	19,32	1,52	2,58	4,50	4,89	6,24	8,41	10,51	13,69	15,59
24 - Metalurgia	23,06	28,94	32,18	34,37	6,13	14,68	21,34	27,35	31,85	32,18	37,05	40,44	42,13
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	11,23	14,30	16,29	16,30	4,47	8,45	10,59	17,20	21,14	24,59	27,70	30,78	33,28
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	17,09	21,64	21,07	18,59	2,58	3,35	4,96	4,95	3,28	2,94	4,60	6,89	6,20
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	18,58	18,85	19,92	19,14	4,26	4,79	7,30	10,41	11,04	13,71	13,58	14,59	16,82
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	7,81	8,54	9,92	11,33	4,10	4,51	6,98	9,14	11,22	13,50	17,35	18,84	19,91
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	8,72	10,29	10,63	11,15	1,70	3,00	4,47	5,26	6,40	7,45	9,59	10,99	12,25
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	20,74	24,02	21,66	18,00	2,80	3,51	7,18	6,77	3,96	2,28	2,63	4,77	5,44
31 - Fabricação de móveis	11,56	14,92	19,33	21,08	2,70	5,85	7,09	8,64	8,71	9,70	11,53	13,57	15,93

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	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	15,86	19,09	19,68	19,38	23,19	28,50	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,59
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	33,38	53,64	43,52	45,75	54,74	87,59	136,25	125,48	105,71	115,55	95,12	82,03	49,71
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	14,99	17,47	18,52	18,14	21,62	25,42	28,95	32,13	32,50	32,88	31,65	30,28	29,49
10 - Fabricação de produtos alimentícios	32,51	35,99	34,96	30,40	34,93	33,83	30,73	31,63	30,18	30,96	28,19	25,90	22,64
11 - Fabricação de bebidas	1,01	0,74	0,63	1,61	2,92	4,09	2,85	4,07	6,30	4,49	5,11	5,89	6,28
12 - Fabricação de produtos do fumo	8,22	12,94	8,92	7,15	7,98	7,68	0,69	-5,66	-3,54	2,13	-2,94	-2,54	1,64
13 - Fabricação de produtos têxteis	13,25	17,23	19,26	20,41	23,60	25,79	29,03	30,46	25,53	27,76	28,01	29,77	27,60
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,01	1,22	0,89	4,51	5,18	8,97	10,44	9,80	11,11	13,10	16,30	15,10	16,76
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	10,89	17,48	21,08	24,57	30,26	33,25	29,12	26,58	25,31	34,55	37,53	36,12	34,05
16 - Fabricação de produtos de madeira	23,19	28,97	30,36	32,71	37,00	39,82	41,48	42,79	43,17	50,51	47,52	45,23	40,76
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11,96	18,19	18,58	16,26	19,72	21,41	24,91	24,46	24,68	27,28	28,33	29,16	29,16
18 - Impressão e reprodução de gravações	4,62	5,68	6,32	7,89	8,30	7,90	15,49	15,04	16,69	16,29	17,90	16,30	14,25
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-7,40	-8,92	-6,80	-5,55	-1,22	18,25	52,67	91,25	106,57	76,68	63,41	56,84	64,33
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	5,90	4,71	8,74	7,37	9,48	11,59	11,84	13,64	11,68	12,43	11,11	11,82	11,37
20C - Fabricação de outros produtos químicos	12,81	18,96	21,04	23,69	30,46	40,53	44,91	48,58	48,07	53,90	52,42	50,47	51,83
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	13,17	9,45	8,98	10,40	11,14	8,68	9,04	14,22	15,09	15,36	16,21	13,92	11,00
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,32	11,92	15,67	19,10	20,62	23,39	30,34	33,50	35,10	35,39	34,95	33,76	31,84
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	14,76	17,19	19,06	19,32	21,18	22,16	22,96	22,66	24,61	24,06	23,16	22,69	21,35
24 - Metalurgia	20,04	26,40	31,43	34,37	38,46	45,51	45,60	46,20	49,88	55,26	57,51	56,81	55,18
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	12,42	15,05	17,92	16,30	21,98	23,92	25,38	30,06	33,36	36,48	38,50	39,90	39,35
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	18,53	22,89	21,21	18,59	20,63	20,17	19,47	13,09	8,33	8,69	8,96	9,69	7,56
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	20,59	19,91	20,64	19,14	23,58	22,68	22,94	25,86	23,36	26,35	22,29	19,17	17,38
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	8,51	9,15	9,64	11,33	14,87	14,94	16,70	17,36	18,19	19,53	23,77	23,64	23,83
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	9,72	10,44	10,72	11,15	11,65	12,84	13,38	13,25	12,50	14,10	14,81	15,36	14,76
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	21,72	24,49	20,00	18,00	19,61	17,25	13,30	7,11	-0,21	2,53	2,13	1,83	3,05
31 - Fabricação de móveis	11,26	14,37	19,09	21,08	23,88	27,97	28,15	28,59	28,19	29,01	29,36	28,36	25,82

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	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	119,31	123,38	125,09	125,58	130,03	136,74	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,82
<b>B - Indústrias Extrativas</b>	155,63	170,74	167,25	165,56	185,47	237,25	247,63	245,89	244,83	266,16	275,77	278,96	232,99
<b>C - Indústrias de Transformação</b>	117,73	121,32	123,25	123,84	127,62	132,36	138,51	141,86	143,40	144,46	146,95	149,81	152,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	135,17	141,49	145,15	143,63	145,77	147,56	150,23	154,22	156,06	155,85	158,07	161,76	165,77
11 - Fabricação de bebidas	100,40	100,52	101,29	102,09	103,26	104,25	103,16	103,80	104,33	104,49	104,91	106,29	106,71
12 - Fabricação de produtos do fumo	109,85	112,50	109,23	106,63	107,66	109,93	110,47	108,60	106,69	106,09	105,55	109,04	111,65
13 - Fabricação de produtos têxteis	115,16	119,86	122,01	123,26	126,65	130,78	135,86	138,56	138,84	141,06	140,74	144,16	146,94
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	102,51	102,87	102,63	104,43	106,75	109,35	113,01	112,45	113,10	113,85	117,71	117,79	119,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107,80	112,81	115,22	118,01	123,99	130,89	136,27	139,77	138,25	139,80	141,55	143,62	144,51
16 - Fabricação de produtos de madeira	121,44	126,32	128,58	129,74	135,65	141,78	152,75	162,31	166,63	168,71	168,92	171,28	170,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,63	105,35	105,09	103,28	108,17	112,11	120,25	124,51	125,45	126,18	127,51	130,68	131,26
18 - Impressão e reprodução de gravações	106,41	106,32	107,79	108,97	108,87	109,70	116,44	118,45	119,22	119,29	121,19	121,31	121,57
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,55	105,99	107,94	113,68	119,68	134,18	156,56	155,70	158,50	158,82	164,01	167,14	170,17
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	108,40	108,62	110,67	111,46	111,88	114,23	115,58	116,09	115,86	116,31	119,29	120,33	120,73
20C - Fabricação de outros produtos químicos	109,16	114,08	115,12	115,59	121,22	132,70	144,35	151,19	150,48	153,74	154,40	158,74	165,73
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	122,81	119,44	120,50	120,61	121,91	121,21	123,10	128,47	131,57	134,22	136,52	137,47	136,32
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,85	112,14	116,20	119,17	123,08	126,68	133,00	138,54	140,11	141,34	141,31	141,68	143,51
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,75	119,79	121,56	122,56	124,43	125,72	128,08	128,55	130,21	132,87	135,44	139,34	141,67
24 - Metalurgia	120,99	126,77	129,95	132,10	140,19	151,50	160,29	168,23	174,17	174,61	181,05	185,52	187,76
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,00	121,25	123,36	123,37	128,88	133,80	136,43	144,59	149,45	153,70	157,55	161,35	164,42
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	121,21	125,91	125,32	122,75	125,92	126,87	128,84	128,83	126,78	126,36	128,40	131,21	130,36
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	124,98	125,26	126,39	125,57	130,92	131,59	134,74	138,64	139,43	142,79	142,62	143,88	146,69
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	114,28	115,05	116,52	118,01	122,85	123,34	126,25	128,79	131,25	133,94	138,49	140,24	141,51
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	113,61	115,25	115,61	116,15	118,12	119,64	121,35	122,27	123,59	124,81	127,29	128,92	130,38
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	128,38	131,87	129,36	125,47	128,98	129,87	134,48	133,96	130,44	128,32	128,77	131,45	132,30
31 - Fabricação de móveis	116,60	120,11	124,72	126,55	129,97	133,96	135,53	137,49	137,58	138,83	141,15	143,72	146,71

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria



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

Variação MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	2,34	3,41	1,38	0,39	3,55	5,16	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,40
Bens de Capital (BK)	1,63	2,61	0,09	-1,11	3,72	0,51	3,00	1,13	-0,08	0,81	2,29	1,92	1,30
Bens Intermediários (BI)	2,17	5,05	1,48	0,51	5,10	7,82	5,67	2,67	0,92	1,49	1,78	1,76	-0,27
Bens de consumo (BC)	2,74	1,19	1,49	0,53	1,17	1,93	3,22	1,59	1,32	1,05	1,90	2,09	1,37
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,57	1,00	0,87	0,83	2,24	1,49	0,45	1,40	1,13	1,92	1,38	1,58	0,73
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,98	1,23	1,61	0,47	0,95	2,02	3,77	1,63	1,35	0,88	2,00	2,19	1,49

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	13,42	17,29	18,91	19,38	3,55	8,88	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	24,08
Bens de Capital (BK)	14,36	17,35	17,46	16,15	3,72	4,25	7,37	8,59	8,50	9,37	11,88	14,02	15,51
Bens Intermediários (BI)	16,11	21,98	23,79	24,41	5,10	13,32	19,75	22,95	24,08	25,92	28,17	30,43	30,08
Bens de consumo (BC)	9,57	10,87	12,52	13,12	1,17	3,12	6,43	8,12	9,55	10,70	12,80	15,16	16,73
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	8,34	9,42	10,38	11,30	2,24	3,76	4,22	5,68	6,87	8,92	10,42	12,17	12,98
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	9,82	11,17	12,96	13,49	0,95	2,99	6,88	8,61	10,08	11,05	13,27	15,75	17,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	maí/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	15,86	19,09	19,68	19,38	23,19	28,50	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,59
Bens de Capital (BK)	15,39	17,85	17,63	16,15	18,72	18,32	18,66	16,91	13,17	16,14	17,23	17,69	17,31
Bens Intermediários (BI)	16,67	22,56	23,98	24,41	29,05	37,72	44,72	46,82	46,69	49,35	45,95	42,78	39,38
Bens de consumo (BC)	14,79	14,45	14,12	13,12	15,84	17,50	20,23	24,54	24,98	23,28	22,81	22,14	20,51
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	9,67	9,78	10,24	11,30	13,15	14,49	14,58	14,89	14,29	15,61	16,05	17,05	16,07
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	15,88	15,44	14,92	13,49	16,41	18,13	21,40	26,62	27,30	24,90	24,22	23,19	21,41

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	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	maí/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
<b>Indústria Geral</b>	119,31	123,38	125,09	125,58	130,03	136,74	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,82
Bens de Capital (BK)	121,18	124,35	124,46	123,08	127,66	128,31	132,15	133,65	133,54	134,62	137,70	140,34	142,17
Bens Intermediários (BI)	119,45	125,48	127,34	127,98	134,52	145,04	153,27	157,36	158,80	161,16	164,04	166,93	166,48
Bens de consumo (BC)	118,76	120,17	121,96	122,60	124,03	126,43	130,49	132,56	134,31	135,72	138,29	141,19	143,12
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	113,16	114,29	115,29	116,25	118,85	120,62	121,16	122,85	124,24	126,62	128,37	130,39	131,34
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	119,95	121,43	123,39	123,96	125,14	127,67	132,48	134,64	136,46	137,66	140,41	143,49	145,63

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	6,65	4,08	4,89	-1,02	0,47	0,64	1,85	4,34	1,17	-0,15	2,28	2,75	1,77
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	7,37	13,82	2,80	-1,71	6,21	1,54	-0,08	2,07	0,68	-2,22	0,40	0,20	1,07
105 Laticínios	3,20	-5,69	-0,90	0,81	-3,67	-2,83	2,19	0,75	4,79	6,53	0,25	3,43	0,43
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	6,71	4,29	1,78	-0,25	1,14	-0,70	0,41	1,70	1,27	-0,09	1,11	1,12	0,98
107 Fabricação e refino de açúcar	2,02	5,12	1,49	-2,68	1,35	6,04	5,24	2,62	-0,03	-2,33	1,37	3,73	7,62
108 Torrefação e moagem de café	0,90	2,05	2,28	0,73	0,02	2,68	2,48	0,52	1,12	4,82	5,26	6,54	9,67
151 Curtimento e outras preparações de couro	2,98	9,13	5,95	5,33	9,82	8,39	7,02	4,62	0,60	2,78	0,35	0,49	0,21
153 Fabricação de calçados	1,59	1,38	-0,85	-0,02	0,89	2,85	1,17	0,37	-2,97	-0,80	2,34	2,59	1,10
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	2,28	3,48	-0,02	-1,14	5,34	11,53	10,06	1,09	1,32	9,34	7,17	6,95	5,46
203 Fabricação de resinas e elastômeros	9,16	10,87	4,51	2,28	7,23	12,12	13,85	10,05	-1,18	-4,98	-6,35	-1,09	1,04
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,22	2,78	-1,86	-0,55	0,05	3,23	2,09	4,29	-0,98	0,32	0,66	0,66	3,21
221 Fabricação de produtos de borracha	2,51	1,09	0,78	1,48	1,93	1,75	2,29	0,81	0,93	2,31	0,89	1,96	1,33
222 Fabricação de produtos de material plástico	2,87	3,82	4,78	2,97	3,80	3,37	6,00	5,36	1,20	0,39	-0,34	-0,34	1,28
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1,74	1,89	1,66	1,06	1,56	-0,33	3,38	-0,12	1,07	1,36	4,64	2,49	0,78
234 Fabricação de produtos cerâmicos	2,21	2,86	1,45	1,57	2,14	2,51	2,18	1,83	0,50	3,23	1,35	4,72	2,51
242 Siderurgia	4,47	5,35	5,38	2,86	5,37	11,57	8,24	6,18	5,81	2,90	4,16	2,52	0,38
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	4,80	10,99	0,01	-4,44	2,28	1,15	2,57	0,55	-1,37	1,07	2,66	3,50	-3,59
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,96	2,23	1,61	-0,66	4,45	0,93	0,40	1,51	0,23	1,63	0,44	3,12	-1,27
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,89	-0,42	0,92	-3,66	4,83	-0,29	2,46	1,33	-0,06	2,51	0,66	-0,37	6,35
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,79	-1,03	0,05	0,44	5,02	0,36	0,21	5,16	0,92	4,91	2,35	2,51	-0,38
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,15	0,17	0,49	1,59	4,88	0,77	-0,15	4,49	1,79	2,63	1,35	-2,36	1,93
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1,81	0,80	1,24	2,85	6,61	-0,72	5,18	0,52	-0,19	2,46	2,95	2,21	0,74
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,92	1,11	0,37	0,92	0,97	1,60	0,63	0,65	1,23	1,04	1,01	1,12	1,34

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	12,04	16,61	22,31	21,06	0,47	1,11	2,98	7,46	8,71	8,56	11,03	14,08	16,11
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	42,44	62,13	66,66	63,80	6,21	7,85	7,76	9,98	10,73	8,27	8,71	8,92	10,09
105 Laticínios	33,51	25,90	24,77	25,79	-3,67	-6,40	-4,35	-3,63	0,99	7,58	7,85	11,55	12,03
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	32,41	38,09	40,54	40,18	1,14	0,44	0,84	2,56	3,86	3,77	4,92	6,10	7,14
107 Fabricação e refino de açúcar	26,04	32,49	34,47	30,87	1,35	7,48	13,11	16,07	16,04	13,34	14,89	19,18	28,26
108 Torrefação e moagem de café	6,43	8,60	11,08	11,90	0,02	2,69	5,24	5,78	6,97	12,12	18,02	25,74	37,90
151 Curtimento e outras preparações de couro	27,62	39,27	47,56	55,43	9,82	19,04	27,40	33,28	34,09	37,81	38,29	38,97	39,26
153 Fabricação de calçados	5,49	6,95	6,04	6,02	0,89	3,77	4,98	5,36	2,23	1,42	3,79	6,49	7,65
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	15,48	19,49	19,47	18,11	5,34	17,49	29,31	30,73	32,46	44,83	55,22	66,01	75,06
203 Fabricação de resinas e elastômeros	32,07	46,42	53,02	56,51	7,23	20,22	36,88	50,64	48,86	41,45	32,47	31,03	32,39
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	12,12	15,24	13,10	12,48	0,05	3,28	5,44	9,95	8,88	9,23	9,95	10,68	14,22
221 Fabricação de produtos de borracha	6,76	7,92	8,77	10,38	1,93	3,71	6,09	6,94	7,94	10,43	11,41	13,60	15,11
222 Fabricação de produtos de material plástico	9,66	13,85	19,29	22,83	3,80	7,30	13,73	19,83	21,27	21,75	21,34	20,93	22,47
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	6,94	8,96	10,77	11,94	1,56	1,22	4,65	4,52	5,64	7,08	12,05	14,84	15,75
234 Fabricação de produtos cerâmicos	4,65	7,64	9,20	10,91	2,14	4,70	6,98	8,95	9,49	13,02	14,54	19,95	22,96
242 Siderurgia	20,60	27,06	33,89	37,72	5,37	17,56	27,25	35,11	42,96	47,10	53,23	57,09	57,68
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	31,55	46,00	46,02	39,54	2,28	3,46	6,11	6,70	5,23	6,36	9,18	13,01	8,95
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	14,89	17,45	19,34	18,55	4,45	5,42	5,84	7,44	7,69	9,45	9,93	13,36	11,93
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,35	8,89	9,89	5,87	4,83	4,52	7,09	8,52	8,45	11,17	11,90	11,49	18,57
275 Fabricação de eletrodomésticos	10,51	9,37	9,42	9,91	5,02	5,40	5,63	11,08	12,09	17,60	20,36	23,38	22,91
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	4,35	4,52	5,04	6,71	4,88	5,69	5,54	10,28	12,25	15,19	16,75	13,99	16,19
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	11,29	12,18	13,57	16,81	6,61	5,84	11,32	11,90	11,69	14,44	17,82	20,42	21,31
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	7,22	8,42	8,82	9,82	0,97	2,59	3,23	3,90	5,18	6,27	7,34	8,55	10,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	31,87	30,93	28,37	21,06	30,92	28,57	27,84	32,85	32,47	33,62	32,03	31,46	25,45
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	53,30	72,05	70,95	63,80	74,56	75,89	60,09	60,08	54,84	54,01	47,35	34,48	26,59
105 Laticínios	35,40	28,59	26,62	25,79	20,08	16,35	12,94	13,80	19,07	12,64	8,92	8,46	5,55
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	35,28	36,55	41,36	40,18	39,78	37,81	33,05	30,83	28,61	26,34	26,24	19,87	13,43
107 Fabricação e refino de açúcar	28,31	35,74	33,75	30,87	27,79	28,04	29,52	25,49	20,11	28,58	22,93	26,25	33,18
108 Torrefação e moagem de café	6,57	9,05	11,05	11,90	10,85	13,69	14,06	14,22	14,35	18,75	25,85	33,39	44,99
151 Curtimento e outras preparações de couro	23,14	38,73	46,23	55,43	66,00	73,97	66,47	59,41	56,55	80,24	80,65	74,30	69,61
153 Fabricação de calçados	3,40	4,90	5,84	6,02	7,96	7,75	4,13	2,94	1,82	3,21	7,42	8,72	8,19
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	7,83	14,12	17,01	18,11	26,06	39,54	43,26	39,09	38,08	56,13	64,92	73,66	79,05
203 Fabricação de resinas e elastômeros	27,81	41,87	48,25	56,51	68,03	78,25	92,14	111,61	113,71	109,75	85,88	69,50	56,90
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	12,59	15,47	12,73	12,48	11,07	16,80	15,03	16,72	11,36	10,77	10,95	10,79	14,59
221 Fabricação de produtos de borracha	6,07	7,77	8,17	10,38	12,71	13,96	15,47	14,70	14,93	16,90	18,24	20,40	19,02
222 Fabricação de produtos de material plástico	9,28	13,70	18,88	22,83	23,90	27,29	36,63	41,45	43,71	43,29	42,03	39,34	37,18
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	7,50	9,11	11,00	11,94	13,39	12,13	14,80	14,11	20,34	18,77	22,34	22,30	21,16
234 Fabricação de produtos cerâmicos	5,29	8,21	10,18	10,91	13,81	15,53	17,68	20,09	19,84	24,99	25,71	29,93	30,32
242 Siderurgia	17,65	23,04	31,18	37,72	40,06	52,99	56,87	63,14	75,26	84,49	86,34	87,41	80,06
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	30,93	46,51	45,68	39,54	37,49	41,37	46,29	32,04	15,76	20,44	23,49	25,62	15,57
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	17,45	19,50	20,42	18,55	26,73	23,81	28,61	18,65	18,47	17,77	15,18	18,10	15,50
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	12,53	10,32	11,79	5,87	11,21	9,31	8,22	11,40	7,66	14,66	12,84	11,07	14,80
275 Fabricação de eletrodomésticos	11,03	9,67	9,18	9,91	15,74	15,04	13,22	18,99	18,46	20,99	21,51	23,67	22,23
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	4,10	4,74	2,81	6,71	10,57	10,35	6,17	9,02	10,43	14,37	19,91	16,74	18,82
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	13,14	13,04	14,39	16,81	24,13	23,32	28,55	27,32	25,24	27,59	29,55	28,68	27,33
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	8,77	8,64	9,04	9,82	9,55	11,39	11,14	11,75	10,64	12,28	12,54	13,32	12,67

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

## Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

<b>Grupos econômicos</b>	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	136,21	141,76	148,69	147,17	147,86	148,81	151,56	158,14	160,00	159,76	163,40	167,90	170,88
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	150,50	171,30	176,09	173,07	183,83	186,65	186,50	190,35	191,64	187,38	188,14	188,51	190,53
105 Laticínios	142,73	134,60	133,39	134,47	129,54	125,87	128,62	129,59	135,80	144,66	145,03	150,01	150,65
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	138,72	144,67	147,24	146,87	148,54	147,51	148,10	150,63	152,54	152,40	154,09	155,82	157,36
107 Fabricação e refino de açúcar	133,98	140,84	142,94	139,11	141,00	149,51	157,35	161,47	161,43	157,67	159,83	165,80	178,43
108 Torrefação e moagem de café	97,87	99,87	102,15	102,90	102,92	105,67	108,29	108,85	110,07	115,37	121,44	129,39	141,90
151 Curtimento e outras preparações de couro	110,27	120,34	127,50	134,30	147,49	159,87	171,09	179,00	180,08	185,08	185,72	186,64	187,03
153 Fabricação de calçados	106,07	107,54	106,63	106,61	107,55	110,62	111,91	112,32	108,99	108,12	110,65	113,52	114,77
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	100,20	103,68	103,66	102,48	107,96	120,41	132,52	133,97	135,75	148,43	159,07	170,13	179,41
203 Fabricação de resinas e elastômeros	118,94	131,86	137,81	140,95	151,14	169,46	192,94	212,33	209,83	199,38	186,72	184,69	186,61
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	111,85	114,96	112,83	112,21	112,27	115,89	118,31	123,38	122,17	122,57	123,38	124,19	128,17
221 Fabricação de produtos de borracha	109,00	110,19	111,05	112,70	114,88	116,89	119,56	120,53	121,65	124,46	125,56	128,03	129,73
222 Fabricação de produtos de material plástico	108,78	112,94	118,34	121,85	126,49	130,75	138,59	146,01	147,77	148,35	147,85	147,35	149,23
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	115,87	118,06	120,02	121,28	123,18	122,77	126,92	126,77	128,12	129,87	135,90	139,29	140,38
234 Fabricação de produtos cerâmicos	108,80	111,91	113,53	115,31	117,78	120,73	123,36	125,63	126,25	130,32	132,08	138,31	141,79
242 Siderurgia	115,19	121,36	127,88	131,54	138,60	154,64	167,39	177,73	188,06	193,50	201,55	206,63	207,41
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	127,56	141,57	141,59	135,30	138,39	139,98	143,57	144,37	142,38	143,90	147,73	152,90	147,42
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	119,11	121,77	123,72	122,91	128,38	129,58	130,09	132,05	132,36	134,52	135,12	139,33	137,57
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	119,38	118,88	119,97	115,58	121,17	120,81	123,78	125,43	125,35	128,50	129,34	128,86	137,05
275 Fabricação de eletrodomésticos	114,86	113,67	113,73	114,23	119,97	120,40	120,66	126,88	128,05	134,33	137,49	140,94	140,40
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	108,33	108,51	109,04	110,78	116,19	117,08	116,91	122,16	124,34	127,61	129,33	126,28	128,72
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	122,31	123,29	124,81	128,37	136,85	135,86	142,90	143,65	143,38	146,91	151,24	154,58	155,73
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	112,30	113,55	113,97	115,02	116,14	118,00	118,74	119,51	120,98	122,24	123,47	124,85	126,53

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