



# **Indicadores IBGE**

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

**maio 2024**

**Publicado em 27/06/2024 às 9:00 horas**

Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministra do Planejamento e Orçamento  
**Simone Nassar Tebet**

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

Presidente do IBGE  
**Marcio Pochmann**

Diretora-Executiva  
**Flávia Vinhaes Santos**

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Elizabeth Belo Hypólito**

Diretoria de Geociências  
**Ivone Lopes Batista**

Diretoria de Tecnologia da Informação  
**Marcos Vinícius Ferreira Mazoni**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**José Daniel Castro da Silva**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Paulo de Martino Jannuzzi**

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas  
**Flávio Renato Keim Magheli**

Gerência de Análise e Metodologia  
**Alexandre Pessôa Brandão**

Gerência do Índice de Preços ao Produtor  
**Felipe Figueiredo Câmara**

### **EQUIPE DE ANÁLISE**

**Alessandra Coelho de Oliveira**  
**Alexandre Pessôa Brandão (redator)**  
**Felipe Figueiredo Câmara**  
**Luciano Liesenberg**  
**Luciano Moraes Braga**  
**Murilo Lemos Alvim**  
**Alessandro Gonçalves da Silva Martingil (estagiário)**  
**Gabriel José Cavalcante Veloso (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

<b>Notas Metodológicas .....</b>	<b>1</b>
<b>Comentários .....</b>	<b>5</b>
Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas.....	6
Análise Setorial: Atividades em Destaque.....	17
<b>Apêndice Tabular .....</b>	<b>31</b>



## Notas Metodológicas

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 amostrais 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.

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 com base fixa* em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

A variação do índice de preços é explorada com as seguintes séries:

- 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.

Adicionalmente, são publicadas estatísticas que contribuem para medir a relevância de níveis desagregados de investigação nos resultados de níveis de agregação imediatamente superiores, como a importância das atividades industriais ou das Grandes Categorias Econômicas (agregados inferiores) no cálculo do resultado da Indústria Geral (agregado imediatamente superior). As estatísticas publicadas com esse fim são as seguintes:

- O Peso atual ( $P$ ), que é o valor do peso amostral de determinada atividade industrial, Grande Categoria Econômica, empresa, ou produto, atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) até o mês de referência. Este valor atualizado é normalizado ao nível do agregado imediatamente superior, representando um percentual (%) de participação no cálculo. Por exemplo o peso atual de determinada atividade industrial no cálculo do índice da Indústria Geral é calculado como:

$$P_{S_t} = \frac{\bar{P}_S \times D_{S_{1:t}}}{\sum_{i=1}^N (\bar{P}_i \times D_{i_{1:t}})} \quad ; \quad D_{i_{1:t}} = \prod_1^t IBF_{i_{t-1:t}}$$

Onde:

$P_{S_t}$  é o peso atual da atividade  $S$  no cálculo do índice da Indústria Geral;

$\bar{P}_S$  é o peso amostral da atividade  $S$  no cálculo do índice da Indústria Geral, com valor constante e determinado em  $t = 0$ ;

$D_{S_{1:t}}$  é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade  $S$  desde o período  $t = 1$  até  $t$ ;

$\bar{P}_i$  é o peso amostral da atividade  $i$  no cálculo do índice da Indústria Geral, com valor constante e determinado em  $t = 0$ ;

$D_{i_{1:t}}$  é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade  $i$  desde o período  $t = 1$  até  $t$ ;

$IBF_{i_{t-1:t}}$  é o relativo de preços ou o índice de base fixa da atividade  $i$  no período  $t$ , calculado com base nos valores observados em  $t-1$  e  $t$ ;

- A Influência ( $INF$ ), que apresenta para as atividades industriais, Grandes Categorias Econômicas, empresas selecionadas, ou produtos investigados, os pontos percentuais (p.p.) que somados formam a variação do nível de agregação imediatamente superior. Por exemplo, a influência de determinada atividade industrial ( $S$ ) na variação da Indústria Geral é calculada como:

$$INF_{S_{t-1:t}} = \frac{\bar{P}_S \times D_{S_{1:t-1}} \times \Delta R_{S_{t-1:t}}}{\sum_{i=1}^N (\bar{P}_i \times D_{i_{1:t-1}} \times \Delta R_{i_{t-1:t}})}$$

Onde:

$INF_{S_{t-1:t}}$  é a influência que a atividade  $S$  exerce, no mês de referência ( $t$ ), sobre a variação da Indústria Geral (calculada com base nos valores observados em  $t-1$  e  $t$ );

$D_{S_{1:t-1}}$  é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade  $S$  desde o período  $t = 1$  até  $t-1$ ;

$\Delta R_{S_{t-1:t}}$  é a variação de preços da atividade  $S$  no mês de referência ( $t$ ), calculada com base nos valores observados em  $t-1$  e  $t$ ;

$N$  é o número total de atividades que compõem o cálculo do índice da Indústria geral;

$D_{i_{1:t-1}}$  é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade  $i$  desde o período  $t = 1$  até  $t-1$ ;

$\Delta R_{i_{t-1:t}}$  é a variação de preços da atividade  $i$  no mês de referência ( $t$ ), calculada com base nos valores observados em  $t-1$  e  $t$ ;

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/index.php?option=com\\_content&task=view&id=13&Itemid=27](https://pesquisaipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27)>.

Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

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 partir de janeiro de 2019, estão disponibilizadas séries para alguns grupos econômicos (três dígitos da CNAE) selecionados. As últimas 13 observações dessas séries podem ser encontradas no Apêndice Tabular desta publicação.

Também são divulgados indicadores para o agregado alternativo que considera as grandes Categorias Econômicas: Bens de Capital, Bens Intermediários, Bens de Consumo Duráveis e Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Nota\\_Tecnica/SRM\\_ipp.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Nota_Tecnica/SRM_ipp.pdf)>. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas nas notas técnicas e metodológicas contidas no endereço <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9282-indice-de-precos-ao-produtor-industrias-extrativas-e-de-transformacao.html?=&t=downloads>>.

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE <<https://www.ibge.gov.br>> como na Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas (CECON) - 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

Nesta seção são apresentados e comentados os resultados apurados da variação de preços nas indústrias extrativas e de transformação para o mês de referência – na comparação com o mês imediatamente anterior (M/M-1), no acumulado no ano e na comparação com o mesmo mês do ano anterior, ou acumulado em 12 meses (M/M-12). Os resultados são agregados por atividades industriais, grupos econômicos selecionados e grandes categorias econômicas. Também é apresentada uma descrição mais detalhada dos resultados das atividades em destaque no mês.

## Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas

Em maio de 2024, 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, 0,45% quando comparados aos de abril de 2024, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em abril/2024 frente a março/2024 (0,67%) – tabela 1 e figura 1.

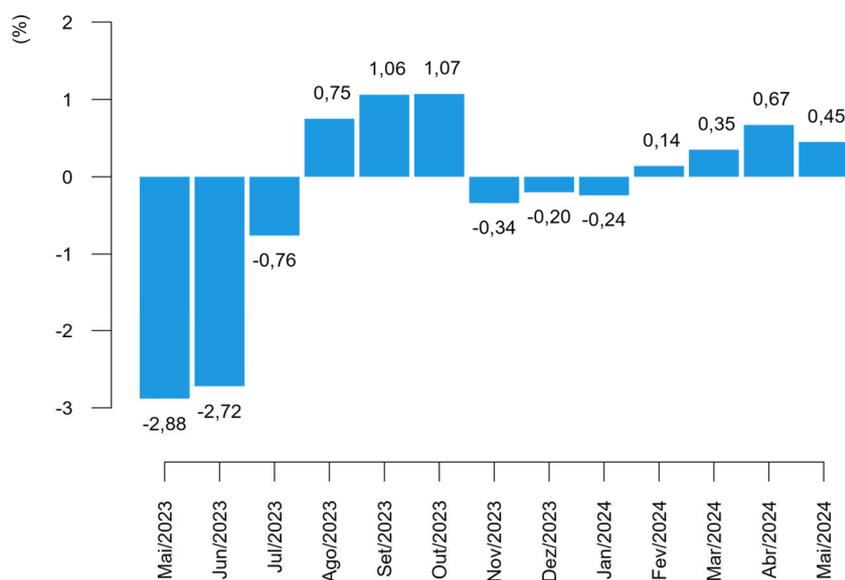
**Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses**

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	0,35	0,67	0,45	0,25	0,92	1,37	-4,13	-3,15	0,17
B - Indústrias Extrativas	-1,04	-3,58	-4,98	5,41	1,64	-3,42	1,19	-4,05	0,54
C - Indústrias de Transformação	0,43	0,91	0,74	-0,02	0,88	1,63	-4,41	-3,10	0,15

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Na figura 1, abaixo, é possível observar o comportamento da variação dos preços industriais ao longo dos meses, na comparação com o mês imediatamente anterior:

**Figura 1 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Base: mês imediatamente anterior**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Neste mês de referência, 15 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 21 atividades haviam apresentado maiores preços médios em abril em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M<sub>-1</sub>) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M<sub>-1</sub>) foram: indústrias extrativas (-4,98%); máquinas, aparelhos e materiais elétricos (1,91%); alimentos (1,88%); e vestuário (1,76%).

**Tabela 2 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, últimos dois meses**

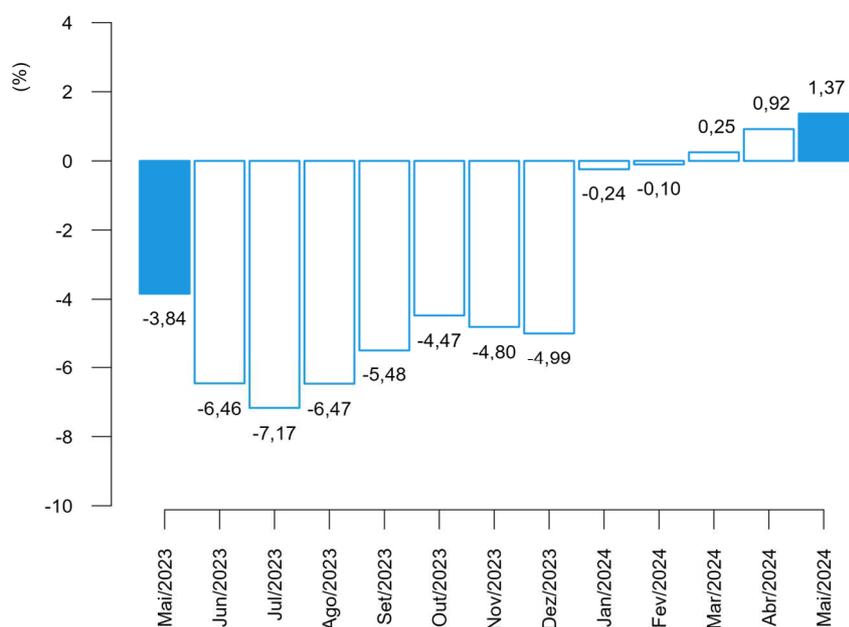
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado no Ano		M/M <sub>-12</sub>	
	Abr/2024	Mai/2024	Abr/2024	Mai/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	0,67	0,45	0,92	1,37	-3,15	0,17
B - Indústrias Extrativas	-3,58	-4,98	1,64	-3,42	-4,05	0,54
C - Indústrias de Transformação	0,91	0,74	0,88	1,63	-3,10	0,15
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,46	1,88	-1,74	0,10	-4,17	-0,96
11 - Fabricação de bebidas	1,25	0,93	2,64	3,60	3,92	4,45
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,49	0,89	4,27	5,20	2,00	4,63
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	-0,63	0,59	-0,05	-4,88	-4,54
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,05	1,76	3,47	5,29	4,19	6,74
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,39	0,65	5,16	5,85	2,83	4,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,92	0,99	4,57	5,60	-2,06	-0,26
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4,32	1,71	7,89	9,73	1,59	7,04
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,55	-0,49	3,56	3,05	7,59	7,08
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,81	0,09	-2,28	-2,19	-9,64	1,02
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,67	0,34	0,69	1,03	1,46	1,70
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,97	-0,63	3,03	2,38	-7,08	-2,05
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,10	1,74	5,02	6,85	1,53	3,40
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,41	0,28	0,61	0,90	-2,64	-2,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,03	-1,23	0,52	-0,71	-0,77	-1,01
24 - Metalurgia	1,29	1,51	5,84	7,45	-5,26	-1,55
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	-0,30	-0,42	-0,72	-5,54	-3,70
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,66	0,67	1,22	1,89	-4,08	-2,12
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,59	1,91	0,11	2,02	-3,09	0,50
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,85	0,16	0,96	1,12	1,34	0,83
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,84	-0,15	1,29	1,14	2,01	1,16
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,69	-0,32	3,02	2,69	2,65	2,93
31 - Fabricação de móveis	0,11	-0,30	0,14	-0,17	-1,97	-2,07

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Alimentos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de maio e os de abril (M/M<sub>-1</sub>). A atividade foi responsável por 0,45 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 0,45% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram indústrias extrativas, com -0,25 p.p. de influência, metalurgia (0,09 p.p.) e papel e celulose (0,06 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de maio, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 1,37%. A título de comparação, no último ano (2023) a taxa acumulada até o mês de maio havia sido de -3,84%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o quarto menor já registrado para um mês de maio desde o início da série histórica, em 2014.

**Figura 2 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Base: Dezembro do ano anterior**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Entre as atividades que, em maio/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: papel e celulose (9,73%), metalurgia (7,45%), farmacêutica (6,85%) e calçados e produtos de couro (5,85%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em metalurgia: 0,43 p.p., papel e celulose: 0,29 p.p., refino de petróleo e biocombustíveis: -0,23 p.p. e outros produtos químicos: 0,18 p.p. (tabela 3).

**Tabela 3 - Índice de Preços ao Produtor, influência e peso segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, últimos dois meses**

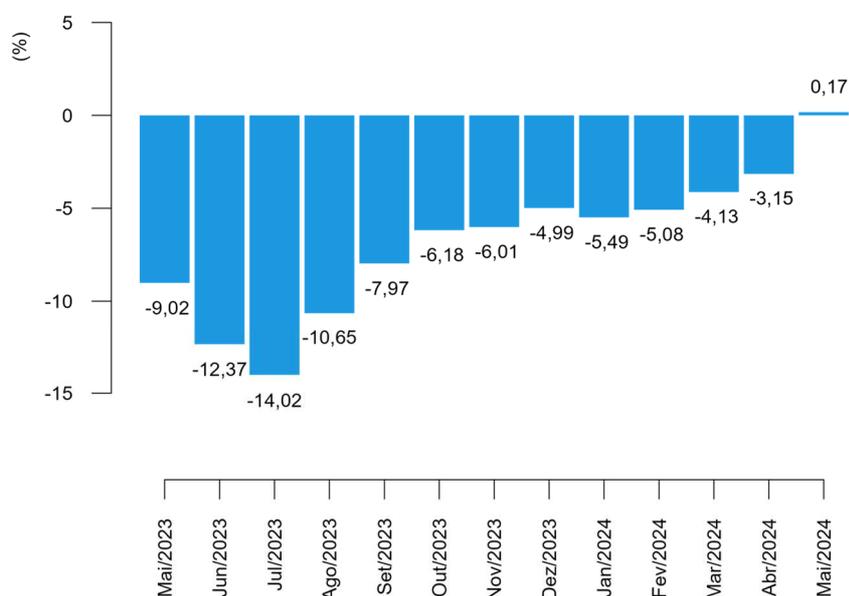
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Abr/2024	Mai/2024
	Abr/2024	Mai/2024	Abr/2024	Mai/2024	Abr/2024	Mai/2024		
Indústria Geral	0,67	0,45	0,92	1,37	-3,15	0,17	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,19	-0,25	0,08	-0,17	-0,21	0,03	5,03	4,76
C - Indústrias de Transformação	0,86	0,70	0,84	1,55	-2,94	0,14	94,97	95,24
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,11	0,45	-0,43	0,02	-1,01	-0,24	25,34	25,63
11 - Fabricação de bebidas	0,03	0,02	0,07	0,09	0,09	0,11	2,70	2,71
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02	0,43	0,43
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,01	0,01	-0,00	-0,07	-0,07	1,55	1,53
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,00	0,03	0,06	0,09	0,07	0,11	1,82	1,84
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,01	0,09	0,11	0,05	0,09	1,99	1,99
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,01	0,04	0,05	-0,02	-0,00	0,94	0,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,13	0,06	0,24	0,29	0,05	0,22	3,41	3,44
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	-0,00	0,03	0,02	0,05	0,05	0,80	0,79
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,08	0,01	-0,24	-0,23	-1,07	0,10	10,87	10,81
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	1,66	1,66
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,08	-0,05	0,23	0,18	-0,58	-0,16	8,28	8,16
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,06	0,05	0,13	0,18	0,04	0,09	2,89	2,92
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,01	0,02	0,03	-0,10	-0,08	4,00	3,98
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	-0,04	0,02	-0,02	-0,02	-0,03	3,18	3,11
24 - Metalurgia	0,08	0,09	0,34	0,43	-0,33	-0,10	6,45	6,50
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,16	-0,11	3,03	3,00
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	0,02	0,03	0,04	-0,09	-0,05	2,37	2,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,04	0,05	0,00	0,06	-0,09	0,01	2,91	2,94
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,01	0,04	0,05	0,05	0,03	4,28	4,25
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,06	-0,01	0,10	0,09	0,15	0,09	8,14	8,07
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,03	-0,01	0,05	0,05	0,04	0,05	1,82	1,80
31 - Fabricação de móveis	0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,02	-0,02	1,13	1,12

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

A variação acumulada em 12 meses, calculada comparando os preços de maio de 2024 aos de maio de 2023, foi de 0,17% neste mês de referência. No mês antecedente (abril/2024), este mesmo indicador, M/M<sub>-12</sub>, havia registrado taxa de -3,15% (tabela 3 e figura 3).

**Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Base: mesmo mês do ano anterior**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Os setores com as quatro maiores variações de preços na comparação de maio com o mesmo mês do ano anterior foram: impressão (7,08%); papel e celulose (7,04%); vestuário (6,74%); e calçados e produtos de couro (4,81%).

E, também na comparação M/M<sub>-12</sub>, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: alimentos (-0,24 p.p.); papel e celulose (0,22 p.p.); outros produtos químicos (-0,16 p.p.); e vestuário (0,11 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em maio frente a abril de 2024, que foi de 0,45% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,07% de variação em bens de capital (BK); -0,20% em bens intermediários (BI); e 1,50% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,01%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 1,81%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

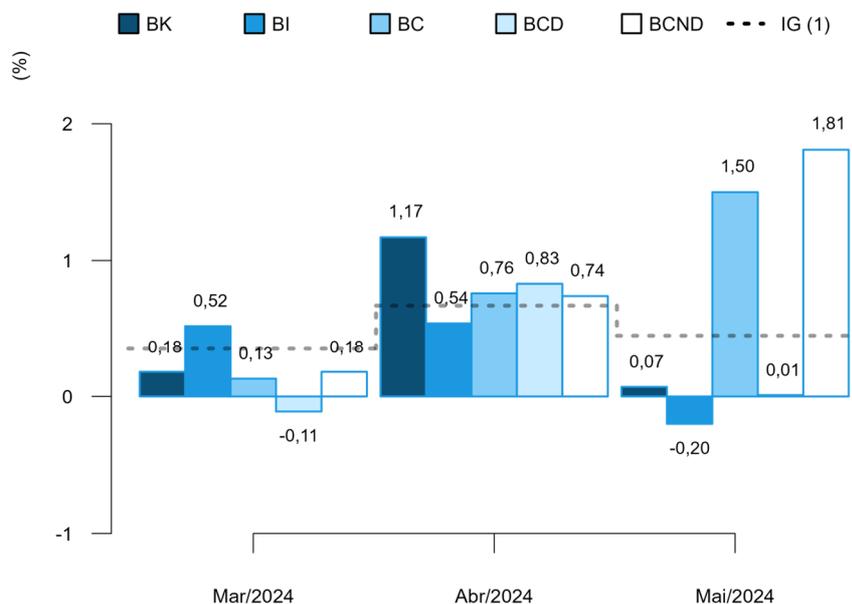
**Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses**

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	0,35	0,67	0,45	0,25	0,92	1,37	-4,13	-3,15	0,17
Bens de Capital (BK)	0,18	1,17	0,07	-0,03	1,13	1,20	-2,21	-0,98	-0,25
Bens Intermediários (BI)	0,52	0,54	-0,20	-0,17	0,37	0,17	-6,40	-4,71	-0,59
Bens de Consumo (BC)	0,13	0,76	1,50	0,96	1,72	3,25	-0,91	-1,16	1,39
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,11	0,83	0,01	0,24	1,07	1,08	1,68	2,48	1,69
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,18	0,74	1,81	1,11	1,86	3,70	-1,42	-1,87	1,33

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

A figura 4, a seguir, reúne comparativamente os últimos três resultados da variação de preços de um mês frente o mês imediatamente anterior (M/M-1), para as Grandes Categorias Econômicas.

**Figura 4 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses, Base: mês imediatamente anterior**



(1) IG: Mar/2024: 0,35%; Abr/2024: 0,67%; Mai/2024: 0,45%.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

No cômputo do resultado geral do indicador M/M<sub>-1</sub>, a principal influência dentre as Grandes Categorias Econômicas foi exercida por bens de consumo, cujo peso na composição do índice geral foi de 37,23% e respondeu por 0,55 p.p. da variação de 0,45% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens intermediários, com influência de -0,11 p.p. e bens de capital com 0,01 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em maio se divide em 0,00 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,55 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

**Tabela 5 - Índice de Preços ao Produtor, influência e peso segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos dois meses**

Grandes Categorias Econômicas	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado no Ano		M/M <sub>-12</sub>		Abr/2024	Mai/2024
	Abr/2024	Mai/2024	Abr/2024	Mai/2024	Abr/2024	Mai/2024		
Indústria Geral	0,67	0,45	0,92	1,37	-3,15	0,17	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,09	0,01	0,09	0,09	-0,07	-0,02	7,73	7,70
Bens Intermediários (BI)	0,30	-0,11	0,21	0,09	-2,65	-0,33	55,43	55,07
Bens de Consumo (BC)	0,28	0,55	0,63	1,19	-0,42	0,51	36,84	37,23
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,05	0,00	0,07	0,07	0,15	0,10	16,91	16,66
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,23	0,55	0,56	1,12	-0,57	0,41	83,09	83,34

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

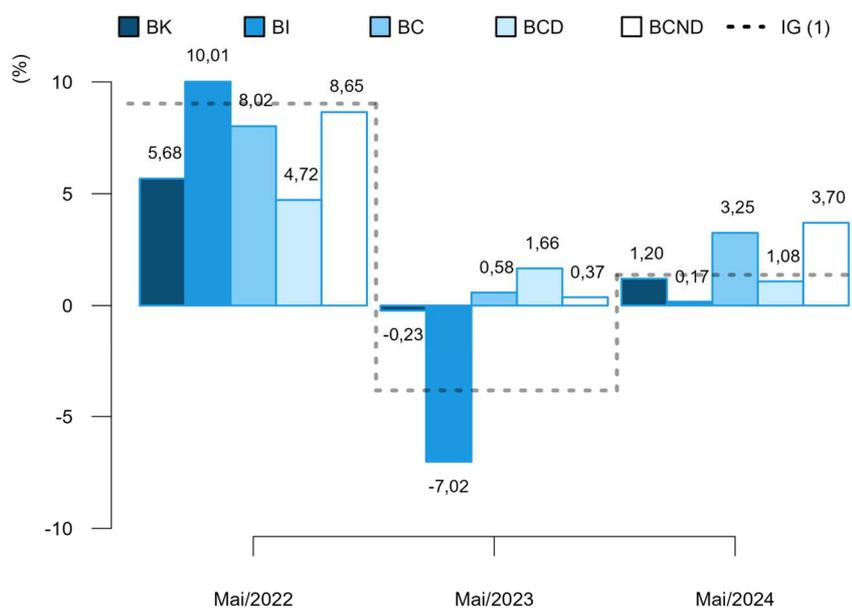
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em maio, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 1,20%, no caso de bens de capital; 0,17% em bens intermediários; e 3,25% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,08%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 3,70%.

Na comparação com valores de 2023, a variação de preços da Indústria Geral em 2024 reverteu o sinal da variação acumulada naquele ano até o mês de maio: 1,37% contra -3,84% - movimento seguido por bens de capital e por bens intermediários, que haviam acumulado variações de -0,23% e -7,02%, respectivamente, em maio de 2023. Enquanto a variação de preços de bens de consumo apresentou o mesmo sinal e superou a variação observada naquele mês (0,58%).

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 1,66%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e superou a variação observada naquele período (0,37%).

**Figura 5 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, maio dos últimos três anos, Base: dezembro do ano anterior**



(1) IG: Mai/2022: 9,03%; Mai/2023: -3,84%; Mai/2024: 1,37%.

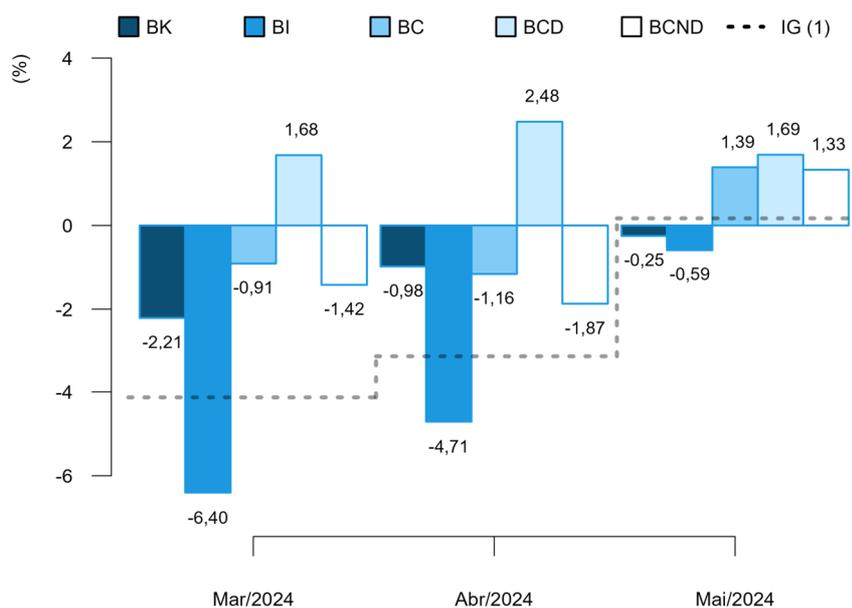
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,09 p.p. dos 1,37% verificados na indústria geral até maio deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 0,09 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 1,19 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,07 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 1,12 p.p. causados pelas variações de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (dados na tabela 5).

No indicador acumulado em 12 meses,  $M/M_{-12}$ , a variação de preços de bens de capital foi de -0,25% em maio/2024. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -0,59% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 1,39%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 1,69% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 1,33% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de abril de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral reverteu o sinal observado naquele mês: 0,17% em maio frente -3,15% em abril. Esse movimento foi seguido por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, haviam variado -1,16% em abril/2024. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em abril (-0,98%) assim como ocorreu com bens intermediários cuja variação acumulada em 12 meses foi de -4,71% naquele mês (figura 6).

**Figura 6 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses, Base: mesmo mês do ano anterior**



(1) IG: Mar/2024: -4,13%; Abr/2024: -3,15%; Mai/2024: 0,17%.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de abril para maio foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em abril de 2024 (2,48%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis reverteu o sinal observado naquele mês, que havia sido de -1,87%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 37,23% no cálculo do índice geral, bens de consumo foi responsável por 0,51 p.p. dos 0,17% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de maio de 2024, houve, ainda, influência de -0,02 p.p. de bens de capital e de -0,33 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,10 p.p. por bens de consumo duráveis e em 0,41 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,34% no cômputo do índice daquela grande categoria.

Finalizando a exposição de resultados na perspectiva das Grandes Categorias Econômicas, nos quadros 1 e 2, estão listados os produtos com maior influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do indicador  $M/M_{-1}$ , quanto na do  $M/M_{-12}$  indicando se a influência do produto foi positiva ("+") ou negativa ("-") e o valor somado, em pontos percentuais, destas influências.

**Quadro 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Base: mês imediatamente anterior**

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	0,02
	2621.2010	PC desktops	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2854.2070	Escavadeiras	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	Demais 52 produtos			0,05
BI	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	-0,28
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	Demais 214 produtos			0,08
BCD	2751.2020	Fornos de microondas	+	0,00
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	Demais 12 produtos			0,01
BCND	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	1,53
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	Demais 98 produtos			0,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_gce\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf)>.

**Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Base: mesmo mês do ano anterior**

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	-0,16
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	-	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2812.2050	Bombas volumétricas rotativas	+	
	Demais 52 produtos			-0,09
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	-0,21
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1062.2030	Farinha de trigo	-	
	Demais 214 produtos			-0,38
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	1,83
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	-	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	Demais 12 produtos			-0,14
BCND	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	-0,35
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1043.2060	Margarina	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suino, exc. pratos prontos	-	
	Demais 98 produtos			1,68

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_gce\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_20181_2.pdf)>.

## Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 12 setores que, no mês de maio de 2024, encontravam-se entre os quatro principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: as maiores variações de preços, as maiores influências, ambos nas três comparações: M/M<sub>-1</sub>, acumulado no ano, M/M<sub>-12</sub>, e os principais pesos atuais no cálculo do índice geral.

Compõem as análises, os quadros de 3 a 14, que listam os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais), indicando se a variação de preços e, portanto, a influência no resultado setorial foi positiva ("+") ou negativa ("-"), além da indicação da ordem de importância do peso atual dos produtos no cálculo do índice do setor. Em adição, o quadro 15 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M<sub>-1</sub>, nesse caso, para todas as atividades investigadas na pesquisa.

Nas próximas linhas, as atividades analisadas podem ser referenciadas em sua descrição resumida, para conferir a correspondência com a sua descrição completa basta verificar o quadro 16, também no apêndice tabular.

**Indústrias extrativas:** pelo terceiro mês consecutivo, os preços do setor recuaram diante do mês anterior, -4,98% (a taxa mais intensa entre as três). Com isso, o acumulado no ano passou para o campo negativo, -3,42%, o que não acontecia desde julho de 2023 (-1,45%). A título de comparação, em maio de 2023, a variação acumulada era de 4,82%. No acumulado em 12 meses, a variação voltou ao campo positivo, em 0,54%, o que aconteceu em cinco dos seis meses entre dezembro de 2023 e maio de 2024 – a exceção foi abril, com -4,05%.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de apresentar, na comparação entre maio e abril, a maior variação (negativa, no caso) e a segunda influência (-0,25 p.p., em 0,45%).

Os dois produtos de maior peso no cálculo (80,50%) – “óleo bruto de petróleo” e “min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado” –, ao contrário do que vinha ocorrendo em meses anteriores, tiveram seus preços variando no mesmo sentido, com os de maio em níveis menores que os de abril.

**Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Indústrias Extrativas**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso							3º
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	+	+	+	+	+	4º
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	-	-	-	-	-	2º
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	-	-	-	-	-	
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Preços\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Alimentos:** ao comparar os preços do mês com os do mês anterior, assim como ocorreu em abril, a variação foi positiva, agora em 1,88%, a maior desde outubro de 2023, 1,98%. No acumulado no ano, a variação passou para o campo positivo, 0,10%, abaixo da de janeiro de 2023, 0,49% (em maio de 2023, estava em -1,76%), a última no campo positivo. Já no acumulado em 12 meses, como se observa desde abril de 2023, a comparação aponta para uma variação negativa, -0,96%, a menos intensa após maio de 2023 (-2,40%).

No caso da comparação entre maio e abril de 2024, o setor se destacou por ter sido a terceira maior variação entre todas as atividades industriais. Com isso, posicionou-se como a primeira influência (0,45 p.p., em 0,45%). Foi também a primeira influência no acumulado em 12 meses (-0,24 p.p., em 0,17%).

Os quatro produtos que mais se destacaram, em termos de influência, no resultado mensal, responderam por 0,95 p.p., em 1,88%. Apenas um deles está ao mesmo tempo entre os destaques em termos de variação e influência: “leite esterilizado / UHT / Longa Vida”. Vale observar, no entanto, que, no caso das variações, três produtos são derivados do leite (veja quadro abaixo). A tendência de alta na cadeia do leite está atrelada a uma menor oferta do produto, que responde a um período de calor e seca. Em termos de influência, além do produto já citado, completam a lista de destaque: “resíduos da extração de soja”, “açúcar VHP (very high polarization)” e “arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido”. A queda no preço do açúcar está em linha com o avanço da colheita de cana-de-açúcar. Os preços dos derivados de soja aceleraram em resposta tanto a uma maior demanda, tanto interna quanto externa, quanto a depreciação do real frente ao dólar (0,1%, na passagem de abril para maio, 4,8%, no acumulado no ano, e 3,0%, no acumulado em 12 meses). Por fim, o aumento no preço do arroz respondeu à limitação logística de escoamento da produção no Rio Grande do Sul.

Ao analisar os grupos abertos da atividade, na perspectiva do M/M-1, apenas um deles, “fabricação e refino de açúcar”, apresentou variação negativa (-3,35%). Por outro lado, dos outros cinco, quatro mostraram variações acima da média, a saber: “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (4,34%), “laticínios” (7,68%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (2,57%) e “torrefação e moagem de café” (5,88%). No acumulado no ano, três grupos mantiveram-se no campo negativo – “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-6,55%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (-3,27%) e “fabricação e refino de açúcar” (-7,00%) –, ao lado de três no positivo – “abate e fabricação de produtos de carne” (1,03%), “laticínios” (18,29%) e “torrefação e moagem de café” (21,56%). Por fim, no caso do acumulado em 12 meses, que permanece no campo negativo (-0,96%), novamente três setores mostraram variação negativa – “abate e fabricação de produtos de carne” (-2,14%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-9,06%) e “fabricação e refino de açúcar” (-4,70%) – e três positivas – “laticínios” (5,11%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (5,21%) e “torrefação e moagem de café” (20,54%). O aumento mais intenso dos derivados de café está em conformidade com uma menor oferta global da *commodity*, em particular por problemas na safra do Vietnã.

**Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de produtos alimentícios**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido			+	+		+	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				-	-	-	2°
1081.2030	Café torrado e moído		+					
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas							1°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas					+	+	3°
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	+		+	+		
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	+	+					
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos			-				
1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	+						
1033.7030	Sucos concentrados de frutas, exceto de laranja	+	+	+				
1033.2050	Sucos concentrados de laranja			+				
1041.2120	Resíduos da extração de soja				+	-	-	4°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em < [https://ftp.ibge.gov.br/Preços\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf) > .

**Vestuário:** a atividade apresentou a quarta variação mais intensa da IG em M/M<sub>-1</sub>, de 1,76%, levando o acumulado no ano a 5,29%, e o terceiro maior resultado da IG em M/M<sub>-12</sub>, de 6,74%. Vale dizer que o resultado mensal é o quarto positivo no ano, perdendo em intensidade apenas para o de março, 2,67%.

Os produtos com maiores variações, na perspectiva do M/M<sub>-1</sub>, como pode ser visto no quadro abaixo, foram “camisetas (“T-Shirts”) e camisetas interiores” e “cuecas e semelhantes, de malha”, com resultados positivos; “camisas e semelhantes femininas, exceto de malha” e “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”, com resultados negativos. Do ponto de vista da influência, “camisas e semelhantes femininas, exceto de malha” é substituído por “blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino”, cujo impacto é positivo. Os quatro produtos de maior influência responderam por 1,84 p.p., em 1,76%, ou seja, a influência conjunta dos outros 14 produtos é negativa (-0,08 p.p.).

**Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Confecção de artigos do vestuário e acessórios**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha			+			+	
1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino				+	+		3°
1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha							4°
1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	-						
1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	-	+		-	+	-	
1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+		+	+		+	1°
1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino		+	+				
1411.2050	Cuecas e semelhantes, de malha	+	+	+	+	+	+	
1412.2390	Vestidos de malha		+			+		2°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Preços\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Calçados e produtos de couro:** registrando 0,65% de variação no indicador mensal, os preços médios do setor mantiveram a série de variações positivas registradas em todos os meses de dezembro de 2023 até maio de 2024. Com isso, o acumulado no ano atingiu 5,85% e mereceu destaque como sendo a quarta maior variação acumulada entre todas as atividades. Da mesma forma, no indicador M/M<sub>-12</sub>, a atividade ficou na quarta colocação entre as maiores variações, alcançando 4,81%. Importante ressaltar que desde fevereiro de 2022, quando alcançou 9,41%, o setor não registrava variação acumulada nos 12 meses tão elevada.

Apenas em relação ao indicador M/M<sub>-1</sub> houve diferença no comportamento dos preços dos dois grupos industriais para os quais é possível abrir a divulgação, sendo que um aumento de 2,77% foi registrado no grupo “curtimento e outras preparações de couro” enquanto o grupo “fabricação de calçados” registrou variação negativa de -0,73%. Nos demais indicadores, nos quais, como já foi registrado, a atividade mereceu destaque por estar entre as quatro maiores variações entre todos os setores pesquisados, os dois grupos registraram variações positivas. No ano o grupo “curtimento e outras preparações de couro” acumulou 7,11% enquanto o grupo “fabricação de calçados” ficou em 5,01%, e nos 12 meses os grupos registraram 6,87% e 3,46%, respectivamente.

Três dos quatro produtos que mais se destacaram em variação e influência no indicador M/M<sub>-1</sub> registraram queda do nível médio de preços. Somente “couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos” registrou variação positiva nesse e nos demais indicadores calculados. Para o acumulado no ano e o acumulado em 12 meses todos os quatro produtos que mais se destacaram em variação e influência apresentaram aumento de preços médios, como mostra o quadro a seguir.

**Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional		+	+		+	+	3°
1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	+	+	-	+	+	1°
1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	+	+	+	+	+	2°
1510.2060	Couro/pele bov./equid. apergaminhado/prep. após curt./secag	-			-			4°
1532.5055	Tênis de qualquer material	-	+	+	-	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Papel e celulose:** em relação ao IG, a atividade apresentou o maior acumulado no ano, de 9,73%, e o segundo maior na perspectiva do M/M<sub>-12</sub>, de 7,04%. Já o resultado mensal foi de 1,71%, acompanhando a tendência de crescimento dos preços da matéria prima (celulose) no mercado internacional, embora com intensidade menor a observada nos meses de março e abril de 2024, além da depreciação do real frente ao dólar (0,1%, na passagem de abril para maio, 4,8%, no acumulado no ano, e 3,0%, no acumulado em 12 meses).

Os produtos com maiores variações positivas foram “papel kraft para embalagem não revestido” e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”. Com resultados negativos, “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria” e “cadernos”. Do ponto de vista da influência, os produtos são: “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria”, “papel higiênico”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido” e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”. Em conjunto responderam por 1,70 p.p., de 1,71%, ou seja, a variação se deve em grande parte aos quatro produtos, cabendo 0,01 p.p. para os demais sete produtos.

**Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria	-		+	-			
1741.2060	Cadernos	-		+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado						-	2º
1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria		+	+				
1742.2060	Papel higiênico				+	+	+	4º
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	+						
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido		+		-	+	-	3º
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.		+			+		
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Impressão:** apesar do recuo de preços em relação a abril, -0,49%, os indicadores de mais longo prazo do setor de impressão permaneceram no campo positivo em maio, o acumulado no ano ficou em 3,05% e o acumulado em 12 meses em 7,08% – esse último resultado, inclusive, foi a taxa mais intensa registrada pelo IPP na comparação com valores praticados em maio de 2023 pelos setores investigados. Ao longo desse intervalo de comparação, movimentos de recomposição de margem do produtor e, mais recentemente, repasses da cadeia fornecedora ajudam a explicar a taxa positiva de destaque.

Com influência líquida nula dos demais produtos pesquisados (quadro 15), o saldo dos produtos de maior influência determinou o resultado setorial, com destaque para “etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel”, cujos menores preços no mês mais que compensaram as altas em “impressos p/fins publicitários ou promocionais”, “impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.” e “livros, brochuras ou impressos sob encomenda”, esses últimos três produtos de peso importante no cálculo do indicador setorial (quadro 8).

**Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Impressão e reprodução de gravações**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	-		-	-		
1812.2020	Impressos de segurança com controle de adulteração							4°
1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	+	+	+	+	+	1°
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial		+			+	+	3°
1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	+		+			
1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+		+	+	+	+	2°
1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração			+			+	
1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Refino de petróleo e biocombustíveis:** pelo quarto mês consecutivo, na comparação entre os preços do mês contra o mês anterior, a variação foi positiva, dessa vez em 0,09%, a menos intensa das quatro. Com isso o acumulado no ano saiu de -2,28%, em abril, para -2,19%, em maio (no mesmo mês de 2023, o acumulado era de -18,12%). Na perspectiva do M/M<sub>-12</sub>, depois de 14 resultados negativos, o de maio passou ao campo positivo, 1,02%.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter sido a terceira influência no acumulado no ano (-0,23 p.p., em 1,37%).

Os quatro produtos que mais influenciaram o resultado M/M<sub>-1</sub> (ver quadro abaixo) responderam por 0,08 p.p., em 0,09%. Chama a atenção que todos são produtos cujo peso no cálculo não é tão grande, haja vista que dois, "óleo diesel" e "gasolina, exceto para aviação", respondem por mais de 65% do setor, e eles não estão entre os quatro.

**Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1921.2010	Asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos	+						
1932.2020	Biodiesel			+				
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação						-	2º
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)			-				
1921.2065	Naftas		+		+	+		
1921.2150	Querosenes de aviação	+			+			
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	+	-	+	+	-	3º
1921.2100	Óleo diesel		-			-	+	1º
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-		+	-	+	+	4º
1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos		-					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Outros produtos químicos:** os preços ao produtor de químicos recuaram 0,63% em média na passagem de abril para maio, recuo que seguiu três altas seguidas em meses anteriores. Com os menores preços do mês o acumulado no ano desacelerou a 2,38% e o acumulado em 12 meses, por seu turno, chegou a -2,05%, taxa menos intensa da sequência deflacionária desse indicador, que teve início no final de 2022.

O resultado de maio está muito relacionado com a dinâmica dos preços na petroquímica cujo mercado internacional e doméstico deu sinais de arrefecimento no mês, com níveis de estoque equilibrados na cadeia consumidora. Nesse contexto, o grupo econômico de resinas e elastômeros apresentou recuo médio de 3,83% na comparação com abril (tabela 15). Em termos de influência no resultado agregado do setor, “propeno (propileno) não saturado” e “polietileno de baixa densidade (PEBD)” foram destaques pelo impacto de seus menores preços.

Somados à influência de “lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos”, os petroquímicos em destaque mais que compensaram o efeito da alta em “adubos ou fertilizantes à base de NPK” e, com isso, a contribuição dos quatro produtos em destaque foi de -0,57 p.p. na variação de -0,63% nos preços da indústria química frente a abril (quadro 15).

A influência de alta dos fertilizantes contrastou com os menores preços médios dos defensivos no mês, o primeiro grupo variou 1,97% enquanto o segundo -1,57% (quadro 15). Embora se possa encontrar similaridade de sujeição ao impacto da depreciação cambial sobre o custo de importação de insumos, é pelo lado da demanda que se pôde encontrar uma das razões para os sinais distintos – em maio, as compras na lavoura estiveram aquecidas para os fertilizantes.

Destaque por apresentar o terceiro maior peso no cálculo do IPP (7,77%), a indústria química também esteve entre as quatro maiores influências setoriais nos resultados de mais longo

prazo da pesquisa, 0,18 p.p. no acumulado no ano e -0,16 p.p. na comparação com maio de 2023, essa última influência (M/M<sub>-12</sub>) muito devida ao resultado em fertilizantes e defensivos agrícolas.

**Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de outros produtos químicos**

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK				+		-	1°
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados							3°
2021.2010	Benzeno		+			+		
2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	+	+					
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	+	+	+				
2022.2280	Estireno		+					
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura						-	4°
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura					-	-	2°
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)				-			
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	-		+	-		+	
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-			-			
2031.2230	Polipropileno (PP)					+		
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado				-	+		
2099.2225	Silício, inclusive silício metálico				-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Farmacêutica:** o preço médio dos medicamentos aumentou por mais um mês na porta da fábrica, 1,74% em relação a abril. No acumulado no ano a inflação setorial foi de 6,85% e em 12 meses de 3,40%.

A taxa acumulada no ano é a razão de destaque do setor dentre as indústrias extrativas e de transformação, terceira mais intensa registrada no mês. O destaque precisa ser avaliado sob a luz da proximidade da janela temporal do indicador à data base de reajuste anual do preço máximo autorizado pela autoridade reguladora, abril, quando o setor registrou a alta mais intensa de 2024 na comparação com o mês anterior (2,10%). Adicionalmente, não se pode perder de vista que, ao longo do ano corrente, a fabricação de medicamentos apresentou alta média de preços (M/M<sub>-1</sub>) em todos os meses até maio, numa conjuntura em que a depreciação cambial acumulada desempenhou seu papel em encarecer a importação de insumos chave dessa indústria.

Na composição do resultado setorial se notou uma dinâmica difusa de reajustes de preço, com taxas positivas e negativas na variação dos preços médios de produtos investigados (quadro 11), em termos de influência, todavia, dentre as principais contribuições, apenas o produto "base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol" não seguiu o sinal da variação do agregado (1,74%).

**Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons		+		+	+	+	2°
2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol				-			3°
2121.2380	Preparações antissépticas/bactericidas, etc, uso humano	-						
2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente			+	+	+	+	1°
2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados		+					
2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	+	+	+	+	+	4°
2121.2307	Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	+	+	+		+		
2121.7400	Vacinas, soros e assemelhados, exc. soluções parenterais	-		-			-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em < [https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf) > .

**Metalurgia:** em maio, a variação de preços da atividade foi de 1,51% em relação ao mês anterior, atingindo o sexto resultado positivo consecutivo neste indicador e fazendo a atividade se destacar como a terceira maior influência nesse tipo de comparação entre todos os setores analisados na pesquisa (0,09 p.p. em 0,45%). Com isso, nos cinco primeiros meses de 2024, a atividade acumula uma alta de 7,45%, se destacando como a segunda maior variação e sendo influência mais intensa nesse indicador (0,43 p.p. em 1,37%) dentre todos os setores. Já no indicador acumulado em 12 meses, a atividade permanece no campo negativo, com os preços em maio de 2024 estando, em média, 1,55% menores que os de maio de 2023.

Nos quadros 12 e 15, é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência no M/M<sub>-1</sub>, os três que seguiram na mesma direção do setor e apresentaram resultados positivos são do grupo de metais não ferrosos: “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm”, “alumínio não ligado em formas brutas” e “barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre”. O produto que se destacou na direção oposta da atividade, com impacto negativo, é do grupo de siderurgia: “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”. Esses quatro produtos de maior influência no M/M<sub>-1</sub> impactaram o resultado da atividade em 0,77 p.p., cabendo, então, 0,74 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

O grupo de metais não ferrosos, que pautou o resultado do mês, também tem sido importante para explicar os resultados dos indicadores de mais longo prazo. Suas variações costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, por variações da cotação do alumínio, do ouro e, mais recentemente, pelo aumento do cobre. E vale lembrar também da importância da taxa de câmbio para explicar o resultado do setor: em maio, o dólar apresentou uma leve variação de 0,1% frente ao real, mas já acumula uma alta de 4,8% em 2024 e de 3,0% nos últimos 12 meses.

Já o grupo de siderurgia, que possui um produto como destaque em termos de influência negativa no mês, teve uma variação de -0,65% em maio, terceiro resultado negativo consecutivo e na direção contrária à média do setor. O resultado desse mês pode ser explicado, em partes, pelas recentes quedas observada nos minérios de ferro, principal insumo utilizado em sua cadeia produtiva. Porém, apesar dos resultados negativos nos últimos meses, o grupo ainda acumula alta de 2,74% no ano. Já no indicador acumulado em 12 meses, é o grupo de maior influência no resultado do setor, com uma queda de 8,27% no período.

Por fim, analisando o índice acumulado em 12 meses, percebe-se que os produtos que se destacaram com influência positiva no indicador estão concentrados no grupo de metais não ferrosos: “barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre” e “ouro para usos não monetários”. Já pelo lado negativo, e que ajudam a explicar a queda acumulada do setor no período, se destaca um produto do grupo de siderurgia (“bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos”) e um do grupo de produção de tubos de aço (“tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço”), que também tem sido impactado pelas variações de preço dos minérios de ferro.

**Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Metalurgia**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas	+	+		+			
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre		+	+	+	+	+	
2441.2030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+						
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos						-	3°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas							4°
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+			+	+		
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas	+						
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono				-			2°
2442.2075	Ouro para usos não monetários		+	+		+	+	1°
2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço		-	-			-	
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura			-				
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)					+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Máquinas, aparelhos e materiais elétricos:** em maio, os preços do setor apresentaram uma variação de 1,91% na comparação com o mês imediatamente anterior, maior resultado neste indicador desde janeiro de 2022 (1,92%) e que se destaca como a segunda variação mais intensa (sendo a maior positiva) dentre todos os setores industriais analisados. O resultado no mês se deve, sobretudo, a repasse de custos, muito por conta dos maiores preços dos derivados de cobre, *commodity* que está sendo cotada em alta nos últimos meses, como consequência de impactos na

cadeia de produção de importantes produtores globais, como a Rússia, devido a sanções adotadas contra o metal do país, e a Zâmbia, por conta de um racionamento de energia que resulta em uma menor atividade das mineradoras.

Ao analisar, no quadro 13, os produtos que se destacaram no mês, percebe-se que dois deles aparecem como destaque positivo para todos os indicadores: “condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv” e “fios de cobre isolados para bobinar”, que são impactados diretamente pela alta do cobre no mercado internacional. Outro que se destaca positivamente no indicador M/M-1 de maio é o produto “transformadores de dielétrico líquido”, enquanto os “geradores de corrente contínua de outros tipos” influenciaram negativamente o resultado do setor. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 1,73 p.p., ou seja, os demais 17 produtos da atividade contribuíram com 0,18 p.p.

Com a variação de maio, a taxa acumulada em 2024 chegou a 2,02%. Para fins de comparação, esse mesmo indicador em maio de 2023 apresentava uma variação negativa, com uma queda acumulada de 0,97% naquele ano. E a taxa acumulada dos últimos 12 meses alcançou um resultado de 0,50%, passando para o campo positivo depois de uma sequência de 11 meses de variações negativas nesse indicador.

Por fim, os grupos econômicos divulgados da atividade apresentaram, em maio, resultados de intensidade próxima na comparação com o mês anterior, mas em direções opostas. Enquanto o grupo de “fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos” apresentou uma variação de -0,33%, o grupo de “fabricação de eletrodomésticos” teve um resultado de 0,37%. Já nos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, os dois grupos seguiram na direção contrária à média do setor. O grupo de “fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos” acumula uma queda de 1,68% em 2024 e de 1,69% nos últimos 12 meses, enquanto o grupo de “fabricação de eletrodomésticos”, nesses mesmos indicadores, apresentou quedas de 3,09% e 4,27%, respectivamente.

**Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2733.2020	Cabos de fibras ópticas	-	-	-		-	-	
2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	+	+	+	+	+	1°
2733.2080	Fios de cobre isolados para bobinar	+	+	+	+	+	+	
2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	-		-	-		
2710.7080	Motores elétricos							3°
2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico						-	2°
2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido				+			4°
2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido			-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Preços\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Veículos automotores:** na comparação com o mês imediatamente anterior, o setor apresentou uma variação de -0,15% em maio, o primeiro resultado negativo em 2024. Dessa forma, nos primeiros cinco meses do ano, a atividade acumula uma variação de 1,14%, resultado abaixo ao acumulado até maio no ano passado (1,91%). E, no indicador acumulado em 12 meses, o setor chegou a uma variação de 1,16%, menor resultado neste indicador desde dezembro de 2012, quando havia acumulado uma alta de 1,05%, e ainda 14,78 p.p. abaixo da maior variação observada no indicador acumulado em 12 meses em toda a série histórica, que ocorreu em janeiro de 2022, com uma alta de 15,94%, sendo esse o período de ápice da crise dos semicondutores, que impactava o custo de produção de diversos itens do setor.

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M<sub>-1</sub>, três deles seguiram a média do setor e impactaram negativamente o indicador (“sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores”, “carrocerias para ônibus” e “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola”). Apenas o produto “caminhão diesel com capacidade superior a 5t” se destacou com impacto positivo em maio. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de -0,13 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade tiveram uma contribuição, de -0,02 p.p.

A atividade de veículos automotores se destacou neste mês, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,68%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar, em maio, uma estabilidade de preços (sem variação em relação ao mês anterior, assim como havia ocorrido e março). Mas, no ano, o grupo ainda acumula uma alta de 1,54% nos primeiros cinco meses. E o resultado acumulado nos últimos 12

meses também ficou no campo positivo, com o grupo acumulando uma variação de 2,93%. Vale destacar que todos esses indicadores estão acima da média do setor.

**Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível					+	+	1º
2941.2010	Bombas injetoras para veículos automotores	+						
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques						-	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t				+	+		2º
2930.2040	Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	-						
2930.2050	Carrocerias para ônibus	-		+	-			
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores		+	+		+	+	
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola		-	-	-	-	-	
2941.2050	Radiadores ou suas partes para veículos automotores		+					
2949.2150	Rodas para veículos automotores			-				
2949.2160	Silencioso/tubo de escape e suas partes veíc. automotores		+					
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-			-			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							3º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Preços\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

## Apêndice Tabular

Neste apêndice estão reunidas tabelas com os resultados do Índice de Preços ao Produtor (IPP) nos últimos 13 meses ao nível das Atividades de Indústria, das Grandes Categorias Econômicas e dos Grupos Econômicos selecionados para divulgação, na perspectiva do Número-Índice, do M/M-1, do Acumulado no Ano e do M/M-12. Há, também, o quadro de correspondência de “descrições resumidas” das Atividades de Indústria.

**Tabela 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,28
B - Indústrias Extrativas	181,91	162,78	171,02	182,24	189,27	199,23	185,11	189,37	198,17	201,72	199,61	192,47	182,89
C - Indústrias de Transformação	159,06	155,34	153,74	154,47	155,89	157,21	157,25	156,74	155,96	156,04	156,71	158,13	159,29
10 - Fabricação de produtos alimentícios	175,86	170,07	168,29	168,03	168,69	172,04	173,58	174,00	172,78	170,80	170,19	170,96	174,18
11 - Fabricação de bebidas	138,84	137,97	137,44	137,80	130,86	138,87	139,07	139,97	140,36	140,16	141,89	143,67	145,01
12 - Fabricação de produtos do fumo	122,47	121,88	123,09	123,83	124,04	125,28	123,11	121,80	123,39	122,86	123,92	127,01	128,14
13 - Fabricação de produtos têxteis	162,51	160,63	158,62	157,24	157,26	156,90	156,21	155,22	154,60	155,19	156,12	156,13	155,14
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	145,18	144,94	149,12	147,61	148,16	147,07	147,27	147,19	147,27	148,41	152,36	152,29	154,97
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	131,16	130,15	128,55	129,46	129,03	130,49	128,97	129,87	131,39	133,84	134,70	136,58	137,46
16 - Fabricação de produtos de madeira	159,62	157,26	155,87	153,70	153,27	153,58	151,28	150,76	152,33	155,46	154,67	157,64	159,20
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	137,68	131,94	133,08	131,63	132,13	133,93	131,65	134,30	134,11	136,25	138,90	144,90	147,38
18 - Impressão e reprodução de gravações	153,48	154,50	154,30	154,27	156,97	157,45	159,51	159,47	162,32	163,16	164,25	165,15	164,34
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	175,38	164,20	159,41	171,44	185,58	187,17	188,74	181,13	172,50	173,98	175,59	177,01	177,17
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	147,70	148,83	148,70	149,38	148,45	146,22	146,77	148,68	146,19	149,41	147,24	149,70	150,21
20C - Fabricação de outros produtos químicos	146,14	138,82	136,80	138,16	140,32	141,85	139,94	139,82	139,22	139,80	142,67	144,05	143,15
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	139,82	139,68	138,74	137,16	136,11	134,93	135,86	135,31	136,63	138,54	139,17	142,10	144,58
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	152,08	150,44	148,46	147,73	147,39	147,63	147,63	147,72	148,25	147,44	148,01	148,62	149,04
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	163,96	165,11	164,40	163,64	163,57	162,77	162,27	163,46	165,12	164,83	164,26	164,31	162,30
24 - Metalurgia	162,23	160,83	156,73	152,70	150,89	150,19	148,01	148,65	150,81	153,83	155,34	157,34	159,72
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	170,52	170,44	167,11	166,35	166,19	165,40	165,84	165,40	165,58	164,13	164,72	164,70	164,21
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	126,50	126,74	126,78	123,23	122,05	121,35	122,13	121,51	121,80	121,63	122,18	122,99	123,81
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	156,90	156,25	154,54	154,20	154,64	153,96	156,11	154,57	153,53	152,80	152,33	154,74	157,69
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	175,62	174,16	174,22	174,32	175,23	176,36	174,77	175,11	177,39	175,55	175,31	176,79	177,07
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	150,01	149,39	149,43	149,81	150,23	150,47	150,30	150,05	150,38	150,55	150,72	151,98	151,75
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	149,89	147,11	146,06	148,70	149,62	152,90	149,66	150,24	151,22	151,21	152,21	154,79	154,29
31 - Fabricação de móveis	151,95	151,63	151,68	151,27	149,89	149,47	149,04	149,06	148,20	149,26	149,09	149,26	148,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,45
B - Indústrias Extrativas	-9,32	-10,52	5,07	6,56	3,86	5,26	-7,09	2,30	4,64	1,79	-1,04	-3,58	-4,98
C - Indústrias de Transformação	-2,53	-2,33	-1,03	0,47	0,92	0,85	0,03	-0,32	-0,50	0,05	0,43	0,91	0,74
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,43	-3,30	-1,04	-0,16	0,40	1,98	0,89	0,25	-0,70	-1,15	-0,36	0,46	1,88
11 - Fabricação de bebidas	0,42	-0,62	-0,39	0,26	-5,04	6,12	0,14	0,65	0,28	-0,14	1,24	1,25	0,93
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,65	-0,48	0,99	0,61	0,17	1,00	-1,73	-1,06	1,30	-0,43	0,87	2,49	0,89
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,99	-1,16	-1,25	-0,87	0,01	-0,22	-0,44	-0,63	-0,40	0,38	0,60	0,01	-0,63
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,67	-0,17	2,88	-1,01	0,37	-0,74	0,14	-0,05	0,06	0,77	2,67	-0,05	1,76
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,25	-0,77	-1,23	0,71	-0,33	1,13	-1,17	0,70	1,17	1,87	0,64	1,39	0,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,83	-1,48	-0,88	-1,39	-0,28	0,20	-1,50	-0,34	1,05	2,06	-0,51	1,92	0,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-3,47	-4,17	0,86	-1,09	0,38	1,36	-1,70	2,02	-0,14	1,60	1,94	4,32	1,71
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,02	0,66	-0,12	-0,02	1,75	0,31	1,31	-0,03	1,79	0,51	0,67	0,55	-0,49
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-10,47	-6,37	-2,92	7,55	8,25	0,86	0,83	-4,03	-4,77	0,86	0,93	0,81	0,09
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,10	0,77	-0,09	0,46	-0,62	-1,50	0,37	1,30	-1,67	2,20	-1,45	1,67	0,34
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,73	-5,01	-1,45	0,99	1,57	1,09	-1,35	-0,08	-0,43	0,41	2,06	0,97	-0,63
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,10	-0,10	-0,68	-1,13	-0,77	-0,87	0,69	-0,40	0,98	1,39	0,46	2,10	1,74
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,37	-1,08	-1,32	-0,49	-0,23	0,16	0,00	0,06	0,36	-0,55	0,39	0,41	0,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,98	0,70	-0,43	-0,46	-0,05	-0,49	-0,31	0,74	1,01	-0,18	-0,35	0,03	-1,23
24 - Metalurgia	-2,32	-0,86	-2,55	-2,57	-1,19	-0,46	-1,45	0,43	1,45	2,00	0,98	1,29	1,51
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,20	-0,05	-1,95	-0,45	-0,10	-0,47	0,26	-0,26	0,11	-0,87	0,36	-0,01	-0,30
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,34	0,19	0,03	-2,79	-0,96	-0,57	0,65	-0,51	0,24	-0,13	0,45	0,66	0,67
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,74	-0,42	-1,09	-0,22	0,29	-0,44	1,39	-0,98	-0,67	-0,48	-0,31	1,59	1,91
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,67	-0,83	0,03	0,06	0,52	0,65	-0,90	0,20	1,30	-1,04	-0,14	0,85	0,16
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,69	-0,41	0,02	0,25	0,28	0,16	-0,11	-0,17	0,22	0,11	0,11	0,84	-0,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,60	-1,85	-0,71	1,81	0,62	2,19	-2,11	0,39	0,65	-0,01	0,66	1,69	-0,32
31 - Fabricação de móveis	-0,20	-0,21	0,03	-0,27	-0,91	-0,29	-0,28	0,01	-0,58	0,72	-0,12	0,11	-0,30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,37
B - Indústrias Extrativas	4,82	-6,20	-1,45	5,01	9,07	14,81	6,67	9,12	4,64	6,52	5,41	1,64	-3,42
C - Indústrias de Transformação	-4,24	-6,47	-7,43	-7,00	-6,14	-5,35	-5,32	-5,63	-0,50	-0,45	-0,02	0,88	1,63
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,76	-4,99	-5,99	-6,14	-5,76	-3,89	-3,03	-2,80	-0,70	-1,84	-2,19	-1,74	0,10
11 - Fabricação de bebidas	7,95	7,28	6,86	7,14	1,75	7,98	8,13	8,83	0,28	0,14	1,37	2,64	3,60
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,75	-2,22	-1,25	-0,65	-0,48	0,51	-1,23	-2,28	1,30	0,87	1,74	4,27	5,20
13 - Fabricação de produtos têxteis	-2,82	-3,94	-5,14	-5,97	-5,96	-6,17	-6,59	-7,18	-0,40	-0,02	0,58	0,59	-0,05
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	6,17	5,99	9,05	7,95	8,35	7,55	7,70	7,64	0,06	0,83	3,51	3,47	5,29
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,81	-2,57	-3,76	-3,08	-3,40	-2,31	-3,45	-2,77	1,17	3,06	3,72	5,16	5,85
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,15	-4,58	-5,43	-6,74	-7,00	-6,82	-8,22	-8,53	1,05	3,12	2,59	4,57	5,60
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-13,10	-16,73	-16,01	-16,92	-16,60	-15,47	-16,91	-15,23	-0,14	1,45	3,42	7,89	9,73
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,24	2,92	2,79	2,77	4,57	4,89	6,26	6,23	1,79	2,31	3,00	3,56	3,05
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-18,12	-23,34	-25,58	-19,96	-13,36	-12,61	-11,89	-15,43	-4,77	-3,95	-3,06	-2,28	-2,19
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,20	0,56	0,47	0,94	0,31	-1,20	-0,83	0,46	-1,67	0,49	-0,97	0,69	1,03
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-12,60	-16,98	-18,18	-17,38	-16,08	-15,17	-16,31	-16,38	-0,43	-0,02	2,04	3,03	2,38
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,07	2,97	2,27	1,11	0,34	-0,53	0,15	-0,25	0,98	2,38	2,86	5,02	6,85
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-1,07	-2,13	-3,42	-3,90	-4,12	-3,96	-3,96	-3,91	0,36	-0,19	0,20	0,61	0,90
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-2,35	-1,67	-2,09	-2,54	-2,59	-3,06	-3,36	-2,65	1,01	0,84	0,49	0,52	-0,71
24 - Metalurgia	-1,58	-2,42	-4,91	-7,36	-8,45	-8,88	-10,20	-9,81	1,45	3,48	4,50	5,84	7,45
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,90	-1,94	-3,86	-4,30	-4,39	-4,84	-4,59	-4,84	0,11	-0,77	-0,41	-0,42	-0,72
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,78	-1,59	-1,56	-4,31	-5,23	-5,78	-5,17	-5,65	0,24	0,10	0,55	1,22	1,89
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,97	-1,38	-2,46	-2,67	-2,40	-2,82	-1,47	-2,44	-0,67	-1,15	-1,45	0,11	2,02
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,03	0,20	0,23	0,29	0,81	1,46	0,54	0,74	1,30	0,25	0,11	0,96	1,12
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,91	1,49	1,51	1,77	2,06	2,22	2,11	1,93	0,22	0,34	0,45	1,29	1,14
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,75	-3,57	-4,26	-2,53	-1,93	0,22	-1,90	-1,52	0,65	0,64	1,31	3,02	2,69
31 - Fabricação de móveis	2,46	2,24	2,27	2,00	1,07	0,78	0,50	0,51	-0,58	0,14	0,02	0,14	-0,17

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação M/M-12, Base: mesmo mês do ano anterior**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,17
B - Indústrias Extrativas	-26,15	-31,95	-28,32	-11,00	-3,89	4,77	-1,02	9,12	4,17	2,95	1,19	-4,05	0,54
C - Indústrias de Transformação	-7,95	-11,21	-13,18	-10,64	-8,18	-6,71	-6,25	-5,63	-5,98	-5,50	-4,41	-3,10	0,15
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-2,40	-7,51	-10,94	-7,85	-6,46	-4,28	-2,76	-2,80	-3,94	-4,47	-4,34	-4,17	-0,96
11 - Fabricação de bebidas	14,09	13,21	10,83	9,78	3,68	8,36	6,99	8,83	3,57	1,60	2,47	3,92	4,45
12 - Fabricação de produtos do fumo	10,15	8,02	1,94	4,72	1,23	1,54	-2,53	-2,28	-0,80	-1,10	-1,18	2,00	4,63
13 - Fabricação de produtos têxteis	-1,69	-3,90	-5,72	-6,47	-7,16	-7,39	-7,38	-7,18	-7,28	-5,71	-4,68	-4,88	-4,54
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	8,90	9,77	11,21	9,99	6,74	5,92	7,39	7,64	6,78	2,56	4,37	4,19	6,74
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-6,85	-7,44	-8,40	-6,49	-5,53	-4,11	-4,46	-2,77	0,02	0,70	0,07	2,83	4,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	-11,87	-13,01	-14,89	-14,06	-12,76	-10,44	-10,92	-8,53	-7,07	-7,17	-6,97	-2,06	-0,26
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-5,27	-10,39	-12,30	-13,29	-14,56	-14,36	-16,95	-15,23	-11,91	-10,48	-6,19	1,59	7,04
18 - Impressão e reprodução de gravações	11,20	7,96	6,58	7,30	6,91	6,93	6,34	6,23	7,49	7,25	7,09	7,59	7,08
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-28,05	-35,25	-39,24	-29,73	-18,41	-16,59	-16,71	-15,43	-18,26	-16,16	-11,81	-9,64	1,02
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	8,92	9,77	7,96	8,20	4,07	2,75	1,07	0,46	-1,78	-0,19	-0,62	1,46	1,70
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-28,45	-32,38	-32,70	-30,77	-25,43	-21,09	-18,65	-16,38	-15,86	-13,38	-10,31	-7,08	-2,05
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,75	2,60	2,98	1,74	-0,89	-1,49	1,01	-0,25	0,33	3,05	3,39	1,53	3,40
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-4,53	-5,40	-6,88	-6,98	-6,77	-6,52	-5,39	-3,91	-2,56	-3,61	-3,22	-2,64	-2,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4,10	2,58	-0,02	-0,39	-1,48	-2,09	-2,73	-2,65	-1,75	-1,51	-1,85	-0,77	-1,01
24 - Metalurgia	-16,87	-16,49	-15,17	-14,00	-11,69	-10,87	-11,37	-9,81	-8,57	-6,71	-6,40	-5,26	-1,55
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-6,39	-5,94	-7,03	-7,55	-6,25	-5,20	-4,24	-4,84	-4,89	-6,54	-5,29	-5,54	-3,70
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,84	-2,86	-3,67	-5,06	-6,01	-6,34	-5,54	-5,65	-5,23	-4,91	-4,42	-4,08	-2,12
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,33	-0,74	-1,81	-1,86	-1,46	-2,87	-1,29	-2,44	-3,56	-4,50	-3,93	-3,09	0,50
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	8,44	6,85	4,75	4,55	3,73	3,69	1,44	0,74	2,05	1,98	0,46	1,34	0,83
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5,84	4,70	4,27	3,67	3,67	3,53	2,86	1,93	1,73	1,73	1,25	2,01	1,16
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,01	0,99	-3,96	-0,30	-1,02	0,99	-1,89	-1,52	-1,76	-1,20	-1,22	2,65	2,93
31 - Fabricação de móveis	1,37	0,89	0,45	0,68	0,37	-0,37	0,98	0,51	-1,68	-2,02	-2,23	-1,97	-2,07

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Mai/2023 - Mai/2024, Brasil, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100**

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,28
Bens de Capital (BK)	166,65	164,90	164,04	164,27	164,86	165,57	164,76	164,26	165,46	163,91	164,20	166,12	166,23
Bens Intermediários (BI)	162,45	156,77	155,83	158,15	160,91	162,81	161,76	161,22	160,00	160,11	160,94	161,82	161,49
Bens de Consumo (BC)	155,19	152,24	150,62	150,30	150,57	152,12	152,35	152,40	152,92	153,66	153,86	155,02	157,35
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	146,54	146,70	146,44	146,97	146,98	147,32	147,73	147,43	147,46	147,95	147,78	149,01	149,02
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	157,04	153,42	151,51	151,01	151,33	153,15	153,33	153,46	154,09	154,87	155,16	156,31	159,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior**

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,45
Bens de Capital (BK)	-0,66	-1,05	-0,52	0,14	0,36	0,44	-0,49	-0,31	0,73	-0,94	0,18	1,17	0,07
Bens Intermediários (BI)	-4,34	-3,50	-0,60	1,49	1,74	1,18	-0,64	-0,33	-0,76	0,07	0,52	0,54	-0,20
Bens de Consumo (BC)	-1,05	-1,90	-1,06	-0,21	0,18	1,04	0,15	0,03	0,34	0,48	0,13	0,76	1,50
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,78	0,10	-0,17	0,36	0,01	0,23	0,28	-0,20	0,02	0,34	-0,11	0,83	0,01
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-1,41	-2,30	-1,25	-0,33	0,21	1,20	0,12	0,08	0,41	0,51	0,18	0,74	1,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior**

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,37
Bens de Capital (BK)	-0,23	-1,27	-1,79	-1,65	-1,30	-0,87	-1,36	-1,66	0,73	-0,21	-0,03	1,13	1,20
Bens Intermediários (BI)	-7,02	-10,28	-10,81	-9,48	-7,90	-6,82	-7,42	-7,72	-0,76	-0,69	-0,17	0,37	0,17
Bens de Consumo (BC)	0,58	-1,33	-2,38	-2,59	-2,42	-1,41	-1,26	-1,23	0,34	0,82	0,96	1,72	3,25
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,66	1,77	1,59	1,95	1,97	2,20	2,48	2,28	0,02	0,35	0,24	1,07	1,08
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,37	-1,94	-3,16	-3,48	-3,28	-2,12	-2,00	-1,92	0,41	0,92	1,11	1,86	3,70

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação M/M<sub>-12</sub>, Base: mesmo mês do ano anterior**

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
Indústria Geral	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,17
Bens de Capital (BK)	5,81	3,65	0,70	1,21	0,99	0,63	-0,38	-1,66	-0,70	-1,43	-2,21	-0,98	-0,25
Bens Intermediários (BI)	-14,70	-18,50	-19,77	-15,59	-12,05	-9,49	-9,33	-7,72	-8,72	-7,98	-6,40	-4,71	-0,59
Bens de Consumo (BC)	-2,05	-4,88	-6,96	-4,59	-2,87	-2,05	-1,67	-1,23	-1,24	-1,17	-0,91	-1,16	1,39
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	3,81	3,68	3,55	2,61	2,32	2,25	2,30	2,28	1,50	1,73	1,68	2,48	1,69
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-3,14	-6,46	-8,87	-5,96	-3,88	-2,89	-2,45	-1,92	-1,78	-1,74	-1,42	-1,87	1,33

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100**

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	158,53	151,07	147,55	144,82	146,10	153,55	153,89	153,55	153,91	153,51	152,88	153,18	155,14
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	178,53	172,51	174,35	174,90	173,80	173,24	176,95	173,74	168,75	159,00	155,50	155,60	162,35
105 - Laticínios	182,17	176,74	174,25	170,50	164,44	160,33	161,17	161,87	166,36	172,47	174,95	177,82	191,48
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	179,94	179,04	176,85	178,24	179,99	181,58	187,74	195,72	195,73	191,66	187,69	184,57	189,31
107 - Fabricação e refino de açúcar	222,24	212,87	210,49	213,87	219,69	227,38	227,06	227,73	218,74	215,45	215,92	219,13	211,79
108 - Torrefação e moagem de café	168,84	171,94	170,03	169,73	171,71	167,16	167,39	167,43	177,35	179,97	188,20	192,22	203,52
151 - Curtimento e outras preparações de couro	125,43	124,69	121,10	120,60	119,91	124,50	121,73	125,15	126,81	126,91	126,99	130,43	134,05
153 - Fabricação de calçados	135,17	133,97	133,76	135,65	135,41	134,68	134,03	133,18	134,59	138,69	140,09	140,88	139,86
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	151,06	143,68	144,13	148,31	150,26	149,13	145,33	141,68	142,02	140,62	141,76	143,11	145,93
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	137,51	126,78	123,69	123,47	130,19	136,86	137,74	133,89	130,63	135,12	142,81	146,26	140,66
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	142,40	134,90	134,83	136,97	135,49	133,97	126,45	132,44	133,26	131,09	129,86	126,11	124,14
221 - Fabricação de produtos de borracha	164,88	164,45	163,94	163,28	161,28	159,74	159,54	159,51	157,68	157,05	156,44	155,88	156,15
222 - Fabricação de produtos de material plástico	146,77	144,62	142,03	141,28	141,63	142,60	142,69	142,82	144,34	143,44	144,51	145,60	146,09
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	164,66	167,08	167,06	167,52	168,74	168,69	168,47	167,73	169,90	170,47	170,76	172,00	169,71
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	148,59	148,67	147,86	151,46	152,67	150,33	149,81	150,25	150,66	153,57	153,48	152,47	150,70
242 - Siderurgia	170,94	172,54	167,40	161,30	157,09	153,71	151,37	152,62	156,64	159,26	158,21	157,82	156,81
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	118,48	117,63	115,57	110,29	113,12	111,23	112,78	110,46	111,27	110,70	113,32	114,47	117,99
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	135,40	135,06	132,75	134,19	127,86	128,58	130,29	129,79	129,95	129,86	130,43	133,37	133,89
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	160,75	160,92	159,18	160,96	160,46	159,18	165,01	160,72	160,55	155,66	154,66	158,54	158,02
275 - Fabricação de eletrodomésticos	157,12	156,87	156,47	155,51	154,83	154,03	155,64	155,21	150,33	152,62	150,52	149,86	150,42
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	152,23	151,75	155,77	156,49	156,24	158,45	158,37	158,09	160,40	158,33	158,18	159,32	159,42
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	212,20	210,48	208,08	208,39	210,94	210,13	209,34	209,71	214,90	210,34	208,28	208,05	207,84
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	142,32	142,44	142,58	143,33	143,91	144,13	144,45	144,26	145,01	144,87	144,87	146,49	146,49

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior**

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-0,71	-4,70	-2,33	-1,85	0,89	5,10	0,22	-0,22	0,23	-0,26	-0,40	0,19	1,28
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-5,47	-3,37	1,06	0,31	-0,63	-0,33	2,14	-1,81	-2,87	-5,77	-2,21	0,06	4,34
105 - Laticínios	-3,54	-2,98	-1,41	-2,15	-3,55	-2,50	0,52	0,43	2,78	3,67	1,43	1,64	7,68
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-1,78	-0,50	-1,23	0,79	0,98	0,88	3,39	4,25	0,01	-2,08	-2,07	-1,66	2,57
107 - Fabricação e refino de açúcar	2,10	-4,21	-1,12	1,61	2,72	3,50	-0,14	0,30	-3,95	-1,50	0,22	1,49	-3,35
108 - Torrefação e moagem de café	-2,72	1,84	-1,11	-0,17	1,16	-2,65	0,14	0,02	5,93	1,48	4,57	2,14	5,88
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-1,78	-0,59	-2,88	-0,42	-0,57	3,83	-2,23	2,80	1,33	0,08	0,06	2,71	2,77
153 - Fabricação de calçados	-0,91	-0,89	-0,16	1,42	-0,18	-0,54	-0,48	-0,63	1,06	3,05	1,01	0,56	-0,73
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-7,47	-4,89	0,32	2,90	1,31	-0,75	-2,55	-2,51	0,24	-0,99	0,81	0,95	1,97
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-2,31	-7,80	-2,43	-0,18	5,44	5,12	0,65	-2,80	-2,44	3,44	5,69	2,42	-3,83
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-5,97	-5,27	-0,05	1,58	-1,08	-1,12	-5,61	4,74	0,61	-1,62	-0,94	-2,89	-1,57
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,11	-0,26	-0,31	-0,41	-1,22	-0,95	-0,13	-0,02	-1,14	-0,40	-0,39	-0,36	0,17
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,49	-1,46	-1,79	-0,53	0,25	0,69	0,06	0,09	1,06	-0,62	0,75	0,75	0,33
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-1,12	1,47	-0,01	0,28	0,73	-0,03	-0,13	-0,44	1,30	0,34	0,17	0,73	-1,33
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,76	0,05	-0,54	2,43	0,80	-1,53	-0,35	0,30	0,27	1,94	-0,06	-0,66	-1,16
242 - Siderurgia	-1,99	0,93	-2,98	-3,65	-2,61	-2,16	-1,52	0,83	2,63	1,68	-0,66	-0,24	-0,65
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-5,65	-0,72	-1,75	-4,56	2,56	-1,67	1,39	-2,06	0,73	-0,51	2,37	1,01	3,08
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-0,80	-0,25	-1,71	1,09	-4,72	0,57	1,32	-0,38	0,12	-0,07	0,44	2,25	0,39
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-2,97	0,11	-1,08	1,12	-0,31	-0,80	3,66	-2,60	-0,10	-3,05	-0,64	2,51	-0,33
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,08	-0,16	-0,25	-0,62	-0,43	-0,52	1,04	-0,28	-3,14	1,52	-1,37	-0,44	0,37
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,55	-0,31	2,65	0,46	-0,16	1,42	-0,05	-0,17	1,46	-1,29	-0,10	0,72	0,06
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,16	-0,81	-1,14	0,15	1,22	-0,38	-0,38	0,17	2,47	-2,12	-0,98	-0,11	-0,10
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,21	0,08	0,10	0,53	0,40	0,15	0,22	-0,13	0,52	-0,10	0,00	1,11	0,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 16 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior**

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-3,69	-8,22	-10,36	-12,02	-11,24	-6,71	-6,51	-6,72	0,23	-0,03	-0,43	-0,24	1,03
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-19,02	-21,75	-20,92	-20,67	-21,16	-21,42	-19,74	-21,19	-2,87	-8,48	-10,50	-10,44	-6,55
105 - Laticínios	8,51	5,28	3,79	1,56	-2,05	-4,50	-4,00	-3,59	2,78	6,55	8,08	9,86	18,29
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-2,40	-2,89	-4,08	-3,32	-2,38	-1,51	1,83	6,15	0,01	-2,07	-4,10	-5,69	-3,27
107 - Fabricação e refino de açúcar	15,07	10,22	8,99	10,74	13,75	17,73	17,57	17,92	-3,95	-5,40	-5,19	-3,78	-7,00
108 - Torrefação e moagem de café	-7,00	-5,29	-6,34	-6,50	-5,42	-7,92	-7,80	-7,78	5,93	7,49	12,41	14,81	21,56
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-4,17	-4,74	-7,48	-7,86	-8,39	-4,88	-6,99	-4,39	1,33	1,41	1,47	4,22	7,11
153 - Fabricação de calçados	-0,21	-1,10	-1,25	0,15	-0,03	-0,57	-1,06	-1,68	1,06	4,14	5,19	5,78	5,01
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-24,88	-28,55	-28,32	-26,24	-25,28	-25,84	-27,73	-29,54	0,24	-0,75	0,05	1,01	3,00
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	3,65	-4,43	-6,76	-6,93	-1,86	3,17	3,83	0,93	-2,44	0,92	6,66	9,24	5,06
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-12,32	-16,95	-16,98	-15,67	-16,58	-17,51	-22,15	-18,46	0,61	-1,02	-1,95	-4,78	-6,27
221 - Fabricação de produtos de borracha	2,51	2,25	1,93	1,52	0,27	-0,68	-0,81	-0,83	-1,14	-1,54	-1,92	-2,27	-2,10
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-2,65	-4,07	-5,79	-6,29	-6,06	-5,41	-5,36	-5,27	1,06	0,44	1,19	1,95	2,29
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-1,69	-0,25	-0,26	0,01	0,74	0,71	0,58	0,14	1,30	1,64	1,81	2,55	1,18
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-3,23	-3,18	-3,70	-1,36	-0,57	-2,09	-2,44	-2,15	0,27	2,21	2,15	1,48	0,30
242 - Siderurgia	0,13	1,07	-1,94	-5,52	-7,98	-9,96	-11,34	-10,60	2,63	4,35	3,66	3,41	2,74
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-5,31	-5,99	-7,64	-11,85	-9,60	-11,10	-9,87	-11,72	0,73	0,22	2,59	3,63	6,82
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,79	-2,04	-3,71	-2,66	-7,26	-6,73	-5,50	-5,86	0,12	0,05	0,50	2,76	3,16
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,06	0,05	-1,04	0,07	-0,24	-1,04	2,59	-0,08	-0,10	-3,15	-3,77	-1,36	-1,68
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-2,42	-2,58	-2,83	-3,43	-3,85	-4,34	-3,34	-3,61	-3,14	-1,67	-3,02	-3,45	-3,09
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	2,64	2,32	5,03	5,51	5,34	6,84	6,78	6,60	1,46	0,15	0,05	0,77	0,84
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-0,06	-0,87	-2,00	-1,86	-0,66	-1,04	-1,41	-1,24	2,47	0,30	-0,68	-0,79	-0,89
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,83	1,91	2,02	2,55	2,97	3,13	3,36	3,22	0,52	0,43	0,43	1,54	1,54

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 17 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2023 - Mai/2024, Variação M/M-12, Base: mesmo mês do ano anterior**

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-10,22	-15,09	-17,12	-17,02	-14,42	-9,38	-7,55	-6,72	-3,69	-3,06	-2,94	-4,06	-2,14
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-19,20	-20,01	-20,70	-17,76	-19,36	-19,76	-18,40	-21,19	-23,93	-26,12	-24,91	-17,61	-9,06
105 - Laticínios	2,65	-13,42	-25,03	-14,18	-10,26	-10,55	-6,04	-3,59	-6,35	-3,96	-2,54	-5,85	5,11
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	3,42	1,93	-0,59	-1,04	0,10	0,55	2,48	6,15	4,69	3,29	2,05	0,75	5,21
107 - Fabricação e refino de açúcar	24,60	16,18	10,93	15,04	17,66	21,38	20,55	17,92	9,78	7,47	5,39	0,67	-4,70
108 - Torrefação e moagem de café	-11,06	-9,19	-9,08	-4,59	-7,25	-9,49	-8,10	-7,78	-1,92	1,14	5,08	10,75	20,54
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-23,38	-22,50	-23,05	-20,52	-17,92	-11,15	-10,92	-4,39	-1,59	-3,04	-3,49	2,14	6,87
153 - Fabricação de calçados	8,32	5,96	4,17	5,03	4,22	1,08	0,15	-1,68	1,11	3,25	2,46	3,28	3,46
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-39,47	-42,81	-41,82	-38,48	-33,96	-31,43	-29,06	-29,54	-28,70	-24,57	-18,58	-12,34	-3,39
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-26,90	-32,95	-31,93	-27,06	-16,11	-7,57	-2,41	0,93	-0,15	-3,05	-0,55	3,91	2,29
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-20,46	-25,32	-25,12	-23,75	-23,32	-23,00	-27,35	-18,46	-17,13	-14,83	-15,74	-16,73	-12,83
221 - Fabricação de produtos de borracha	4,22	3,20	2,42	1,25	-0,17	-1,01	-1,11	-0,83	-1,81	-5,61	-5,53	-5,56	-5,29
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-8,13	-8,98	-10,76	-10,46	-9,59	-8,88	-7,25	-5,27	-2,90	-2,67	-2,15	-1,28	-0,46
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	6,05	4,37	2,31	2,54	3,79	3,34	1,21	0,14	0,48	2,12	2,73	3,29	3,07
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-4,15	-3,66	-3,88	-2,71	-2,21	-3,32	-2,18	-2,15	-2,07	0,93	0,83	1,83	1,42
242 - Siderurgia	-18,78	-17,57	-15,66	-14,48	-12,83	-13,22	-13,29	-10,60	-8,16	-6,37	-7,20	-9,51	-8,27
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-15,05	-17,22	-17,18	-19,23	-13,26	-14,91	-11,05	-11,72	-10,88	-10,43	-7,95	-8,85	-0,42
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-3,01	-2,53	-1,52	-1,50	-7,86	-5,91	-4,83	-5,86	-5,79	-4,59	-4,85	-2,29	-1,11
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	5,14	1,79	0,01	0,28	0,04	-2,57	2,45	-0,08	0,32	-4,24	-3,77	-4,31	-1,69
275 - Fabricação de eletrodomésticos	1,34	0,59	-0,15	-1,98	-2,74	-4,48	-5,20	-3,61	-5,41	-3,88	-4,22	-4,70	-4,27
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	10,21	8,12	9,99	9,83	7,75	8,53	8,21	6,60	6,29	5,98	5,74	6,28	4,72
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	10,85	10,68	4,03	3,15	2,13	1,46	-2,32	-1,24	1,30	0,97	-3,00	-1,80	-2,06
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,44	4,38	4,37	3,44	3,39	3,46	3,36	3,22	3,64	3,49	3,13	4,17	2,93

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Base: mês imediatamente anterior**

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	-4,98
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
		Demais produtos: não há		
10 - Alimentos	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	0,95
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
		Demais 39 produtos		
11 - Bebidas	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	0,93
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
		Demais produtos: não há		
12 - Fumo	1220.2020	Cigarros	+	0,89
	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	
		Demais produtos: não há		
13 - Têxtil	1314.2030	Linhas/fios filamentos sint. costurar/bordar e semelhantes	-	-0,44
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	
	1323.2060	Sacos para embalagem, integrados à tecelagem	-	
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	
		Demais 18 produtos		
14 - Vestuário	1411.2050	Cuecas e semelhantes, de malha	+	1,84
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	-	
		Demais 15 produtos		
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	0,69
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
		Demais 3 produtos		
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,91
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	
		Demais 3 produtos		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	1,70
	1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria	-	
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	
		Demais 7 produtos		

**Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Base: mês imediatamente anterior**

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	-0,49
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	0,08
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	1921.2065	Naftas	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	+	-0,57
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	0,44
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	
	2063.2050	Dentifrícios	+	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	1,75
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetozonazol	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2222.2040	Caixas e artigos semelhantes de plástico, para embalagens	+	0,04
	2221.2020	Chapas/semelhantes de plástico, alveolares, não reforçadas	-	
	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	+	
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto	-	-0,97
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	2330.2090	Elementos pré-fabricados de concreto para construção civil	+	
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	-	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	0,77
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas	+	
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	-0,11
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	
	Demais 21 produtos			

**Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2024, Base: mês imediatamente anterior**

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2010	PC desktops	+	0,66
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	1,73
	2733.2080	Fios de cobre isolados para bobinar	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
Demais 17 produtos				0,18
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	0,52
	2854.2145	Partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	
	2815.2010	Caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	
Demais 42 produtos				-0,36
29 - Veículos automotores	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	-0,13
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	-	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-	
Demais 19 produtos				-0,02
30 - Outros equipamentos de transporte	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	-0,32
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
Demais produtos: não há				
31 - Móveis	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	-0,33
	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	-	
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-	
	3102.2190	Móveis diversos de metal para instalações comerciais	-	
Demais 13 produtos				0,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(1) O quadro 16, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

(2) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em < [https://ftp.ibge.gov.br/Precos Indices de Precos ao Produtor/Produtos Selecionados IPP/lista produtos ie it 20181 2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) > .

**Quadro 16 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria**

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	Têxtil
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário
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 biocombustíveis
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	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	Fabricação de 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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas