



# Indicadores IBGE

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

**fevereiro 2024**

**Publicado em 02/04/2024 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)**  
**Francisco Paulino Rodrigues dos Santos (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:

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

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 fevereiro 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, 0,06% quando comparados aos de janeiro de 2024, enquanto na comparação entre janeiro/2024 e dezembro/2023 a taxa registrada foi de -0,24% – tabela 1 e figura 1.

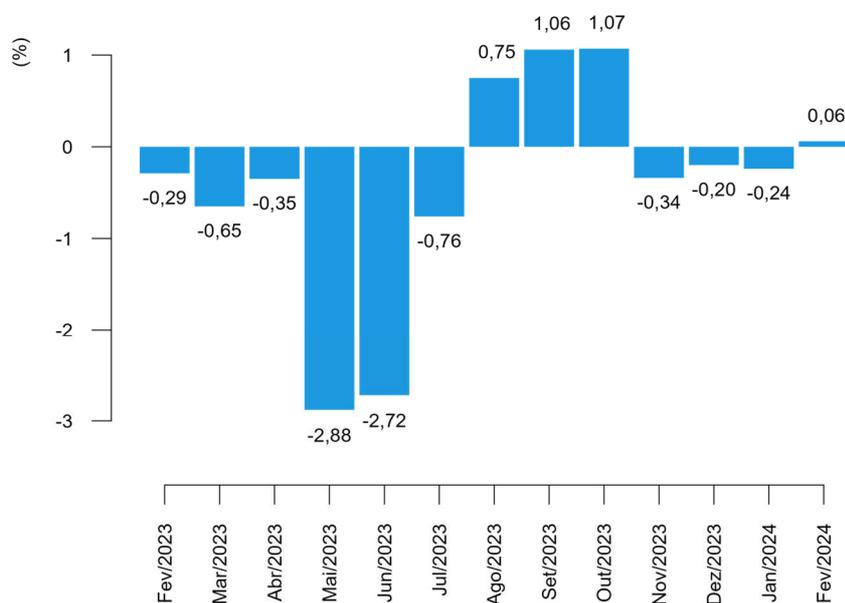
**Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses**

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	-0,20	-0,24	0,06	-4,99	-0,24	-0,18	-4,99	-5,49	-5,16
B - Indústrias Extrativas	2,30	4,64	1,79	9,12	4,64	6,52	9,12	4,17	2,95
C - Indústrias de Transformação	-0,32	-0,50	-0,04	-5,63	-0,50	-0,54	-5,63	-5,98	-5,58

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, Fev/2023 - Fev/2024, Base: mês imediatamente anterior**



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

Neste mês de referência, 14 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, 16 atividades haviam apresentado maiores preços médios em janeiro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M<sub>-1</sub>) havia sido negativa para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M<sub>-1</sub>) foram: perfumaria, sabões e produtos de limpeza (2,17%); madeira (2,08%); metalurgia (2,03%); e calçados e produtos de couro (1,89%).

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

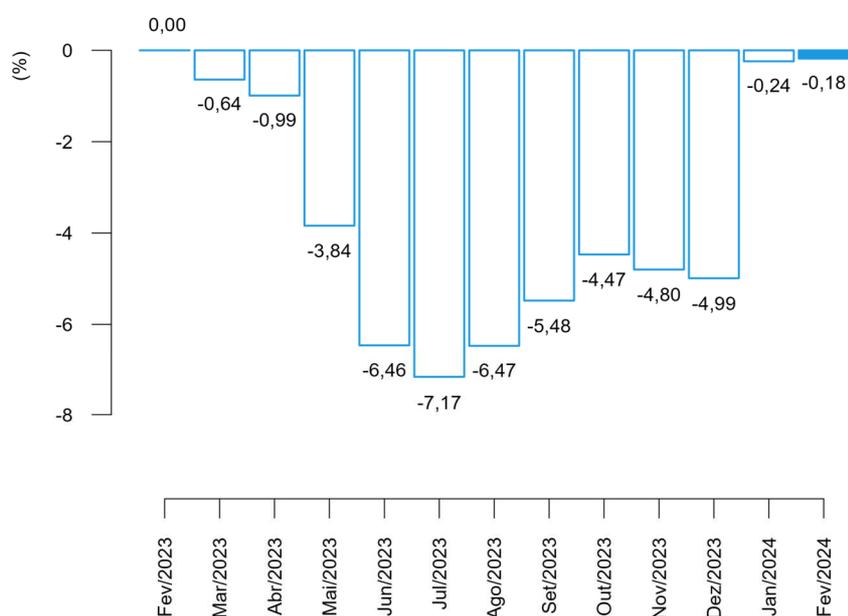
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado no Ano		M/M <sub>-12</sub>	
	Jan/2024	Fev/2024	Jan/2024	Fev/2024	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	-0,24	0,06	-0,24	-0,18	-5,49	-5,16
B - Indústrias Extrativas	4,64	1,79	4,64	6,52	4,17	2,95
C - Indústrias de Transformação	-0,50	-0,04	-0,50	-0,54	-5,98	-5,58
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,70	-1,42	-0,70	-2,11	-3,94	-4,73
11 - Fabricação de bebidas	0,28	-0,14	0,28	0,14	3,57	1,60
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,30	-0,43	1,30	0,87	-0,80	-1,10
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,40	0,20	-0,40	-0,19	-7,28	-5,87
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,06	0,80	0,06	0,86	6,78	2,60
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,17	1,89	1,17	3,08	0,02	0,72
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,05	2,08	1,05	3,15	-7,07	-7,15
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,14	1,60	-0,14	1,45	-11,91	-10,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,79	0,90	1,79	2,70	7,49	7,66
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-4,77	0,74	-4,77	-4,06	-18,26	-16,26
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,67	2,17	-1,67	0,46	-1,78	-0,21
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,43	0,45	-0,43	0,02	-15,86	-13,35
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,98	1,41	0,98	2,40	0,33	3,06
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,36	-0,43	0,36	-0,07	-2,56	-3,49
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,01	-0,18	1,01	0,84	-1,75	-1,51
24 - Metalurgia	1,45	2,03	1,45	3,51	-8,57	-6,69
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,11	-0,89	0,11	-0,79	-4,89	-6,56
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,24	-0,13	0,24	0,10	-5,23	-4,91
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,67	-0,59	-0,67	-1,26	-3,56	-4,61
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,30	-1,31	1,30	-0,03	2,05	1,70
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,22	0,13	0,22	0,35	1,73	1,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,65	-0,13	0,65	0,52	-1,76	-1,33
31 - Fabricação de móveis	-0,58	0,73	-0,58	0,15	-1,68	-2,01

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 fevereiro e os de janeiro (M/M<sub>-1</sub>). A atividade foi responsável por -0,35 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 0,06% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram metalurgia, com 0,12 p.p. de influência, indústrias extrativas (0,09 p.p.) e refino de petróleo e biocombustíveis (0,08 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de fevereiro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de -0,18%. A título de comparação, no último ano (2023) a taxa acumulada até o mês de fevereiro havia sido de 0,00%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o menor já registrado para um mês de fevereiro 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, Fev/2023 - Fev/2024, Base: Dezembro do ano anterior**



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

Entre as atividades que, em fevereiro/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: indústrias extrativas (6,52%), refino de petróleo e biocombustíveis (-4,06%), metalurgia (3,51%) e madeira (3,15%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em alimentos: -0,52 p.p., refino de petróleo e biocombustíveis: -0,43 p.p., indústrias extrativas: 0,33 p.p. e metalurgia: 0,20 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**

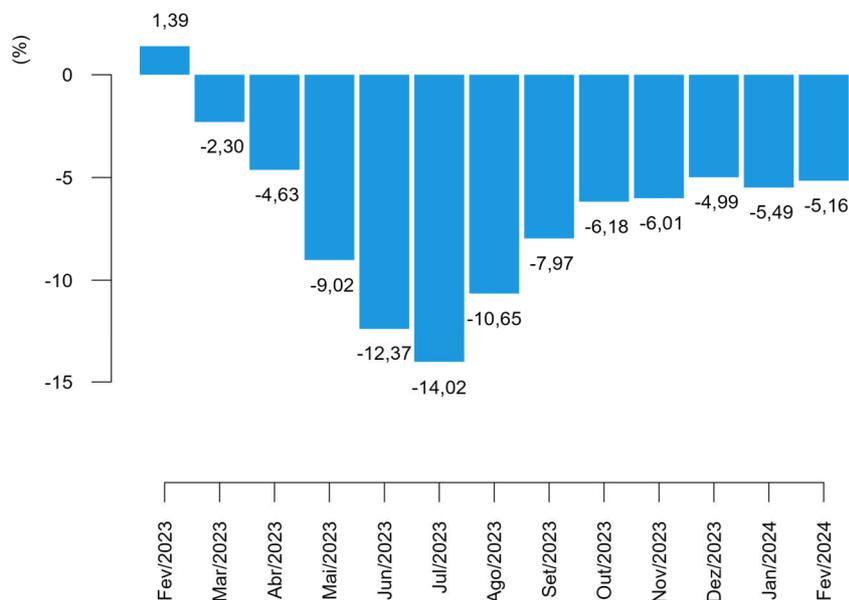
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Jan/2024	Fev/2024
	Jan/2024	Fev/2024	Jan/2024	Fev/2024	Jan/2024	Fev/2024		
Indústria Geral	-0,24	0,06	-0,24	-0,18	-5,49	-5,16	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,23	0,09	0,23	0,33	0,20	0,15	5,24	5,33
C - Indústrias de Transformação	-0,47	-0,03	-0,47	-0,51	-5,69	-5,31	94,76	94,67
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,17	-0,35	-0,17	-0,52	-0,95	-1,14	25,97	25,61
11 - Fabricação de bebidas	0,01	-0,00	0,01	0,00	0,08	0,04	2,68	2,67
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	-0,00	0,01	0,00	-0,00	-0,00	0,42	0,42
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	0,00	-0,01	-0,00	-0,11	-0,09	1,56	1,56
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,01	0,00	0,01	0,10	0,04	1,78	1,80
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	0,03	0,02	0,06	0,00	0,01	1,94	1,98
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,06	-0,06	0,92	0,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,00	0,05	-0,00	0,04	-0,39	-0,34	3,20	3,25
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	0,05	0,80	0,81
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,51	0,08	-0,51	-0,43	-2,15	-1,89	10,75	10,83
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,03	0,03	-0,03	0,01	-0,03	-0,00	1,65	1,68
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,03	0,03	-0,03	0,00	-1,37	-1,13	8,11	8,15
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,03	0,04	0,03	0,06	0,01	0,08	2,82	2,86
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	-0,02	0,01	-0,00	-0,10	-0,13	4,04	4,03
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,03	-0,01	0,03	0,03	-0,05	-0,04	3,24	3,23
24 - Metalurgia	0,08	0,12	0,08	0,20	-0,53	-0,41	6,27	6,40
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,14	-0,19	3,09	3,06
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,00	0,01	0,00	-0,12	-0,11	2,38	2,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,10	-0,13	2,92	2,91
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,05	-0,05	0,05	-0,00	0,08	0,06	4,35	4,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,01	0,02	0,03	0,12	0,13	8,17	8,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,01	-0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,02	1,80	1,80
31 - Fabricação de móveis	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	1,14	1,15

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 fevereiro de 2024 aos de fevereiro de 2023, foi de -5,16% neste mês de referência. No mês antecedente (janeiro/2024), este mesmo indicador, M/M<sub>-12</sub>, havia registrado taxa de -5,49% (tabela 3 e figura 3).

**Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Fev/2023 - Fev/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 fevereiro com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-16,26%); outros produtos químicos (-13,35%); papel e celulose (-10,48%); e impressão (7,66%).

E, também na comparação M/M<sub>-12</sub>, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-1,89 p.p.); alimentos (-1,14 p.p.); outros produtos químicos (-1,13 p.p.); e metalurgia (-0,41 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em fevereiro frente a janeiro de 2024, que foi de 0,06% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: -1,05% de variação em bens de capital (BK); 0,12% em bens intermediários (BI); e 0,21% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,23%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,20%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

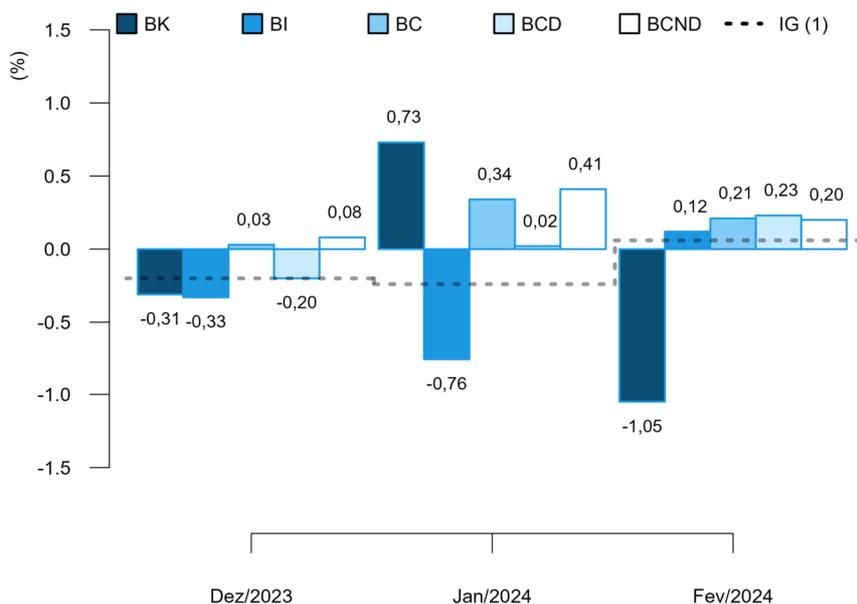
**Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses**

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	-0,20	-0,24	0,06	-4,99	-0,24	-0,18	-4,99	-5,49	-5,16
Bens de Capital (BK)	-0,31	0,73	-1,05	-1,66	0,73	-0,32	-1,66	-0,70	-1,54
Bens Intermediários (BI)	-0,33	-0,76	0,12	-7,72	-0,76	-0,65	-7,72	-8,72	-7,95
Bens de Consumo (BC)	0,03	0,34	0,21	-1,23	0,34	0,55	-1,23	-1,24	-1,43
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,20	0,02	0,23	2,28	0,02	0,25	2,28	1,50	1,63
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,08	0,41	0,20	-1,92	0,41	0,61	-1,92	-1,78	-2,04

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: Dez/2023: -0,20%; Jan/2024: -0,24%; Fev/2024: 0,06%.

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 capital, cujo peso na composição do índice geral foi de 7,70% e respondeu por -0,08 p.p. da variação de 0,06% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,08 p.p. e bens intermediários com 0,06 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em fevereiro se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,06 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>		Jan/2024	Fev/2024
	Jan/2024	Fev/2024	Jan/2024	Fev/2024	Jan/2024	Fev/2024		
Indústria Geral	-0,24	0,06	-0,24	-0,18	-5,49	-5,16	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,06	-0,08	0,06	-0,03	-0,05	-0,11	7,79	7,70
Bens Intermediários (BI)	-0,42	0,06	-0,42	-0,36	-5,01	-4,54	55,44	55,47
Bens de Consumo (BC)	0,13	0,08	0,13	0,20	-0,44	-0,51	36,77	36,82
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,00	0,01	0,00	0,02	0,09	0,10	16,97	16,97
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,12	0,06	0,12	0,19	-0,52	-0,60	83,03	83,03

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

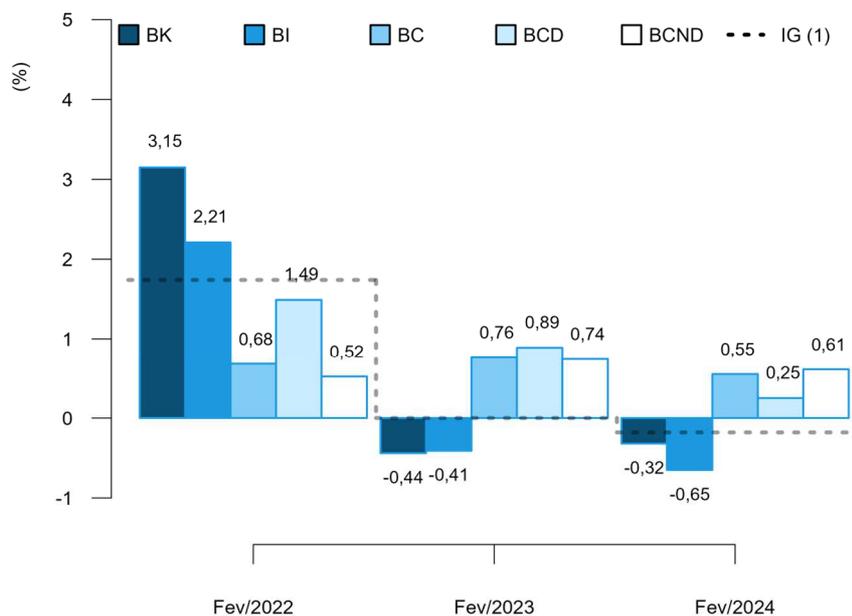
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em fevereiro, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -0,32%, no caso de bens de capital; -0,65% em bens intermediários; e 0,55% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 0,25%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 0,61%.

Na comparação com valores de 2023, a variação de preços da Indústria Geral em 2024 apresentou variação próxima à acumulada naquele ano até o mês de fevereiro: -0,18% contra 0,00%. Na dinâmica das grandes categorias, bens de capital, que havia variado -0,44% no acumulado em 12 meses registrado em janeiro/2024, apresentou o mesmo sinal da variação acumulada naquele mês, assim como, bens intermediários, cujo acumulado em 12 meses de janeiro foi de -0,41%, bens de consumo, por seu turno, apresentou o mesmo sinal da variação acumulada no último mês, que havia ficado em 0,76%.

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 0,89%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal da variação acumulada naquele período (0,74%).

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



(1) IG: Fev/2022: 1,74%; Fev/2023: 0,00%; Fev/2024: -0,18%.

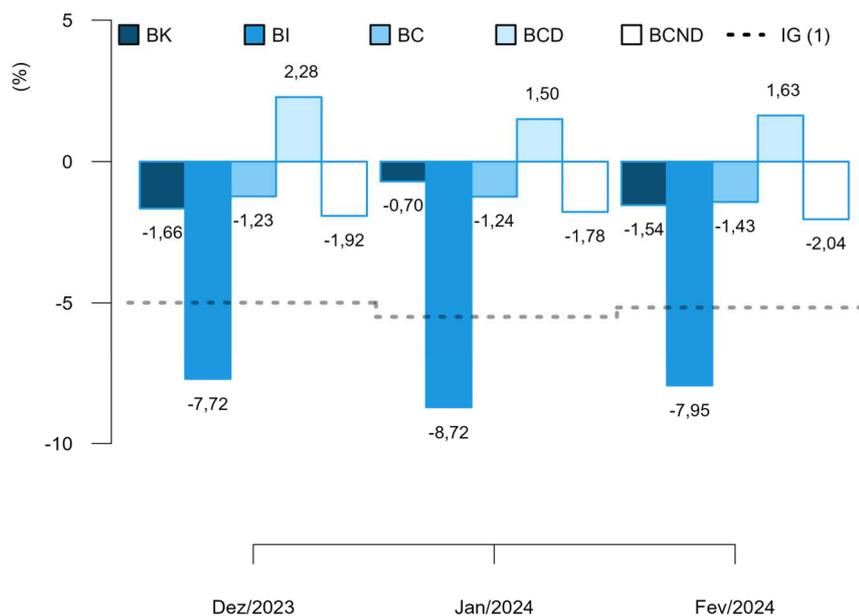
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,03 p.p. dos -0,18% verificados na indústria geral até fevereiro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -0,36 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 0,20 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,02 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 0,19 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 -1,54% em fevereiro/2024. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -7,95% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -1,43%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 1,63% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -2,04% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de janeiro de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele mês: -5,16% em fevereiro frente -5,49% em janeiro. Na dinâmica das grandes categorias, bens de capital, que havia variado -0,70% no acumulado em 12 meses registrado em janeiro/2024, apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês, assim como bens de consumo, que havia ficado em -1,24% em janeiro. Já bens intermediários, cujo acumulado em 12 meses de janeiro foi de -8,72%, apresentou o mesmo sinal observado no último mês, mas com variação menos intensa. (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: Dez/2023: -4,99%; Jan/2024: -5,49%; Fev/2024: -5,16%.

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 janeiro para fevereiro foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal observado em janeiro de 2024 (1,50%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal observado naquele mês, que havia sido de -1,78%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,70% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por -0,11 p.p. dos -5,16% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de fevereiro de 2024, houve, ainda, influência de -0,51 p.p. de bens de consumo e de -4,54 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 -0,60 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,03% 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, Fev/2024, Base: mês imediatamente anterior**

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-1,06
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-	
	Demais 52 produtos			0,01
BI	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	0,01
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	2031.2130	Poliétileno de alta densidade (PEAD)	+	
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
	Demais 214 produtos			0,11
BCD	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	0,22
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	-	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm <sup>3</sup>	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	Demais 12 produtos			0,01
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	-0,10
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1043.2060	Margarina	-	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	Demais 98 produtos			0,30

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\\_gce\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_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, Fev/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	-	-1,95
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	-	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	+	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	
	Demais 52 produtos			0,41
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-4,47
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	Demais 214 produtos			-3,48
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	1,76
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm <sup>3</sup>	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	Demais 12 produtos			-0,13
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-2,57
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1043.2060	Margarina	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suino, exc. pratos prontos	-	
	Demais 98 produtos			0,53

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\\_gce\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_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 11 setores que, no mês de fevereiro 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 13, 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 14 (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 15, também no apêndice tabular.

**Indústrias extrativas:** pelo terceiro mês consecutivo, os preços do setor tiveram uma variação média positiva, agora em 1,79%. Com isso, o acumulado no ano chegou a 6,52% (em fevereiro de 2023, estava em 12,90%). Já o acumulado em 12 meses de fevereiro é o menor valor positivo dos três últimos meses, 2,95% - contra 9,12%, em dezembro de 2023 e 4,17%, em janeiro de 2014.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, entre as atividades que compõem a pesquisa, a maior variação (em módulo) no acumulado no ano. Além disso, em termos de influência, foi a terceira no mensal (0,09 p.p., em 0,06%) e no acumulado no ano (0,33 p.p., em -0,18%).

Conforme se vê no quadro a seguir, “gás natural, liquefeito ou no estado gasoso” foi o único produto, entre os destacados, com impacto negativo no resultado.

**Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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	-		-	-	-	-	3°
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado		+	-			-	
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	+	+	+	+	+	1°
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	+	+	+	+	+	4°
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	+		+	+		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\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Alimentos:** na passagem de janeiro para fevereiro, os preços da atividade variaram -1,42%, segundo resultado negativo consecutivo nessa perspectiva, e o mais intenso desde junho de 2023, -3,30%. Com isso, o acumulado no ano foi a -2,11%, negativamente superior ao observado no mesmo mês de 2023, -0,12%. No acumulado em 12 meses, a variação alcançou a -4,73%, a maior variação negativa desde setembro de 2023, -6,46%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, entre todas as atividades pesquisadas pelo IPP, a principal influência na comparação entre fevereiro e janeiro, -0,35 p.p., em 0,06%. Foi, entre as quatro destacadas, a única negativa nessa perspectiva. No acumulado no ano, a variação do setor teve o mesmo protagonismo, sendo a principal influência, -0,52 p.p., em -0,18%. Já no acumulado em 12 meses, a influência é a segunda mais intensa, -1,14 p.p., em -5,16%. Por fim, o setor de alimentos tem o principal peso atual, 24,24%.

Os quatro produtos (ver quadro abaixo) que tiveram maior influência no resultado mensal responderam por -1,35 p.p., em -1,42%. Todos eles com variações negativas de preços. Vale salientar que a entrada da safra da soja - com dois produtos entre os quatro - contribuiu particularmente para a variação captada. Mas é também o início da safra do arroz, tanto no mercado interno, quanto em países vizinhos, o que explica o recuo de seu preço. Já a carne está em linha com o maior efetivo para abate, num momento de demanda pouco aquecida.

Entre os grupos abertos da atividade, “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” teve variações negativas mais intensas que a média em todos os indicadores calculados: -5,77%, no mensal (contra -1,42%), -8,48% no acumulado no ano (-2,11%) e -26,12%, no acumulado em 12 meses (-4,73%). No mensal, “abate e fabricação de produtos de carne”, -1,63%, e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, -1,95%, também ocupam este espaço. Há de se salientar, no mensal, a variação de 3,62%, em “laticínios”; no acumulado no ano, 7,49%, em “torrefação e moagem de café”, e 6,49%, em “laticínios”. Já no acumulado em 12 meses, a variação positiva mais intensa foi observada em “fabricação e refino de açúcar”, 8,26%. Esses resultados positivos impediram que a variação negativa fosse mais forte.

**Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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°
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				-	-		1°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas						+	4°
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			-				
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+						
1033.7030	Sucos concentrados de frutas, exceto de laranja		+					
1041.2120	Resíduos da extração de soja	-			-	-	-	3°
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-		-	-		-	
1042.2080	Óleo de soja refinado	-	-	-				

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\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Calçados e produtos de couro:** posicionada entre as atividades cuja variação de preços se destacou no indicador mensal, os preços dos calçados e produtos de couro variaram 1,89% no indicador M/M<sub>-1</sub>, registrando o terceiro mês consecutivo de aumento. O aumento de fevereiro junto com o que havia sido registrado em janeiro (1,17%) levou ao acumulado de 3,08% no ano. Já no indicador M/M<sub>-12</sub> o resultado de fevereiro apresenta o segundo mês de resultados com aumento de preços neste indicador, registrando 0,72% em fevereiro, enquanto os 18 meses anteriores apresentaram variações acumuladas no campo negativo. Ou seja, de julho de 2022 até dezembro de 2023 o acumulado em 12 meses registrou variações negativas ininterruptamente, até a quebra na sequência de queda de preços, neste indicador, com a quase estabilidade registrada em janeiro de 2024 (com 0,02%) e o aumento deste mês.

O aumento no indicador mensal deste mês esteve mais associado ao grupo “fabricação de calçados”, com 3,08% do que ao grupo “curtimento e outras preparações de couro”, que variou apenas 0,08%. No indicador M/M<sub>-12</sub> o comportamento dos preços médios dos grupos chega a ser distinto, apresentando queda de preços médios no grupo “curtimento e outras preparações de couro”, com -3,04%, e aumento no grupo “fabricação de calçados”, registrando 3,28%.

Considerando que o destaque para os preços médios desta atividade aconteceu por ser a quarta maior variação entre os setores pesquisados, sendo todas elas positivas, todos os produtos

que se destacaram no indicador M/M<sub>-1</sub>, tanto em variação quanto em influência, também apresentaram sinal positivo, como pode ser visto no quadro a seguir.

**Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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°
1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis			+			+	
1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos							2°
1510.2060	Couro/pele bov./equíd. 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/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)>.

**Madeira:** em fevereiro, os produtos da indústria madeireira apresentaram a segunda alta consecutiva na comparação com o mês imediatamente anterior: 2,08%. O resultado do mês colocou o setor entre os destaques do IPP, por ter sido a segunda variação mais intensa registrada nesse tipo de comparação (M/M<sub>-1</sub>) dentre as atividades pesquisadas. Após as duas altas mensais, o resultado acumulado no ano ficou em 3,15% enquanto o comparativo em 12 meses se manteve no campo negativo, -7,15%.

Fevereiro apresentou um perfil de alta disseminada nos produtos investigados e o quadro seis reflete essa dinâmica, com os quatro produtos com variação mais intensas de preços e os de maior influência no resultado setorial registrando maiores preços quando comparados com o apurado em janeiro (M/M<sub>-1</sub>) e em dezembro (acumulado no ano). O quadro 14 indica ainda que, além das quatro principais influências (2,04 p.p.), somados, os demais produtos do setor também responderam por um repasse positivo para a variação no mês, 0,04 p.p. no agregado de 2,08%.

O resultado no ano e no mês de referência acompanhou uma sequência de depreciações cambiais no mesmo período – comparada com o patamar de dezembro a taxa de câmbio (R\$/US\$) esteve cerca de 1,4% mais alta em fevereiro. Esse comportamento cambial significou uma alta no montante em reais (R\$) recebido pela venda de itens cotados em moeda estrangeira, mas o aquecimento recente na demanda pelos produtos do setor também é importante para se entender as altas correntes do preço na porta da fábrica. Após um 2023 de demanda reprimida, o início do ano corrente vem sinalizando alguma recuperação na procura pelos produtos de madeira no setor de construção em âmbito internacional.

**Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2024, Fabricação de produtos de madeira**

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>	
1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	+	+	+	+	+	4º
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+		-	+		-	
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida			-			-	2º
1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+	+	-	+	+	-	1º
1621.2050	Painéis de partículas de madeira		+			+		
1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para carga	+	+		+	+		
1622.2090	Portas e janelas de madeira							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/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) >.

**Papel e celulose:** a atividade se destacou na IG com o terceiro maior resultado, em módulo, em M/M<sub>-12</sub>, de -10,48%. O indicador mensal M/M<sub>-1</sub> foi de 1,60%, revertendo o resultado negativo de -0,14% de janeiro, e levando o acumulado no ano a 1,45%. Como a celulose é a principal *commodity* associada a essa atividade, a estabilidade da demanda no mercado internacional, na China e Europa, no início de 2024, proporcionou a valorização dos preços da atividade. Embora fosse esperada para o primeiro trimestre deste ano uma redução sazonal na demanda internacional por celulose, eventos não antecipados pelo mercado impactaram a logística internacional de papel e celulose, contribuindo para o aquecimento dos preços da *commodity*. Com a crise no Mar Vermelho, uma rota utilizada para transporte de papel da China para a Europa, ocorreu maior demanda por celulose no mercado Europeu, para sustentar a produção local de papel.

Os produtos que apresentaram as maiores variações em M/M<sub>-1</sub> foram “cadernos”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”, “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, com variações positivas. Já o produto “papel kraft para embalagem não revestido” se destacou pela variação negativa. Dois dos produtos com maior variação também aparecem em termos de influência – “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”, “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução” – acompanhados de “papel higiênico” e “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, todos com variação positiva e respondendo por 1,57 p.p., em 1,60%, ou seja, 0,03 p.p. é a contribuição líquida dos outros sete produtos que compõem a cesta do setor.

**Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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					-	-	2°
1742.2060	Papel higiênico				+			4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	-	-		-	-	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	+	-	+	+	-	3°
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.				+			
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	+	-	+	+	-	1°

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)>.

**Impressão:** o setor figurou entre os destaques do IPP por mais um mês, em fevereiro o motivo foi a magnitude da variação dos preços acumulada em 12 meses. O fabricante de impressos recebeu, em média, 7,66% mais por item vendido do que se observava em fevereiro do último ano, com isso, o setor esteve entre as quatro variações mais intensas registradas na indústria geral, sendo a maior no campo positivo (em contraponto com o resultado agregado da indústria).

Nesse mês de referência, os preços praticados foram novamente mais altos que os do mês anterior: 0,90% – quinta variação positiva nesse tipo de comparação (M/M<sub>-1</sub>) desde setembro de 2023 (intervalo de seis meses). Diante da alta registrada também em janeiro, o acumulado no ano atingiu 2,70% em fevereiro.

A alta de preços mais recente e na perspectiva de mais longo prazo indicam, em alguma medida, uma maior capacidade de repasse de custos correntes e recuperação de margens ao longo de 2023. Esse movimento pode ser inferido, inclusive, da leitura do quadro 8, que indica um cenário generalizado de altas entre os principais produtos do setor, em termos de intensidade da variação e de influência no resultado agregado.

**Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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			+			+	

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)>.

**Refino de petróleo e biocombustíveis:** depois de dois meses consecutivos, a variação de preços do setor foi positiva, 0,74%, ainda que menor do que aquela observada em novembro de 2023, 0,83%. Com isso, o acumulado no ano saiu de -4,77% para -4,06%, resultado negativo mais intenso do que aquele de fevereiro de 2023, -3,11%. Na perspectiva do M/M<sub>-12</sub>, a variação foi de -16,26%, contra -18,26% de janeiro.

O destaque dado ao setor se apresenta tanto em termos de variação - a segunda maior no acumulado no ano e a primeira no acumulado em 12 meses (em módulo, nos dois casos), ambas negativas -, quanto em termos de influência - a quarta no mensal (0,08 p.p., em 0,06%), a segunda no acumulado no ano (-0,43 p.p., em -0,18%) e a primeira no acumulado em 12 meses (-1,89 p.p., em -5,16%).

Entre os produtos de maior influência no resultado do M/M<sub>-1</sub>, “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, influenciado em parte pela dificuldade de moagem em certas áreas, por conta do clima, e “óleos combustíveis, exceto diesel” apresentaram variação positiva. Em sentido inverso, os preços de “gasolina, exceto para aviação” (segundo produto de maior peso atual no cálculo do índice do setor, 24,40%) e “óleos lubrificantes com aditivos” variaram negativamente.

**Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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)			-				
1921.2150	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\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Perfumaria, sabões e produtos de limpeza:** a maior variação no indicador M/M<sub>-1</sub> entre todas as atividades pesquisadas foi encontrada nos preços desta atividade, registrando aumento de 2,17% neste mês de fevereiro. Este aumento mais que devolve a queda que foi registrada em janeiro (-1,67%) e permite ao acumulado no ano atingir 0,46%. O acumulado em 12 meses, no entanto, ainda registra variação negativa de preços, com -0,21% fechados de março de 2023 a fevereiro de 2024.

Os quatro produtos que mais se destacaram responderam por 1,91 p.p. do total de 2,17% registrados no indicador mensal, restando aos demais oito produtos a responsabilidade pelo aumento de 0,26 p.p. Entre as razões apontadas para o reajuste de preços destacam-se as condições de mercado que permitiram tanto a queda no mês de janeiro, quanto o aumento em fevereiro nas negociações entre produtores e seus clientes.

Destaques, também, para os produtos “sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes” e “detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial” que aparecem com registros positivos tanto em variação mensal quanto em influência para o indicador M/M<sub>-1</sub>, como mostra o quadro a seguir.

**Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2024, Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria**

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>	
2063.2030	Cremes e loções para a pele			-				
2063.2050	Dentifírcios			-			-	
2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-		-	-	+	4°
2063.7020	Preparação capilar, exc. para ondulações/alisamento/xampus	+	+					
2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+			+			1°
2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	+		+	+		2°
2061.2095	Sabões/detergentes (dom. ou indust.) em barras/pedaços, etc.		+	+		+	+	
2063.2260	Xampus para os cabelos			+	+	-	+	3°

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:** após três meses de variações negativas, em fevereiro, os preços dos químicos voltaram ao campo positivo, o produtor vendeu 0,45% mais caro do que o observado em janeiro. A alta no mês colocou o acumulado no ano em 0,02%.

Com o quarto maior peso no cálculo do IPP (tabela 3), o destaque do setor dentre as indústrias extrativas e de transformação ficou, também, por conta do acumulado em 12 meses. Os preços de fevereiro estiveram 13,35% mais baixos que o praticado no mesmo mês de 2023, a variação é a segunda mais intensa registrada dentre os setores pesquisados e a influência exercida no resultado agregado, -1,13 p.p., também figurou entre as mais intensas.

O resultado de fevereiro ante janeiro teve grande influência dos preços da petroquímica (de primeira e segunda geração) frente a um recorte recente de alta no preço da nafta, desafios logísticos no suprimento da cadeia consumidora e desequilíbrio em favor da demanda diante da oferta vigente no mercado global. O quadro 11 reflete esse protagonismo, com os petroquímicos figurando entre as principais altas e influências, no campo positivo, para o resultado agregado do setor, destaque para o polietileno, com os preços internacionais em alta e exportados a uma taxa de câmbio depreciada em relação ao mês imediatamente anterior.

O contraponto no mês para o resultado agregado se fez presente de forma mais decisiva nos fertilizantes e defensivos. Na tabela 15 é possível perceber que os grupos econômicos dos químicos inorgânicos e de defensivos agrícolas e desinfestantes apresentaram variação negativa de preços quando comparados a janeiro, enquanto no quadro 14, se pode ver que produtos dos grupos, “adubos ou fertilizantes à base de NPK” e “Herbicidas para uso na agricultura” (maiores pesos no cálculo do resultado setorial) compensaram as altas intensas (quadro 11) do polietileno a ponto de as quatro maiores influências no mês terem somado um repasse para o resultado agregado próximo da estabilidade: 0,01 p.p..

Com expectativa moderada para as safras do primeiro semestre e preço dos grãos em baixa (para a relação de troca com insumos agrícolas), a demanda na lavoura doméstica permaneceu comedida para os fertilizantes. Razões similares ajudam a entender o recuo no preço dos defensivos em fevereiro, após alguma pressão de demanda e recomposição de estoques em janeiro.

Na perspectiva de mais longo prazo, fertilizantes e defensivos permaneceram determinantes para a deflação em 12 meses na indústria química (quadro 11). A janela de cálculo do indicador setorial vem se afastando dos meses de queda mais intensa no preço dos macronutrientes no mercado internacional, o que justifica uma desaceleração na taxa negativa em 12 meses – a indústria química tem acumulado deflações cada vez menos intensas neste indicador (M/M-12) desde julho do ano passado. De todo modo, com um segundo semestre de 2023 de apreciações cambiais e últimos meses de demanda moderada, os produtos consumidos na lavoura permanecem pautando o resultado da atividade na comparação com o mesmo mês de 2023.

**Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2024, Fabricação de outros produtos químicos**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M-1	Acum Ano	M/M-12	M/M-1	Acum Ano	M/M-12	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK			-	-	-	-	1°
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados						-	3°
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado		+	-				
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			+			+	
2014.2080	Oxigênio		+					
2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+			+			
2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+			+			
2031.2230	Polipropileno (PP)					+		
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+				+		
2032.2070	Resina poliéster insaturada		-					
2072.2020	Tintas e vernizes para impressão	+						

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)>.

**Metalurgia:** em fevereiro, a variação de preços da atividade foi de 2,03% em relação ao mês anterior, terceiro resultado positivo consecutivo neste indicador e a maior alta observada desde maio de 2022, quando havia variado 2,05%. Dentre todos os setores pesquisados, o de metalurgia apresentou a terceira maior variação na passagem de janeiro para fevereiro, além da segunda influência mais intensa no resultado geral da indústria (0,12 p.p. em 0,06%). No resultado

acumulado em 2024, a atividade também se destaca, com a terceira maior variação (3,51%) e quarta maior influência (0,20 p.p. em -0,18%) dentre todos os setores analisados. E, no indicador acumulado em 12 meses, um novo destaque, mas dessa vez com resultado negativo. O setor acumula uma queda de 6,69% no período, apresentando a quarta influência mais intensa (-0,41 p.p. em -5,16%).

O resultado do setor neste mês, assim como no acumulado em 2024, foi influenciado, principalmente, pelos maiores preços dos produtos do grupo de metais não ferrosos, cujas variações costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, por variações da cotação do alumínio e dos produtos do grupo de siderurgia (grupo econômico que variou 1,68% em fevereiro e já acumula uma alta de 4,35% no ano). Nos últimos meses, os produtos desse grupo têm sofrido o impacto dos maiores preços dos minérios de ferro, principal insumo em sua cadeia produtiva, assim como das variações da taxa de câmbio, que também impacta os preços dos metais não ferrosos. Em fevereiro, o dólar apresentou uma alta de 1,0% frente ao real e acumula uma alta de 1,4% em 2024.

No quadro 12 é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência tanto no M/M<sub>-1</sub> quanto no acumulado no ano, todos pertencem a esses dois grupos e apresentaram resultados positivos. Dois deles são comuns como destaque nesses dois indicadores: “óxido de alumínio (alumina calcinada)” e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”. Na passagem de janeiro para fevereiro, além desses dois, se destacaram também, em termos de influência, as “ligas de alumínio em formas brutas” e os “vergalhões de aço ao carbono”. “Esses quatro produtos de maior influência no M/M<sub>-1</sub> impactaram o resultado da atividade em 1,49 p.p., cabendo, então, 0,54 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Por fim, analisando o resultado acumulado em 12 meses, percebe-se que os produtos que se destacaram no indicador também estão concentrados nesses dois grupos, por conta dos resultados negativos observados durante o ano de 2023 (o grupo de siderurgia, por exemplo, apesar das altas observadas em meses recentes, ainda acumula uma queda de 6,37% nos últimos 12 meses). Dessa forma, também no quadro 12, analisando os destaques no indicador, em termos de variação, todos eles apresentaram resultados negativos e, em termos de influência, três dos quatro principais tiveram impacto negativo, ajudando a explicar o resultado do setor no período.

**Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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>	
2423.2030	Barras de aços ao carbono			-				
2422.2010	Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos		+			+		
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos					+		4°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas							3°
2422.2070	Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras	+						
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm			-			-	
2411.2010	Ferro-gusa		+					
2423.2080	Fio-máquina de aços ao carbono			-			-	
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas	+			+			
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	+		+	+	+	1°
2442.2075	Ouro para usos não monetários							2°
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura			-			-	
2423.2140	Vergalhões de aços ao carbono				+			
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) > .

**Veículos automotores:** o setor apresentou uma variação de 0,13% em fevereiro, na comparação com o mês imediatamente anterior, segundo resultado positivo consecutivo após as quedas observadas em novembro e dezembro de 2023. Com isso, nos dois primeiros meses do ano, a atividade acumula uma variação de 0,35%, menor resultado acumulado até um mês de fevereiro desde 2012, quando, na verdade, a atividade apresentou redução de preços (-0,08%). E, no indicador acumulado em 12 meses, o setor apresentou um resultado de 1,74%, muito próximo ao observado no mês anterior (1,73%), mas ainda bem abaixo dos observados em anos recentes (para efeitos comparativos, a maior variação no indicador acumulado em 12 meses 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>, dois deles apresentaram resultados positivos (“filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores” e “chassis com motor para ônibus ou para caminhões”) e outros dois impactaram negativamente o setor (“sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” e “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola”). A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de 0,03 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,10 p.p.

A atividade de veículos automotores se destacou neste mês, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o terceiro maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,74%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar um resultado na direção contrária à média do setor, com uma variação negativa em fevereiro (-0,05%). Mas, no ano, o grupo ainda acumula uma alta de 0,47%, acima da média da atividade. E o resultado acumulado nos últimos 12 meses também ficou no campo positivo e acima da média observada no setor, com o grupo acumulando uma variação de 3,53%.

**Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques						-	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t							2º
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+			+			
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	+	+	+	+	+		
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores			+				
2945.2080	Cabos e chicotes elétricos para veículos automotores		-			-		
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-	-		-	-	-	
2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola		+					
2949.2150	Rodas para veículos automotores			-				
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-			-			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							3º
2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t			+			+	

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)>.



## 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, Fev/2023 - Fev/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,81
B - Indústrias Extrativas	195,93	197,26	200,60	181,91	162,78	171,02	182,24	189,27	199,23	185,11	189,37	198,17	201,72
C - Indústrias de Transformação	165,12	163,94	163,19	159,06	155,34	153,74	154,47	155,89	157,21	157,25	156,74	155,96	155,90
10 - Fabricação de produtos alimentícios	178,79	177,91	178,41	175,86	170,07	168,29	168,03	168,69	172,04	173,58	174,00	172,78	170,33
11 - Fabricação de bebidas	137,95	138,47	138,25	138,84	137,97	137,44	137,80	130,86	138,87	139,07	139,97	140,36	140,16
12 - Fabricação de produtos do fumo	124,22	125,40	124,52	122,47	121,88	123,09	123,83	124,04	125,28	123,11	121,80	123,39	122,86
13 - Fabricação de produtos têxteis	164,58	163,78	164,14	162,51	160,63	158,62	157,24	157,26	156,90	156,21	155,22	154,60	154,92
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	144,70	145,98	146,17	145,18	144,94	149,12	147,61	148,16	147,07	147,27	147,19	147,27	148,46
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	132,91	134,61	132,82	131,16	130,15	128,55	129,46	129,03	130,49	128,97	129,87	131,39	133,87
16 - Fabricação de produtos de madeira	167,47	166,26	160,95	159,62	157,26	155,87	153,70	153,27	153,58	151,28	150,76	152,33	155,50
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	152,21	148,06	142,63	137,68	131,94	133,08	131,63	132,13	133,93	131,65	134,30	134,11	136,25
18 - Impressão e reprodução de gravações	152,13	153,38	153,51	153,48	154,50	154,30	154,27	156,97	157,45	159,51	159,47	162,32	163,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	207,52	199,10	195,89	175,38	164,20	159,41	171,44	185,58	187,17	188,74	181,13	172,50	173,79
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	149,69	148,16	147,56	147,70	148,83	148,70	149,38	148,45	146,22	146,77	148,68	146,19	149,37
20C - Fabricação de outros produtos químicos	161,40	159,08	155,03	146,14	138,82	136,80	138,16	140,32	141,85	139,94	139,82	139,22	139,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	134,44	134,61	139,95	139,82	139,68	138,74	137,16	136,11	134,93	135,86	135,31	136,63	138,55
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	152,96	152,94	152,65	152,08	150,44	148,46	147,73	147,39	147,63	147,63	147,72	148,25	147,62
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	167,35	167,35	165,58	163,96	165,11	164,40	163,64	163,57	162,77	162,27	163,46	165,12	164,83
24 - Metalurgia	164,90	165,97	166,07	162,23	160,83	156,73	152,70	150,89	150,19	148,01	148,65	150,81	153,87
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	175,61	173,92	174,36	170,52	170,44	167,11	166,35	166,19	165,40	165,84	165,40	165,58	164,10
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	127,92	127,83	128,21	126,50	126,74	126,78	123,23	122,05	121,35	122,13	121,51	121,80	121,64
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	159,99	158,57	159,68	156,90	156,25	154,54	154,20	154,64	153,96	156,11	154,57	153,53	152,62
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	172,14	174,51	174,45	175,62	174,16	174,22	174,32	175,23	176,36	174,77	175,11	177,39	175,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	148,00	148,86	148,99	150,01	149,39	149,43	149,81	150,23	150,47	150,30	150,05	150,38	150,58
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	153,05	154,09	150,79	149,89	147,11	146,06	148,70	149,62	152,90	149,66	150,24	151,22	151,02
31 - Fabricação de móveis	152,35	152,49	152,25	151,95	151,63	151,68	151,27	149,89	149,47	149,04	149,06	148,20	149,28

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, Fev/2023 - Fev/2024, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,06
B - Indústrias Extrativas	3,00	0,68	1,70	-9,32	-10,52	5,07	6,56	3,86	5,26	-7,09	2,30	4,64	1,79
C - Indústrias de Transformação	-0,45	-0,71	-0,46	-2,53	-2,33	-1,03	0,47	0,92	0,85	0,03	-0,32	-0,50	-0,04
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,61	-0,49	0,28	-1,43	-3,30	-1,04	-0,16	0,40	1,98	0,89	0,25	-0,70	-1,42
11 - Fabricação de bebidas	1,79	0,38	-0,16	0,42	-0,62	-0,39	0,26	-5,04	6,12	0,14	0,65	0,28	-0,14
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,13	0,95	-0,71	-1,65	-0,48	0,99	0,61	0,17	1,00	-1,73	-1,06	1,30	-0,43
13 - Fabricação de produtos têxteis	-1,29	-0,49	0,22	-0,99	-1,16	-1,25	-0,87	0,01	-0,22	-0,44	-0,63	-0,40	0,20
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,91	0,89	0,13	-0,67	-0,17	2,88	-1,01	0,37	-0,74	0,14	-0,05	0,06	0,80
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,18	1,28	-1,33	-1,25	-0,77	-1,23	0,71	-0,33	1,13	-1,17	0,70	1,17	1,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,17	-0,72	-3,19	-0,83	-1,48	-0,88	-1,39	-0,28	0,20	-1,50	-0,34	1,05	2,08
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,02	-2,73	-3,67	-3,47	-4,17	0,86	-1,09	0,38	1,36	-1,70	2,02	-0,14	1,60
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,74	0,82	0,08	-0,02	0,66	-0,12	-0,02	1,75	0,31	1,31	-0,03	1,79	0,90
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,66	-4,06	-1,61	-10,47	-6,37	-2,92	7,55	8,25	0,86	0,83	-4,03	-4,77	0,74
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,56	-1,02	-0,41	0,10	0,77	-0,09	0,46	-0,62	-1,50	0,37	1,30	-1,67	2,17
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,46	-1,44	-2,54	-5,73	-5,01	-1,45	0,99	1,57	1,09	-1,35	-0,08	-0,43	0,45
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,28	0,12	3,97	-0,10	-0,10	-0,68	-1,13	-0,77	-0,87	0,69	-0,40	0,98	1,41
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,53	-0,01	-0,19	-0,37	-1,08	-1,32	-0,49	-0,23	0,16	0,00	0,06	0,36	-0,43
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,42	0,00	-1,06	-0,98	0,70	-0,43	-0,46	-0,05	-0,49	-0,31	0,74	1,01	-0,18
24 - Metalurgia	-0,03	0,65	0,06	-2,32	-0,86	-2,55	-2,57	-1,19	-0,46	-1,45	0,43	1,45	2,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,87	-0,96	0,25	-2,20	-0,05	-1,95	-0,45	-0,10	-0,47	0,26	-0,26	0,11	-0,89
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,46	-0,07	0,30	-1,34	0,19	0,03	-2,79	-0,96	-0,57	0,65	-0,51	0,24	-0,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,50	-0,89	0,70	-1,74	-0,42	-1,09	-0,22	0,29	-0,44	1,39	-0,98	-0,67	-0,59
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,97	1,37	-0,03	0,67	-0,83	0,03	0,06	0,52	0,65	-0,90	0,20	1,30	-1,31
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,12	0,58	0,09	0,69	-0,41	0,02	0,25	0,28	0,16	-0,11	-0,17	0,22	0,13
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,57	0,68	-2,14	-0,60	-1,85	-0,71	1,81	0,62	2,19	-2,11	0,39	0,65	-0,13
31 - Fabricação de móveis	1,08	0,09	-0,16	-0,20	-0,21	0,03	-0,27	-0,91	-0,29	-0,28	0,01	-0,58	0,73

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, Fev/2023 - Fev/2024, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,18
B - Indústrias Extrativas	12,90	13,67	15,59	4,82	-6,20	-1,45	5,01	9,07	14,81	6,67	9,12	4,64	6,52
C - Indústrias de Transformação	-0,59	-1,30	-1,75	-4,24	-6,47	-7,43	-7,00	-6,14	-5,35	-5,32	-5,63	-0,50	-0,54
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,12	-0,61	-0,34	-1,76	-4,99	-5,99	-6,14	-5,76	-3,89	-3,03	-2,80	-0,70	-2,11
11 - Fabricação de bebidas	7,26	7,67	7,50	7,95	7,28	6,86	7,14	1,75	7,98	8,13	8,83	0,28	0,14
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,34	0,61	-0,10	-1,75	-2,22	-1,25	-0,65	-0,48	0,51	-1,23	-2,28	1,30	0,87
13 - Fabricação de produtos têxteis	-1,58	-2,06	-1,84	-2,82	-3,94	-5,14	-5,97	-5,96	-6,17	-6,59	-7,18	-0,40	-0,19
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	5,82	6,75	6,89	6,17	5,99	9,05	7,95	8,35	7,55	7,70	7,64	0,06	0,86
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,49	0,78	-0,56	-1,81	-2,57	-3,76	-3,08	-3,40	-2,31	-3,45	-2,77	1,17	3,08
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,61	0,88	-2,34	-3,15	-4,58	-5,43	-6,74	-7,00	-6,82	-8,22	-8,53	1,05	3,15
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-3,93	-6,55	-9,98	-13,10	-16,73	-16,01	-16,92	-16,60	-15,47	-16,91	-15,23	-0,14	1,45
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,34	2,17	2,26	2,24	2,92	2,79	2,77	4,57	4,89	6,26	6,23	1,79	2,70
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-3,11	-7,04	-8,55	-18,12	-23,34	-25,58	-19,96	-13,36	-12,61	-11,89	-15,43	-4,77	-4,06
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,14	0,11	-0,30	-0,20	0,56	0,47	0,94	0,31	-1,20	-0,83	0,46	-1,67	0,46
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-3,48	-4,86	-7,28	-12,60	-16,98	-18,18	-17,38	-16,08	-15,17	-16,31	-16,38	-0,43	0,02
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,89	-0,77	3,17	3,07	2,97	2,27	1,11	0,34	-0,53	0,15	-0,25	0,98	2,40
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,50	-0,51	-0,70	-1,07	-2,13	-3,42	-3,90	-4,12	-3,96	-3,96	-3,91	0,36	-0,07
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,34	-0,34	-1,39	-2,35	-1,67	-2,09	-2,54	-2,59	-3,06	-3,36	-2,65	1,01	0,84
24 - Metalurgia	0,05	0,69	0,76	-1,58	-2,42	-4,91	-7,36	-8,45	-8,88	-10,20	-9,81	1,45	3,51
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,03	0,06	0,31	-1,90	-1,94	-3,86	-4,30	-4,39	-4,84	-4,59	-4,84	0,11	-0,79
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,67	-0,74	-0,44	-1,78	-1,59	-1,56	-4,31	-5,23	-5,78	-5,17	-5,65	0,24	0,10
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,98	0,08	0,78	-0,97	-1,38	-2,46	-2,67	-2,40	-2,82	-1,47	-2,44	-0,67	-1,26
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,97	0,39	0,36	1,03	0,20	0,23	0,29	0,81	1,46	0,54	0,74	1,30	-0,03
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,54	1,12	1,21	1,91	1,49	1,51	1,77	2,06	2,22	2,11	1,93	0,22	0,35
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,32	1,00	-1,16	-1,75	-3,57	-4,26	-2,53	-1,93	0,22	-1,90	-1,52	0,65	0,52
31 - Fabricação de móveis	2,72	2,82	2,66	2,46	2,24	2,27	2,00	1,07	0,78	0,50	0,51	-0,58	0,15

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, Fev/2023 - Fev/2024, Variação M/M<sub>-12</sub>, Base: mesmo mês do ano anterior**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,16
B - Indústrias Extrativas	-12,40	-20,31	-8,39	-26,15	-31,95	-28,32	-11,00	-3,89	4,77	-1,02	9,12	4,17	2,95
C - Indústrias de Transformação	2,23	-1,13	-4,42	-7,95	-11,21	-13,18	-10,64	-8,18	-6,71	-6,25	-5,63	-5,98	-5,58
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,41	1,11	-0,80	-2,40	-7,51	-10,94	-7,85	-6,46	-4,28	-2,76	-2,80	-3,94	-4,73
11 - Fabricação de bebidas	18,13	16,01	14,27	14,09	13,21	10,83	9,78	3,68	8,36	6,99	8,83	3,57	1,60
12 - Fabricação de produtos do fumo	15,36	17,23	17,25	10,15	8,02	1,94	4,72	1,23	1,54	-2,53	-2,28	-0,80	-1,10
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,00	0,42	-0,41	-1,69	-3,90	-5,72	-6,47	-7,16	-7,39	-7,38	-7,18	-7,28	-5,87
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	17,61	15,85	13,35	8,90	9,77	11,21	9,99	6,74	5,92	7,39	7,64	6,78	2,60
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-7,19	-2,83	-4,55	-6,85	-7,44	-8,40	-6,49	-5,53	-4,11	-4,46	-2,77	0,02	0,72
16 - Fabricação de produtos de madeira	-8,40	-9,44	-10,26	-11,87	-13,01	-14,89	-14,06	-12,76	-10,44	-10,92	-8,53	-7,07	-7,15
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11,50	8,60	3,00	-5,27	-10,39	-12,30	-13,29	-14,56	-14,36	-16,95	-15,23	-11,91	-10,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	15,61	13,17	11,91	11,20	7,96	6,58	7,30	6,91	6,93	6,34	6,23	7,49	7,66
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,49	-10,42	-17,39	-28,05	-35,25	-39,24	-29,73	-18,41	-16,59	-16,71	-15,43	-18,26	-16,26
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	14,68	10,79	7,63	8,92	9,77	7,96	8,20	4,07	2,75	1,07	0,46	-1,78	-0,21
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-14,01	-19,87	-25,17	-28,45	-32,38	-32,70	-30,77	-25,43	-21,09	-18,65	-16,38	-15,86	-13,35
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,38	4,97	2,45	1,75	2,60	2,98	1,74	-0,89	-1,49	1,01	-0,25	0,33	3,06
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,97	-0,36	-1,59	-4,53	-5,40	-6,88	-6,98	-6,77	-6,52	-5,39	-3,91	-2,56	-3,49
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	12,72	11,19	8,06	4,10	2,58	-0,02	-0,39	-1,48	-2,09	-2,73	-2,65	-1,75	-1,51
24 - Metalurgia	-8,31	-7,80	-13,15	-16,87	-16,49	-15,17	-14,00	-11,69	-10,87	-11,37	-9,81	-8,57	-6,69
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,70	1,50	-0,82	-6,39	-5,94	-7,03	-7,55	-6,25	-5,20	-4,24	-4,84	-4,89	-6,56
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-3,13	-1,28	0,85	-1,84	-2,86	-3,67	-5,06	-6,01	-6,34	-5,54	-5,65	-5,23	-4,91
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,74	2,44	1,75	0,33	-0,74	-1,81	-1,86	-1,46	-2,87	-1,29	-2,44	-3,56	-4,61
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	10,63	11,84	10,52	8,44	6,85	4,75	4,55	3,73	3,69	1,44	0,74	2,05	1,70
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	7,74	7,96	6,01	5,84	4,70	4,27	3,67	3,67	3,53	2,86	1,93	1,73	1,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,45	10,42	9,82	5,01	0,99	-3,96	-0,30	-1,02	0,99	-1,89	-1,52	-1,76	-1,33
31 - Fabricação de móveis	1,78	1,94	1,95	1,37	0,89	0,45	0,68	0,37	-0,37	0,98	0,51	-1,68	-2,01

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,81
Bens de Capital (BK)	166,29	167,91	167,76	166,65	164,90	164,04	164,27	164,86	165,57	164,76	164,26	165,46	163,72
Bens Intermediários (BI)	174,01	171,95	169,82	162,45	156,77	155,83	158,15	160,91	162,81	161,76	161,22	160,00	160,18
Bens de Consumo (BC)	155,47	155,27	156,85	155,19	152,24	150,62	150,30	150,57	152,12	152,35	152,40	152,92	153,24
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	145,43	145,34	145,40	146,54	146,70	146,44	146,97	146,98	147,32	147,73	147,43	147,46	147,80
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	157,61	157,40	159,29	157,04	153,42	151,51	151,01	151,33	153,15	153,33	153,46	154,09	154,40

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,06
Bens de Capital (BK)	-0,20	0,98	-0,09	-0,66	-1,05	-0,52	0,14	0,36	0,44	-0,49	-0,31	0,73	-1,05
Bens Intermediários (BI)	-0,73	-1,18	-1,24	-4,34	-3,50	-0,60	1,49	1,74	1,18	-0,64	-0,33	-0,76	0,12
Bens de Consumo (BC)	0,41	-0,13	1,01	-1,05	-1,90	-1,06	-0,21	0,18	1,04	0,15	0,03	0,34	0,21
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,10	-0,06	0,04	0,78	0,10	-0,17	0,36	0,01	0,23	0,28	-0,20	0,02	0,23
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,47	-0,14	1,20	-1,41	-2,30	-1,25	-0,33	0,21	1,20	0,12	0,08	0,41	0,20

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,18
Bens de Capital (BK)	-0,44	0,53	0,44	-0,23	-1,27	-1,79	-1,65	-1,30	-0,87	-1,36	-1,66	0,73	-0,32
Bens Intermediários (BI)	-0,41	-1,58	-2,80	-7,02	-10,28	-10,81	-9,48	-7,90	-6,82	-7,42	-7,72	-0,76	-0,65
Bens de Consumo (BC)	0,76	0,64	1,65	0,58	-1,33	-2,38	-2,59	-2,42	-1,41	-1,26	-1,23	0,34	0,55
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,89	0,82	0,87	1,66	1,77	1,59	1,95	1,97	2,20	2,48	2,28	0,02	0,25
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,74	0,60	1,81	0,37	-1,94	-3,16	-3,48	-3,28	-2,12	-2,00	-1,92	0,41	0,61

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
Indústria Geral	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,16
Bens de Capital (BK)	8,17	8,92	8,66	5,81	3,65	0,70	1,21	0,99	0,63	-0,38	-1,66	-0,70	-1,54
Bens Intermediários (BI)	-1,66	-6,28	-8,79	-14,70	-18,50	-19,77	-15,59	-12,05	-9,49	-9,33	-7,72	-8,72	-7,95
Bens de Consumo (BC)	5,28	2,40	-0,08	-2,05	-4,88	-6,96	-4,59	-2,87	-2,05	-1,67	-1,23	-1,24	-1,43
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	6,30	5,82	3,64	3,81	3,68	3,55	2,61	2,32	2,25	2,30	2,28	1,50	1,63
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	5,08	1,75	-0,77	-3,14	-6,46	-8,87	-5,96	-3,88	-2,89	-2,45	-1,92	-1,78	-2,04

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	158,35	157,52	159,67	158,53	151,07	147,55	144,82	146,10	153,55	153,89	153,55	153,91	151,39
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	215,22	207,10	188,86	178,53	172,51	174,35	174,90	173,80	173,24	176,95	173,74	168,75	159,00
105 - Laticínios	179,58	179,50	188,87	182,17	176,74	174,25	170,50	164,44	160,33	161,17	161,87	166,36	172,38
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	185,55	183,93	183,20	179,94	179,04	176,85	178,24	179,99	181,58	187,74	195,72	195,73	191,91
107 - Fabricação e refino de açúcar	200,47	204,87	217,67	222,24	212,87	210,49	213,87	219,69	227,38	227,06	227,73	218,74	217,03
108 - Torrefação e moagem de café	177,93	179,10	173,57	168,84	171,94	170,03	169,73	171,71	167,16	167,39	167,43	177,35	179,97
151 - Curtimento e outras preparações de couro	130,89	131,58	127,69	125,43	124,69	121,10	120,60	119,91	124,50	121,73	125,15	126,81	126,91
153 - Fabricação de calçados	134,33	136,73	136,41	135,17	133,97	133,76	135,65	135,41	134,68	134,03	133,18	134,59	138,74
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	186,43	174,10	163,26	151,06	143,68	144,13	148,31	150,26	149,13	145,33	141,68	142,02	140,67
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	139,38	143,59	140,77	137,51	126,78	123,69	123,47	130,19	136,86	137,74	133,89	130,63	135,12
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	153,93	154,13	151,45	142,40	134,90	134,83	136,97	135,49	133,97	126,45	132,44	133,26	131,09
221 - Fabricação de produtos de borracha	166,38	165,60	165,06	164,88	164,45	163,94	163,28	161,28	159,74	159,54	159,51	157,68	157,12
222 - Fabricação de produtos de material plástico	147,39	147,69	147,49	146,77	144,62	142,03	141,28	141,63	142,60	142,69	142,82	144,34	143,68
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	166,94	166,22	166,52	164,66	167,08	167,06	167,52	168,74	168,69	168,47	167,73	169,90	170,47
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	152,16	152,22	149,73	148,59	148,67	147,86	151,46	152,67	150,33	149,81	150,25	150,66	153,57
242 - Siderurgia	170,10	170,48	174,42	170,94	172,54	167,40	161,30	157,09	153,71	151,37	152,62	156,64	159,26
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	123,58	123,11	125,57	118,48	117,63	115,57	110,29	113,12	111,23	112,78	110,46	111,27	110,70
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	136,11	137,09	136,49	135,40	135,06	132,75	134,19	127,86	128,58	130,29	129,79	129,95	129,86
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	162,55	160,71	165,67	160,75	160,92	159,18	160,96	160,46	159,18	165,01	160,72	160,55	155,66
275 - Fabricação de eletrodomésticos	158,78	157,16	157,25	157,12	156,87	156,47	155,51	154,83	154,03	155,64	155,21	150,33	152,05
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	149,39	149,60	149,90	152,23	151,75	155,77	156,49	156,24	158,45	158,37	158,09	160,40	158,33
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	208,33	214,73	211,86	212,20	210,48	208,08	208,39	210,94	210,13	209,34	209,71	214,90	209,09
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	139,99	140,47	140,62	142,32	142,44	142,58	143,33	143,91	144,13	144,45	144,26	145,01	144,93

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-0,91	-0,52	1,36	-0,71	-4,70	-2,33	-1,85	0,89	5,10	0,22	-0,22	0,23	-1,63
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-2,98	-3,77	-8,80	-5,47	-3,37	1,06	0,31	-0,63	-0,33	2,14	-1,81	-2,87	-5,77
105 - Laticínios	1,10	-0,04	5,22	-3,54	-2,98	-1,41	-2,15	-3,55	-2,50	0,52	0,43	2,78	3,62
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,76	-0,88	-0,39	-1,78	-0,50	-1,23	0,79	0,98	0,88	3,39	4,25	0,01	-1,95
107 - Fabricação e refino de açúcar	0,61	2,20	6,25	2,10	-4,21	-1,12	1,61	2,72	3,50	-0,14	0,30	-3,95	-0,78
108 - Torrefação e moagem de café	-1,60	0,65	-3,09	-2,72	1,84	-1,11	-0,17	1,16	-2,65	0,14	0,02	5,93	1,48
151 - Curtimento e outras preparações de couro	1,57	0,52	-2,95	-1,78	-0,59	-2,88	-0,42	-0,57	3,83	-2,23	2,80	1,33	0,08
153 - Fabricação de calçados	0,91	1,79	-0,24	-0,91	-0,89	-0,16	1,42	-0,18	-0,54	-0,48	-0,63	1,06	3,08
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-6,40	-6,61	-6,23	-7,47	-4,89	0,32	2,90	1,31	-0,75	-2,55	-2,51	0,24	-0,95
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	6,53	3,03	-1,97	-2,31	-7,80	-2,43	-0,18	5,44	5,12	0,65	-2,80	-2,44	3,44
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-4,28	0,13	-1,74	-5,97	-5,27	-0,05	1,58	-1,08	-1,12	-5,61	4,74	0,61	-1,62
221 - Fabricação de produtos de borracha	3,61	-0,47	-0,33	-0,11	-0,26	-0,31	-0,41	-1,22	-0,95	-0,13	-0,02	-1,14	-0,36
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,85	0,20	-0,13	-0,49	-1,46	-1,79	-0,53	0,25	0,69	0,06	0,09	1,06	-0,46
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-1,28	-0,43	0,18	-1,12	1,47	-0,01	0,28	0,73	-0,03	-0,13	-0,44	1,30	0,34
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-1,10	0,04	-1,64	-0,76	0,05	-0,54	2,43	0,80	-1,53	-0,35	0,30	0,27	1,94
242 - Siderurgia	-0,27	0,23	2,31	-1,99	0,93	-2,98	-3,65	-2,61	-2,16	-1,52	0,83	2,63	1,68
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,01	-0,39	2,01	-5,65	-0,72	-1,75	-4,56	2,56	-1,67	1,39	-2,06	0,73	-0,51
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,32	0,72	-0,43	-0,80	-0,25	-1,71	1,09	-4,72	0,57	1,32	-0,38	0,12	-0,07
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,57	-1,13	3,09	-2,97	0,11	-1,08	1,12	-0,31	-0,80	3,66	-2,60	-0,10	-3,05
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,08	-1,02	0,06	-0,08	-0,16	-0,25	-0,62	-0,43	-0,52	1,04	-0,28	-3,14	1,15
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-1,00	0,14	0,20	1,55	-0,31	2,65	0,46	-0,16	1,42	-0,05	-0,17	1,46	-1,29
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-1,80	3,07	-1,33	0,16	-0,81	-1,14	0,15	1,22	-0,38	-0,38	0,17	2,47	-2,70
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,05	0,34	0,10	1,21	0,08	0,10	0,53	0,40	0,15	0,22	-0,13	0,52	-0,05

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-3,80	-4,30	-3,00	-3,69	-8,22	-10,36	-12,02	-11,24	-6,71	-6,51	-6,72	0,23	-1,40
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-2,38	-6,06	-14,33	-19,02	-21,75	-20,92	-20,67	-21,16	-21,42	-19,74	-21,19	-2,87	-8,48
105 - Laticínios	6,97	6,92	12,50	8,51	5,28	3,79	1,56	-2,05	-4,50	-4,00	-3,59	2,78	6,49
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,64	-0,24	-0,63	-2,40	-2,89	-4,08	-3,32	-2,38	-1,51	1,83	6,15	0,01	-1,95
107 - Fabricação e refino de açúcar	3,80	6,08	12,71	15,07	10,22	8,99	10,74	13,75	17,73	17,57	17,92	-3,95	-4,70
108 - Torrefação e moagem de café	-1,99	-1,35	-4,39	-7,00	-5,29	-6,34	-6,50	-5,42	-7,92	-7,80	-7,78	5,93	7,49
151 - Curtimento e outras preparações de couro	0,00	0,53	-2,44	-4,17	-4,74	-7,48	-7,86	-8,39	-4,88	-6,99	-4,39	1,33	1,41
153 - Fabricação de calçados	-0,83	0,94	0,70	-0,21	-1,10	-1,25	0,15	-0,03	-0,57	-1,06	-1,68	1,06	4,18
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-7,28	-13,42	-18,81	-24,88	-28,55	-28,32	-26,24	-25,28	-25,84	-27,73	-29,54	0,24	-0,72
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	5,06	8,24	6,11	3,65	-4,43	-6,76	-6,93	-1,86	3,17	3,83	0,93	-2,44	0,92
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-5,23	-5,11	-6,75	-12,32	-16,95	-16,98	-15,67	-16,58	-17,51	-22,15	-18,46	0,61	-1,02
221 - Fabricação de produtos de borracha	3,45	2,96	2,63	2,51	2,25	1,93	1,52	0,27	-0,68	-0,81	-0,83	-1,14	-1,50
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-2,24	-2,04	-2,17	-2,65	-4,07	-5,79	-6,29	-6,06	-5,41	-5,36	-5,27	1,06	0,60
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,33	-0,76	-0,58	-1,69	-0,25	-0,26	0,01	0,74	0,71	0,58	0,14	1,30	1,64
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,91	-0,87	-2,49	-3,23	-3,18	-3,70	-1,36	-0,57	-2,09	-2,44	-2,15	0,27	2,21
242 - Siderurgia	-0,37	-0,14	2,17	0,13	1,07	-1,94	-5,52	-7,98	-9,96	-11,34	-10,60	2,63	4,35
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,23	-1,61	0,36	-5,31	-5,99	-7,64	-11,85	-9,60	-11,10	-9,87	-11,72	0,73	0,22
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,27	-0,57	-1,00	-1,79	-2,04	-3,71	-2,66	-7,26	-6,73	-5,50	-5,86	0,12	0,05
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,06	-0,09	3,00	-0,06	0,05	-1,04	0,07	-0,24	-1,04	2,59	-0,08	-0,10	-3,15
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-1,39	-2,40	-2,34	-2,42	-2,58	-2,83	-3,43	-3,85	-4,34	-3,34	-3,61	-3,14	-2,03
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,73	0,87	1,07	2,64	2,32	5,03	5,51	5,34	6,84	6,78	6,60	1,46	0,15
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-1,89	1,13	-0,22	-0,06	-0,87	-2,00	-1,86	-0,66	-1,04	-1,41	-1,24	2,47	-0,30
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,17	0,51	0,62	1,83	1,91	2,02	2,55	2,97	3,13	3,36	3,22	0,52	0,47

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-3,75	-7,40	-9,05	-10,22	-15,09	-17,12	-17,02	-14,42	-9,38	-7,55	-6,72	-3,69	-4,39
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-2,46	-9,89	-16,15	-19,20	-20,01	-20,70	-17,76	-19,36	-19,76	-18,40	-21,19	-23,93	-26,12
105 - Laticínios	21,22	12,69	9,34	2,65	-13,42	-25,03	-14,18	-10,26	-10,55	-6,04	-3,59	-6,35	-4,01
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	12,74	7,37	4,80	3,42	1,93	-0,59	-1,04	0,10	0,55	2,48	6,15	4,69	3,43
107 - Fabricação e refino de açúcar	10,56	16,66	21,45	24,60	16,18	10,93	15,04	17,66	21,38	20,55	17,92	9,78	8,26
108 - Torrefação e moagem de café	-2,21	-2,58	-8,99	-11,06	-9,19	-9,08	-4,59	-7,25	-9,49	-8,10	-7,78	-1,92	1,14
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-26,13	-20,19	-21,56	-23,38	-22,50	-23,05	-20,52	-17,92	-11,15	-10,92	-4,39	-1,59	-3,04
153 - Fabricação de calçados	12,47	13,84	11,25	8,32	5,96	4,17	5,03	4,22	1,08	0,15	-1,68	1,11	3,28
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-19,26	-31,05	-37,88	-39,47	-42,81	-41,82	-38,48	-33,96	-31,43	-29,06	-29,54	-28,70	-24,55
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-22,52	-18,71	-22,93	-26,90	-32,95	-31,93	-27,06	-16,11	-7,57	-2,41	0,93	-0,15	-3,05
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	3,82	-6,47	-15,36	-20,46	-25,32	-25,12	-23,75	-23,32	-23,00	-27,35	-18,46	-17,13	-14,83
221 - Fabricação de produtos de borracha	17,98	16,37	13,53	4,22	3,20	2,42	1,25	-0,17	-1,01	-1,11	-0,83	-1,81	-5,57
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-7,90	-6,61	-7,33	-8,13	-8,98	-10,76	-10,46	-9,59	-8,88	-7,25	-5,27	-2,90	-2,52
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	14,41	10,26	9,52	6,05	4,37	2,31	2,54	3,79	3,34	1,21	0,14	0,48	2,12
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,83	-0,78	-2,99	-4,15	-3,66	-3,88	-2,71	-2,21	-3,32	-2,18	-2,15	-2,07	0,93
242 - Siderurgia	-6,65	-5,95	-11,43	-18,78	-17,57	-15,66	-14,48	-12,83	-13,22	-13,29	-10,60	-8,16	-6,37
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-18,24	-14,47	-10,27	-15,05	-17,22	-17,18	-19,23	-13,26	-14,91	-11,05	-11,72	-10,88	-10,43
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,54	-2,39	-1,03	-3,01	-2,53	-1,52	-1,50	-7,86	-5,91	-4,83	-5,86	-5,79	-4,59
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,80	5,41	9,51	5,14	1,79	0,01	0,28	0,04	-2,57	2,45	-0,08	0,32	-4,24
275 - Fabricação de eletrodomésticos	8,69	7,51	1,19	1,34	0,59	-0,15	-1,98	-2,74	-4,48	-5,20	-3,61	-5,41	-4,24
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	9,67	10,97	10,06	10,21	8,12	9,99	9,83	7,75	8,53	8,21	6,60	6,29	5,98
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	15,58	18,85	16,11	10,85	10,68	4,03	3,15	2,13	1,46	-2,32	-1,24	1,30	0,37
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	6,01	6,10	3,82	4,44	4,38	4,37	3,44	3,39	3,46	3,36	3,22	3,64	3,53

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

**Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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	+	1,79
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	-1,35
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	-	-0,14
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	-	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	-0,43
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	0,00
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	
	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atalhado	-	
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	1,45
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	1,91
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+	2,04
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	
	1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para carga	+	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	1,57
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	+	
	Demais 7 produtos			

**Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2024, Base: mês imediatamente anterior**

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial	+	0,89
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	0,83
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos	-	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	0,01
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+	
	2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	1,91
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	1,27
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	2121.2380	Preparações antissépticas/bactericidas, etc, uso humano	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2221.7010	Chapa/folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico	-	-0,32
	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	-	
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+	
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,17
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+	
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	1,49
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas	+	
	2423.2140	Vergalhões de aços ao carbono	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	-1,02
	2512.2030	Esquadrias de alumínio	-	
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço	+	
	Demais 21 produtos			

**Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/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	2640.2150	Rádios para veículos automotores	-	-0,15
	2621.2010	PC desktops	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2610.2040	Cartões inteligentes ("smart cards")	-	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	-0,88
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-1,28
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2815.2010	Caixas de transmissão para equipamentos industriais	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	+	0,03
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	-0,13
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	+	0,64
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 15, 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 201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) >.

**Quadro 15 - 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