



Indicadores IBGE

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

dezembro 2023

Publicado em 01/02/2024 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

| | |
|--|-----------|
| Notas Metodológicas | 1 |
| Comentários | 5 |
| Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas..... | 6 |
| Análise Setorial: Atividades em Destaque..... | 16 |
| Apêndice Tabular | 27 |

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>.

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 transformação¹ (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>. 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.

¹ 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 dezembro de 2023, 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, -0,18% quando comparados aos de novembro de 2023, mantendo o sinal da variação registrada em novembro/2023 frente a outubro/2023 (-0,34%) – tabela 1 e figura 1.

O IPP encerrou o ano de 2023 com variação acumulada de -4,98% nos preços da indústria geral, menor valor acumulado no ano até um mês de dezembro desde o início da série histórica, em 2014. O valor da taxa acumulada ao final de 2023 foi menor que o registrado no mesmo período de 2022 em aproximadamente -8 pontos percentuais (p.p.) – dinâmica seguida por 8 das 24 atividades industriais investigadas pela pesquisa

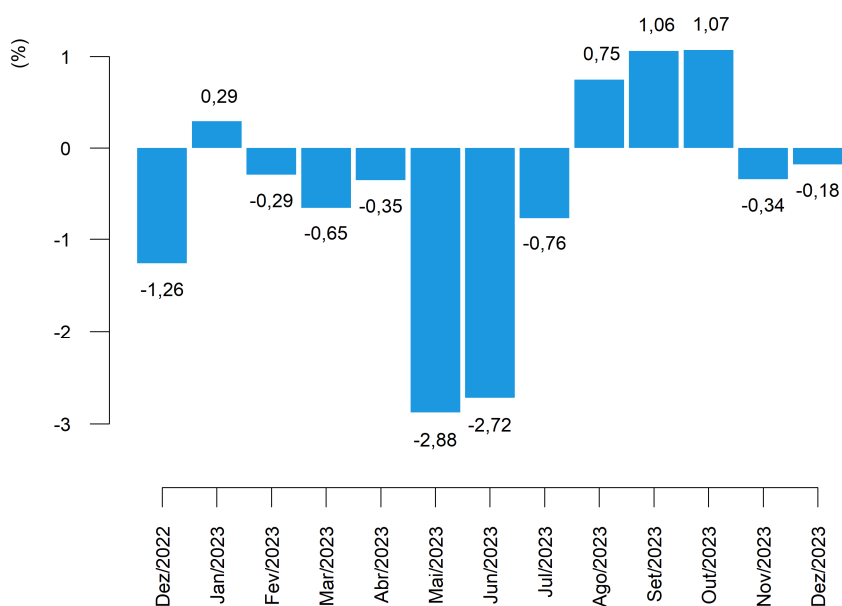
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

| Indústria Geral e Seções | Variação (%) | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | M/M-1 | | | Acumulado no Ano | | | M/M-12 | | |
| | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 1,07 | -0,34 | -0,18 | -4,47 | -4,80 | -4,98 | -6,18 | -6,01 | -4,98 |
| B - Indústrias Extrativas | 5,26 | -7,09 | 2,30 | 14,81 | 6,67 | 9,12 | 4,77 | -1,02 | 9,12 |
| C - Indústrias de Transformação | 0,85 | 0,03 | -0,31 | -5,35 | -5,32 | -5,62 | -6,71 | -6,25 | -5,62 |

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

A figura 1 traz a evolução do indicador M/M-1 ao longo de 2023:

Figura 1 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Base: mês imediatamente anterior



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

Neste mês de referência, 12 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações negativas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 11 atividades haviam apresentado menores preços médios em novembro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) havia sido negativa para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-4,05%); indústrias extrativas (2,30%); papel e celulose (2,01%); e perfumaria, sabões e produtos de limpeza (1,50%).

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

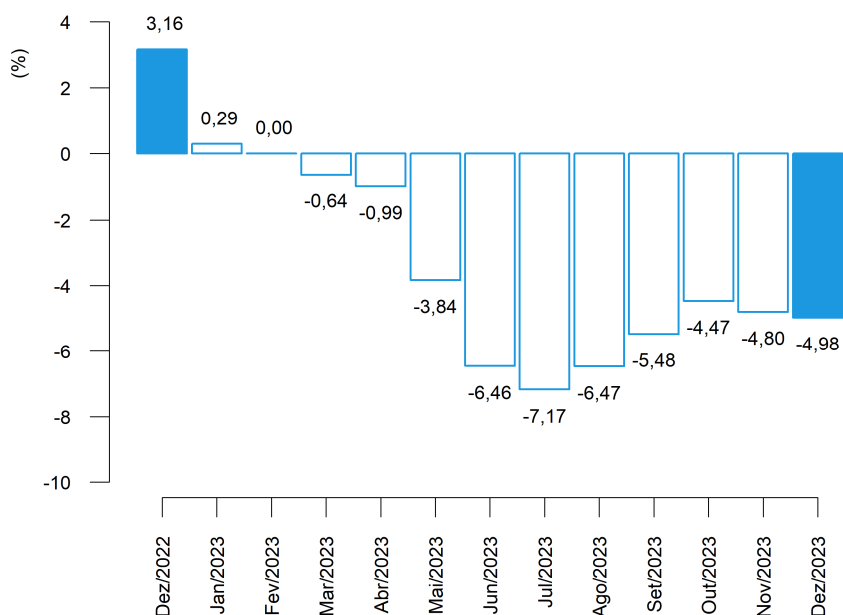
| Seções e Atividades | Variação (%) | | | | | |
|--|-------------------|----------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | M/M ₋₁ | | Acumulado no Ano | | M/M ₋₁₂ | |
| | Nov/2023 | Dez/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | -0,34 | -0,18 | -4,80 | -4,98 | -6,01 | -4,98 |
| B - Indústrias Extrativas | -7,09 | 2,30 | 6,67 | 9,12 | -1,02 | 9,12 |
| C - Indústrias de Transformação | 0,03 | -0,31 | -5,32 | -5,62 | -6,25 | -5,62 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 0,89 | 0,58 | -3,03 | -2,47 | -2,76 | -2,47 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,14 | 0,61 | 8,13 | 8,78 | 6,99 | 8,78 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | -1,73 | -1,06 | -1,23 | -2,28 | -2,53 | -2,28 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | -0,44 | -0,59 | -6,59 | -7,14 | -7,38 | -7,14 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 0,14 | -0,08 | 7,70 | 7,61 | 7,39 | 7,61 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -1,17 | 0,70 | -3,45 | -2,77 | -4,46 | -2,77 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -1,50 | -0,36 | -8,22 | -8,54 | -10,92 | -8,54 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | -1,70 | 2,01 | -16,91 | -15,23 | -16,95 | -15,23 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 1,31 | -0,18 | 6,26 | 6,07 | 6,34 | 6,07 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 0,83 | -4,05 | -11,89 | -15,45 | -16,71 | -15,45 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 0,37 | 1,50 | -0,83 | 0,66 | 1,07 | 0,66 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | -1,35 | -1,12 | -16,31 | -17,25 | -18,65 | -17,25 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 0,69 | -0,27 | 0,15 | -0,12 | 1,01 | -0,12 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 0,00 | 0,06 | -3,96 | -3,91 | -5,39 | -3,91 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | -0,31 | 0,71 | -3,36 | -2,67 | -2,73 | -2,67 |
| 24 - Metalurgia | -1,45 | 0,47 | -10,20 | -9,77 | -11,37 | -9,77 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 0,26 | -0,36 | -4,59 | -4,94 | -4,24 | -4,94 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 0,65 | -0,51 | -5,17 | -5,65 | -5,54 | -5,65 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 1,39 | -0,88 | -1,47 | -2,34 | -1,29 | -2,34 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | -0,90 | 0,33 | 0,54 | 0,88 | 1,44 | 0,88 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | -0,11 | -0,17 | 2,11 | 1,93 | 2,86 | 1,93 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | -2,11 | 0,39 | -1,90 | -1,52 | -1,89 | -1,52 |
| 31 - Fabricação de móveis | -0,28 | 0,01 | 0,50 | 0,51 | 0,98 | 0,51 |

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

Refino de petróleo e biocombustíveis foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de dezembro e os de novembro (M/M-). A atividade foi responsável por -0,45 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de -0,18% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram alimentos, com 0,14 p.p. de influência, indústrias extrativas (0,11 p.p.) e outros produtos químicos (-0,09 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de dezembro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu os já citados -4,98% e a figura 2, abaixo, descreve a dinâmica de acumulação desta taxa ao longo do ano, permitindo, inclusive, a comparação com o valor acumulado em dezembro de 2023.

Figura 2 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em dezembro/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: outros produtos químicos (-17,25%), refino de petróleo e biocombustíveis (-15,45%), papel e celulose (-15,23%) e metalurgia (-9,77%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em refino de petróleo e biocombustíveis: -1,85 p.p., outros produtos químicos: -1,51 p.p., metalurgia: -0,60 p.p. e alimentos: -0,60 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

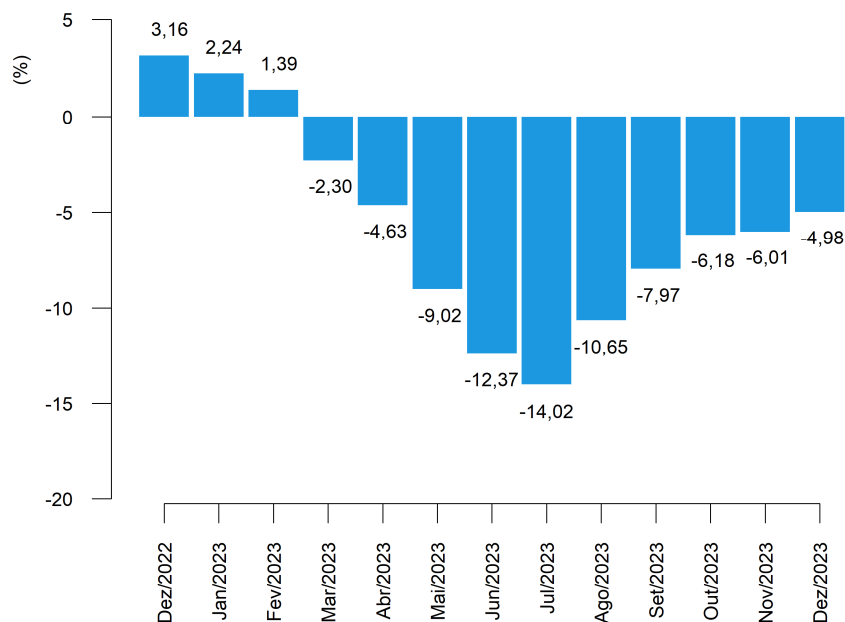
| Seções e Atividades | Influência (p.p) | | | | | | Peso (%) (1) | |
|--|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| | M/M-1 | | Acumulado no Ano | | M/M-12 | | Nov/2023 | Dez/2023 |
| | Nov/2023 | Dez/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | | |
| Indústria Geral | -0,34 | -0,18 | -4,80 | -4,98 | -6,01 | -4,98 | 100,00 | 100,00 |
| B - Indústrias Extrativas | -0,37 | 0,11 | 0,29 | 0,40 | -0,05 | 0,40 | 4,87 | 5,00 |
| C - Indústrias de Transformação | 0,03 | -0,29 | -5,09 | -5,37 | -5,96 | -5,37 | 95,13 | 95,00 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 0,22 | 0,14 | -0,73 | -0,60 | -0,66 | -0,60 | 25,87 | 26,10 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,00 | 0,02 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,19 | 2,63 | 2,66 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | -0,01 | -0,00 | -0,00 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,42 | 0,42 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | -0,01 | -0,01 | -0,10 | -0,11 | -0,11 | -0,11 | 1,56 | 1,56 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 0,00 | -0,00 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 1,77 | 1,77 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -0,02 | 0,01 | -0,06 | -0,05 | -0,08 | -0,05 | 1,89 | 1,91 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -0,01 | -0,00 | -0,07 | -0,08 | -0,10 | -0,08 | 0,91 | 0,91 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | -0,05 | 0,06 | -0,57 | -0,52 | -0,57 | -0,52 | 3,11 | 3,19 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 0,01 | -0,00 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,78 | 0,78 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 0,09 | -0,45 | -1,42 | -1,85 | -2,09 | -1,85 | 11,66 | 11,22 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 0,01 | 0,02 | -0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1,64 | 1,67 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | -0,10 | -0,09 | -1,43 | -1,51 | -1,66 | -1,51 | 8,08 | 8,02 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 0,02 | -0,01 | 0,00 | -0,00 | 0,02 | -0,00 | 2,78 | 2,78 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 0,00 | 0,00 | -0,15 | -0,15 | -0,20 | -0,15 | 3,99 | 4,01 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | -0,01 | 0,02 | -0,10 | -0,08 | -0,08 | -0,08 | 3,15 | 3,19 |
| 24 - Metalurgia | -0,09 | 0,03 | -0,63 | -0,60 | -0,70 | -0,60 | 6,10 | 6,15 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 0,01 | -0,01 | -0,13 | -0,14 | -0,12 | -0,14 | 3,07 | 3,07 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 0,01 | -0,01 | -0,12 | -0,13 | -0,12 | -0,13 | 2,37 | 2,37 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 0,04 | -0,02 | -0,04 | -0,06 | -0,03 | -0,06 | 2,95 | 2,93 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | -0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 4,25 | 4,28 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | -0,01 | -0,01 | 0,15 | 0,14 | 0,20 | 0,14 | 8,09 | 8,11 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | -0,04 | 0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,03 | -0,02 | 1,77 | 1,78 |
| 31 - Fabricação de móveis | -0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,14 | 1,14 |

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.

No mês de dezembro o indicador M/M₋₁₂ e o indicador acumulado no ano compartilham a mesma base de comparação (dezembro do ano anterior), registrando, portanto, o mesmo valor – neste dezembro de 2023, os supracitados -4,98%. A evolução da variação acumulada em 12 meses ao longo do tempo pode ser observada na figura 3, a seguir:

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Base: mesmo mês do ano anterior



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

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços ante o registrado em novembro foi a seguinte: -0,27% em bens de capital (BK); -0,49% em bens intermediários (BI); e 0,31% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de -0,11%, e nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,40%.

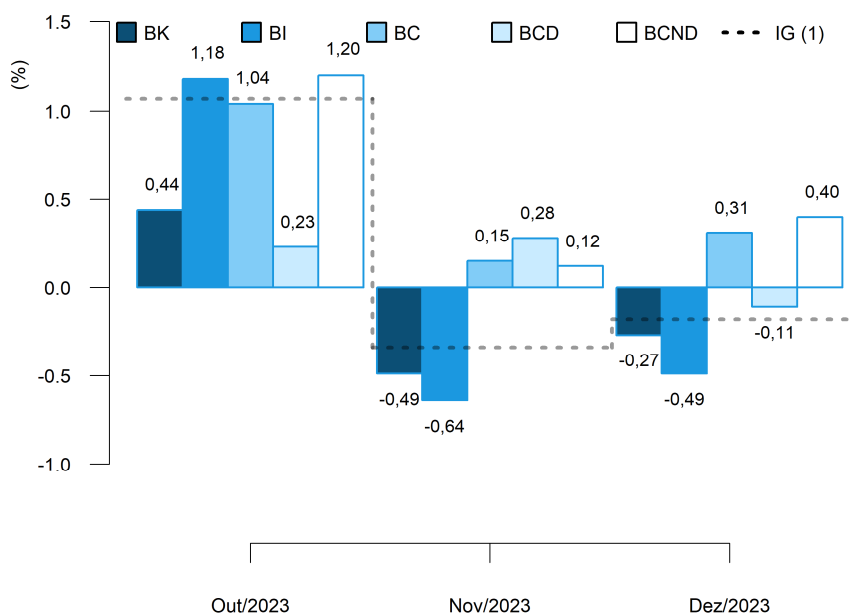
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

| Grandes Categorias Econômicas | Variação (%) | | | | | | | | |
|--|-------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|
| | M/M ₋₁ | | | Acumulado no Ano | | | M/M ₋₁₂ | | |
| | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 1,07 | -0,34 | -0,18 | -4,47 | -4,80 | -4,98 | -6,18 | -6,01 | -4,98 |
| Bens de Capital (BK) | 0,44 | -0,49 | -0,27 | -0,87 | -1,36 | -1,62 | 0,63 | -0,38 | -1,62 |
| Bens Intermediários (BI) | 1,18 | -0,64 | -0,49 | -6,82 | -7,42 | -7,87 | -9,49 | -9,33 | -7,87 |
| Bens de Consumo (BC) | 1,04 | 0,15 | 0,31 | -1,41 | -1,26 | -0,96 | -2,05 | -1,67 | -0,96 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 0,23 | 0,28 | -0,11 | 2,20 | 2,48 | 2,37 | 2,25 | 2,30 | 2,37 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 1,20 | 0,12 | 0,40 | -2,12 | -2,00 | -1,61 | -2,89 | -2,45 | -1,61 |

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: Out/2023: 1,07%; Nov/2023: -0,34%; Dez/2023: -0,18%.

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

No cômputo do resultado geral do indicador M/M₋₁, a principal influência dentre as Grandes Categorias Econômicas foi exercida por bens intermediários, cujo peso na composição do índice geral foi de 55,63% e respondeu por -0,27 p.p. da variação de -0,18% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

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 ₋₁ | | Acumulado no Ano | | M/M ₋₁₂ | | Nov/2023 | Dez/2023 |
| | Nov/2023 | Dez/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 | | |
| Indústria Geral | -0,34 | -0,18 | -4,80 | -4,98 | -6,01 | -4,98 | 100,00 | 100,00 |
| Bens de Capital (BK) | -0,04 | -0,02 | -0,10 | -0,12 | -0,03 | -0,12 | 7,72 | 7,72 |
| Bens Intermediários (BI) | -0,36 | -0,27 | -4,26 | -4,52 | -5,39 | -4,52 | 55,81 | 55,63 |
| Bens de Consumo (BC) | 0,05 | 0,11 | -0,44 | -0,34 | -0,58 | -0,34 | 36,47 | 36,65 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 0,02 | -0,01 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 17,06 | 16,99 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 0,04 | 0,12 | -0,59 | -0,47 | -0,71 | -0,47 | 82,94 | 83,01 |

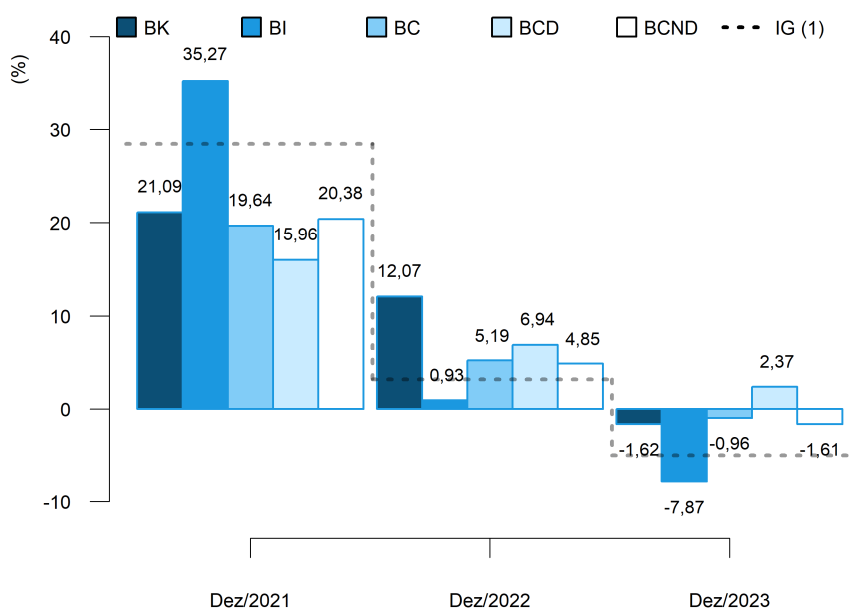
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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.

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,11 p.p. e bens de capital com -0,02 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em dezembro se divide em -0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,12 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

O indicador acumulado no ano, no último mês de 2023, registrou as seguintes variações dentre as Grandes Categorias Econômicas: -1,62%, em bens de capital; -7,87% em bens intermediários; e -0,96% em bens de consumo – sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 2,37%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, -1,61%.

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



(1) IG: Dez/2021: 28,45%; Dez/2022: 3,16%; Dez/2023: -4,98%.

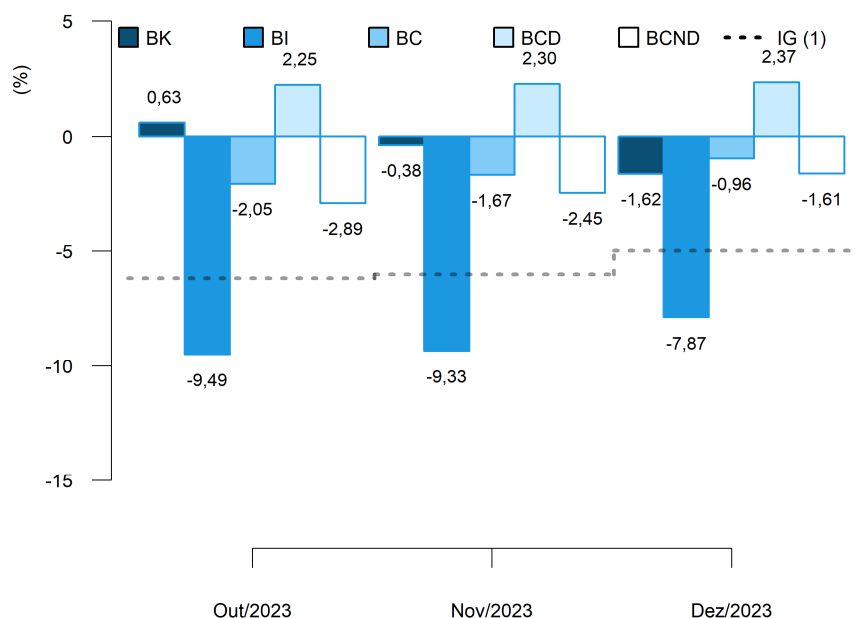
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,12 p.p. dos -4,98% verificados na indústria geral até dezembro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -4,52 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de -0,34 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,14 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e -0,47 p.p. causados pelas variações de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (dados na tabela 5).

Comparada a valores de 2022, a variação de preços da indústria geral em 2023 reverteu o sinal da variação acumulada naquele ano até o mês de dezembro: -4,98% contra 3,16% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 12,07%, 0,93% e 5,19%, respectivamente, em 2022 até dezembro. Aos níveis desagregados dos bens de consumo, bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 6,94%, e bens de consumo semiduráveis reverteu o sinal da variação observada naquele período (4,85%).

A dinâmica do indicador acumulado em doze meses (M/M_{-12}), que nos meses de dezembro assume o mesmo valor do acumulado no ano, é exibida na figura 6 em suas três últimas observações, para as Grandes Categorias Econômicas:

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: Out/2023: -6,18%; Nov/2023: -6,01%; Dez/2023: -4,98%.

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

Quando comparados aos resultados de novembro de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: -4,98% em dezembro frente -6,01% em novembro. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram -9,33% e -1,67%, respectivamente, em novembro/2023. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal e superou o observado em novembro, quando registrou taxa de -0,38%. (figura 6).

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de novembro para dezembro 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 novembro de 2023 (2,30%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada naquele mês, que havia sido de -2,45%.

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, Dez/2023, Base: mês imediatamente anterior

| Grandes Categs. Econs. | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|------------------------|---|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| BK | 2710.5060 | Geradores de corrente contínua de outros tipos | - | -0,19 |
| | 2831.2030 | Tratores agrícolas | + | |
| | 2621.2025 | Computadores pessoais portáteis | - | |
| | 2865.2010 | Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão | + | |
| | 2869.2270 | Silos metálicos para cereais | + | |
| | 2920.2015 | Caminhão-trator, para reboques e semirreboques | - | |
| | 3011.5070 | Fabricação de embarcações | + | |
| | 2829.2070 | Balanças para pesagem, dosagem ou contagem | - | |
| | 2710.2160 | Transformadores de dielétrico líquido | + | |
| | 2731.7050 | Suportes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção | + | |
| | Demais 52 produtos | | | -0,08 |
| BI | 1921.2100 | Óleo diesel | - | -0,35 |
| | 0710.2015 | Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado | + | |
| | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo | - | |
| | 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | - | |
| | 1710.2035 | Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução | + | |
| | 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | + | |
| | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | + | |
| | 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | + | |
| | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes à base de NPK | - | |
| | 1071.2010 | Açúcar cristal | - | |
| | Demais 214 produtos | | | -0,14 |
| BCD | 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível | - | -0,12 |
| | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico | - | |
| | 2759.2240 | Ventiladores ou circuladores para uso doméstico | + | |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | |
| | 2751.2030 | Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico | + | |
| | 3101.2120 | Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira | + | |
| | 3101.2160 | Estantes e racks de madeira para uso residencial | - | |
| | 3102.2020 | Armários metálicos de uso residencial | - | |
| | 3101.2245 | Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados | - | |
| 3101.2040 | Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha | + | | |
| | Demais 12 produtos | | | 0,01 |
| BCND | 1061.2040 | Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido | + | 0,45 |
| | 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | - | |
| | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | |
| | 1412.2170 | Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores | + | |
| | 1412.2160 | Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha | - | |
| | 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | + | |
| | 1012.2110 | Embutidos/salamaria de suíno, exc. pratos prontos | - | |
| | 2121.7500 | Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente | + | |
| | 1042.2080 | Óleo de soja refinado | + | |
| | 2061.2100 | Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes | + | |
| | Demais 98 produtos | | | -0,05 |

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_20181_2.pdf>.

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, 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 | - | -1,63 |
| | 2621.2025 | Computadores pessoais portáteis | - | |
| | 2869.2270 | Silos metálicos para cereais | - | |
| | 2865.2010 | Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão | + | |
| | 2829.2030 | Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna | + | |
| | 2812.2050 | Bombas volumétricas rotativas | + | |
| | 2862.2220 | Secador prod. agrícola uso nas ind. de alimento/bebida/fumo | - | |
| | 2710.5060 | Geradores de corrente contínua de outros tipos | - | |
| | 2621.2010 | PC desktops | - | |
| | 2920.2050 | Caminhão diesel com capacidade superior a 5t | + | |
| | Demais 52 produtos | | | 0,01 |
| BI | 1921.2100 | Óleo diesel | - | -3,59 |
| | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes à base de NPK | - | |
| | 0710.2015 | Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado | + | |
| | 1041.2080 | Óleo de soja em bruto, mesmo degomado | - | |
| | 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | + | |
| | 1710.2035 | Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução | - | |
| | 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | - | |
| | 1071.2010 | Açúcar cristal | + | |
| | 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | - | |
| | 0600.2010 | Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso | - | |
| | Demais 214 produtos | | | -4,28 |
| BCD | 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível | + | 2,34 |
| | 3091.7010 | Motocicletas com mais de 50cm3 | + | |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | |
| | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico | - | |
| | 3101.2030 | Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas | + | |
| | 2751.2020 | Fornos de microondas | - | |
| | 2824.2010 | Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável | + | |
| | 2759.7020 | Eletro-portáteis domésticos | - | |
| | 2751.2030 | Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico | - | |
| | 3101.2025 | Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado | + | |
| | Demais 12 produtos | | | 0,03 |
| BCND | 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | - | -1,70 |
| | 1061.2040 | Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido | + | |
| | 1921.2050 | Gasolina, exceto para aviação | - | |
| | 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | - | |
| | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | |
| | 1011.2020 | Carnes de bovinos congeladas | - | |
| | 1113.2020 | Cervejas e chope | + | |
| | 1043.2060 | Margarina | - | |
| | 1033.2050 | Sucos concentrados de laranja | + | |
| | 1012.2110 | Embutidos/salamaria de suino, exc. pratos prontos | - | |
| | Demais 98 produtos | | | 0,09 |

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_20181_2.pdf>.

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes oito setores que, no mês de dezembro de 2023, 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₋₁, acumulado no ano, M/M₋₁₂, e os principais pesos atuais no cálculo do índice geral.

Compõem as análises, os quadros de 3 a 10, 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 11 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M₋₁, 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 12, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: depois da queda de preços na passagem de outubro para novembro (-7,09%), a variação dos preços do setor voltou ao campo positivo, 2,30%, repetindo um cenário observado em nove meses do ano. Com isso, o ano fechou com variação de 9,12%, situação distinta daquela de 2022, quando o fechamento se deu com variação de -7,92%.

O destaque dado ao setor esteve ligado à comparação entre os preços de dezembro contra novembro. Foi a segunda maior (em módulo) variação e a terceira maior influência (0,11 p.p., em -0,18%).

"Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado", o produto de maior peso no cálculo do setor (44,50%), foi a principal influência em todos os indicadores calculados. Além disso, em todos os indicadores, enquanto a influência dos produtos de "extração de minério de ferro" foi positiva, a dos produtos de "extração de petróleo e gás natural" foi negativa.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Indústrias Extrativas

| 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 | |
| 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. pelletizado/sinterizado | + | + | + | + | + | + | 1° |
| 0710.2030 | Minérios de ferro pelletizados 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_201812.pdf>.

Alimentos: pelo quarto mês consecutivo, os preços do setor tiveram variação positiva frente aos do mês imediatamente anterior, dessa vez em 0,58%. Com isso, o acumulado no ano fechou em -2,47%, um quadro diferente daquele observado em 2022, quando a variação ao longo do ano havia sido de 5,03%. Vale observar que até junho, o acumulado no ano era de -4,99%, logo, no segundo semestre, houve uma atenuação da intensidade do movimento negativo dos preços, isso muito por conta dos quatro últimos meses, haja vista que de setembro a dezembro o acumulado foi de 3,91%.

"Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido" puxou a alta observada no mês (ver quadro 11), sendo destaque tanto em termos de variação quanto de influência. No caso da influência, no indicador que compara dezembro a novembro, dos outros três produtos, "resíduos da extração de soja", "carnes e miudezas de aves congeladas" e "açúcar VHP (very high polarization)", apenas o primeiro teve variação negativa. Seja como for, a influência conjunta dos quatro produtos destacados foi de 0,55 p.p., em 0,58%. A alta do preço do arroz está atrelada à entressafra habitual, o que faz com que o produto in natura fique mais caro para a indústria. O aumento da demanda externa explica em parte os aumentos do açúcar e as festas de final de ano são um componente importante no preço do frango. Já a queda observada em "resíduos da extração de soja" está em linha com a oferta robusta do grão no mercado externo.

O destaque dado ao setor se deve a ele ter sido a segunda maior influência no M/M_{-1} (0,14 p.p., em -0,18%) e a quarta no acumulado no ano (-0,60 p.p., em -4,98%), que, no caso de dezembro, se confunde com o acumulado em 12 meses.

Quando são olhados os grupos abertos do setor, aqueles que se destacam na perspectiva do M/M_{-1} são: "abate e fabricação de produtos de carne" (0,81%) e "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (4,24%), ambos com variação acima da média (0,58%). Já na perspectiva do acumulado no ano ou em 12 meses, quatro grupos tiveram variação negativa mais intensa que a média (-2,47%): "abate e fabricação de produtos de carne" (-5,75%), "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-21,09%), "laticínios" (-3,77%) e "torrefação e moagem de café" (-7,78%). O destaque no campo positivo foi "fabricação e refino de açúcar" (17,92%).

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Fabricação de produtos alimentícios

| 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 | |
| 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | | | | + | + | + | 1° |
| 1061.2040 | Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido | + | + | + | + | + | + | |
| 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | | | | | | | 2° |
| 1012.2020 | Carnes de suínos frescas ou refrigeradas | + | | | | | | |
| 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | | | | + | | | 4° |
| 1041.2080 | Óleo de soja em bruto, mesmo degomado | | - | - | | - | - | |
| 1042.2080 | Óleo de soja refinado | + | | | | | | |
| 1011.2100 | Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos | | - | - | | | | |
| 1053.2010 | Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis | - | | | | | | |
| 1033.2050 | Sucos concentrados de laranja | | + | + | | | | |
| 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | | | | - | - | - | 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_20181_2.pdf > .

Papel e celulose: o setor de papel e celulose encerrou 2023 com magnitudes de variação de preços expressivas em todos os indicadores calculados pelo IPP. Na passagem de novembro para dezembro (M/M₋₁), os preços avançaram 2,01% e essa foi a terceira taxa mais intensa registrada na indústria geral. Já no acumulado em 12 meses (M/M₋₁₂) o resultado foi de -15,23%, terceira variação mais intensa dentre os setores investigados.

Na comparação com novembro houve certo predomínio do viés de alta dentre os produtos investigados e isso fica refletido nas informações do quadro 5. Em termos de influência no resultado agregado, apenas “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido” apresentou menores preços em dezembro. No resultado em 12 meses, a ocorrência de taxas negativas é predominante. Em comum entre os resultados de curto e mais longo prazo está a aderência à trajetória dos preços da “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, produto com maior peso no cálculo do índice setorial.

A dinâmica de preços do produto de maior peso, por seu turno, acompanhou, tanto em dezembro como ao longo do ano, a cotação da celulose nos mercados internacionais. Após forte demanda por recomposição no ano anterior, os estoques da cadeia consumidora iniciaram 2023 com uma virada de ciclo e excesso de oferta do produto. O quadro se reverteu, em alguma medida, com a passagem dos meses e a recuperação da demanda no último semestre permitiu verificar altas nas cotações que vêm se refletindo no IPP, como foi o caso de dezembro, com registro de maiores preços da pasta química e dos preços médios setoriais.

Na comparação em 12 meses, todavia, o mercado global da celulose não opera aos níveis de preço de 2022 e esse, novamente, é um fator relevante em explicar a deflação percebida ao nível setorial no IPP.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

| 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 | |
| 1742.2010 | Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria | + | + | + | | | | |
| 1733.2010 | Caixas de papelão ondulado ou corrugado | | | | | | | 2º |
| 1742.2060 | Papel higiênico | + | | | + | | | 4º |
| 1721.2080 | Papel kraft para embalagem não revestido | + | - | - | + | - | - | |
| 1721.2150 | Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido | | - | - | - | - | - | 3º |
| 1710.2035 | Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução | + | - | - | + | - | - | 1º |
| 1731.5040 | Sacos, sacolas e bolsas de papel | | | | | + | + | |

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>.

Refino de petróleo e biocombustíveis: depois de quatro meses consecutivos de aumento de preços (de agosto a novembro, houve um acúmulo de 18,40%), a variação de preços do setor voltou ao campo negativo, -4,05%. Com isso, num ano em que as variações foram negativas em oito meses, o acumulado no ano, ou em 12 meses, já que em dezembro os dois indicadores se confundem, ficou em -15,45%, um cenário distinto do de 2022, quando o ano fechou com variação de 11,04%.

O setor se destacou em todos os indicadores calculados. Foi a maior variação e a maior influência (-0,45 p.p., em -0,18%) no M/M₋₁, a segunda maior variação no acumulado e, ainda nesse indicador, a primeira influência (-1,85 p.p., em -4,98%).

Em termos de influência, "óleo diesel" (produto de maior peso no setor, em dezembro, 47,43%) foi a principal em todos os indicadores calculados.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

| 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 | |
| 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | - | - | - | - | - | - | 3º |
| 1921.5030 | Gás liquefeito de petróleo (GLP) | | - | - | | | | |
| 1921.2050 | Gasolina, exceto para aviação | | | | | - | - | 2º |
| 1921.2065 | Naftas | - | | | - | | | |
| 1921.2100 | Óleo diesel | - | - | - | - | - | - | 1º |
| 1921.2095 | Óleos combustíveis, exceto diesel | | | | | | | 4º |
| 1921.2150 | Querosenes de aviação | - | - | - | - | - | - | |

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>.

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: Com a variação média de preços de 1,50% no mês de dezembro em relação a novembro, a atividade obteve o destaque por ser a quarta maior variação, em módulo, no indicador M/M₋₁. A atividade não registrava um aumento tão significativo de preços desde dezembro de 2022, quando havia apurado um aumento de 1,92%. Este foi o segundo mês consecutivo de aumentos de preços desta atividade, neste indicador, sendo a sétima no ano, que contou, ainda com cinco variações negativas.

O saldo acumulado entre as variações positivas e negativas ao longo do ano resultaram em um acumulado de 0,66% no indicador M/M₋₁₂, que, em dezembro, também é o mesmo resultado no acumulado no ano. A redução é significativa em relação ao acumulado no ano de 2022, que com os 16,98% apurados em dezembro registrou o maior valor acumulado em um ano inteiro, desde o início da série histórica da pesquisa.

Os quatro produtos que mais contribuíram para o resultado no indicador M/M₋₁ foram responsáveis por 1,63 p.p. do total de 1,50% da variação neste indicador, o que equivale a identificar que os demais oito produtos que compõem a atividade foram responsáveis por -0,13p.p.

O quadro 7, a seguir, apresenta os principais produtos em relação à variação e à influência nos três indicadores calculados. Destaques para o produto “sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes” tanto em termo de variação quanto em influência no indicador mensal, e para o produto “desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos” que se destacou tanto em termos de variação quanto em influência nos três indicadores calculados.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria

| 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 | |
| 2063.2030 | Cremes e loções para a pele | | - | - | | | | |
| 2063.2050 | Dentifrícios | | - | - | | - | - | |
| 2062.2030 | Desinfetante usos doméstico, institucional e/ou industrial | - | | | | | | |
| 2063.2070 | Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos | + | + | + | + | + | + | 4° |
| 2062.7050 | Preparações, inclusive multiuso, para dar brilho | + | | | | | | |
| 2061.2100 | Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes | + | | | + | | | 1° |
| 2061.2050 | Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial | | | | | | | 2° |
| 2063.2230 | Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais | | | | - | - | - | |
| 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>.

Outros produtos químicos: a indústria química encerrou o ano vendendo a preços 17,25% mais baratos que o praticado na porta da fábrica em dezembro de 2022. Dinâmica deflacionária que colocou o setor como destaque em termos de influência no resultado do IPP, que também fechou 2023 com menores preços na comparação em 12 meses. Dos -4,98% de variação da indústria geral acumulada no ano, -1,51 p.p. se deveu à variação nos preços dos químicos, influência que só foi menos intensa que a exercida pelo setor de refino.

A química tem o quarto maior peso no cálculo do IPP e sua influência também foi destaque no resultado frente ao mês imediatamente anterior. Com preços 1,12% menores que os de novembro, o setor respondeu por -0,09 p.p. na variação de -0,18% do índice geral (quarta influência mais intensa).

Na perspectiva de curto prazo, os defensivos agrícolas foram o destaque na contramão do resultado setorial frente a novembro, apresentando alta e recompondo, em alguma medida, a redução de preços que havia sido percebida naquele mês. Os fertilizantes e petroquímicos, com menores preços em dezembro, definiram o sinal da variação registrada no agregado.

O resultado apurado para os fertilizantes, que pode ser atribuído a alguma sazonalidade, também pode ser associado a uma demanda menos intensa em função das expectativas para as safras dos próximos seis meses. Desde novembro o custo de aquisição de macronutrientes também esteve em viés de baixa, com menores cotações internacionais, movimento que tornou os “produtos acabados” importados mais competitivos, mesmo diante da estabilidade cambial (R\$/US\$) do mês.

No caso dos petroquímicos, o resultado da passagem de novembro para dezembro precisa ser avaliado tomando em conta o efeito da nafta, que esteve em baixa em meses anteriores, e alguma moderação de demanda no mercado internacional, em particular para os petroquímicos

básicos. Em termos de aderência à referência internacional, todavia, se percebeu alguma defasagem, em particular nas resinas e intermediários, o que significou o registro de variação negativa nos preços reportados ao IPP (tabela 15).

O resultado em 12 meses (-17,25%), por sua vez, guardou o protagonismo dos produtos consumidos na lavoura, os defensivos agrícolas e os fertilizantes (importantes no grupo de “químicos inorgânicos”) exerceram influência determinante para que os preços médios recebidos na porta da fábrica pelo produtor tenham recuado frente ao último ano (tabela 16). O ano que encerra apresentou um cenário distinto ao de 2022 no mercado global de macronutrientes fertilizantes, quando custos mais elevados de produção e uma corrida por estoques, iniciada no ano anterior frente à incerteza na previsibilidade de abastecimento, levaram os preços a altas recordes até o primeiro semestre do ano. Após a reversão da trajetória (já na segunda metade de 2022), 2023 trouxe consigo um quadro de moderação traduzido nesse efeito “base de comparação” percebido no acumulado em 12 meses.

A apreciação cambial acumulada ao longo do ano também precisa ser considerada nesse contexto, a taxa R\$/US\$ recuou aproximadamente 6,6% em relação a dezembro do último ano, reforçando o barateamento na importação dos macronutrientes e dos fertilizantes acabados. No caso dos defensivos é possível também traçar um paralelo com as variáveis citadas, com a apreciação do câmbio e um nível alto de estoques formados na cadeia consumidora em 2022 favorecendo a retração dos preços ao longo de 2023.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, 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 | | - | - | - | - | - | 1º |
| 2013.2050 | Adubo/fertilizante mineral/químico com nitrogênio e potássio | | - | - | | | | |
| 2013.2060 | Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados | | | | - | - | - | 3º |
| 2021.2010 | Benzeno | - | | | | | | |
| 2021.2020 | Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado | - | - | - | | | | |
| 2051.2110 | Fungicidas para uso na agricultura | | | | | - | - | 4º |
| 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | + | | | + | - | - | 2º |
| 2011.2050 | Hidróxido de sódio (soda cáustica) | | - | - | | | | |
| 2031.2140 | Polietileno de baixa densidade (PEBD) | | | | - | | | |
| 2021.2120 | Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno) | - | | | | | | |

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>.

Metalurgia: em dezembro, a variação de preços da atividade foi de 0,47% em relação ao mês anterior, interrompendo uma série de sete resultados negativos consecutivos observados neste indicador. Mas, apesar da alta observada em dezembro, em 2023 os preços da atividade

acumularam, em média, uma queda de 9,77%, sendo a quarta variação mais intensa dentre as 24 atividades pesquisadas no IPP, além de ser a terceira principal influência nesse indicador (-0,60 p.p. em -4,98%).

Durante o ano, o setor foi influenciado, principalmente, pelos grupos econômicos dos metais não ferrosos e de siderurgia. O segundo grupo acompanhou o setor e também apresentou uma alta em dezembro, na comparação com novembro, com um resultado de 0,83%. E assim como o setor, a variação acumulada no ano permaneceu no campo negativo, com uma queda acumulada de 10,60% em 2023. Vale destacar que o grupo siderúrgico tem sido afetado, principalmente, pela baixa demanda interna por produtos de aço, pela necessidade de manter os preços competitivos por conta do maior volume de importações e pelos preços dos minérios de ferro, seu principal insumo.

Já as variações do grupo de metais não ferrosos costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, por variações da cotação do alumínio e pela taxa de câmbio (em 2023, o dólar apresentou uma queda acumulada frente ao real de 6,6%).

No quadro 9 é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, dois deles impactaram positivamente o indicador: “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono” e “ouro para usos não monetários”. Já os produtos “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm” e “bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos” impactaram negativamente o indicador. Esses quatro produtos de maior influência no M/M₋₁ influenciaram o resultado do setor em 0,66 p.p., cabendo, então, -0,19 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Por fim, ainda no quadro 9, analisando os produtos que mais se destacaram no indicador acumulado no ano, tanto em termos de variação quanto em termos de influência, é possível perceber que todos eles tiveram impacto negativo, ajudando a explicar o destaque dado à atividade em 2023.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Metalurgia

| 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 | |
| 2422.2010 | Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos | - | | | - | | | |
| 2422.2020 | Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos | | | | | | | 4° |
| 2422.2035 | Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas | | | | | | | 3° |
| 2422.2115 | Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos | | - | - | | | | |
| 2441.2045 | Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm | - | - | - | - | - | - | |
| 2424.2070 | Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas | - | | | | | | |
| 2411.2010 | Ferro-gusa | | - | - | | - | - | |
| 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono | + | | | + | | | 2° |
| 2442.2075 | Ouro para usos não monetários | | | | + | | | 1° |
| 2423.2130 | Tubos, canos ou perfis ocios de aço sem costura | | - | - | | - | - | |
| 2423.2140 | Vergalhões de aço ao carbono | | | | | - | - | |

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 >.

Veículos automotores: o setor apresentou uma variação de -0,17% em dezembro, na comparação com o mês imediatamente anterior, chegando ao segundo resultado negativo consecutivo nesse tipo de comparação, o que não ocorria desde o bimestre junho/julho de 2016. Com isso, a atividade fecha 2023 tendo apresentado nove resultados positivos e três negativos no M/M₋₁. Dessa forma, no indicador acumulado no ano, o setor permaneceu no campo positivo, com uma alta acumulada de 1,93% em 2023 (para efeitos comparativos, em 2022 o setor acumulou uma alta de 9,92% no ano e em 2021, ápice do período de pandemia e da crise de semicondutores, o aumento acumulado no ano foi de 15,30%).

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, todos apresentaram queda e ajudam a explicar o resultado do setor, com impactos negativos: “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores”, “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques” e “filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de -0,26 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade seguiram na direção contrária e contribuíram positivamente com 0,09 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 7,70%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar um resultado que caminha na mesma direção do setor, com uma variação de -0,13%, sendo esse o primeiro resultado negativo no grupo desde junho de 2020, quando apresentou uma queda de 0,43%. E, assim como ocorre na atividade, o resultado acumulado no ano também fechou 2023 no campo positivo, com o grupo acumulando uma variação de 3,22%.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias

| 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 | |
| 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível | | | | - | + | + | 1° |
| 2920.2015 | Caminhão-trator, para reboques e semirreboques | | | | - | | | 4° |
| 2920.2050 | Caminhão diesel com capacidade superior a 5t | | | | | + | + | 2° |
| 2930.2050 | Carrocerias para ônibus | + | + | + | | | | |
| 2941.2030 | Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores | - | | | - | | | |
| 2943.7010 | Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores | | + | + | | + | + | |
| 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 | | | | | | | 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>.

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, Dez/2022 - Dez/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

| Seções e Atividades | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 166,40 | 166,89 | 166,41 | 165,33 | 164,75 | 160,01 | 155,65 | 154,47 | 155,63 | 157,28 | 158,96 | 158,41 | 158,12 |
| B - Indústrias Extrativas | 173,54 | 190,23 | 195,93 | 197,26 | 200,60 | 181,91 | 162,78 | 171,02 | 182,24 | 189,27 | 199,23 | 185,11 | 189,37 |
| C - Indústrias de Transformação | 166,09 | 165,87 | 165,12 | 163,94 | 163,19 | 159,06 | 155,34 | 153,74 | 154,47 | 155,89 | 157,21 | 157,25 | 156,76 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 179,01 | 179,88 | 178,79 | 177,91 | 178,41 | 175,86 | 170,07 | 168,29 | 168,03 | 168,69 | 172,04 | 173,58 | 174,59 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 128,61 | 135,52 | 137,95 | 138,47 | 138,25 | 138,84 | 137,97 | 137,44 | 137,80 | 130,86 | 138,87 | 139,07 | 139,91 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 124,64 | 124,38 | 124,22 | 125,40 | 124,52 | 122,47 | 121,88 | 123,09 | 123,83 | 124,04 | 125,28 | 123,11 | 121,80 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 167,22 | 166,74 | 164,58 | 163,78 | 164,14 | 162,51 | 160,63 | 158,62 | 157,24 | 157,26 | 156,90 | 156,21 | 155,29 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 136,74 | 137,92 | 144,70 | 145,98 | 146,17 | 145,18 | 144,94 | 149,12 | 147,61 | 148,16 | 147,07 | 147,27 | 147,14 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 133,57 | 131,37 | 132,91 | 134,61 | 132,82 | 131,16 | 130,15 | 128,55 | 129,46 | 129,03 | 130,49 | 128,97 | 129,87 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 164,81 | 163,92 | 167,47 | 166,26 | 160,95 | 159,62 | 157,26 | 155,87 | 153,70 | 153,27 | 153,58 | 151,28 | 150,73 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 158,44 | 152,25 | 152,21 | 148,06 | 142,63 | 137,68 | 131,94 | 133,08 | 131,63 | 132,13 | 133,93 | 131,65 | 134,30 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 150,11 | 151,01 | 152,13 | 153,38 | 153,51 | 153,48 | 154,50 | 154,30 | 154,27 | 156,97 | 157,45 | 159,51 | 159,22 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 214,19 | 211,03 | 207,52 | 199,10 | 195,89 | 175,38 | 164,20 | 159,41 | 171,44 | 185,58 | 187,17 | 188,74 | 181,10 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 148,00 | 148,85 | 149,69 | 148,16 | 147,56 | 147,70 | 148,83 | 148,70 | 149,38 | 148,45 | 146,22 | 146,77 | 148,97 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 167,21 | 165,48 | 161,40 | 159,08 | 155,03 | 146,14 | 138,82 | 136,80 | 138,16 | 140,32 | 141,85 | 139,94 | 138,37 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 135,65 | 136,18 | 134,44 | 134,61 | 139,95 | 139,82 | 139,68 | 138,74 | 137,16 | 136,11 | 134,93 | 135,86 | 135,49 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 153,72 | 152,15 | 152,96 | 152,94 | 152,65 | 152,08 | 150,44 | 148,46 | 147,73 | 147,39 | 147,63 | 147,63 | 147,72 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 167,91 | 168,05 | 167,35 | 167,35 | 165,58 | 163,96 | 165,11 | 164,40 | 163,64 | 163,57 | 162,77 | 162,27 | 163,43 |
| 24 - Metalurgia | 164,83 | 164,95 | 164,90 | 165,97 | 166,07 | 162,23 | 160,83 | 156,73 | 152,70 | 150,89 | 150,19 | 148,01 | 148,72 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 173,82 | 174,09 | 175,61 | 173,92 | 174,36 | 170,52 | 170,44 | 167,11 | 166,35 | 166,19 | 165,40 | 165,84 | 165,24 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 128,78 | 128,52 | 127,92 | 127,83 | 128,21 | 126,50 | 126,74 | 126,78 | 123,23 | 122,05 | 121,35 | 122,13 | 121,51 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 158,43 | 159,19 | 159,99 | 158,57 | 159,68 | 156,90 | 156,25 | 154,54 | 154,20 | 154,64 | 153,96 | 156,11 | 154,73 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 173,82 | 173,83 | 172,14 | 174,51 | 174,45 | 175,62 | 174,16 | 174,22 | 174,32 | 175,23 | 176,36 | 174,77 | 175,35 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 147,20 | 147,83 | 148,00 | 148,86 | 148,99 | 150,01 | 149,39 | 149,43 | 149,81 | 150,23 | 150,47 | 150,30 | 150,05 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 152,56 | 153,93 | 153,05 | 154,09 | 150,79 | 149,89 | 147,11 | 146,06 | 148,70 | 149,62 | 152,90 | 149,66 | 150,24 |
| 31 - Fabricação de móveis | 148,31 | 150,72 | 152,35 | 152,49 | 152,25 | 151,95 | 151,63 | 151,68 | 151,27 | 149,89 | 149,47 | 149,04 | 149,06 |

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, Dez/2022 - Dez/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

| Seções e Atividades | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | -1,26 | 0,29 | -0,29 | -0,65 | -0,35 | -2,88 | -2,72 | -0,76 | 0,75 | 1,06 | 1,07 | -0,34 | -0,18 |
| B - Indústrias Extrativas | -7,21 | 9,62 | 3,00 | 0,68 | 1,70 | -9,32 | -10,52 | 5,07 | 6,56 | 3,86 | 5,26 | -7,09 | 2,30 |
| C - Indústrias de Transformação | -0,98 | -0,13 | -0,45 | -0,71 | -0,46 | -2,53 | -2,33 | -1,03 | 0,47 | 0,92 | 0,85 | 0,03 | -0,31 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 0,28 | 0,49 | -0,61 | -0,49 | 0,28 | -1,43 | -3,30 | -1,04 | -0,16 | 0,40 | 1,98 | 0,89 | 0,58 |
| 11 - Fabricação de bebidas | -1,06 | 5,38 | 1,79 | 0,38 | -0,16 | 0,42 | -0,62 | -0,39 | 0,26 | -5,04 | 6,12 | 0,14 | 0,61 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | -1,32 | -0,21 | -0,13 | 0,95 | -0,71 | -1,65 | -0,48 | 0,99 | 0,61 | 0,17 | 1,00 | -1,73 | -1,06 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | -0,85 | -0,29 | -1,29 | -0,49 | 0,22 | -0,99 | -1,16 | -1,25 | -0,87 | 0,01 | -0,22 | -0,44 | -0,59 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | -0,28 | 0,86 | 4,91 | 0,89 | 0,13 | -0,67 | -0,17 | 2,88 | -1,01 | 0,37 | -0,74 | 0,14 | -0,08 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -1,05 | -1,65 | 1,18 | 1,28 | -1,33 | -1,25 | -0,77 | -1,23 | 0,71 | -0,33 | 1,13 | -1,17 | 0,70 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -2,95 | -0,54 | 2,17 | -0,72 | -3,19 | -0,83 | -1,48 | -0,88 | -1,39 | -0,28 | 0,20 | -1,50 | -0,36 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | -0,06 | -3,91 | -0,02 | -2,73 | -3,67 | -3,47 | -4,17 | 0,86 | -1,09 | 0,38 | 1,36 | -1,70 | 2,01 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 0,08 | 0,60 | 0,74 | 0,82 | 0,08 | -0,02 | 0,66 | -0,12 | -0,02 | 1,75 | 0,31 | 1,31 | -0,18 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | -5,48 | -1,48 | -1,66 | -4,06 | -1,61 | -10,47 | -6,37 | -2,92 | 7,55 | 8,25 | 0,86 | 0,83 | -4,05 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 1,92 | 0,57 | 0,56 | -1,02 | -0,41 | 0,10 | 0,77 | -0,09 | 0,46 | -0,62 | -1,50 | 0,37 | 1,50 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | -2,80 | -1,04 | -2,46 | -1,44 | -2,54 | -5,73 | -5,01 | -1,45 | 0,99 | 1,57 | 1,09 | -1,35 | -1,12 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 0,86 | 0,39 | -1,28 | 0,12 | 3,97 | -0,10 | -0,10 | -0,68 | -1,13 | -0,77 | -0,87 | 0,69 | -0,27 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | -1,49 | -1,02 | 0,53 | -0,01 | -0,19 | -0,37 | -1,08 | -1,32 | -0,49 | -0,23 | 0,16 | 0,00 | 0,06 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 0,65 | 0,08 | -0,42 | 0,00 | -1,06 | -0,98 | 0,70 | -0,43 | -0,46 | -0,05 | -0,49 | -0,31 | 0,71 |
| 24 - Metalurgia | -1,30 | 0,08 | -0,03 | 0,65 | 0,06 | -2,32 | -0,86 | -2,55 | -2,57 | -1,19 | -0,46 | -1,45 | 0,47 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 0,37 | 0,16 | 0,87 | -0,96 | 0,25 | -2,20 | -0,05 | -1,95 | -0,45 | -0,10 | -0,47 | 0,26 | -0,36 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -0,39 | -0,21 | -0,46 | -0,07 | 0,30 | -1,34 | 0,19 | 0,03 | -2,79 | -0,96 | -0,57 | 0,65 | -0,51 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 0,18 | 0,48 | 0,50 | -0,89 | 0,70 | -1,74 | -0,42 | -1,09 | -0,22 | 0,29 | -0,44 | 1,39 | -0,88 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 0,89 | 0,00 | -0,97 | 1,37 | -0,03 | 0,67 | -0,83 | 0,03 | 0,06 | 0,52 | 0,65 | -0,90 | 0,33 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 0,74 | 0,42 | 0,12 | 0,58 | 0,09 | 0,69 | -0,41 | 0,02 | 0,25 | 0,28 | 0,16 | -0,11 | -0,17 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 0,01 | 0,90 | -0,57 | 0,68 | -2,14 | -0,60 | -1,85 | -0,71 | 1,81 | 0,62 | 2,19 | -2,11 | 0,39 |
| 31 - Fabricação de móveis | 0,48 | 1,63 | 1,08 | 0,09 | -0,16 | -0,20 | -0,21 | 0,03 | -0,27 | -0,91 | -0,29 | -0,28 | 0,01 |

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, Dez/2022 - Dez/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

| Seções e Atividades | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 3,16 | 0,29 | 0,00 | -0,64 | -0,99 | -3,84 | -6,46 | -7,17 | -6,47 | -5,48 | -4,47 | -4,80 | -4,98 |
| B - Indústrias Extrativas | -7,92 | 9,62 | 12,90 | 13,67 | 15,59 | 4,82 | -6,20 | -1,45 | 5,01 | 9,07 | 14,81 | 6,67 | 9,12 |
| C - Indústrias de Transformação | 3,73 | -0,13 | -0,59 | -1,30 | -1,75 | -4,24 | -6,47 | -7,43 | -7,00 | -6,14 | -5,35 | -5,32 | -5,62 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 5,03 | 0,49 | -0,12 | -0,61 | -0,34 | -1,76 | -4,99 | -5,99 | -6,14 | -5,76 | -3,89 | -3,03 | -2,47 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 15,57 | 5,38 | 7,26 | 7,67 | 7,50 | 7,95 | 7,28 | 6,86 | 7,14 | 1,75 | 7,98 | 8,13 | 8,78 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 10,67 | -0,21 | -0,34 | 0,61 | -0,10 | -1,75 | -2,22 | -1,25 | -0,65 | -0,48 | 0,51 | -1,23 | -2,28 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 6,86 | -0,29 | -1,58 | -2,06 | -1,84 | -2,82 | -3,94 | -5,14 | -5,97 | -5,96 | -6,17 | -6,59 | -7,14 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 12,98 | 0,86 | 5,82 | 6,75 | 6,89 | 6,17 | 5,99 | 9,05 | 7,95 | 8,35 | 7,55 | 7,70 | 7,61 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -9,00 | -1,65 | -0,49 | 0,78 | -0,56 | -1,81 | -2,57 | -3,76 | -3,08 | -3,40 | -2,31 | -3,45 | -2,77 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -9,83 | -0,54 | 1,61 | 0,88 | -2,34 | -3,15 | -4,58 | -5,43 | -6,74 | -7,00 | -6,82 | -8,22 | -8,54 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 19,45 | -3,91 | -3,93 | -6,55 | -9,98 | -13,10 | -16,73 | -16,01 | -16,92 | -16,60 | -15,47 | -16,91 | -15,23 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 18,06 | 0,60 | 1,34 | 2,17 | 2,26 | 2,24 | 2,92 | 2,79 | 2,77 | 4,57 | 4,89 | 6,26 | 6,07 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 11,04 | -1,48 | -3,11 | -7,04 | -8,55 | -18,12 | -23,34 | -25,58 | -19,96 | -13,36 | -12,61 | -11,89 | -15,45 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 16,98 | 0,57 | 1,14 | 0,11 | -0,30 | -0,20 | 0,56 | 0,47 | 0,94 | 0,31 | -1,20 | -0,83 | 0,66 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | -11,83 | -1,04 | -3,48 | -4,86 | -7,28 | -12,60 | -16,98 | -18,18 | -17,38 | -16,08 | -15,17 | -16,31 | -17,25 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 2,87 | 0,39 | -0,89 | -0,77 | 3,17 | 3,07 | 2,97 | 2,27 | 1,11 | 0,34 | -0,53 | 0,15 | -0,12 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 0,74 | -1,02 | -0,50 | -0,51 | -0,70 | -1,07 | -2,13 | -3,42 | -3,90 | -4,12 | -3,96 | -3,96 | -3,91 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 15,66 | 0,08 | -0,34 | -0,34 | -1,39 | -2,35 | -1,67 | -2,09 | -2,54 | -2,59 | -3,06 | -3,36 | -2,67 |
| 24 - Metalurgia | -12,00 | 0,08 | 0,05 | 0,69 | 0,76 | -1,58 | -2,42 | -4,91 | -7,36 | -8,45 | -8,88 | -10,20 | -9,77 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 2,80 | 0,16 | 1,03 | 0,06 | 0,31 | -1,90 | -1,94 | -3,86 | -4,30 | -4,39 | -4,84 | -4,59 | -4,94 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -2,86 | -0,21 | -0,67 | -0,74 | -0,44 | -1,78 | -1,59 | -1,56 | -4,31 | -5,23 | -5,78 | -5,17 | -5,65 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 5,46 | 0,48 | 0,98 | 0,08 | 0,78 | -0,97 | -1,38 | -2,46 | -2,67 | -2,40 | -2,82 | -1,47 | -2,34 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 15,64 | 0,00 | -0,97 | 0,39 | 0,36 | 1,03 | 0,20 | 0,23 | 0,29 | 0,81 | 1,46 | 0,54 | 0,88 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 9,92 | 0,42 | 0,54 | 1,12 | 1,21 | 1,91 | 1,49 | 1,51 | 1,77 | 2,06 | 2,22 | 2,11 | 1,93 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 6,32 | 0,90 | 0,32 | 1,00 | -1,16 | -1,75 | -3,57 | -4,26 | -2,53 | -1,93 | 0,22 | -1,90 | -1,52 |
| 31 - Fabricação de móveis | -1,29 | 1,63 | 2,72 | 2,82 | 2,66 | 2,46 | 2,24 | 2,27 | 2,00 | 1,07 | 0,78 | 0,50 | 0,51 |

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, Dez/2022 - Dez/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

| Seções e Atividades | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 3,16 | 2,24 | 1,39 | -2,30 | -4,63 | -9,02 | -12,37 | -14,02 | -10,65 | -7,97 | -6,18 | -6,01 | -4,98 |
| B - Indústrias Extrativas | -7,92 | -7,85 | -12,40 | -20,31 | -8,39 | -26,15 | -31,95 | -28,32 | -11,00 | -3,89 | 4,77 | -1,02 | 9,12 |
| C - Indústrias de Transformação | 3,73 | 2,80 | 2,23 | -1,13 | -4,42 | -7,95 | -11,21 | -13,18 | -10,64 | -8,18 | -6,71 | -6,25 | -5,62 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 5,03 | 5,75 | 4,41 | 1,11 | -0,80 | -2,40 | -7,51 | -10,94 | -7,85 | -6,46 | -4,28 | -2,76 | -2,47 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 15,57 | 16,63 | 18,13 | 16,01 | 14,27 | 14,09 | 13,21 | 10,83 | 9,78 | 3,68 | 8,36 | 6,99 | 8,78 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 10,67 | 12,14 | 15,36 | 17,23 | 17,25 | 10,15 | 8,02 | 1,94 | 4,72 | 1,23 | 1,54 | -2,53 | -2,28 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 6,86 | 4,27 | 2,00 | 0,42 | -0,41 | -1,69 | -3,90 | -5,72 | -6,47 | -7,16 | -7,39 | -7,38 | -7,14 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 12,98 | 13,97 | 17,61 | 15,85 | 13,35 | 8,90 | 9,77 | 11,21 | 9,99 | 6,74 | 5,92 | 7,39 | 7,61 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -9,00 | -9,64 | -7,19 | -2,83 | -4,55 | -6,85 | -7,44 | -8,40 | -6,49 | -5,53 | -4,11 | -4,46 | -2,77 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -9,83 | -13,10 | -8,40 | -9,44 | -10,26 | -11,87 | -13,01 | -14,89 | -14,06 | -12,76 | -10,44 | -10,92 | -8,54 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 19,45 | 11,66 | 11,50 | 8,60 | 3,00 | -5,27 | -10,39 | -12,30 | -13,29 | -14,56 | -14,36 | -16,95 | -15,23 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 18,06 | 16,06 | 15,61 | 13,17 | 11,91 | 11,20 | 7,96 | 6,58 | 7,30 | 6,91 | 6,93 | 6,34 | 6,07 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 11,04 | 7,01 | 3,49 | -10,42 | -17,39 | -28,05 | -35,25 | -39,24 | -29,73 | -18,41 | -16,59 | -16,71 | -15,45 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 16,98 | 16,59 | 14,68 | 10,79 | 7,63 | 8,92 | 9,77 | 7,96 | 8,20 | 4,07 | 2,75 | 1,07 | 0,66 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | -11,83 | -12,92 | -14,01 | -19,87 | -25,17 | -28,45 | -32,38 | -32,70 | -30,77 | -25,43 | -21,09 | -18,65 | -17,25 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 2,87 | 5,37 | 2,38 | 4,97 | 2,45 | 1,75 | 2,60 | 2,98 | 1,74 | -0,89 | -1,49 | 1,01 | -0,12 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 0,74 | -1,37 | -0,97 | -0,36 | -1,59 | -4,53 | -5,40 | -6,88 | -6,98 | -6,77 | -6,52 | -5,39 | -3,91 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 15,66 | 13,64 | 12,72 | 11,19 | 8,06 | 4,10 | 2,58 | -0,02 | -0,39 | -1,48 | -2,09 | -2,73 | -2,67 |
| 24 - Metalurgia | -12,00 | -10,62 | -8,31 | -7,80 | -13,15 | -16,87 | -16,49 | -15,17 | -14,00 | -11,69 | -10,87 | -11,37 | -9,77 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 2,80 | 1,35 | 3,70 | 1,50 | -0,82 | -6,39 | -5,94 | -7,03 | -7,55 | -6,25 | -5,20 | -4,24 | -4,94 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | -2,86 | -3,66 | -3,13 | -1,28 | 0,85 | -1,84 | -2,86 | -3,67 | -5,06 | -6,01 | -6,34 | -5,54 | -5,65 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 5,46 | 3,97 | 3,74 | 2,44 | 1,75 | 0,33 | -0,74 | -1,81 | -1,86 | -1,46 | -2,87 | -1,29 | -2,34 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 15,64 | 13,58 | 10,63 | 11,84 | 10,52 | 8,44 | 6,85 | 4,75 | 4,55 | 3,73 | 3,69 | 1,44 | 0,88 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 9,92 | 7,94 | 7,74 | 7,96 | 6,01 | 5,84 | 4,70 | 4,27 | 3,67 | 3,67 | 3,53 | 2,86 | 1,93 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 6,32 | 6,74 | 8,45 | 10,42 | 9,82 | 5,01 | 0,99 | -3,96 | -0,30 | -1,02 | 0,99 | -1,89 | -1,52 |
| 31 - Fabricação de móveis | -1,29 | -0,12 | 1,78 | 1,94 | 1,95 | 1,37 | 0,89 | 0,45 | 0,68 | 0,37 | -0,37 | 0,98 | 0,51 |

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

Tabela 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Dez/2022 - Dez/2023, Brasil, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 166,40 | 166,89 | 166,41 | 165,33 | 164,75 | 160,01 | 155,65 | 154,47 | 155,63 | 157,28 | 158,96 | 158,41 | 158,12 |
| Bens de Capital (BK) | 167,03 | 166,62 | 166,29 | 167,91 | 167,76 | 166,65 | 164,90 | 164,04 | 164,27 | 164,86 | 165,57 | 164,76 | 164,31 |
| Bens Intermediários (BI) | 174,72 | 175,29 | 174,01 | 171,95 | 169,82 | 162,45 | 156,77 | 155,83 | 158,15 | 160,91 | 162,81 | 161,76 | 160,96 |
| Bens de Consumo (BC) | 154,29 | 154,84 | 155,47 | 155,27 | 156,85 | 155,19 | 152,24 | 150,62 | 150,30 | 150,57 | 152,12 | 152,35 | 152,82 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 144,15 | 145,28 | 145,43 | 145,34 | 145,40 | 146,54 | 146,70 | 146,44 | 146,97 | 146,98 | 147,32 | 147,73 | 147,57 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 156,46 | 156,88 | 157,61 | 157,40 | 159,29 | 157,04 | 153,42 | 151,51 | 151,01 | 151,33 | 153,15 | 153,33 | 153,94 |

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

Tabela 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | -1,26 | 0,29 | -0,29 | -0,65 | -0,35 | -2,88 | -2,72 | -0,76 | 0,75 | 1,06 | 1,07 | -0,34 | -0,18 |
| Bens de Capital (BK) | 0,99 | -0,25 | -0,20 | 0,98 | -0,09 | -0,66 | -1,05 | -0,52 | 0,14 | 0,36 | 0,44 | -0,49 | -0,27 |
| Bens Intermediários (BI) | -2,06 | 0,33 | -0,73 | -1,18 | -1,24 | -4,34 | -3,50 | -0,60 | 1,49 | 1,74 | 1,18 | -0,64 | -0,49 |
| Bens de Consumo (BC) | -0,41 | 0,35 | 0,41 | -0,13 | 1,01 | -1,05 | -1,90 | -1,06 | -0,21 | 0,18 | 1,04 | 0,15 | 0,31 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | -0,17 | 0,78 | 0,10 | -0,06 | 0,04 | 0,78 | 0,10 | -0,17 | 0,36 | 0,01 | 0,23 | 0,28 | -0,11 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | -0,46 | 0,27 | 0,47 | -0,14 | 1,20 | -1,41 | -2,30 | -1,25 | -0,33 | 0,21 | 1,20 | 0,12 | 0,40 |

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

Tabela 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 3,16 | 0,29 | 0,00 | -0,64 | -0,99 | -3,84 | -6,46 | -7,17 | -6,47 | -5,48 | -4,47 | -4,80 | -4,98 |
| Bens de Capital (BK) | 12,07 | -0,25 | -0,44 | 0,53 | 0,44 | -0,23 | -1,27 | -1,79 | -1,65 | -1,30 | -0,87 | -1,36 | -1,62 |
| Bens Intermediários (BI) | 0,93 | 0,33 | -0,41 | -1,58 | -2,80 | -7,02 | -10,28 | -10,81 | -9,48 | -7,90 | -6,82 | -7,42 | -7,87 |
| Bens de Consumo (BC) | 5,19 | 0,35 | 0,76 | 0,64 | 1,65 | 0,58 | -1,33 | -2,38 | -2,59 | -2,42 | -1,41 | -1,26 | -0,96 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 6,94 | 0,78 | 0,89 | 0,82 | 0,87 | 1,66 | 1,77 | 1,59 | 1,95 | 1,97 | 2,20 | 2,48 | 2,37 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 4,85 | 0,27 | 0,74 | 0,60 | 1,81 | 0,37 | -1,94 | -3,16 | -3,48 | -3,28 | -2,12 | -2,00 | -1,61 |

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

Tabela 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| Indústria Geral | 3,16 | 2,24 | 1,39 | -2,30 | -4,63 | -9,02 | -12,37 | -14,02 | -10,65 | -7,97 | -6,18 | -6,01 | -4,98 |
| Bens de Capital (BK) | 12,07 | 9,02 | 8,17 | 8,92 | 8,66 | 5,81 | 3,65 | 0,70 | 1,21 | 0,99 | 0,63 | -0,38 | -1,62 |
| Bens Intermediários (BI) | 0,93 | -0,49 | -1,66 | -6,28 | -8,79 | -14,70 | -18,50 | -19,77 | -15,59 | -12,05 | -9,49 | -9,33 | -7,87 |
| Bens de Consumo (BC) | 5,19 | 5,58 | 5,28 | 2,40 | -0,08 | -2,05 | -4,88 | -6,96 | -4,59 | -2,87 | -2,05 | -1,67 | -0,96 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 6,94 | 6,54 | 6,30 | 5,82 | 3,64 | 3,81 | 3,68 | 3,55 | 2,61 | 2,32 | 2,25 | 2,30 | 2,37 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 4,85 | 5,39 | 5,08 | 1,75 | -0,77 | -3,14 | -6,46 | -8,87 | -5,96 | -3,88 | -2,89 | -2,45 | -1,61 |

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

Tabela 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

| Grupos de Produtos | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| 101 - Abate e fabricação de produtos de carne | 164,60 | 159,81 | 158,35 | 157,52 | 159,67 | 158,53 | 151,07 | 147,55 | 144,82 | 146,10 | 153,55 | 153,89 | 155,14 |
| 104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 220,46 | 221,82 | 215,22 | 207,10 | 188,86 | 178,53 | 172,51 | 174,35 | 174,90 | 173,80 | 173,24 | 176,95 | 173,98 |
| 105 - Laticínios | 167,89 | 177,64 | 179,58 | 179,50 | 188,87 | 182,17 | 176,74 | 174,25 | 170,50 | 164,44 | 160,33 | 161,17 | 161,56 |
| 106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 184,37 | 186,97 | 185,55 | 183,93 | 183,20 | 179,94 | 179,04 | 176,85 | 178,24 | 179,99 | 181,58 | 187,74 | 195,70 |
| 107 - Fabricação e refino de açúcar | 193,13 | 199,25 | 200,47 | 204,87 | 217,67 | 222,24 | 212,87 | 210,49 | 213,87 | 219,69 | 227,38 | 227,06 | 227,73 |
| 108 - Torrefação e moagem de café | 181,54 | 180,83 | 177,93 | 179,10 | 173,57 | 168,84 | 171,94 | 170,03 | 169,73 | 171,71 | 167,16 | 167,39 | 167,43 |
| 151 - Curtimento e outras preparações de couro | 130,89 | 128,86 | 130,89 | 131,58 | 127,69 | 125,43 | 124,69 | 121,10 | 120,60 | 119,91 | 124,50 | 121,73 | 125,15 |
| 153 - Fabricação de calçados | 135,46 | 133,12 | 134,33 | 136,73 | 136,41 | 135,17 | 133,97 | 133,76 | 135,65 | 135,41 | 134,68 | 134,03 | 133,18 |
| 201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos | 201,08 | 199,18 | 186,43 | 174,10 | 163,26 | 151,06 | 143,68 | 144,13 | 148,31 | 150,26 | 149,13 | 145,33 | 141,59 |
| 203 - Fabricação de resinas e elastômeros | 132,66 | 130,83 | 139,38 | 143,59 | 140,77 | 137,51 | 126,78 | 123,69 | 123,47 | 130,19 | 136,86 | 137,74 | 133,89 |
| 205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 162,42 | 160,80 | 153,93 | 154,13 | 151,45 | 142,40 | 134,90 | 134,83 | 136,97 | 135,49 | 133,97 | 126,45 | 132,44 |
| 221 - Fabricação de produtos de borracha | 160,84 | 160,59 | 166,38 | 165,60 | 165,06 | 164,88 | 164,45 | 163,94 | 163,28 | 161,28 | 159,74 | 159,54 | 159,49 |
| 222 - Fabricação de produtos de material plástico | 150,77 | 148,65 | 147,39 | 147,69 | 147,49 | 146,77 | 144,62 | 142,03 | 141,28 | 141,63 | 142,60 | 142,69 | 142,83 |
| 233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 167,50 | 169,10 | 166,94 | 166,22 | 166,52 | 164,66 | 167,08 | 167,06 | 167,52 | 168,74 | 168,69 | 168,47 | 167,67 |
| 234 - Fabricação de produtos cerâmicos | 153,55 | 153,84 | 152,16 | 152,22 | 149,73 | 148,59 | 148,67 | 147,86 | 151,46 | 152,67 | 150,33 | 149,81 | 150,18 |
| 242 - Siderurgia | 170,72 | 170,55 | 170,10 | 170,48 | 174,42 | 170,94 | 172,54 | 167,40 | 161,30 | 157,09 | 153,71 | 151,37 | 152,62 |
| 262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | 125,12 | 124,85 | 123,58 | 123,11 | 125,57 | 118,48 | 117,63 | 115,57 | 110,29 | 113,12 | 111,23 | 112,78 | 110,46 |
| 264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 137,87 | 137,93 | 136,11 | 137,09 | 136,49 | 135,40 | 135,06 | 132,75 | 134,19 | 127,86 | 128,58 | 130,29 | 129,79 |
| 271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | 160,85 | 160,04 | 162,55 | 160,71 | 165,67 | 160,75 | 160,92 | 159,18 | 160,96 | 160,46 | 159,18 | 165,01 | 160,72 |
| 275 - Fabricação de eletrodomésticos | 161,02 | 158,91 | 158,78 | 157,16 | 157,25 | 157,12 | 156,87 | 156,47 | 155,51 | 154,83 | 154,03 | 155,64 | 155,73 |
| 281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 148,31 | 150,90 | 149,39 | 149,60 | 149,90 | 152,23 | 151,75 | 155,77 | 156,49 | 156,24 | 158,45 | 158,37 | 158,08 |
| 283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | 212,33 | 212,14 | 208,33 | 214,73 | 211,86 | 212,20 | 210,48 | 208,08 | 208,39 | 210,94 | 210,13 | 209,34 | 210,36 |
| 291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 139,76 | 139,92 | 139,99 | 140,47 | 140,62 | 142,32 | 142,44 | 142,58 | 143,33 | 143,91 | 144,13 | 144,45 | 144,26 |

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

Tabela 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

| Grupos de Produtos | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| 101 - Abate e fabricação de produtos de carne | -1,12 | -2,91 | -0,91 | -0,52 | 1,36 | -0,71 | -4,70 | -2,33 | -1,85 | 0,89 | 5,10 | 0,22 | 0,81 |
| 104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 1,67 | 0,62 | -2,98 | -3,77 | -8,80 | -5,47 | -3,37 | 1,06 | 0,31 | -0,63 | -0,33 | 2,14 | -1,68 |
| 105 - Laticínios | -2,12 | 5,81 | 1,10 | -0,04 | 5,22 | -3,54 | -2,98 | -1,41 | -2,15 | -3,55 | -2,50 | 0,52 | 0,24 |
| 106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 0,64 | 1,41 | -0,76 | -0,88 | -0,39 | -1,78 | -0,50 | -1,23 | 0,79 | 0,98 | 0,88 | 3,39 | 4,24 |
| 107 - Fabricação e refino de açúcar | 2,54 | 3,17 | 0,61 | 2,20 | 6,25 | 2,10 | -4,21 | -1,12 | 1,61 | 2,72 | 3,50 | -0,14 | 0,30 |
| 108 - Torrefação e moagem de café | -0,32 | -0,39 | -1,60 | 0,65 | -3,09 | -2,72 | 1,84 | -1,11 | -0,17 | 1,16 | -2,65 | 0,14 | 0,02 |
| 151 - Curtimento e outras preparações de couro | -4,22 | -1,55 | 1,57 | 0,52 | -2,95 | -1,78 | -0,59 | -2,88 | -0,42 | -0,57 | 3,83 | -2,23 | 2,80 |
| 153 - Fabricação de calçados | 1,22 | -1,73 | 0,91 | 1,79 | -0,24 | -0,91 | -0,89 | -0,16 | 1,42 | -0,18 | -0,54 | -0,48 | -0,63 |
| 201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos | -1,85 | -0,95 | -6,40 | -6,61 | -6,23 | -7,47 | -4,89 | 0,32 | 2,90 | 1,31 | -0,75 | -2,55 | -2,57 |
| 203 - Fabricação de resinas e elastômeros | -6,01 | -1,38 | 6,53 | 3,03 | -1,97 | -2,31 | -7,80 | -2,43 | -0,18 | 5,44 | 5,12 | 0,65 | -2,80 |
| 205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | -6,68 | -1,00 | -4,28 | 0,13 | -1,74 | -5,97 | -5,27 | -0,05 | 1,58 | -1,08 | -1,12 | -5,61 | 4,74 |
| 221 - Fabricação de produtos de borracha | -0,31 | -0,15 | 3,61 | -0,47 | -0,33 | -0,11 | -0,26 | -0,31 | -0,41 | -1,22 | -0,95 | -0,13 | -0,03 |
| 222 - Fabricação de produtos de material plástico | -2,00 | -1,41 | -0,85 | 0,20 | -0,13 | -0,49 | -1,46 | -1,79 | -0,53 | 0,25 | 0,69 | 0,06 | 0,10 |
| 233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 0,63 | 0,96 | -1,28 | -0,43 | 0,18 | -1,12 | 1,47 | -0,01 | 0,28 | 0,73 | -0,03 | -0,13 | -0,47 |
| 234 - Fabricação de produtos cerâmicos | 0,26 | 0,19 | -1,10 | 0,04 | -1,64 | -0,76 | 0,05 | -0,54 | 2,43 | 0,80 | -1,53 | -0,35 | 0,25 |
| 242 - Siderurgia | -2,21 | -0,10 | -0,27 | 0,23 | 2,31 | -1,99 | 0,93 | -2,98 | -3,65 | -2,61 | -2,16 | -1,52 | 0,83 |
| 262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | -1,31 | -0,22 | -1,01 | -0,39 | 2,01 | -5,65 | -0,72 | -1,75 | -4,56 | 2,56 | -1,67 | 1,39 | -2,06 |
| 264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 0,71 | 0,05 | -1,32 | 0,72 | -0,43 | -0,80 | -0,25 | -1,71 | 1,09 | -4,72 | 0,57 | 1,32 | -0,38 |
| 271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | -0,14 | -0,51 | 1,57 | -1,13 | 3,09 | -2,97 | 0,11 | -1,08 | 1,12 | -0,31 | -0,80 | 3,66 | -2,60 |
| 275 - Fabricação de eletrodomésticos | -1,92 | -1,31 | -0,08 | -1,02 | 0,06 | -0,08 | -0,16 | -0,25 | -0,62 | -0,43 | -0,52 | 1,04 | 0,06 |
| 281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 1,34 | 1,75 | -1,00 | 0,14 | 0,20 | 1,55 | -0,31 | 2,65 | 0,46 | -0,16 | 1,42 | -0,05 | -0,18 |
| 283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | -0,92 | -0,09 | -1,80 | 3,07 | -1,33 | 0,16 | -0,81 | -1,14 | 0,15 | 1,22 | -0,38 | -0,38 | 0,49 |
| 291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 0,00 | 0,12 | 0,05 | 0,34 | 0,10 | 1,21 | 0,08 | 0,10 | 0,53 | 0,40 | 0,15 | 0,22 | -0,13 |

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

Tabela 16 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

| Grupos de Produtos | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| 101 - Abate e fabricação de produtos de carne | -3,86 | -2,91 | -3,80 | -4,30 | -3,00 | -3,69 | -8,22 | -10,36 | -12,02 | -11,24 | -6,71 | -6,51 | -5,75 |
| 104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 7,47 | 0,62 | -2,38 | -6,06 | -14,33 | -19,02 | -21,75 | -20,92 | -20,67 | -21,16 | -21,42 | -19,74 | -21,09 |
| 105 - Laticínios | 20,23 | 5,81 | 6,97 | 6,92 | 12,50 | 8,51 | 5,28 | 3,79 | 1,56 | -2,05 | -4,50 | -4,00 | -3,77 |
| 106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 18,50 | 1,41 | 0,64 | -0,24 | -0,63 | -2,40 | -2,89 | -4,08 | -3,32 | -2,38 | -1,51 | 1,83 | 6,15 |
| 107 - Fabricação e refino de açúcar | -0,74 | 3,17 | 3,80 | 6,08 | 12,71 | 15,07 | 10,22 | 8,99 | 10,74 | 13,75 | 17,73 | 17,57 | 17,92 |
| 108 - Torrefação e moagem de café | 5,48 | -0,39 | -1,99 | -1,35 | -4,39 | -7,00 | -5,29 | -6,34 | -6,50 | -5,42 | -7,92 | -7,80 | -7,78 |
| 151 - Curtimento e outras preparações de couro | -31,81 | -1,55 | 0,00 | 0,53 | -2,44 | -4,17 | -4,74 | -7,48 | -7,86 | -8,39 | -4,88 | -6,99 | -4,39 |
| 153 - Fabricação de calçados | 17,60 | -1,73 | -0,83 | 0,94 | 0,70 | -0,21 | -1,10 | -1,25 | 0,15 | -0,03 | -0,57 | -1,06 | -1,68 |
| 201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos | -12,56 | -0,95 | -7,28 | -13,42 | -18,81 | -24,88 | -28,55 | -28,32 | -26,24 | -25,28 | -25,84 | -27,73 | -29,59 |
| 203 - Fabricação de resinas e elastômeros | -34,07 | -1,38 | 5,06 | 8,24 | 6,11 | 3,65 | -4,43 | -6,76 | -6,93 | -1,86 | 3,17 | 3,83 | 0,93 |
| 205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 21,66 | -1,00 | -5,23 | -5,11 | -6,75 | -12,32 | -16,95 | -16,98 | -15,67 | -16,58 | -17,51 | -22,15 | -18,46 |
| 221 - Fabricação de produtos de borracha | 17,94 | -0,15 | 3,45 | 2,96 | 2,63 | 2,51 | 2,25 | 1,93 | 1,52 | 0,27 | -0,68 | -0,81 | -0,84 |
| 222 - Fabricação de produtos de material plástico | -5,37 | -1,41 | -2,24 | -2,04 | -2,17 | -2,65 | -4,07 | -5,79 | -6,29 | -6,06 | -5,41 | -5,36 | -5,26 |
| 233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 18,31 | 0,96 | -0,33 | -0,76 | -0,58 | -1,69 | -0,25 | -0,26 | 0,01 | 0,74 | 0,71 | 0,58 | 0,10 |
| 234 - Fabricação de produtos cerâmicos | 3,06 | 0,19 | -0,91 | -0,87 | -2,49 | -3,23 | -3,18 | -3,70 | -1,36 | -0,57 | -2,09 | -2,44 | -2,20 |
| 242 - Siderurgia | -11,91 | -0,10 | -0,37 | -0,14 | 2,17 | 0,13 | 1,07 | -1,94 | -5,52 | -7,98 | -9,96 | -11,34 | -10,60 |
| 262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | -13,19 | -0,22 | -1,23 | -1,61 | 0,36 | -5,31 | -5,99 | -7,64 | -11,85 | -9,60 | -11,10 | -9,87 | -11,72 |
| 264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 0,43 | 0,05 | -1,27 | -0,57 | -1,00 | -1,79 | -2,04 | -3,71 | -2,66 | -7,26 | -6,73 | -5,50 | -5,86 |
| 271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | 15,45 | -0,51 | 1,06 | -0,09 | 3,00 | -0,06 | 0,05 | -1,04 | 0,07 | -0,24 | -1,04 | 2,59 | -0,08 |
| 275 - Fabricação de eletrodomésticos | 12,67 | -1,31 | -1,39 | -2,40 | -2,34 | -2,42 | -2,58 | -2,83 | -3,43 | -3,85 | -4,34 | -3,34 | -3,29 |
| 281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 12,51 | 1,75 | 0,73 | 0,87 | 1,07 | 2,64 | 2,32 | 5,03 | 5,51 | 5,34 | 6,84 | 6,78 | 6,58 |
| 283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | 23,82 | -0,09 | -1,89 | 1,13 | -0,22 | -0,06 | -0,87 | -2,00 | -1,86 | -0,66 | -1,04 | -1,41 | -0,93 |
| 291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 7,75 | 0,12 | 0,17 | 0,51 | 0,62 | 1,83 | 1,91 | 2,02 | 2,55 | 2,97 | 3,13 | 3,36 | 3,22 |

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

Tabela 17 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Dez/2022 - Dez/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

| Grupos de Produtos | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dez/2022 | Jan/2023 | Fev/2023 | Mar/2023 | Abr/2023 | Mai/2023 | Jun/2023 | Jul/2023 | Ago/2023 | Set/2023 | Out/2023 | Nov/2023 | Dez/2023 |
| 101 - Abate e fabricação de produtos de carne | -3,86 | -2,92 | -3,75 | -7,40 | -9,05 | -10,22 | -15,09 | -17,12 | -17,02 | -14,42 | -9,38 | -7,55 | -5,75 |
| 104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 7,47 | 4,07 | -2,46 | -9,89 | -16,15 | -19,20 | -20,01 | -20,70 | -17,76 | -19,36 | -19,76 | -18,40 | -21,09 |
| 105 - Laticínios | 20,23 | 24,73 | 21,22 | 12,69 | 9,34 | 2,65 | -13,42 | -25,03 | -14,18 | -10,26 | -10,55 | -6,04 | -3,77 |
| 106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 18,50 | 16,92 | 12,74 | 7,37 | 4,80 | 3,42 | 1,93 | -0,59 | -1,04 | 0,10 | 0,55 | 2,48 | 6,15 |
| 107 - Fabricação e refino de açúcar | -0,74 | 4,89 | 10,56 | 16,66 | 21,45 | 24,60 | 16,18 | 10,93 | 15,04 | 17,66 | 21,38 | 20,55 | 17,92 |
| 108 - Torrefação e moagem de café | 5,48 | -0,24 | -2,21 | -2,58 | -8,99 | -11,06 | -9,19 | -9,08 | -4,59 | -7,25 | -9,49 | -8,10 | -7,78 |
| 151 - Curtimento e outras preparações de couro | -31,81 | -30,88 | -26,13 | -20,19 | -21,56 | -23,38 | -22,50 | -23,05 | -20,52 | -17,92 | -11,15 | -10,92 | -4,39 |
| 153 - Fabricação de calçados | 17,60 | 14,11 | 12,47 | 13,84 | 11,25 | 8,32 | 5,96 | 4,17 | 5,03 | 4,22 | 1,08 | 0,15 | -1,68 |
| 201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos | -12,56 | -13,56 | -19,26 | -31,05 | -37,88 | -39,47 | -42,81 | -41,82 | -38,48 | -33,96 | -31,43 | -29,06 | -29,59 |
| 203 - Fabricação de resinas e elastômeros | -34,07 | -32,67 | -22,52 | -18,71 | -22,93 | -26,90 | -32,95 | -31,93 | -27,06 | -16,11 | -7,57 | -2,41 | 0,93 |
| 205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 21,66 | 11,20 | 3,82 | -6,47 | -15,36 | -20,46 | -25,32 | -25,12 | -23,75 | -23,32 | -23,00 | -27,35 | -18,46 |
| 221 - Fabricação de produtos de borracha | 17,94 | 15,27 | 17,98 | 16,37 | 13,53 | 4,22 | 3,20 | 2,42 | 1,25 | -0,17 | -1,01 | -1,11 | -0,84 |
| 222 - Fabricação de produtos de material plástico | -5,37 | -7,36 | -7,90 | -6,61 | -7,33 | -8,13 | -8,98 | -10,76 | -10,46 | -9,59 | -8,88 | -7,25 | -5,26 |
| 233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 18,31 | 16,79 | 14,41 | 10,26 | 9,52 | 6,05 | 4,37 | 2,31 | 2,54 | 3,79 | 3,34 | 1,21 | 0,10 |
| 234 - Fabricação de produtos cerâmicos | 3,06 | 0,58 | -0,83 | -0,78 | -2,99 | -4,15 | -3,66 | -3,88 | -2,71 | -2,21 | -3,32 | -2,18 | -2,20 |
| 242 - Siderurgia | -11,91 | -10,22 | -6,65 | -5,95 | -11,43 | -18,78 | -17,57 | -15,66 | -14,48 | -12,83 | -13,22 | -13,29 | -10,60 |
| 262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | -13,19 | -15,90 | -18,24 | -14,47 | -10,27 | -15,05 | -17,22 | -17,18 | -19,23 | -13,26 | -14,91 | -11,05 | -11,72 |
| 264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 0,43 | 0,55 | -1,54 | -2,39 | -1,03 | -3,01 | -2,53 | -1,52 | -1,50 | -7,86 | -5,91 | -4,83 | -5,86 |
| 271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | 15,45 | 10,53 | 9,80 | 5,41 | 9,51 | 5,14 | 1,79 | 0,01 | 0,28 | 0,04 | -2,57 | 2,45 | -0,08 |
| 275 - Fabricação de eletrodomésticos | 12,67 | 11,07 | 8,69 | 7,51 | 1,19 | 1,34 | 0,59 | -0,15 | -1,98 | -2,74 | -4,48 | -5,20 | -3,29 |
| 281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 12,51 | 13,00 | 9,67 | 10,97 | 10,06 | 10,21 | 8,12 | 9,99 | 9,83 | 7,75 | 8,53 | 8,21 | 6,58 |
| 283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | 23,82 | 20,19 | 15,58 | 18,85 | 16,11 | 10,85 | 10,68 | 4,03 | 3,15 | 2,13 | 1,46 | -2,32 | -0,93 |
| 291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 7,75 | 5,98 | 6,01 | 6,10 | 3,82 | 4,44 | 4,38 | 4,37 | 3,44 | 3,39 | 3,46 | 3,36 | 3,22 |

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

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Base: mês imediatamente anterior

continua

| Atividades | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| B - Indústrias extrativas | 0710.2015 | Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado | + | 2,30 |
| | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo | - | |
| | 0710.2030 | Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | + | |
| | 0600.2010 | Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso | - | |
| | 0729.2040 | Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado | + | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 10 - Alimentos | 1061.2040 | Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido | + | 0,55 |
| | 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | - | |
| | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | |
| | 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | + | |
| | Demais 39 produtos | | | 0,03 |
| 11 - Bebidas | 1122.2080 | Xaropes para bebidas com fins industriais | + | 0,61 |
| | 1122.2090 | Refrigerantes | + | |
| | 1113.2020 | Cervejas e chope | + | |
| | 1111.2010 | Aguardente de cana-de-açúcar | - | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 12 - Fumo | 1210.2010 | Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas | - | -1,06 |
| | 1220.2020 | Cigarros | + | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 13 - Têxtil | 1330.2040 | Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atoalhado | - | -0,30 |
| | 1354.2090 | Tecido não-tecido ou falsos tecidos | + | |
| | 1321.2070 | Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados | - | |
| | 1351.2050 | Roupa cama de tecidos, quando não integradas à tecelagem | - | |
| | Demais 18 produtos | | | -0,29 |
| 14 - Vestuário | 1412.2170 | Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores | + | -0,03 |
| | 1412.2160 | Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha | - | |
| | 1412.2140 | Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha | - | |
| | 1412.2150 | Camisas e semelhantes masculinas, de malha | + | |
| | Demais 15 produtos | | | -0,05 |
| 15 - Calçados e produtos de couro | 1510.5030 | Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos | + | 0,74 |
| | 1532.5055 | Tênis de qualquer material | - | |
| | 1510.2060 | Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag | + | |
| | 1531.2010 | Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis | - | |
| | Demais 3 produtos | | | -0,04 |
| 16 - Madeira | 1610.2060 | Madeira serrada, aplainada ou polida | + | -0,37 |
| | 1621.2040 | Painéis de fibras de madeira | - | |
| | 1621.2050 | Painéis de partículas de madeira | - | |
| | 1610.2050 | Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira | - | |
| | Demais 3 produtos | | | 0,01 |
| 17 - Papel e celulose | 1710.2035 | Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução | + | 2,00 |
| | 1721.2150 | Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido | - | |
| | 1742.2060 | Papel higiênico | + | |
| | 1721.2080 | Papel kraft para embalagem não revestido | + | |
| | Demais 7 produtos | | | 0,01 |

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Base: mês imediatamente anterior

continuação

| Atividades | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|--|--------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| 18 - Impressão | 1813.2050 | Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel | - | -0,17 |
| | 1813.5090 | Impressos p/fins publicitários ou promocionais | + | |
| | 1813.2120 | Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc. | - | |
| | 1813.2140 | Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica | - | |
| | Demais 6 produtos | | | |
| 19 - Refino de petróleo e biocombustíveis | 1921.2100 | Óleo diesel | - | -4,19 |
| | 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | - | |
| | 1921.2150 | Querosenes de aviação | - | |
| | 1921.2065 | Naftas | - | |
| | Demais 6 produtos | | | |
| 20C - Outros produtos químicos | 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | + | -0,26 |
| | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes à base de NPK | - | |
| | 2013.2060 | Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados | - | |
| | 2031.2140 | Polietileno de baixa densidade (PEBD) | - | |
| | Demais 35 produtos | | | |
| 20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza | 2061.2100 | Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes | + | 1,63 |
| | 2063.2070 | Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos | + | |
| | 2063.2260 | Xampus para os cabelos | + | |
| | 2063.2230 | Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais | - | |
| | Demais 8 produtos | | | |
| 21 - Farmacêutica | 2121.7500 | Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente | + | -0,18 |
| | 2121.7090 | Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons | - | |
| | 2121.7110 | Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol | - | |
| | 2121.2185 | Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo | - | |
| | Demais 8 produtos | | | |
| 22 - Borracha e plástico | 2223.2010 | Conexões e acessórios de plásticos para tubos | - | -0,32 |
| | 2221.2020 | Chapas/semelhantes de plástico, alveolares, não reforçadas | - | |
| | 2221.7010 | Chapa/folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico | + | |
| | 2222.2040 | Caixas e artigos semelhantes de plástico, para embalagens | - | |
| | Demais 27 produtos | | | |
| 23 - Minerais não-metálicos | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos | + | 0,81 |
| | 2330.2100 | Massa de concreto | - | |
| | 2342.2030 | Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados | + | |
| | 2311.2010 | Vidro flotado e vidro desbastado ou polido | + | |
| | Demais 7 produtos | | | |
| 24 - Metalurgia | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | + | 0,66 |
| | 2442.2075 | Ouro para usos não monetários | + | |
| | 2441.2045 | Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm | - | |
| | 2422.2010 | Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos | - | |
| | Demais 20 produtos | | | |
| 25 - Produtos de metal | 2591.2030 | Latas de alumínio para embalagem | - | -0,54 |
| | 2599.2065 | Laminados metálicos cortados em qualquer forma | - | |
| | 2511.2055 | Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas | + | |
| | 2591.2100 | Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas | + | |
| | Demais 21 produtos | | | |

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2023, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

| Atividades (1) | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|---|-------------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (2) | Sinal | Total |
| 26 - Equipos de informática, prods. eletrônicos e ópticos | 2621.2025 | Computadores pessoais portáteis | - | -0,49 |
| | 2621.2010 | PC desktops | + | |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | |
| | 2610.2155 | Placas de circuito impresso montadas, para informática | - | |
| | Demais 7 produtos | | | |
| 27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 2710.5060 | Geradores de corrente contínua de outros tipos | - | -0,94 |
| | 2710.2160 | Transformadores de dielétrico líquido | + | |
| | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico | - | |
| | 2731.7050 | Suportes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção | + | |
| | Demais 17 produtos | | | |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 2831.2030 | Tratores agrícolas | + | 0,49 |
| | 2865.2010 | Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão | + | |
| | 2869.2270 | Silos metálicos para cereais | + | |
| | 2829.2070 | Balanças para pesagem, dosagem ou contagem | - | |
| | Demais 42 produtos | | | |
| 29 - Veículos automotores | 2942.7010 | Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores | - | -0,26 |
| | 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível | - | |
| | 2920.2015 | Caminhão-trator, para reboques e semirreboques | - | |
| | 2941.2030 | Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores | - | |
| | Demais 19 produtos | | | |
| 30 - Outros equipamentos de transporte | 3011.5070 | Fabricação de embarcações | + | 0,39 |
| | 3041.7020 | Aviões de peso superior a 2.000 kg | + | |
| | 3091.6060 | Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores | + | |
| | 3091.7010 | Motocicletas com mais de 50cm3 | - | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 31 - Móveis | 3104.6030 | Colchões de molas metálicas | + | 0,04 |
| | 3101.2270 | Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine | - | |
| | 3101.2120 | Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira | + | |
| | 3101.2160 | Estantes e racks de madeira para uso residencial | - | |
| | Demais 13 produtos | | | |

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

(1) O quadro 12, 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 12 - 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