



Indicadores IBGE

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

dezembro 2024

Publicado em 04/02/2025 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
Gustavo Junger da Silva

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
Murilo Lemos Alvim

EQUIPE DE ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira
Alexandre Pessôa Brandão (redator)
Felipe Figueiredo Câmara (licenciado)
Flavio Renato Keim Magheli
Luciano Moraes Braga
Murilo Lemos Alvim
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 2024, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 1,48% quando comparados aos de novembro de 2024, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em novembro/2024 frente a outubro/2024 (1,25%) – tabela 1 e figura 1.

O IPP encerrou o ano de 2024 com variação acumulada de 9,42% nos preços da indústria geral, quarto maior 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 2024 foi maior que o registrado no mesmo período de 2023 em mais de 14 pontos percentuais (p.p.) – dinâmica seguida por 8 das 24 atividades industriais investigadas pela pesquisa

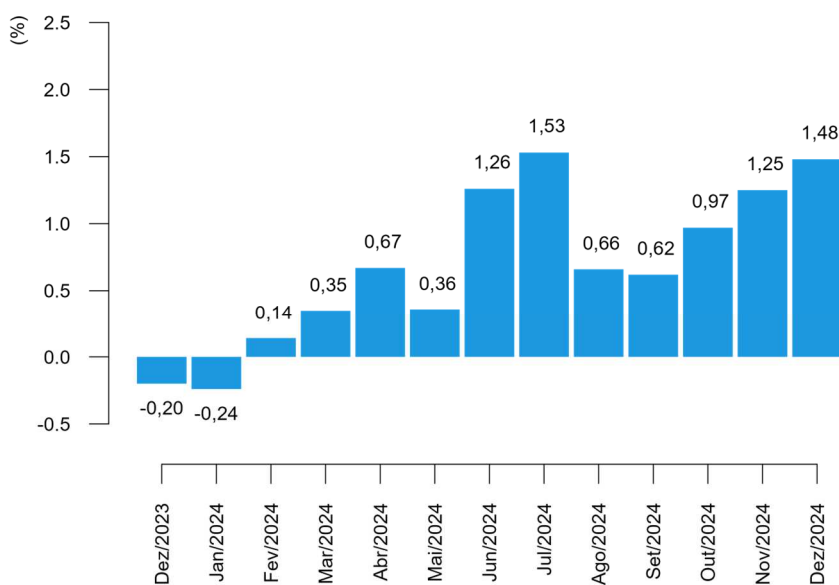
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	0,97	1,25	1,48	6,49	7,83	9,42	5,92	7,62	9,42
B - Indústrias Extrativas	7,84	1,99	5,14	-2,15	-0,20	4,93	-6,99	2,09	4,93
C - Indústrias de Transformação	0,66	1,22	1,30	6,95	8,25	9,66	6,63	7,90	9,66

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 2024:

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



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

Neste mês de referência, 22 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 18 atividades haviam apresentado maiores preços médios em novembro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: indústrias extrativas (5,14%); metalurgia (4,73%); outros equipamentos de transporte (3,26%); e fumo (2,59%).

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

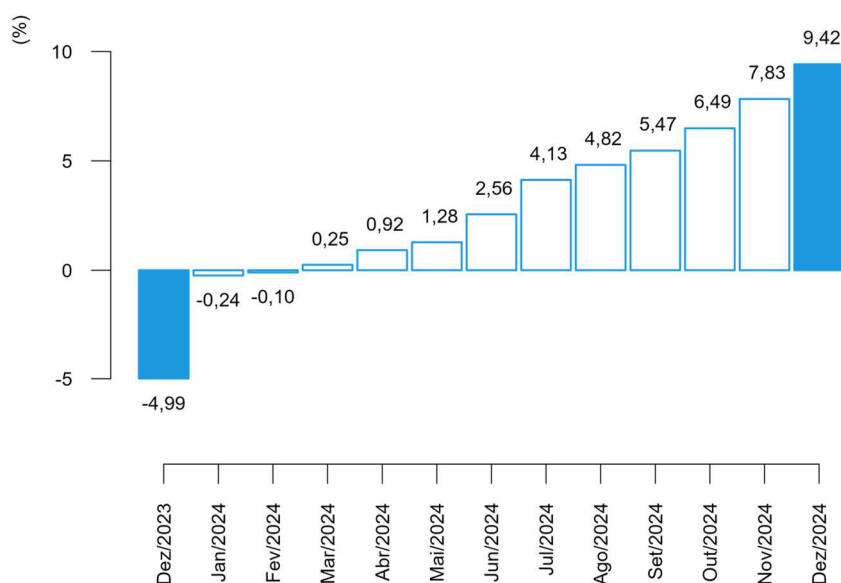
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Nov/2024	Dez/2024	Nov/2024	Dez/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	1,25	1,48	7,83	9,42	7,62	9,42
B - Indústrias Extrativas	1,99	5,14	-0,20	4,93	2,09	4,93
C - Indústrias de Transformação	1,22	1,30	8,25	9,66	7,90	9,66
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,18	1,90	11,95	14,08	12,23	14,08
11 - Fabricação de bebidas	0,29	0,10	6,91	7,03	7,61	7,03
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,82	2,59	16,24	19,25	15,01	19,25
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,04	-0,39	2,98	2,58	2,33	2,58
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,27	0,72	5,93	6,69	5,87	6,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,43	1,10	2,84	3,97	3,57	3,97
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,32	1,94	15,73	17,97	15,33	17,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,37	-1,44	9,22	7,64	11,42	7,64
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,13	1,96	11,25	13,44	11,22	13,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,89	0,89	0,63	1,52	-3,42	1,52
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,00	1,72	2,71	4,48	4,05	4,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,76	0,50	11,67	12,23	11,57	12,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,86	0,19	5,74	5,94	5,31	5,94
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,49	0,48	6,96	7,47	7,02	7,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,35	0,76	2,38	3,16	3,14	3,16
24 - Metalurgia	3,68	4,73	23,45	29,29	23,98	29,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,98	1,03	2,59	3,65	2,32	3,65
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,44	0,78	5,57	6,39	5,03	6,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,12	0,66	6,58	7,28	5,53	7,28
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,14	0,12	3,24	3,36	3,44	3,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,41	0,98	3,66	4,67	3,48	4,67
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,74	3,26	13,96	17,68	14,40	17,68
31 - Fabricação de móveis	-0,27	1,02	4,60	5,67	4,61	5,67

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

Alimentos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de dezembro e os de novembro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,49 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 1,48% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram metalurgia, com 0,32 p.p. de influência, indústrias extrativas (0,24 p.p.) e refino de petróleo e biocombustíveis (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 9,42% 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/2023 - Dez/2024, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em dezembro/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: metalurgia (29,29%), fumo (19,25%), madeira (17,97%) e outros equipamentos de transporte (17,68%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em alimentos: 3,48 p.p., metalurgia: 1,71 p.p., outros produtos químicos: 0,94 p.p. e veículos automotores: 0,36 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

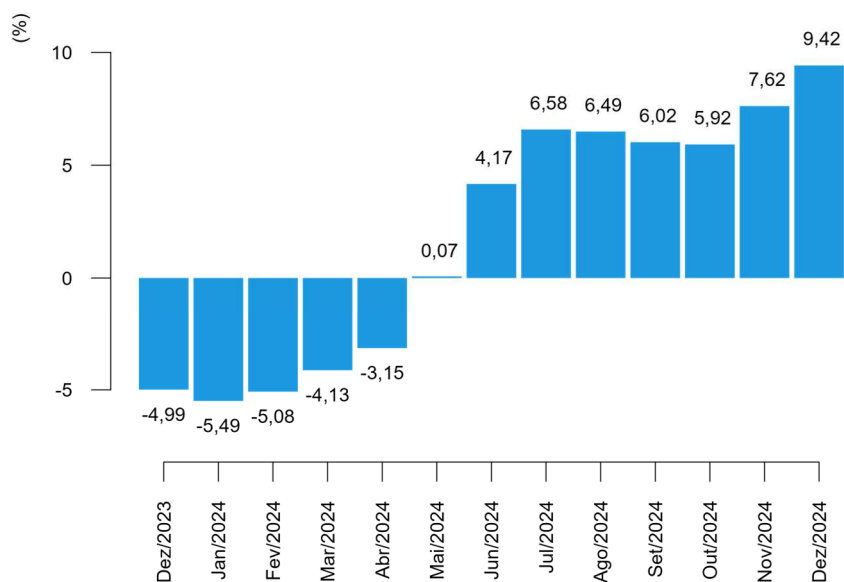
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Nov/2024	Dez/2024
	Nov/2024	Dez/2024	Nov/2024	Dez/2024	Nov/2024	Dez/2024		
Indústria Geral	1,25	1,48	7,83	9,42	7,62	9,42	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,09	0,24	-0,01	0,25	0,10	0,25	4,62	4,79
C - Indústrias de Transformação	1,16	1,24	7,84	9,18	7,51	9,18	95,38	95,21
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,56	0,49	2,95	3,48	3,01	3,48	26,91	27,07
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,00	0,17	0,18	0,19	0,18	2,62	2,59
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	0,06	0,08	0,06	0,08	0,45	0,45
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,01	0,04	0,04	0,03	0,04	1,48	1,46
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,00	0,01	0,10	0,11	0,10	0,11	1,73	1,72
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,02	0,05	0,07	0,06	0,07	1,81	1,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	0,02	0,14	0,15	0,13	0,15	0,97	0,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,04	-0,04	0,28	0,23	0,34	0,23	3,21	3,13
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,02	0,08	0,10	0,08	0,10	0,81	0,81
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,09	0,09	0,07	0,16	-0,38	0,16	10,44	10,39
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,02	0,03	0,04	0,07	0,06	0,07	1,58	1,59
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,06	0,04	0,90	0,94	0,89	0,94	8,36	8,29
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	0,00	0,15	0,16	0,14	0,16	2,72	2,69
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,02	0,27	0,28	0,27	0,28	3,96	3,93
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	0,02	0,07	0,10	0,09	0,10	3,01	3,00
24 - Metalurgia	0,24	0,32	1,37	1,71	1,39	1,71	7,01	7,25
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	0,03	0,08	0,11	0,07	0,11	2,91	2,90
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,05	0,02	0,13	0,14	0,11	0,14	2,31	2,30
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,03	0,02	0,18	0,20	0,16	0,20	2,88	2,87
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,00	0,13	0,14	0,14	0,14	4,08	4,03
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,07	0,28	0,36	0,27	0,36	7,76	7,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,05	0,06	0,24	0,30	0,24	0,30	1,88	1,91
31 - Fabricação de móveis	-0,00	0,01	0,05	0,06	0,05	0,06	1,10	1,10

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 2024, os supracitados 9,42%. 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/2023 - Dez/2024, 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: 1,40% em bens de capital (BK); 1,74% em bens intermediários (BI); e 1,11% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,05%, e nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 1,32%.

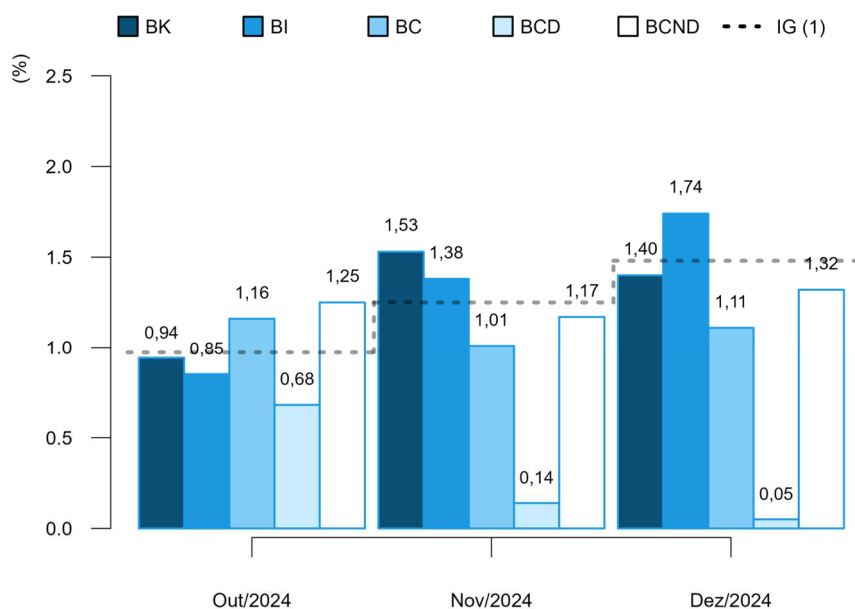
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M ₋₁			Acumulado no Ano			M/M ₋₁₂		
	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	0,97	1,25	1,48	6,49	7,83	9,42	5,92	7,62	9,42
Bens de Capital (BK)	0,94	1,53	1,40	4,43	6,03	7,52	3,60	5,70	7,52
Bens Intermediários (BI)	0,85	1,38	1,74	5,19	6,64	8,49	4,17	6,29	8,49
Bens de Consumo (BC)	1,16	1,01	1,11	8,92	10,01	11,24	9,11	10,05	11,24
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,68	0,14	0,05	3,43	3,57	3,62	3,51	3,36	3,62
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,25	1,17	1,32	10,04	11,33	12,80	10,26	11,43	12,80

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/2024: 0,97%; Nov/2024: 1,25%; Dez/2024: 1,48%.

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 55,26% e respondeu por 0,96 p.p. da variação de 1,48% 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/2024	Dez/2024
	Nov/2024	Dez/2024	Nov/2024	Dez/2024	Nov/2024	Dez/2024		
Indústria Geral	1,25	1,48	7,83	9,42	7,62	9,42	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,12	0,11	0,47	0,58	0,44	0,58	7,59	7,58
Bens Intermediários (BI)	0,76	0,96	3,70	4,73	3,51	4,73	55,12	55,26
Bens de Consumo (BC)	0,38	0,42	3,66	4,11	3,67	4,11	37,30	37,16
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,01	0,00	0,22	0,23	0,21	0,23	16,02	15,86
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,37	0,41	3,44	3,88	3,46	3,88	83,98	84,14

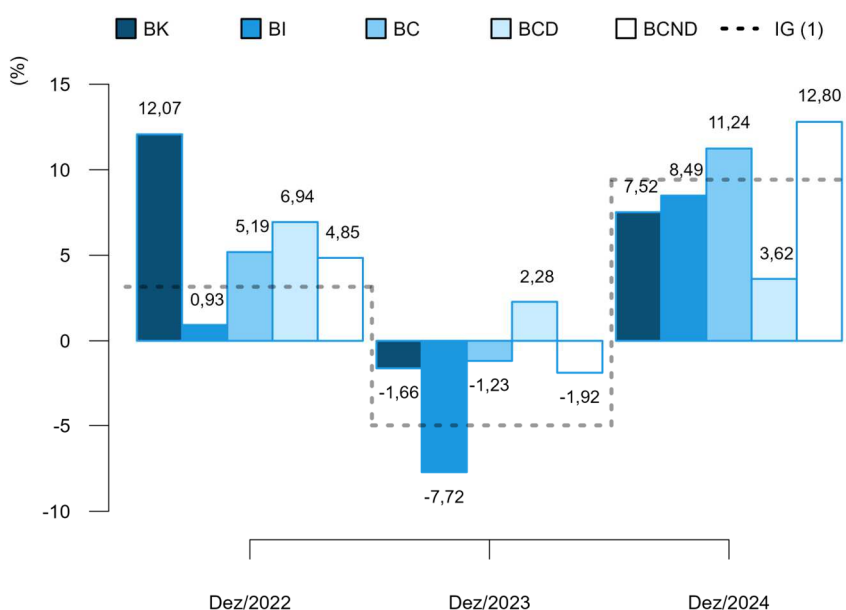
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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.

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,42 p.p. e bens de capital com 0,11 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em dezembro se divide em 0,00 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,41 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

O indicador acumulado no ano, no último mês de 2024, registrou as seguintes variações dentre as Grandes Categorias Econômicas: 7,52%, em bens de capital; 8,49% em bens intermediários; e 11,24% em bens de consumo – sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 3,62%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 12,80%.

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/2022: 3,16%; Dez/2023: -4,99%; Dez/2024: 9,42%.

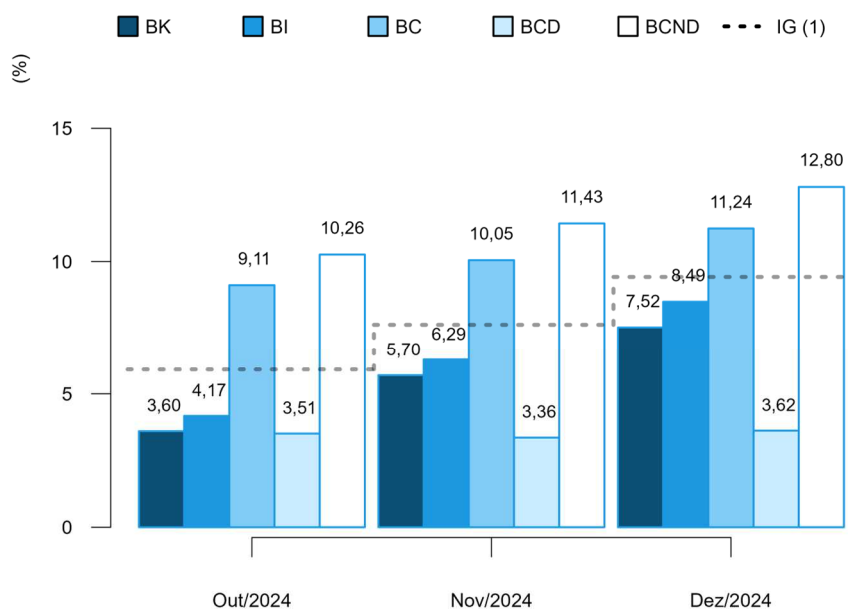
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,58 p.p. dos 9,42% verificados na indústria geral até dezembro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 4,73 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 4,11 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,23 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 3,88 p.p. causados pelas variações de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (dados na tabela 5).

Comparada a valores de 2023, a variação de preços da indústria geral em 2024 reverteu o sinal da variação acumulada naquele ano até o mês de dezembro: 9,42% contra -4,99% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de -1,66%, -7,72% e -1,23%, respectivamente, em 2023 até dezembro. Aos níveis desagregados dos bens de consumo, bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e superou a variação observada no ano anterior, que havia sido de 2,28%, e bens de consumo semiduráveis reverteu o sinal da variação observada naquele período (-1,92%).

A dinâmica do indicador acumulado em 12 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/2024: 5,92%; Nov/2024: 7,62%; Dez/2024: 9,42%.

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

Quando comparados aos resultados de novembro de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês: 9,42% em dezembro frente 7,62% em novembro. Esse movimento foi seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 5,70%, 6,29% e 10,05%, respectivamente, em novembro (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 2024 (3,36%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês, que havia sido de 11,43%.

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/2024, Base: mês imediatamente 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	+	1,40
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2862.2220	Secador prod. agrícola uso nas ind. de alimento/bebida/fumo	+	
	Demais 52 produtos			0,00
BI	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	1,10
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	Demais 214 produtos			0,64
BCD	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	0,03
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	Demais 12 produtos			0,02
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	1,05
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	Demais 98 produtos			0,27

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/2024, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	6,20
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
Demais 52 produtos				1,32
BI	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	2,68
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
Demais 214 produtos				5,81
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	3,38
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
Demais 12 produtos				0,24
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	9,36
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
Demais 98 produtos				3,44

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes nove setores que, no mês de dezembro de 2024, encontravam-se entre os quatro principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: as maiores variações de preços, as maiores influências, ambos nas três comparações: M/M_{-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 11, 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 12 (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 13, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: pelo terceiro mês consecutivo, na passagem de mês, a variação de preços do setor foi positiva, em dezembro 5,14%. Com isso, a variação anual foi positiva, 4,93%, assim como havia sido em 2023 (9,12%).

Sendo a mais intensa e positiva variação no mês, o setor foi a terceira maior influência no resultado comparativo entre dezembro de 2024 e novembro de 2024, respondendo por 0,24 p.p., em 1,48%.

Como mostra o quadro abaixo, três das quatro variações e influências mais intensas (todas positivas) vieram da extração de minerais não metálicos ou de minério de ferro. No caso da influência, os quatro produtos respondem por 5,04 p.p., em 5,14%, figurando entre eles os dois produtos de maior peso no cálculo do setor: “óleos brutos de petróleo” (40,54%) e “min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado” (37,68%).

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, 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	+	+	+	+	+	+	4°
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	-	-	+	-	-	2°
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	-	-	+	-	-	
0600.2030	Óleos brutos de petróleo		+	+	+	+	+	1°

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Alimentos: com variações mensais no campo positivo desde abril de 2024, o resultado da passagem de novembro para dezembro, 1,90%, levou o resultado anual para 14,08%, a maior variação, em um fechamento de ano, desde dezembro de 2021, 18,66%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a principal influência tanto no dado mensal (0,49 p.p., em 1,48%), quanto no acumulado no ano, que, em dezembro, coincide com o acumulado em 12 meses (3,48 p.p., em 9,42%).

Na perspectiva da variação mensal, entre os produtos destacados em termos de variação e influência, apenas um, “sucos concentrados de laranja”, aparece nas duas listas (veja quadro abaixo). A elevação dos preços da fruta responde tanto ao tempo seco, que prejudicou a produção, quanto à depreciação do real, 5,0% no mês e 24,5% no ano, neste caso, a primeira depreciação anual desde 2021, 9,8%. A influência líquida dos quatro produtos destacados, 1,12 p.p., em 1,90%, é o resultado das variações de preços do suco já citado e de “carnes de bovinos frescas ou refrigeradas”, “resíduos da extração de soja” e “carnes e miudezas de aves congeladas”. Novamente, a depreciação do real está na base das variações de todos os preços, mas vale observar, entretanto, que, com o desempenho do mercado de trabalho, a demanda por carnes, de

aves ou bovinas, aumentou. Em dezembro, com as festas de fim de ano, essa demanda é especialmente estimulada.

Entre os grupos explorados na pesquisa, na perspectiva da variação mensal, três setores apresentaram variação positiva acima da média (1,90%), são eles: “abate e fabricação de produtos de carne” (2,84%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (2,67%) e “torrefação e moagem de café” (4,94%). Nos dois primeiros grupos citados, estão produtos destacados em termos de influência. No caso de “torrefação e moagem de café”, o produto “café torrado e moído”, ainda que não esteja entre os quatro mais influentes, aparece entre as quatro variações mais intensas, e sua variação, como tem sido apontado ao longo do ano, responde a um declínio mundial da oferta e, no caso brasileiro, à depreciação do real.

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

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)							2º
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado		+	+				
1081.2030	Café torrado e moído	+	+	+		+	+	
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				+	+	+	1º
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas				+	+	+	3º
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+						
1033.7030	Sucos concentrados de frutas, exceto de laranja	-	+	+				
1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	+	+	+			
1041.2120	Resíduos da extração de soja				+			4º
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado					+	+	

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 > .

Fumo: o setor apresentou uma variação de 2,59% na passagem de novembro para dezembro, 10º resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação, além de ser a 11ª alta observada em todo 2024 (apenas em fevereiro houve um resultado negativo, de -0,43%). O resultado do setor em dezembro, na comparação com o mês anterior, também se destaca como a quarta variação mais intensa dentre todas as atividades pesquisadas.

Em relação aos dois produtos investigados no setor, aquele que mais influenciou o resultado da atividade foi “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas”, produto que, em geral, é cotado em moeda internacional e acompanha o sinal das variações cambiais (R\$/US\$). Em dezembro, o dólar teve uma alta de 5,0% na comparação com novembro e fechou 2024, frente ao real, com uma apreciação acumulada de 24,5%. Além do câmbio, os preços do setor também têm sido impactados por variações dos custos de produção e da demanda global pelos produtos.

Com a alta observada no mês, a indústria do fumo também apresentou avanço no indicador acumulado no ano, com um aumento de 19,25% na comparação com dezembro de 2023. Esse resultado corrobora a percepção de que o setor, geralmente, acompanha o sinal da variação da taxa de câmbio.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, Fabricação de produtos do fumo

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	
1220.2020	Cigarros	+	+	+	+	+	+	2°
1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	+	+	+	+	+	1°

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Madeira: na passagem de novembro para dezembro, os preços do setor tiveram variação de 1,94%, a 11ª nesse campo em 2024. Com isso, o acumulado no ano (que coincide com o em 12 meses) chegou a 17,97%. O resultado anual foi o motivo do destaque dado ao setor, na medida em que a variação positiva observada foi a terceira mais intensa entre os 24 setores da indústria.

Os quatro produtos mais influentes no resultado mensal (ver quadro abaixo) responderam por 1,90 p.p., em 1,94%. Vale dizer que os produtos são os mesmos de variações mais intensas.

A trajetória dos preços do setor, como tem sido comentado ao longo do ano, está em linha com o aumento da demanda global, num ambiente de depreciação do real frente ao dólar.

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

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	
1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	+	+	+	+	+	4°
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	+	+	+	+	+	
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	+	+	+	+	+	2°
1621.2040	Painéis de fibras de madeira		+	+		+	+	1°
1622.2090	Portas e janelas de madeira	+			+			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>.

Refino de petróleo e biocombustíveis: com o segundo aumento consecutivo de preços na passagem de mês, em dezembro contra novembro, 0,89%, a variação anual de preços do setor voltou ao campo positivo, 1,52%, contra -15,43%, de 2023, e 11,04%, de 2022.

Entre os 24 setores levantados na pesquisa, o de refino teve a quarta influência na perspectiva mensal, respondendo por 0,09 p.p., em 1,48%.

Os quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (ver quadro abaixo) responderam por 0,86 p.p., de 0,89%. A coincidência entre estes e os que tiveram variação de preços mais intensas (todas positivas) é quase total. A exceção é que “asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos” figura na lista de variações e “gás liquefeito de petróleo (GLP)”, na de influência. Na perspectiva anual, vale observar que o impacto da variação de preços de “óleo diesel” - produto de maior peso no cálculo do setor (40,74%) - foi negativa e a de “gasolina, exceto para aviação” - segundo produto de maior peso (23,05%) -, positiva.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, 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	
1921.2010	Asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos	+	+	+				
1932.2020	Biodiesel		+	+		+	+	
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação					+	+	2°
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)				+			
1921.2065	Naftas		+	+				
1921.2150	Querosenes de aviação	+			+			
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	+	+	+	+	+	3°
1921.2100	Óleo diesel					-	-	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+			+			4°

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Outros produtos químicos: a indústria química foi destaque em dezembro em razão do seu resultado acumulado em 2024. Com o terceiro maior peso no cálculo do IPP (7,90%), o setor acumulou uma alta de 12,23% e se destacou como a terceira maior influência no indicador acumulado no ano (0,94 p.p. em 9,42%). Esse resultado é bem diferente do observado no fechamento de 2023, quando o setor terminou o ano com uma queda acumulada de 16,38%. Já na comparação com o mês anterior, em dezembro os preços médios da indústria química tiveram uma variação de 0,50%, segundo resultado positivo consecutivo nesse indicador.

A variação positiva dos preços médios da atividade, observada na passagem de novembro para dezembro de 2024, foi acompanhado por apenas um dos grupos econômicos da atividade que são divulgados: a “fabricação de produtos químicos inorgânicos” apresentou uma alta de 1,74%, sendo puxada, principalmente, pela fabricação de adubos e fertilizantes. Já os grupos de “fabricação de resinas e elastômeros” e de “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” apresentaram resultados negativos no indicador mensal, de -1,53% e -0,22%, respectivamente.

Conforme apresentado no quadro 8, na elevação de 0,50% dos preços médios observados em dezembro, os seguintes produtos se destacaram positivamente, em termos de influência: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados" e "polietileno de baixa densidade (PEBD)". Em contrapartida, destaca-se também a influência de queda nos preços médios do produto "polietileno de alta densidade (PEAD)".

Na perspectiva dos produtos com maior influência no resultado de 12,23% no indicador acumulado de 2024, destaque para os "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados", "ureia" e "polipropileno (PP)", que foram vendidos mais caros na porta da fábrica em 2024. Vale destacar que os três primeiros produtos são do grupo de "fabricação de produtos químicos inorgânicos", que acumulou uma alta de 21,75% em 2024 e também foi o grupo que mais influenciou o resultado setorial nesse indicador.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, Fabricação de outros produtos químicos

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK				+	+	+	1º
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados				+	+	+	2º
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado		+	+				
2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+						
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura							4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura							3º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		+	+				
2052.2030	Inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-						
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	+						
2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)				-			
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)				+			
2031.2230	Polipropileno (PP)					+	+	
2031.2290	Tereftalato de polietileno (PET)		+	+				
2072.2020	Tintas e vernizes para impressão	-						
2012.2190	Ureia		+	+		+	+	

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 4,73% em relação ao mês anterior, a segunda mais intensa dentre todas as 24 atividades analisadas, além de ser também a segunda maior influência (0,32 p.p. em 1,48%), o 13º resultado positivo consecutivo neste indicador o mais intenso desde abril de 2022, quando apresentou uma alta de 6,23%. Com

isso, em 2024, a atividade acumulou uma alta de 29,29%, resultado que também se destaca, dessa vez como a maior variação e segunda maior influência (1,71 p.p. em 9,42%) nesse indicador dentre as atividades pesquisadas.

Nos quadros 9 e 12, é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , todos eles seguiram na mesma direção do setor e apresentaram resultados positivos no mês, sendo dois do grupo de metais não ferrosos (“óxido de alumínio (alumina calcinada)” e “ouro para usos não monetários”) e dois de siderurgia (“lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono” e “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos”). Esses quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} impactaram o resultado da atividade em 3,99 p.p., cabendo, portanto, 0,74 p.p. aos demais 20 produtos.

O grupo de maior influência, tanto no resultado do mês quanto no resultado do indicador de mais longo prazo, foi o de metais não ferrosos. Suas variações costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, especialmente, por variações da cotação do ouro, do cobre e, principalmente, do alumínio, muito por conta da oferta reduzida do óxido de alumínio, principal matéria-prima, devido a uma série de interrupções ao longo da extensa cadeia de suprimentos global, inclusive por parte da Guiné, o maior país produtor. E vale lembrar também da importância da taxa de câmbio para explicar o resultado do setor: em dezembro o dólar apresentou uma apreciação de 5,0% frente ao real e a taxa de câmbio acumulou uma alta de 24,5% em 2024.

Já o grupo de siderurgia, que também possui dois produtos entre os principais destaques em termos de influência no mês, e tem ajudado a explicar o resultado setorial nos últimos meses, teve uma variação de 1,24% em dezembro, chegando ao terceiro mês consecutivo com variação positiva. O resultado deste mês pode ser explicado, principalmente, por um aquecimento da demanda por produtos de aço e pela recente recuperação dos preços dos minérios de ferro, principal insumo utilizado em sua cadeia produtiva. Com o resultado de dezembro, o grupo também acumulou uma alta, de 8,47% em 2024, resultado bem diferente do fechamento de 2023, quando o grupo acumulou uma queda de 10,60% no período.

Por fim, analisando o índice acumulado no ano do setor, ainda no quadro 9, percebe-se que todos os produtos que se destacaram em termos de influência nesse indicador aparecem também com resultados positivos: “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “ouro para usos não monetários”, “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm” e “alumínio não ligado em formas brutas”. Todos esses produtos estão concentrados no grupo de metais não ferrosos, explicitando a importância desse grupo para explicar os resultados de longo prazo da atividade.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, 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	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas		+	+		+	+	
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos				+			4º
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	+						
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm		+	+		+	+	
2412.2040	Ferronióbio	+						
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono				+			3º
2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	+	+	+	+	+	2º
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	+	+	+	+	+	1º

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Veículos automotores: na comparação com o mês imediatamente anterior, o setor apresentou uma variação de 0,98% em dezembro, sétimo resultado consecutivo no campo positivo, sendo a 11ª alta observada em 2024, e o maior resultado desse indicador desde abril de 2022, quando apresentou alta de 1,93% (na época, justificada pela crise dos semicondutores, que impactava o custo de produção de diversos itens do setor). Dessa forma, em 2024, a atividade acumulou uma variação de 4,67%, resultado superior ao fechamento do ano passado (1,93%).

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, todos eles seguiram a média do setor e impactaram positivamente o indicador (“caminhão-tractor, para reboques e semirreboques”, “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”, “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” e “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível”). A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de 0,88 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade tiveram uma contribuição de 0,10 p.p.

A atividade de veículos automotores se destacou neste mês, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar a quarta maior influência no resultado geral da indústria no indicador acumulado no ano (0,36 p.p. em 9,42%), além de possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,37%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar que o grupo voltou ao campo positivo após a variação nula (0,00%) observada em novembro, com um resultado de 0,12% em dezembro. Com isso, o grupo fechou o ano com uma alta de 3,02%, resultado levemente abaixo do fechamento de 2023, que havia sido de 3,22%. Vale destacar, portanto, que os resultados do grupo neste mês, para ambos os indicadores, estão abaixo da média setorial.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, 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°
2941.2010	Bombas injetoras para veículos automotores	+	+	+				
2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	+	+	+	+	+	2°
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t							3°
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões					+	+	
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	+	+	+				
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	+	+	+	+	+	
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores				+			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							4°

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Outros equipamentos de transporte: em dezembro, os preços do setor subiram 3,26% em relação ao mês anterior, sendo a sétima taxa positiva consecutiva e a maior desde junho de 2024 (3,67%). A atividade é motivo de destaque por ser a terceira maior variação dentre as demais atividades.

A variação mensal foi positiva em 10 meses do ano, contribuindo para o resultado acumulado de 17,68% em 2024. Este resultado anual é a segunda maior variação para um encerramento de ano desde dezembro de 2015 (33,62%), sendo menor apenas que a variação de dezembro de 2020 (18,00%).

Tanto na variação do mês quanto no resultado acumulado do ano, somente a “fabricação de embarcações” teve redução de preços, sendo o produto “aviões de peso superior a 2.000 kg” a principal influência nos indicadores.

Vale ressaltar a influência da variação cambial na atividade, dada sua influência direta sobre o produto de maior contribuição ao setor, “aviões de peso superior a 2.000 kg”. De modo que os indicadores da atividade estão em linha com as variações cambiais (R\$/US\$) de 5,0% em relação ao mês anterior e de 24,5% no ano.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores

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	
3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	+	+	+	+	+	1º
3011.5070	Fabricação de embarcações	-	-	-	-	-	-	3º
3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	+	+	+	+	+	2º
3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	+	+	+	+	+	4º

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,13	162,15	164,63	165,72	166,75	168,37	170,48	173,00
B - Indústrias Extrativas	189,37	198,17	201,72	199,61	192,47	182,89	185,84	192,30	182,51	171,82	185,30	188,99	198,71
C - Indústrias de Transformação	156,74	155,96	156,04	156,71	158,13	159,14	161,12	163,42	164,99	166,53	167,63	169,67	171,88
10 - Fabricação de produtos alimentícios	174,00	172,78	170,80	170,19	170,96	173,38	176,05	177,59	180,45	186,95	190,63	194,80	198,49
11 - Fabricação de bebidas	139,97	140,36	140,16	141,89	143,67	145,05	144,90	144,55	146,05	148,32	149,22	149,65	149,81
12 - Fabricação de produtos do fumo	121,80	123,39	122,86	123,92	127,01	128,14	131,76	133,59	136,33	137,11	137,70	141,58	145,25
13 - Fabricação de produtos têxteis	155,22	154,60	155,19	156,12	156,13	154,91	155,35	156,21	157,36	158,68	159,78	159,84	159,22
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	147,19	147,27	148,41	152,36	152,29	155,09	154,49	156,08	159,17	157,31	156,34	155,92	157,04
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	129,87	131,39	133,84	134,70	136,58	137,35	137,04	136,87	137,91	135,14	134,14	133,56	135,03
16 - Fabricação de produtos de madeira	150,76	152,33	155,46	154,67	157,64	158,73	161,53	165,14	168,21	169,62	173,90	174,46	177,85
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	134,30	134,11	136,25	138,90	144,90	147,65	148,92	154,54	154,35	149,73	148,72	146,68	144,56
18 - Impressão e reprodução de gravações	159,47	162,32	163,16	164,25	165,15	164,31	163,92	167,13	171,95	173,62	177,18	177,41	180,90
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	181,13	172,50	173,98	175,59	177,01	177,11	177,36	182,00	184,09	181,70	180,66	182,27	183,89
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	148,68	146,19	149,41	147,24	149,70	150,19	153,30	156,34	156,47	157,50	154,25	152,71	155,34
20C - Fabricação de outros produtos químicos	139,82	139,22	139,80	142,67	144,05	143,55	148,89	151,98	155,62	155,82	154,96	156,13	156,92
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	135,31	136,63	138,54	139,17	142,10	144,78	144,63	143,47	141,93	144,26	141,85	143,07	143,34
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	147,72	148,25	147,44	148,01	148,62	149,10	150,11	152,53	154,97	156,23	157,23	158,00	158,76
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	163,46	165,12	164,83	164,26	164,31	161,83	162,53	165,51	167,39	168,52	167,95	167,36	168,63
24 - Metalurgia	148,65	150,81	153,83	155,34	157,34	159,77	164,39	171,30	171,68	172,86	177,01	183,52	192,20
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	165,40	165,58	164,13	164,72	164,70	164,19	165,14	167,00	167,05	166,74	168,04	169,69	171,44
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	121,51	121,80	121,63	122,18	122,99	123,81	123,74	125,53	125,34	127,19	125,23	128,28	129,28
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	154,57	153,53	152,80	152,33	154,74	157,94	160,37	161,33	159,47	160,97	162,92	164,74	165,83
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	175,11	177,39	175,55	175,31	176,79	176,86	178,40	178,67	177,46	176,97	178,74	180,78	181,00
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	150,05	150,38	150,55	150,72	151,98	151,77	152,75	152,87	153,36	153,67	154,90	155,54	157,06
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	150,24	151,22	151,21	152,21	154,79	154,29	159,96	163,32	165,35	166,01	166,65	171,22	176,80
31 - Fabricação de móveis	149,06	148,20	149,26	149,09	149,26	148,85	150,19	152,23	155,28	156,11	156,34	155,92	157,51

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,36	1,26	1,53	0,66	0,62	0,97	1,25	1,48
B - Indústrias Extrativas	2,30	4,64	1,79	-1,04	-3,58	-4,98	1,61	3,48	-5,09	-5,85	7,84	1,99	5,14
C - Indústrias de Transformação	-0,32	-0,50	0,05	0,43	0,91	0,64	1,25	1,43	0,96	0,93	0,66	1,22	1,30
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,25	-0,70	-1,15	-0,36	0,46	1,41	1,54	0,88	1,61	3,60	1,97	2,18	1,90
11 - Fabricação de bebidas	0,65	0,28	-0,14	1,24	1,25	0,96	-0,10	-0,25	1,04	1,56	0,60	0,29	0,10
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,06	1,30	-0,43	0,87	2,49	0,89	2,83	1,39	2,05	0,57	0,43	2,82	2,59
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,63	-0,40	0,38	0,60	0,01	-0,78	0,28	0,56	0,73	0,84	0,69	0,04	-0,39
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,05	0,06	0,77	2,67	-0,05	1,84	-0,39	1,03	1,98	-1,17	-0,62	-0,27	0,72
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,70	1,17	1,87	0,64	1,39	0,57	-0,23	-0,13	0,76	-2,01	-0,74	-0,43	1,10
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,34	1,05	2,06	-0,51	1,92	0,69	1,77	2,23	1,86	0,84	2,52	0,32	1,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,02	-0,14	1,60	1,94	4,32	1,90	0,86	3,77	-0,12	-3,00	-0,67	-1,37	-1,44
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,03	1,79	0,51	0,67	0,55	-0,51	-0,23	1,96	2,88	0,97	2,05	0,13	1,96
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-4,03	-4,77	0,86	0,93	0,81	0,06	0,14	2,62	1,15	-1,30	-0,57	0,89	0,89
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,30	-1,67	2,20	-1,45	1,67	0,33	2,07	1,98	0,08	0,66	-2,06	-1,00	1,72
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,08	-0,43	0,41	2,06	0,97	-0,35	3,72	2,08	2,39	0,13	-0,55	0,76	0,50
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-0,40	0,98	1,39	0,46	2,10	1,89	-0,11	-0,80	-1,08	1,64	-1,67	0,86	0,19
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,06	0,36	-0,55	0,39	0,41	0,32	0,67	1,62	1,60	0,82	0,64	0,49	0,48
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,74	1,01	-0,18	-0,35	0,03	-1,51	0,43	1,84	1,14	0,68	-0,34	-0,35	0,76
24 - Metalurgia	0,43	1,45	2,00	0,98	1,29	1,54	2,89	4,21	0,22	0,69	2,40	3,68	4,73
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,26	0,11	-0,87	0,36	-0,01	-0,31	0,58	1,13	0,03	-0,19	0,78	0,98	1,03
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,51	0,24	-0,13	0,45	0,66	0,67	-0,06	1,45	-0,15	1,48	-1,55	2,44	0,78
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,98	-0,67	-0,48	-0,31	1,59	2,06	1,54	0,60	-1,15	0,94	1,21	1,12	0,66
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,20	1,30	-1,04	-0,14	0,85	0,04	0,87	0,15	-0,68	-0,28	1,00	1,14	0,12
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,17	0,22	0,11	0,11	0,84	-0,14	0,65	0,08	0,32	0,20	0,80	0,41	0,98
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,39	0,65	-0,01	0,66	1,69	-0,32	3,67	2,10	1,24	0,40	0,38	2,74	3,26
31 - Fabricação de móveis	0,01	-0,58	0,72	-0,12	0,11	-0,28	0,90	1,36	2,00	0,53	0,15	-0,27	1,02

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,28	2,56	4,13	4,82	5,47	6,49	7,83	9,42
B - Indústrias Extrativas	9,12	4,64	6,52	5,41	1,64	-3,42	-1,86	1,55	-3,62	-9,27	-2,15	-0,20	4,93
C - Indústrias de Transformação	-5,63	-0,50	-0,45	-0,02	0,88	1,53	2,79	4,26	5,26	6,24	6,95	8,25	9,66
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-2,80	-0,70	-1,84	-2,19	-1,74	-0,35	1,18	2,07	3,70	7,44	9,56	11,95	14,08
11 - Fabricação de bebidas	8,83	0,28	0,14	1,37	2,64	3,63	3,52	3,27	4,34	5,97	6,61	6,91	7,03
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,28	1,30	0,87	1,74	4,27	5,20	8,17	9,68	11,93	12,57	13,05	16,24	19,25
13 - Fabricação de produtos têxteis	-7,18	-0,40	-0,02	0,58	0,59	-0,20	0,08	0,64	1,38	2,23	2,94	2,98	2,58
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	7,64	0,06	0,83	3,51	3,47	5,37	4,96	6,04	8,14	6,87	6,21	5,93	6,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-2,77	1,17	3,06	3,72	5,16	5,76	5,52	5,39	6,19	4,05	3,29	2,84	3,97
16 - Fabricação de produtos de madeira	-8,53	1,05	3,12	2,59	4,57	5,29	7,15	9,54	11,58	12,51	15,35	15,73	17,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-15,23	-0,14	1,45	3,42	7,89	9,94	10,88	15,07	14,93	11,48	10,74	9,22	7,64
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,23	1,79	2,31	3,00	3,56	3,03	2,79	4,81	7,83	8,87	11,11	11,25	13,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-15,43	-4,77	-3,95	-3,06	-2,28	-2,22	-2,08	0,48	1,63	0,31	-0,26	0,63	1,52
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,46	-1,67	0,49	-0,97	0,69	1,02	3,11	5,15	5,24	5,93	3,75	2,71	4,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-16,38	-0,43	-0,02	2,04	3,03	2,67	6,48	8,70	11,30	11,44	10,83	11,67	12,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,25	0,98	2,38	2,86	5,02	7,00	6,88	6,03	4,89	6,61	4,83	5,74	5,94
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-3,91	0,36	-0,19	0,20	0,61	0,94	1,62	3,26	4,91	5,76	6,44	6,96	7,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-2,65	1,01	0,84	0,49	0,52	-0,99	-0,57	1,26	2,40	3,10	2,74	2,38	3,16
24 - Metalurgia	-9,81	1,45	3,48	4,50	5,84	7,48	10,59	15,24	15,49	16,29	19,07	23,45	29,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-4,84	0,11	-0,77	-0,41	-0,42	-0,73	-0,16	0,97	0,99	0,81	1,60	2,59	3,65
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-5,65	0,24	0,10	0,55	1,22	1,89	1,84	3,31	3,15	4,68	3,06	5,57	6,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-2,44	-0,67	-1,15	-1,45	0,11	2,18	3,75	4,37	3,17	4,14	5,40	6,58	7,28
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,74	1,30	0,25	0,11	0,96	1,00	1,88	2,03	1,34	1,06	2,07	3,24	3,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,93	0,22	0,34	0,45	1,29	1,15	1,80	1,88	2,21	2,42	3,24	3,66	4,67
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,52	0,65	0,64	1,31	3,02	2,69	6,46	8,70	10,06	10,49	10,92	13,96	17,68
31 - Fabricação de móveis	0,51	-0,58	0,14	0,02	0,14	-0,14	0,76	2,13	4,18	4,73	4,89	4,60	5,67

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/2023 - Dez/2024, Variação M/M-12, Base: mesmo mês do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,07	4,17	6,58	6,49	6,02	5,92	7,62	9,42
B - Indústrias Extrativas	9,12	4,17	2,95	1,19	-4,05	0,54	14,17	12,44	0,15	-9,22	-6,99	2,09	4,93
C - Indústrias de Transformação	-5,63	-5,98	-5,50	-4,41	-3,10	0,05	3,72	6,30	6,81	6,83	6,63	7,90	9,66
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-2,80	-3,94	-4,47	-4,34	-4,17	-1,41	3,52	5,53	7,39	10,82	10,81	12,23	14,08
11 - Fabricação de bebidas	8,83	3,57	1,60	2,47	3,92	4,48	5,02	5,17	5,99	13,34	7,45	7,61	7,03
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,28	-0,80	-1,10	-1,18	2,00	4,63	8,11	8,54	10,10	10,54	9,92	15,01	19,25
13 - Fabricação de produtos têxteis	-7,18	-7,28	-5,71	-4,68	-4,88	-4,68	-3,29	-1,52	0,07	0,91	1,83	2,33	2,58
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	7,64	6,78	2,56	4,37	4,19	6,82	6,59	4,67	7,83	6,17	6,30	5,87	6,69
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-2,77	0,02	0,70	0,07	2,83	4,72	5,30	6,48	6,53	4,73	2,80	3,57	3,97
16 - Fabricação de produtos de madeira	-8,53	-7,07	-7,17	-6,97	-2,06	-0,56	2,72	5,95	9,44	10,67	13,23	15,33	17,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-15,23	-11,91	-10,48	-6,19	1,59	7,24	12,87	16,13	17,26	13,32	11,05	11,42	7,64
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,23	7,49	7,25	7,09	7,59	7,06	6,10	8,31	11,46	10,61	12,53	11,22	13,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-15,43	-18,26	-16,16	-11,81	-9,64	0,99	8,01	14,17	7,38	-2,09	-3,48	-3,42	1,52
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,46	-1,78	-0,19	-0,62	1,46	1,69	3,00	5,14	4,74	6,09	5,49	4,05	4,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-16,38	-15,86	-13,38	-10,31	-7,08	-1,77	7,25	11,09	12,64	11,04	9,24	11,57	12,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,25	0,33	3,05	3,39	1,53	3,55	3,54	3,41	3,47	5,99	5,13	5,31	5,94
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-3,91	-2,56	-3,61	-3,22	-2,64	-1,96	-0,22	2,74	4,90	6,00	6,50	7,02	7,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-2,65	-1,75	-1,51	-1,85	-0,77	-1,30	-1,56	0,67	2,29	3,03	3,18	3,14	3,16
24 - Metalurgia	-9,81	-8,57	-6,71	-6,40	-5,26	-1,52	2,21	9,30	12,43	14,56	17,86	23,98	29,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-4,84	-4,89	-6,54	-5,29	-5,54	-3,71	-3,11	-0,07	0,42	0,33	1,60	2,32	3,65
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-5,65	-5,23	-4,91	-4,42	-4,08	-2,12	-2,36	-0,98	1,71	4,22	3,20	5,03	6,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-2,44	-3,56	-4,50	-3,93	-3,09	0,66	2,64	4,40	3,42	4,09	5,82	5,53	7,28
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,74	2,05	1,98	0,46	1,34	0,71	2,43	2,55	1,80	0,99	1,35	3,44	3,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,93	1,73	1,73	1,25	2,01	1,17	2,25	2,30	2,37	2,29	2,95	3,48	4,67
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,52	-1,76	-1,20	-1,22	2,65	2,93	8,73	11,81	11,20	10,95	8,99	14,40	17,68
31 - Fabricação de móveis	0,51	-1,68	-2,02	-2,23	-1,97	-2,04	-0,95	0,37	2,65	4,15	4,60	4,61	5,67

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,13	162,15	164,63	165,72	166,75	168,37	170,48	173,00
Bens de Capital (BK)	164,26	165,46	163,91	164,20	166,12	166,18	168,23	169,81	169,65	169,94	171,54	174,16	176,60
Bens Intermediários (BI)	161,22	160,00	160,11	160,94	161,82	161,18	164,09	167,27	167,87	168,17	169,59	171,93	174,92
Bens de Consumo (BC)	152,40	152,92	153,66	153,86	155,02	157,43	158,17	159,80	161,86	164,09	165,99	167,66	169,53
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	147,43	147,46	147,95	147,78	149,01	149,14	149,44	149,69	150,57	151,46	152,49	152,70	152,77
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	153,46	154,09	154,87	155,16	156,31	159,20	160,03	161,96	164,27	166,78	168,87	170,85	173,11

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,36	1,26	1,53	0,66	0,62	0,97	1,25	1,48
Bens de Capital (BK)	-0,31	0,73	-0,94	0,18	1,17	0,04	1,23	0,94	-0,09	0,17	0,94	1,53	1,40
Bens Intermediários (BI)	-0,33	-0,76	0,07	0,52	0,54	-0,40	1,81	1,94	0,36	0,18	0,85	1,38	1,74
Bens de Consumo (BC)	0,03	0,34	0,48	0,13	0,76	1,55	0,47	1,03	1,29	1,38	1,16	1,01	1,11
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,20	0,02	0,34	-0,11	0,83	0,09	0,20	0,17	0,59	0,59	0,68	0,14	0,05
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,08	0,41	0,51	0,18	0,74	1,85	0,52	1,20	1,43	1,53	1,25	1,17	1,32

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,28	2,56	4,13	4,82	5,47	6,49	7,83	9,42
Bens de Capital (BK)	-1,66	0,73	-0,21	-0,03	1,13	1,17	2,42	3,38	3,28	3,46	4,43	6,03	7,52
Bens Intermediários (BI)	-7,72	-0,76	-0,69	-0,17	0,37	-0,03	1,78	3,75	4,12	4,31	5,19	6,64	8,49
Bens de Consumo (BC)	-1,23	0,34	0,82	0,96	1,72	3,30	3,79	4,86	6,21	7,67	8,92	10,01	11,24
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	2,28	0,02	0,35	0,24	1,07	1,16	1,36	1,53	2,13	2,73	3,43	3,57	3,62
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-1,92	0,41	0,92	1,11	1,86	3,74	4,28	5,54	7,04	8,68	10,04	11,33	12,80

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/2023 - Dez/2024, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
Indústria Geral	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,07	4,17	6,58	6,49	6,02	5,92	7,62	9,42
Bens de Capital (BK)	-1,66	-0,70	-1,43	-2,21	-0,98	-0,28	2,01	3,52	3,28	3,08	3,60	5,70	7,52
Bens Intermediários (BI)	-7,72	-8,72	-7,98	-6,40	-4,71	-0,78	4,67	7,34	6,14	4,51	4,17	6,29	8,49
Bens de Consumo (BC)	-1,23	-1,24	-1,17	-0,91	-1,16	1,44	3,89	6,09	7,69	8,98	9,11	10,05	11,24
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	2,28	1,50	1,73	1,68	2,48	1,77	1,87	2,22	2,45	3,05	3,51	3,36	3,62
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-1,92	-1,78	-1,74	-1,42	-1,87	1,38	4,31	6,89	8,78	10,21	10,26	11,43	12,80

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	153,55	153,91	153,51	152,88	153,18	155,15	156,59	156,76	161,18	168,03	178,41	186,21	191,49
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	173,74	168,75	159,00	155,50	155,60	162,35	167,68	167,69	169,95	175,52	177,23	176,99	181,72
105 - Laticínios	161,87	166,36	172,47	174,95	177,82	191,77	192,42	186,24	188,31	195,77	196,10	187,99	185,40
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	195,72	195,73	191,66	187,69	184,57	189,45	191,94	193,08	195,68	196,41	195,86	195,16	195,05
107 - Fabricação e refino de açúcar	227,73	218,74	215,45	215,92	219,13	206,33	209,27	211,98	212,37	224,90	221,65	235,03	238,83
108 - Torrefação e moagem de café	167,43	177,35	179,97	188,20	192,22	203,52	219,60	231,49	246,23	252,94	257,76	270,06	283,42
151 - Curtimento e outras preparações de couro	125,15	126,81	126,91	126,99	130,43	133,77	133,74	133,78	135,84	130,27	126,97	126,75	130,29
153 - Fabricação de calçados	133,18	134,59	138,69	140,09	140,88	139,86	139,35	139,03	139,36	138,54	139,16	138,33	138,34
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	141,68	142,02	140,62	141,76	143,11	145,96	157,06	161,53	163,32	162,09	164,80	169,54	172,49
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	133,89	130,63	135,12	142,81	146,26	140,66	145,45	150,63	158,75	156,24	154,47	154,59	152,23
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	132,44	133,26	131,09	129,86	126,11	126,19	127,41	127,18	129,24	131,07	127,67	129,40	129,12
221 - Fabricação de produtos de borracha	159,51	157,68	157,05	156,44	155,88	156,15	156,97	158,00	158,37	160,08	161,05	161,05	164,80
222 - Fabricação de produtos de material plástico	142,82	144,34	143,44	144,51	145,60	146,17	147,26	150,26	153,55	154,63	155,64	156,74	156,25
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	167,73	169,90	170,47	170,76	172,00	168,08	168,71	168,66	172,13	171,87	172,52	173,75	174,04
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	150,25	150,66	153,57	153,48	152,47	150,70	153,02	153,49	153,38	152,19	154,31	153,53	156,42
242 - Siderurgia	152,62	156,64	159,26	158,21	157,82	156,91	157,12	161,38	161,20	160,90	161,93	163,52	165,54
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	110,46	111,27	110,70	113,32	114,47	117,99	116,52	116,69	118,42	119,29	121,76	121,31	119,15
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	129,79	129,95	129,86	130,43	133,37	133,89	135,78	135,61	136,59	136,93	138,65	139,68	141,18
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	160,72	160,55	155,66	154,66	158,54	158,02	159,99	163,10	160,86	164,23	166,08	172,24	173,06
275 - Fabricação de eletrodomésticos	155,21	150,33	152,62	150,52	149,86	151,46	151,25	151,18	148,70	150,56	151,25	151,52	151,07
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	158,09	160,40	158,33	158,18	159,32	159,16	161,84	161,11	161,20	160,99	161,69	163,44	162,49
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	209,71	214,90	210,34	208,28	208,05	207,84	208,96	210,59	204,52	202,01	205,55	209,54	209,70
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	144,26	145,01	144,87	144,87	146,49	146,49	146,49	146,49	147,11	147,41	148,43	148,43	148,61

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-0,22	0,23	-0,26	-0,40	0,19	1,28	0,93	0,11	2,82	4,25	6,18	4,37	2,84
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-1,81	-2,87	-5,77	-2,21	0,06	4,34	3,28	0,01	1,35	3,28	0,97	-0,13	2,67
105 - Laticínios	0,43	2,78	3,67	1,43	1,64	7,84	0,34	-3,21	1,11	3,96	0,17	-4,14	-1,38
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,25	0,01	-2,08	-2,07	-1,66	2,64	1,32	0,59	1,35	0,38	-0,28	-0,36	-0,06
107 - Fabricação e refino de açúcar	0,30	-3,95	-1,50	0,22	1,49	-5,84	1,43	1,30	0,18	5,90	-1,44	6,04	1,62
108 - Torrefação e moagem de café	0,02	5,93	1,48	4,57	2,14	5,88	7,90	5,41	6,37	2,73	1,91	4,77	4,94
151 - Curtimento e outras preparações de couro	2,80	1,33	0,08	0,06	2,71	2,57	-0,02	0,03	1,54	-4,10	-2,54	-0,17	2,79
153 - Fabricação de calçados	-0,63	1,06	3,05	1,01	0,56	-0,73	-0,36	-0,23	0,24	-0,59	0,45	-0,60	0,01
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,51	0,24	-0,99	0,81	0,95	2,00	7,60	2,84	1,11	-0,75	1,67	2,88	1,74
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-2,80	-2,44	3,44	5,69	2,42	-3,83	3,40	3,56	5,39	-1,58	-1,13	0,08	-1,53
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	4,74	0,61	-1,62	-0,94	-2,89	0,06	0,96	-0,18	1,61	1,42	-2,59	1,35	-0,22
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,02	-1,14	-0,40	-0,39	-0,36	0,17	0,52	0,66	0,23	1,08	0,61	0,00	2,33
222 - Fabricação de produtos de material plástico	0,09	1,06	-0,62	0,75	0,75	0,39	0,74	2,04	2,19	0,70	0,65	0,71	-0,31
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,44	1,30	0,34	0,17	0,73	-2,28	0,37	-0,03	2,06	-0,15	0,38	0,71	0,17
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	0,30	0,27	1,94	-0,06	-0,66	-1,16	1,54	0,30	-0,07	-0,77	1,39	-0,51	1,88
242 - Siderurgia	0,83	2,63	1,68	-0,66	-0,24	-0,58	0,14	2,71	-0,11	-0,19	0,64	0,98	1,24
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-2,06	0,73	-0,51	2,37	1,01	3,08	-1,25	0,14	1,48	0,73	2,07	-0,37	-1,78
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-0,38	0,12	-0,07	0,44	2,25	0,39	1,41	-0,13	0,73	0,25	1,25	0,74	1,08
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-2,60	-0,10	-3,05	-0,64	2,51	-0,33	1,24	1,94	-1,37	2,09	1,13	3,71	0,47
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,28	-3,14	1,52	-1,37	-0,44	1,07	-0,14	-0,05	-1,64	1,25	0,46	0,18	-0,30
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-0,17	1,46	-1,29	-0,10	0,72	-0,10	1,68	-0,45	0,06	-0,13	0,44	1,08	-0,58
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,17	2,47	-2,12	-0,98	-0,11	-0,10	0,54	0,78	-2,88	-1,23	1,75	1,94	0,08
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-0,13	0,52	-0,10	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,42	0,20	0,69	0,00	0,12

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-6,72	0,23	-0,03	-0,43	-0,24	1,04	1,98	2,09	4,97	9,43	16,19	21,27	24,71
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-21,19	-2,87	-8,48	-10,50	-10,44	-6,55	-3,49	-3,48	-2,18	1,03	2,01	1,87	4,59
105 - Laticínios	-3,59	2,78	6,55	8,08	9,86	18,47	18,88	15,06	16,34	20,95	21,15	16,14	14,54
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	6,15	0,01	-2,07	-4,10	-5,69	-3,20	-1,93	-1,35	-0,02	0,36	0,08	-0,28	-0,34
107 - Fabricação e refino de açúcar	17,92	-3,95	-5,40	-5,19	-3,78	-9,40	-8,11	-6,92	-6,75	-1,25	-2,67	3,20	4,87
108 - Torrefação e moagem de café	-7,78	5,93	7,49	12,41	14,81	21,56	31,16	38,26	47,07	51,07	53,96	61,30	69,28
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-4,39	1,33	1,41	1,47	4,22	6,90	6,87	6,90	8,55	4,10	1,46	1,28	4,11
153 - Fabricação de calçados	-1,68	1,06	4,14	5,19	5,78	5,01	4,64	4,39	4,64	4,02	4,49	3,87	3,88
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-29,54	0,24	-0,75	0,05	1,01	3,02	10,85	14,00	15,27	14,40	16,31	19,66	21,75
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	0,93	-2,44	0,92	6,66	9,24	5,06	8,63	12,50	18,56	16,69	15,37	15,46	13,69
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-18,46	0,61	-1,02	-1,95	-4,78	-4,72	-3,80	-3,97	-2,42	-1,04	-3,60	-2,30	-2,51
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,83	-1,14	-1,54	-1,92	-2,27	-2,10	-1,59	-0,94	-0,71	0,36	0,97	0,97	3,32
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-5,27	1,06	0,44	1,19	1,95	2,35	3,11	5,21	7,51	8,27	8,98	9,74	9,40
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,14	1,30	1,64	1,81	2,55	0,21	0,58	0,55	2,63	2,47	2,86	3,59	3,76
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-2,15	0,27	2,21	2,15	1,48	0,30	1,85	2,16	2,08	1,29	2,70	2,18	4,10
242 - Siderurgia	-10,60	2,63	4,35	3,66	3,41	2,81	2,95	5,74	5,62	5,43	6,10	7,14	8,47
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-11,72	0,73	0,22	2,59	3,63	6,82	5,49	5,64	7,21	7,99	10,23	9,82	7,87
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-5,86	0,12	0,05	0,50	2,76	3,16	4,62	4,49	5,24	5,51	6,83	7,62	8,78
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,08	-0,10	-3,15	-3,77	-1,36	-1,68	-0,45	1,48	0,09	2,18	3,34	7,17	7,68
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-3,61	-3,14	-1,67	-3,02	-3,45	-2,41	-2,55	-2,59	-4,19	-2,99	-2,55	-2,37	-2,66
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	6,60	1,46	0,15	0,05	0,77	0,68	2,37	1,91	1,97	1,83	2,28	3,38	2,78
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-1,24	2,47	0,30	-0,68	-0,79	-0,89	-0,35	0,42	-2,47	-3,67	-1,98	-0,08	0,00
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	3,22	0,52	0,43	0,43	1,54	1,54	1,54	1,54	1,98	2,18	2,89	2,89	3,02

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/2023 - Dez/2024, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Dez/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-6,72	-3,69	-3,06	-2,94	-4,06	-2,14	3,65	6,24	11,30	15,01	16,19	21,00	24,71
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-21,19	-23,93	-26,12	-24,91	-17,61	-9,06	-2,80	-3,82	-2,82	0,99	2,31	0,03	4,59
105 - Laticínios	-3,59	-6,35	-3,96	-2,54	-5,85	5,27	8,87	6,88	10,44	19,05	22,32	16,64	14,54
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	6,15	4,69	3,29	2,05	0,75	5,28	7,20	9,18	9,78	9,12	7,87	3,95	-0,34
107 - Fabricação e refino de açúcar	17,92	9,78	7,47	5,39	0,67	-7,16	-1,69	0,71	-0,70	2,37	-2,52	3,51	4,87
108 - Torrefação e moagem de café	-7,78	-1,92	1,14	5,08	10,75	20,54	27,72	36,15	45,07	47,31	54,20	61,34	69,28
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-4,39	-1,59	-3,04	-3,49	2,14	6,66	7,26	10,47	12,64	8,64	1,98	4,12	4,11
153 - Fabricação de calçados	-1,68	1,11	3,25	2,46	3,28	3,46	4,02	3,94	2,73	2,31	3,33	3,21	3,88
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-29,54	-28,70	-24,57	-18,58	-12,34	-3,37	9,32	12,07	10,12	7,88	10,51	16,66	21,75
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	0,93	-0,15	-3,05	-0,55	3,91	2,29	14,73	21,78	28,57	20,01	12,87	12,23	13,69
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-18,46	-17,13	-14,83	-15,74	-16,73	-11,38	-5,55	-5,67	-5,65	-3,27	-4,70	2,33	-2,51
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,83	-1,81	-5,61	-5,53	-5,56	-5,29	-4,55	-3,62	-3,00	-0,74	0,82	0,95	3,32
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-5,27	-2,90	-2,67	-2,15	-1,28	-0,41	1,82	5,79	8,69	9,18	9,14	9,84	9,40
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,14	0,48	2,12	2,73	3,29	2,08	0,97	0,96	2,75	1,86	2,27	3,13	3,76
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-2,15	-2,07	0,93	0,83	1,83	1,42	2,93	3,81	1,27	-0,31	2,64	2,48	4,10
242 - Siderurgia	-10,60	-8,16	-6,37	-7,20	-9,51	-8,21	-8,93	-3,59	-0,06	2,43	5,35	8,03	8,47
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-11,72	-10,88	-10,43	-7,95	-8,85	-0,42	-0,95	0,97	7,37	5,45	9,47	7,57	7,87
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-5,86	-5,79	-4,59	-4,85	-2,29	-1,11	0,53	2,16	1,79	7,10	7,83	7,21	8,78
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,08	0,32	-4,24	-3,77	-4,31	-1,69	-0,58	2,46	-0,06	2,35	4,34	4,38	7,68
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-3,61	-5,41	-3,88	-4,22	-4,70	-3,60	-3,58	-3,38	-4,38	-2,76	-1,80	-2,65	-2,66
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	6,60	6,29	5,98	5,74	6,28	4,56	6,65	3,43	3,01	3,04	2,05	3,20	2,78
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-1,24	1,30	0,97	-3,00	-1,80	-2,06	-0,72	1,20	-1,85	-4,23	-2,18	0,10	0,00
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	3,22	3,64	3,49	3,13	4,17	2,93	2,84	2,74	2,64	2,43	2,98	2,76	3,02

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

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, 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. pelletizado/sinterizado	+	5,14
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	1,12
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,10
	1122.2090	Refrigerantes	-	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	2,59
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	-	-0,32
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	
	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	-	
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	-	0,43
	1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1411.2140	Sutiãs de malha	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	1,23
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	1,90
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-1,47
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	
	1741.2060	Cadernos	+	
	Demais 7 produtos			

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	1,99
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	0,86
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	0,71
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-	
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	1,69
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
	2063.7020	Preparação capilar, exc. para ondulações/alisamento/xampus	+	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	0,82
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	2122.7030	Antibióticos, vacinas e soros para uso veterinário	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	+	0,24
	2222.2040	Caixas e artigos semelhantes de plástico, para embalagens	-	
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	-	
	2229.2070	Artigos descartáveis de plástico	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+	0,67
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	3,99
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	0,57
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço	+	
	Demais 21 produtos			

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Dez/2024, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	0,82
	2621.2010	PC desktops	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	0,80
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
Demais 17 produtos				-0,14
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	-0,17
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar	+	
Demais 42 produtos				0,29
29 - Veículos automotores	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	0,88
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	+	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
Demais 19 produtos				0,10
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	3,26
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
Demais produtos: não há				
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	0,72
	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	
Demais 13 produtos				0,30

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

(1) O quadro 13, 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 13 - 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