



Indicadores IBGE

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

novembro 2024

Publicado em 07/01/2025 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
Elizabeth Belo Hypólito

Diretoria de Geociências
Ivone Lopes Batista

Diretoria de Tecnologia da Informação
Marcos Vinícius Ferreira Mazoni

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
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.....	17
Apêndice Tabular	29

Notas Metodológicas

Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 416 produtos e cerca de 2.000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% da Receita Líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos amostrais atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2016. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014.

Utiliza-se um índice *Jevons* para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de *Laspeyres com base fixa* em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

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

- Mês contra mês anterior (M/M_{-1}): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do mês imediatamente anterior (M_{-1});
- Mês contra igual mês do ano anterior (M/M_{-12}): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do igual mês do ano anterior (M_{-12}); e
- Acumulado no Ano: compara o número-índice do mês de referência (M) contra o de dezembro do ano anterior.

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está um quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em <https://pesquisaipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27>.

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 novembro 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, 1,23% quando comparados aos de outubro de 2024, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em outubro/2024 frente a setembro/2024 (0,97%) – tabela 1 e figura 1.

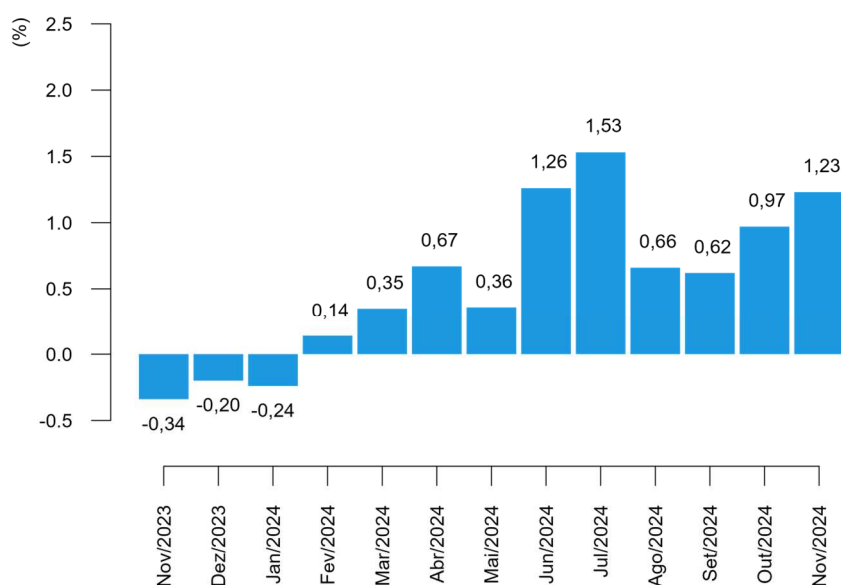
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	0,62	0,97	1,23	5,47	6,49	7,81	6,02	5,92	7,59
B - Indústrias Extrativas	-5,85	7,84	1,99	-9,27	-2,15	-0,20	-9,22	-6,99	2,09
C - Indústrias de Transformação	0,93	0,66	1,20	6,24	6,95	8,23	6,83	6,63	7,88

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

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

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



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

Neste mês de referência, 18 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, 15 atividades haviam apresentado maiores preços médios em outubro 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: metalurgia (3,62%); outros equipamentos de transporte (2,74%); equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (2,56%); e fumo (2,41%).

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

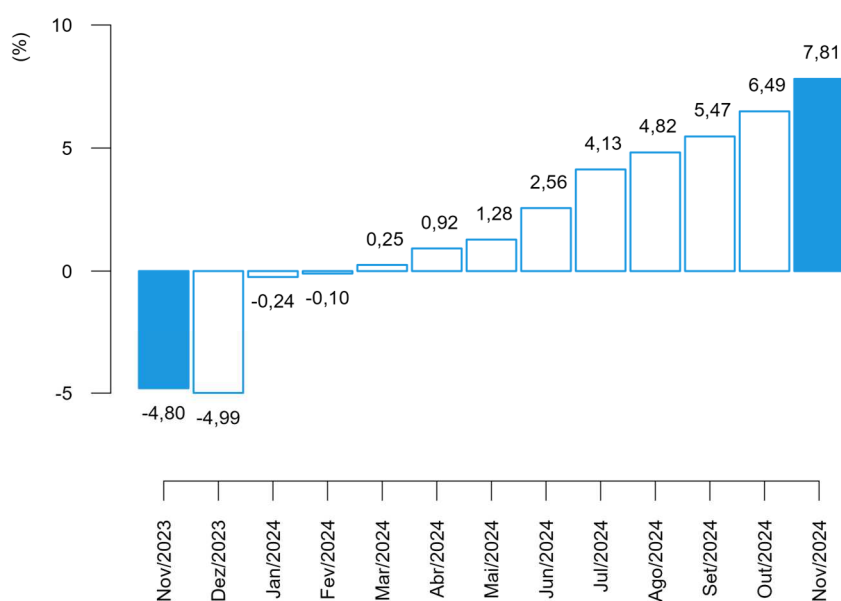
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Out/2024	Nov/2024	Out/2024	Nov/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	0,97	1,23	6,49	7,81	5,92	7,59
B - Indústrias Extrativas	7,84	1,99	-2,15	-0,20	-6,99	2,09
C - Indústrias de Transformação	0,66	1,20	6,95	8,23	6,63	7,88
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,97	2,09	9,56	11,85	10,81	12,12
11 - Fabricação de bebidas	0,60	0,32	6,61	6,95	7,45	7,65
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,43	2,41	13,05	15,78	9,92	14,55
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,69	0,06	2,94	3,00	1,83	2,35
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,62	-0,35	6,21	5,85	6,30	5,79
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,74	-0,43	3,29	2,84	2,80	3,57
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,52	0,36	15,35	15,77	13,23	15,37
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,67	-1,37	10,74	9,22	11,05	11,42
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,05	0,13	11,11	11,25	12,53	11,22
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,57	0,89	-0,26	0,63	-3,48	-3,42
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-2,06	-0,91	3,75	2,80	5,49	4,14
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,55	0,80	10,83	11,71	9,24	11,62
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,67	0,86	4,83	5,74	5,13	5,31
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,64	0,47	6,44	6,94	6,50	7,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,34	-0,45	2,74	2,28	3,18	3,03
24 - Metalurgia	2,40	3,62	19,07	23,39	17,86	23,92
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,78	1,14	1,60	2,76	1,60	2,49
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,55	2,56	3,06	5,70	3,20	5,16
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,21	1,12	5,40	6,58	5,82	5,54
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,00	1,12	2,07	3,21	1,35	3,42
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,80	0,43	3,24	3,69	2,95	3,51
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,38	2,74	10,92	13,96	8,99	14,40
31 - Fabricação de móveis	0,15	-0,27	4,89	4,60	4,60	4,61

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 novembro e os de outubro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,53 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 1,23% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram metalurgia, com 0,24 p.p. de influência, indústrias extrativas (0,09 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 novembro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 7,81%. A título de comparação, no último ano (2023) a taxa acumulada até o mês de novembro havia sido de -4,80%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o quinto maior já registrado para um mês de novembro desde o início da série histórica, em 2014.

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



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

Entre as atividades que, em novembro/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: metalurgia (23,39%), fumo (15,78%), madeira (15,77%) e outros equipamentos de transporte (13,96%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em alimentos: 2,93 p.p., metalurgia: 1,37 p.p., outros produtos químicos: 0,90 p.p. e veículos automotores: 0,28 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

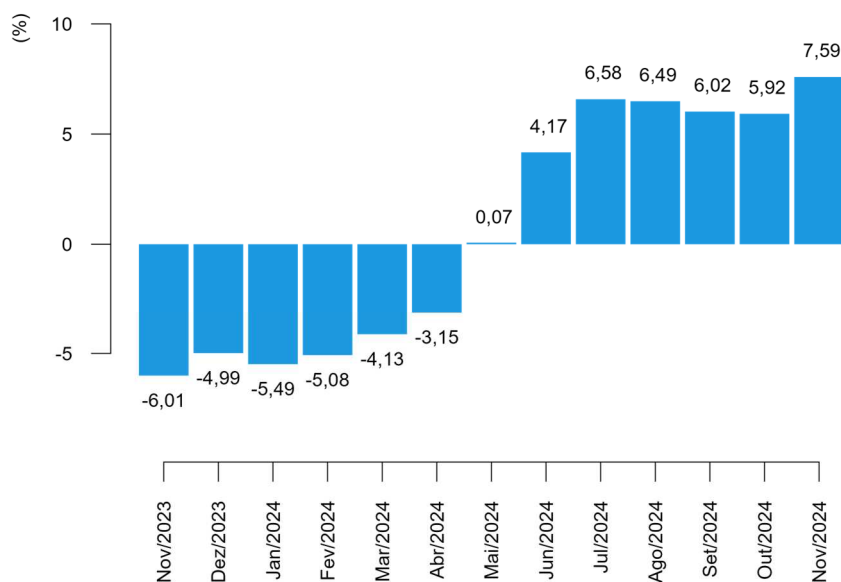
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Out/2024	Nov/2024
	Out/2024	Nov/2024	Out/2024	Nov/2024	Out/2024	Nov/2024		
Indústria Geral	0,97	1,23	6,49	7,81	5,92	7,59	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,34	0,09	-0,11	-0,01	-0,37	0,10	4,59	4,63
C - Indústrias de Transformação	0,63	1,14	6,60	7,82	6,28	7,49	95,41	95,37
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,50	0,53	2,36	2,93	2,63	2,98	26,66	26,89
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,01	0,17	0,18	0,19	0,19	2,65	2,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,01	0,05	0,06	0,04	0,06	0,44	0,44
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,00	0,04	0,04	0,03	0,03	1,50	1,48
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	-0,01	0,10	0,10	0,11	0,10	1,76	1,73
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	-0,01	0,06	0,05	0,05	0,06	1,84	1,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,00	0,13	0,14	0,12	0,13	0,98	0,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,02	-0,04	0,33	0,28	0,33	0,34	3,30	3,22
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,02	0,00	0,08	0,08	0,09	0,08	0,81	0,81
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,06	0,09	-0,03	0,07	-0,38	-0,38	10,47	10,44
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,03	-0,01	0,06	0,04	0,08	0,06	1,62	1,58
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,04	0,06	0,83	0,90	0,72	0,89	8,40	8,36
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,04	0,02	0,13	0,15	0,13	0,14	2,73	2,72
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,02	0,25	0,26	0,25	0,27	3,99	3,96
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	-0,01	0,08	0,07	0,10	0,09	3,06	3,01
24 - Metalurgia	0,15	0,24	1,11	1,37	1,05	1,39	6,85	7,01
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,03	0,05	0,08	0,05	0,07	2,92	2,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,03	0,06	0,07	0,13	0,07	0,12	2,28	2,31
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,03	0,03	0,15	0,18	0,16	0,16	2,89	2,88
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,04	0,08	0,13	0,05	0,14	4,08	4,08
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,06	0,03	0,25	0,28	0,23	0,27	7,83	7,77
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,01	0,05	0,18	0,24	0,15	0,24	1,85	1,88
31 - Fabricação de móveis	0,00	-0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	1,12	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.

A variação acumulada em 12 meses, calculada comparando os preços de novembro de 2024 aos de novembro de 2023, foi de 7,59% neste mês de referência. No mês antecedente (outubro/2024), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 5,92% (tabela 3 e figura 3).

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



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

Os setores com as quatro maiores variações de preços na comparação de novembro com o mesmo mês do ano anterior foram: metalurgia (23,92%); madeira (15,37%); fumo (14,55%); e outros equipamentos de transporte (14,40%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: alimentos (2,98 p.p.); metalurgia (1,39 p.p.); outros produtos químicos (0,89 p.p.); e refino de petróleo e biocombustíveis (-0,38 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em novembro frente a outubro de 2024, que foi de 1,23% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 1,52% de variação em bens de capital (BK); 1,39% em bens intermediários (BI); e 0,94% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,15%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 1,10%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

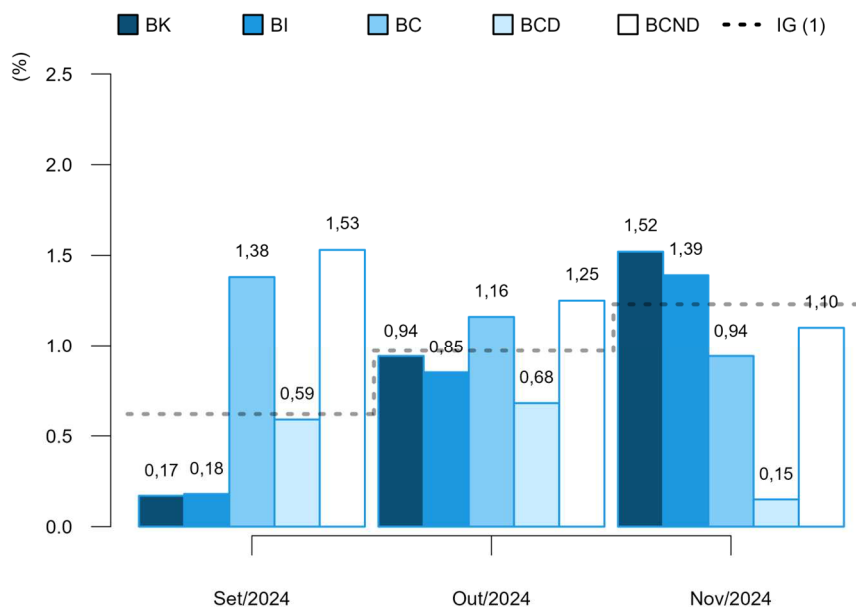
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	0,62	0,97	1,23	5,47	6,49	7,81	6,02	5,92	7,59
Bens de Capital (BK)	0,17	0,94	1,52	3,46	4,43	6,02	3,08	3,60	5,69
Bens Intermediários (BI)	0,18	0,85	1,39	4,31	5,19	6,65	4,51	4,17	6,30
Bens de Consumo (BC)	1,38	1,16	0,94	7,67	8,92	9,95	8,98	9,11	9,98
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,59	0,68	0,15	2,73	3,43	3,59	3,05	3,51	3,38
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,53	1,25	1,10	8,68	10,04	11,25	10,21	10,26	11,34

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: Set/2024: 0,62%; Out/2024: 0,97%; Nov/2024: 1,23%.

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 55,13% e respondeu por 0,76 p.p. da variação de 1,23% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,35 p.p. e bens de capital com 0,11 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em novembro se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,34 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

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

Grandes Categorias Econômicas	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂		Out/2024	Nov/2024
	Out/2024	Nov/2024	Out/2024	Nov/2024	Out/2024	Nov/2024		
Indústria Geral	0,97	1,23	6,49	7,81	5,92	7,59	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,07	0,11	0,34	0,46	0,28	0,44	7,56	7,59
Bens Intermediários (BI)	0,47	0,76	2,89	3,71	2,33	3,51	55,05	55,13
Bens de Consumo (BC)	0,43	0,35	3,26	3,64	3,31	3,64	37,39	37,28
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,04	0,01	0,21	0,22	0,22	0,21	16,16	16,04
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,39	0,34	3,05	3,41	3,09	3,43	83,84	83,96

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

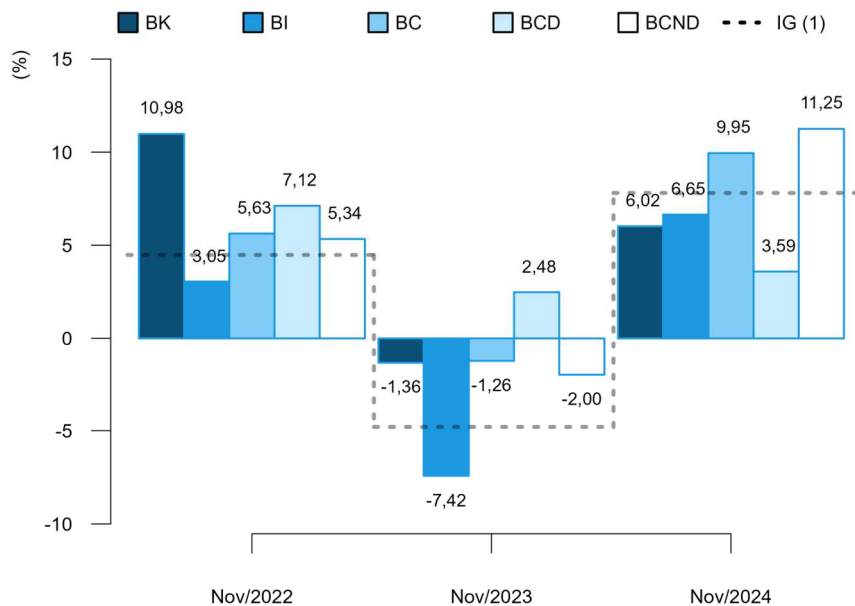
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em novembro, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 6,02%, no caso de bens de capital; 6,65% em bens intermediários; e 9,95% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 3,59%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 11,25%.

Na comparação com valores de 2023, a variação de preços da Indústria Geral em 2024 reverteu o sinal da variação acumulada naquele ano até o mês de novembro: 7,81% contra -4,80% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de -1,36%, -7,42% e -1,26%, respectivamente, em 2023 até novembro.

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e superou a variação observada no ano anterior, que havia sido de 2,48%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano reverteu o sinal da variação observada naquele período (-2,00%).

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



(1) IG: Nov/2022: 4,48%; Nov/2023: -4,80%; Nov/2024: 7,81%.

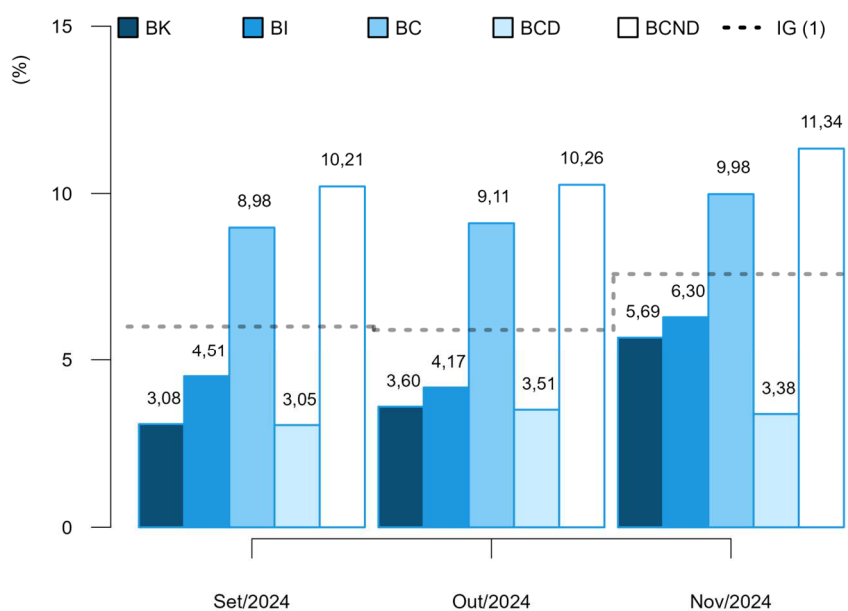
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,46 p.p. dos 7,81% verificados na indústria geral até novembro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 3,71 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 3,64 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,22 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 3,41 p.p. causados pelas variações de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (dados na tabela 5).

No indicador acumulado em 12 meses, M/M_{-12} , a variação de preços de bens de capital foi de 5,69% em novembro/2024. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 6,30% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 9,98%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 3,38% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 11,34% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de outubro de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês: 7,59% em novembro frente 5,92% em outubro. Esse movimento foi seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 3,60%, 4,17% e 9,11%, respectivamente, em outubro (figura 6).

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



(1) IG: Set/2024: 6,02%; Out/2024: 5,92%; Nov/2024: 7,59%.

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

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de outubro para novembro foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal da variação observada em outubro de 2024 (3,51%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês, que havia sido de 10,26%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 37,28% no cálculo do índice geral, bens de consumo foi responsável por 3,64 p.p. dos 7,59% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de novembro de 2024, houve, ainda, influência de 3,51 p.p. de bens intermediários e de 0,44 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,21 p.p. por bens de consumo duráveis e em 3,43 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,96% no cômputo do índice daquela grande categoria.

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

Quadro 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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	+	1,42
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	Demais 52 produtos			0,10
BI	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	0,93
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1012.2020	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	
	Demais 214 produtos			0,46
BCD	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	0,15
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	Demais 12 produtos			0,00
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	0,98
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	
	Demais 98 produtos			0,12

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, Nov/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	+	4,56
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2621.2010	PC desktops	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	Demais 52 produtos			1,13
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	1,03
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	Demais 214 produtos			5,27
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	3,22
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	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	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	Demais 12 produtos			0,16
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	8,03
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	+	
	Demais 98 produtos			3,31

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

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

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de novembro 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 12, 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 13 (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 14, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: pelo segundo mês consecutivo, os preços do setor variaram positivamente, em novembro em 1,99% (contra 7,84%, em outubro). Com isso o acumulado no ano saiu de -2,15%, em outubro, para -0,20%, em novembro. Na comparação em 12 meses, o resultado voltou ao campo positivo, 2,09%, depois de dois meses com resultados negativos (-9,22%, em setembro, e -6,99%, em outubro).

Por ter sido a terceira maior influência no resultado mensal, 0,09 p.p., em 1,23%, o setor foi destacado nessa análise.

Como pode ser visto no quadro abaixo, as influências dos produtos destacados são todas positivas, na comparação mês contra o mês imediatamente anterior.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf>.

Alimentos: pelo oitavo mês consecutivo, os preços de alimentos, na comparação entre o mês atual e o imediatamente anterior, é positiva. Em novembro, essa variação foi de 2,09%, a segunda maior desse período - perde para a de setembro, 3,60%. Com isso, o acumulado no ano foi a 11,85% (em novembro de 2023, era de -3,03%) e o em 12 meses a 12,12%, o maior desde agosto de 2022, 12,72%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, entre todas as atividades pesquisadas, a influência mais intensa, nas três comparações calculadas: na variação entre novembro e outubro, 0,53 p.p., em 1,23%, na observada entre novembro do corrente ano e dezembro do ano anterior, 2,93 p.p., em 7,81%, e na que leva em conta o novembro atual contra o do ano anterior, 2,98 p.p., em 7,59%.

Os quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (veja quadro abaixo) responderam por 1,43 p.p., em 2,09%. Vale dizer que três dos quatro produtos apresentaram variação positiva, contra um, “leite esterilizado / UHT / Longa Vida”, negativo. O câmbio, com uma depreciação do real frente ao dólar de 3,3%, na passagem de outubro para novembro, e de 18,6% quer se compare novembro de 2024 a dezembro de 2023 ou novembro de 2023, é um forte elemento que explica os aumentos observados, notadamente no caso dos exportáveis (como são os três). Também contribui para esse aumento a demanda interna, que se beneficia de um

mercado de trabalho aquecido. Já no caso do leite, a queda dos preços reflete o período de captação mais intensa nas bacias leiteiras.

Entre os grupos levantados pela pesquisa, na perspectiva mensal, são três com variações positivas (“abate e fabricação de produtos de carne”, 4,25%, “fabricação e refino de açúcar”, 5,89%, e “torrefação e moagem de café”, 4,77%), todas girando acima da média (2,09%), e três negativas (“fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais”, -0,13%, “laticínios”, -4,41%, e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, -0,35%). Nos indicadores de mais longo prazo, no entanto, o movimento de alta é espalhado, com uma única exceção, os preços de “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” tem variação negativa na comparação entre novembro de 2024 e dezembro de 2023, -0,27%. O destaque, em termos de variação, é a dos produtos de “torrefação e moagem de café”, 61,30%, no acumulado no ano e 61,34%, no acumulado em 12 meses. No caso do café, como tem sido apontado ao longo do ano, a menor oferta do Vietnã tem impactado o preço internacional, o que foi intensificado agora em novembro com a própria oferta restrita do Brasil.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+			+			2°
1071.2010	Açúcar cristal				+			
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado		+					
1081.2030	Café torrado e moído		+	+		+	+	
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				+	+	+	1°
1012.2020	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+		+				
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas					+		3°
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-			-			
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						-	4°
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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf >.

Fumo: o setor apresentou uma variação de 2,41% na passagem de outubro para novembro, nono resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação, além de ser a 10ª alta observada nos 11 meses analisados em 2024 até o momento (apenas em fevereiro houve um resultado

negativo, de -0,43%). O resultado do setor em novembro, 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 novembro, o dólar teve uma alta de 3,3% na comparação com outubro e já apresenta, frente ao real, uma apreciação de 18,6% tanto no ano quanto no acumulado em 12 meses. Além do câmbio, os preços do setor também têm sido impactados por variações nos custos de produção e por um aquecimento da demanda global pelos produtos.

Com a alta observada no mês, a indústria do fumo também acumula avanços nos indicadores de mais longo prazo: variação acumulada de 15,78% em 2024 (que se destaca como a segunda mais intensa dentre todos os setores analisados na pesquisa) e de 14,55% nos últimos 12 meses (terceira maior dentre todas as atividades pesquisadas). Esses resultados corroboram 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, Nov/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	+	+	+	+	+	+	2º
1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	+	+	+	+	+	1º

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em

< https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf > .

Madeira: os preços dos derivados da madeira variaram 0,36% em novembro na comparação com o mês imediatamente anterior – com isso, o setor chegou a 10 resultados positivos em 11 meses do ano, acumulando alta de 15,77%, a terceira mais intensa dentre os setores investigados pelo IPP. Na comparação com novembro de 2023, os preços estiveram 15,37% mais altos.

Os resultados da atividade são influenciados pela grande participação de produtos exportáveis (cotados em moeda estrangeira) e permanecem aderentes à dinâmica do câmbio. No ano, até novembro, a taxa R\$/US\$ acumulou 18,6% de variação.

Em novembro, o preço percebido na porta da fábrica sofreu reajuste positivo. A alteração do custo de aquisição de matéria-prima na esfera doméstica, conjugada com a variação cambial, foi a causa citada pelas empresas para justificar as variações. No entanto, a indústria de produtos de madeira foi destaque em razão da magnitude de variação dos preços médios nos seus resultados de mais longo prazo. Com o peso de 0,92% no cálculo do IPP, o setor esteve entre as quatro variações mais intensas entre as 24 atividades investigadas, considerando o indicador acumulado no ano (15,77%) e o acumulado em 12 meses (15,37%).

O quadro 6 indica que, ao nível dos produtos investigados que foram destaque no mês, apenas “painéis de fibras de madeira” apresentou menores preço na comparação com o mês anterior, “madeira serrada, aplainada ou polida”, “madeira perfilada ou perfis de molduras de

madeira” e “portas e janelas de madeira” seguiram o sinal do resultado setorial e foram destaques não só pela magnitude de sua variação, mas também pela influência exercida sobre o resultado agregado.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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: depois de dois meses com variações negativas na comparação mês contra o mês imediatamente anterior, os preços do setor voltaram ao patamar positivo, 0,89%. Com isso, o acumulado no ano foi a 0,63% (em novembro de 2023, era de -11,89%) e o em 12 meses permaneceu no campo negativo, como tem sido desde setembro, agora em -3,42%.

O destaque do setor está em linha com o comportamento de seus preços nas perspectivas da comparação mensal e da anual. No primeiro caso, foi a quarta influência entre todos os setores da indústria, respondendo por 0,09 p.p., em 1,23%. No outro, respondeu por -0,38 p.p., em 7,59%, o quarto mais intenso e o único negativo entre os quatro destacados.

Os quatro produtos de maior influência no resultado mensal (ver quadro abaixo) responderam por 0,74 p.p., em 0,89%. Vale dizer que entre eles, está “gasolina, exceto para aviação”, o segundo de maior peso no cálculo do setor (23,05%).

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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	
1932.2020	Biodiesel	+	+	+	+			
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação				+	+	+	2°
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°
1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos	+						

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf>.

Outros produtos químicos: a indústria química foi destaque em novembro por apresentar o terceiro maior peso no cálculo do IPP (7,98%) e por estar entre as quatro influências mais intensas tanto no indicador acumulado no ano quanto no acumulado em 12 meses.

Em novembro os preços médios da indústria química tiveram alta de 0,80%, revertendo a redução de -0,55% registrada em outubro. Com esse resultado, o indicador acumulado neste ano, até novembro, está em 11,71%, enquanto em 2023 foi de -16,31% no mesmo período. O setor químico contribuiu com 0,06 p.p. na variação total de 1,23% do índice de novembro e com 0,90 p.p. na variação de 7,81% do acumulado do ano da indústria geral.

O resultado acumulado em 12 meses, por sua vez, passou de 9,24% em outubro para 11,62% em novembro., revertendo a desaceleração iniciada em agosto de 2024.

A variação positiva dos preços médios da atividade (0,80%), observada na passagem de outubro para novembro de 2024, também foi acompanhada pelos três grupos de divulgação investigados, com destaque para o avanço de 2,87% em “produtos químicos inorgânicos”, de 1,03% na “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” e de 0,51% da “fabricação de resinas e elastômeros”. Em geral, as alterações dos custos de aquisição de matérias primas e alterações dos termos de venda estão entre as principais justificativas apresentadas pelas empresas para as elevações de preços verificadas em novembro.

Conforme apresentado no quadro 8, na elevação de 0,80% dos preços médios observado em novembro, maior destaque, em termos de influência, para os produtos: "adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK); "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados" e "herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas". Em contrapartida, destaca-se a influência de queda nos preços médios do produto: "propeno (propileno) não saturado".

Na perspectiva dos produtos com maior influência no resultado de 11,71% no indicador acumulado de 2024, destaque para os “adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)”, “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “polipropileno (PP)”, e “Fosfatos de monoamônio (MAP)” que foram vendidos mais caro na porta da fábrica em 2024.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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
2021.2010	Benzeno	-						
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	-	+	+				
2022.2280	Estireno	-						
2012.2070	Fosfatos de monoamônio (MAP)		+			+		
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura							4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura				+			3º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		+	+				
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos			+			+	
2031.2230	Polipropileno (PP)					+	+	
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado				-			
2031.2290	Tereftalato de polietileno (PET)	+	+	+				

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 novembro, a variação de preços da atividade foi de 3,62% em relação ao mês anterior, a mais intensa dentre todas as 24 atividades analisadas, além de ser a segunda maior influência (0,24 p.p. em 1,23%) e o 10º resultado positivo consecutivo neste indicador. Com isso, nos 11 primeiros meses de 2024, a atividade acumulou uma alta de 23,39%, também se destacando como a maior variação e segunda maior influência (1,37 p.p. em 7,81%) nesse indicador dentre as atividades pesquisadas. E no acumulado em 12 meses, os preços de novembro de 2024 estavam, em média, 23,92% maiores que os de novembro de 2023. E, novamente, essa variação também se destaca, dentre as demais atividades, como a mais intensa nesse indicador e como a segunda principal influência (1,39 p.p. em 7,59%).

Nos quadros 9 e 13, é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, três deles 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 “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm”) e um de siderurgia (“lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”). O outro produto de destaque seguiu na direção contrária e influenciou negativamente o resultado setorial: “tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço”.

Esses quatro produtos de maior influência no M/M-1 impactaram o resultado da atividade em 2,83 p.p., cabendo, portanto, 0,79 p.p. aos demais 20 produtos.

O grupo de maior influência, tanto no resultado do mês quanto nos resultados dos indicadores de mais longo prazo, foi o de metais não ferrosos. Suas variações costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, por variações da cotação do alumínio (como ocorreu em novembro), do ouro e do cobre. E vale lembrar também da importância da taxa de câmbio para explicar o resultado do setor: em novembro o dólar apresentou uma apreciação de 3,3% frente ao real e a taxa de câmbio já acumula uma alta de 18,6% tanto no ano quanto no acumulado em 12 meses.

Já o grupo de siderurgia, que possui um produto 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 0,98% em novembro, chegando ao segundo mês consecutivo com variação positiva. O resultado de novembro 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 novembro, o grupo também acumula alta de 7,14% no ano. E, no indicador acumulado em 12 meses, o grupo segue em aceleração, com uma variação de 8,03%, o maior resultado neste indicador desde junho de 2022, quando acumulava uma alta de 8,18%.

Por fim, analisando os índices acumulado no ano e em 12 meses do setor, ainda no quadro 9, percebe-se que todos os produtos que se destacaram em termos de influência nesses indicadores são comuns, 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, Nov/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 aços ao carbono, não revestidos							4°
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm				+	+	+	
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas		+	+				
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono				+			3°
2442.2075	Ouro para usos não monetários		+	+		+	+	1°
2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-			-			
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	+						
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	+	+	+	+	+	2°

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf>.

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: a indústria de eletrônicos e de informática foi destaque em novembro por ter registrado a terceira maior variação absoluta dentre as atividades investigadas pelo IPP, quando comparados os preços do mês de referência aos do mês imediatamente anterior (M/M₋₁).

Com taxa de 2,56%, o setor reverteu o sinal da variação registrada em outubro (-1,55%), atingindo neste mês de novembro a maior variação desde janeiro de 2021 (2,58%). No ano, a atividade acumulou variação de 5,70%, com uma dinâmica marcada por alternâncias entre taxas positivas e negativas ao longo dos meses. No acumulado em 12 meses (M/M₋₁₂) a variação observada em novembro ficou em 5,16%.

O resultado deste mês de novembro esteve marcado sobretudo a justificativas de alteração dos custos de aquisição de matérias-primas e acréscimos competitivos para recuperação de margens. Neste cenário, a partir de uma visão mais desagregada, no quadro 10 é possível destacar que os produtos com maior influência no resultado do mês (M/M₋₁) foram: “telefones celulares”; “televisores (receptores de televisão)”; e “placas de circuito impresso montadas, para informática”. Em contrapartida, destaque para os “computadores pessoais de mesa (PC desktops)” que influenciaram no sentido de redução de preços no período.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/2024, Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

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	
2621.2010	PC desktops	-	+	+	-	+	+	4º
2621.2025	Computadores pessoais portáteis		+			+	+	3º
2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	+	+	+	+			
2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	+	+				
2632.2060	Telefones celulares	+			+	+	+	1º
2640.2180	Televisores (receptores de televisão)			+	+	+	+	2º

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 0,43% em novembro, sexto resultado consecutivo no campo positivo e a 10ª alta observada nos 11 meses analisados no ano, até o momento. Dessa forma, em 2024, a atividade acumulou uma variação de 3,69%, resultado superior ao acumulado até o mesmo mês no ano passado (2,11%). E, no indicador acumulado em 12 meses, o setor chegou a uma variação de 3,51%, a maior para esse indicador desde outubro do ano passado (quando acumulava uma alta de 3,53%), mas ainda está 12,43 p.p. abaixo da maior variação observada no indicador acumulado em 12 meses em toda a série histórica, que ocorreu em janeiro de 2022, com uma alta de 15,94%.

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, três deles seguiram a média do setor e impactaram positivamente o indicador (“chassis com motor para ônibus ou para caminhões”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques” e “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola”). Apenas o produto “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” teve influência negativa no resultado do indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de 0,33 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade tiveram uma contribuição de 0,10 p.p. no resultado setorial.

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 (0,28 p.p. em 7,81%), além de possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,41%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar que, após três meses consecutivos de resultados positivos na comparação com o mês anterior, o grupo apresentou uma variação nula (0,00%) em novembro. No ano, o grupo ainda acumula uma alta de 2,89% nesses 11 primeiros meses. E o resultado acumulado nos últimos 12 meses também esteve no campo positivo, com o grupo acumulando uma variação de 2,76% no período. Vale destacar, portanto, que os resultados do grupo neste mês, para qualquer indicador, estão abaixo da média setorial.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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					+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	+	+	+	+	+	2º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t							3º
2930.2050	Carrocerias para ônibus		+	+			+	
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	+	+	+	+		
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	+	+	+				
2945.2050	Faróis para veículos automotores	+						
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola				+			
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							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/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Outros equipamentos de transporte: em novembro, os preços do setor aumentaram 2,74% em relação ao mês anterior, se destacando como a segunda maior variação dentre as demais atividades. A variação deste mês é a maior desde junho de 2024, quando foi de 3,67%. Apenas “fabricação de embarcações” obteve variação negativa no indicador, sendo a principal influência a de “aviões de peso superior a 2.000 kg”, que, geralmente, acompanha a variação cambial (R\$/US\$) do mês, que foi de 3,3%.

Com este resultado a variação acumulada no ano foi de 13,96%, a quarta maior dentre as demais atividades neste mês e a maior para o mês de novembro desde 2020 (21,66%). Os produtos “aviões de peso superior a 2.000 kg” e “motocicletas com mais de 50cm³” tiveram influência positiva neste indicador com destaque para o primeiro produto.

Em relação ao mesmo mês do ano anterior, o setor obteve uma elevação de 14,40% dos preços, também motivo de destaque da atividade. Houve contribuição positiva de quase todos os produtos, exceto “fabricação de embarcações”, com destaque para “aviões de peso superior a 2.000 kg”.

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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, Nov/2023 - Nov/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,13	162,15	164,63	165,72	166,75	168,37	170,44
B - Indústrias Extrativas	185,11	189,37	198,17	201,72	199,61	192,47	182,89	185,84	192,30	182,51	171,82	185,30	188,99
C - Indústrias de Transformação	157,25	156,74	155,96	156,04	156,71	158,13	159,14	161,12	163,42	164,99	166,53	167,63	169,64
10 - Fabricação de produtos alimentícios	173,58	174,00	172,78	170,80	170,19	170,96	173,38	176,05	177,59	180,45	186,95	190,63	194,61
11 - Fabricação de bebidas	139,07	139,97	140,36	140,16	141,89	143,67	145,05	144,90	144,55	146,05	148,32	149,22	149,70
12 - Fabricação de produtos do fumo	123,11	121,80	123,39	122,86	123,92	127,01	128,14	131,76	133,59	136,33	137,11	137,70	141,02
13 - Fabricação de produtos têxteis	156,21	155,22	154,60	155,19	156,12	156,13	154,91	155,35	156,21	157,36	158,68	159,78	159,88
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	147,27	147,19	147,27	148,41	152,36	152,29	155,09	154,49	156,08	159,17	157,31	156,34	155,79
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128,97	129,87	131,39	133,84	134,70	136,58	137,35	137,04	136,87	137,91	135,14	134,14	133,56
16 - Fabricação de produtos de madeira	151,28	150,76	152,33	155,46	154,67	157,64	158,73	161,53	165,14	168,21	169,62	173,90	174,53
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	131,65	134,30	134,11	136,25	138,90	144,90	147,65	148,92	154,54	154,35	149,73	148,72	146,68
18 - Impressão e reprodução de gravações	159,51	159,47	162,32	163,16	164,25	165,15	164,31	163,92	167,13	171,95	173,62	177,18	177,41
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	188,74	181,13	172,50	173,98	175,59	177,01	177,11	177,36	182,00	184,09	181,70	180,66	182,27
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	146,77	148,68	146,19	149,41	147,24	149,70	150,19	153,30	156,34	156,47	157,50	154,25	152,84
20C - Fabricação de outros produtos químicos	139,94	139,82	139,22	139,80	142,67	144,05	143,55	148,89	151,98	155,62	155,82	154,96	156,20
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	135,86	135,31	136,63	138,54	139,17	142,10	144,78	144,63	143,47	141,93	144,26	141,85	143,07
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	147,63	147,72	148,25	147,44	148,01	148,62	149,10	150,11	152,53	154,97	156,23	157,23	157,96
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	162,27	163,46	165,12	164,83	164,26	164,31	161,83	162,53	165,51	167,39	168,52	167,95	167,19
24 - Metalurgia	148,01	148,65	150,81	153,83	155,34	157,34	159,77	164,39	171,30	171,68	172,86	177,01	183,42
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	165,84	165,40	165,58	164,13	164,72	164,70	164,19	165,14	167,00	167,05	166,74	168,04	169,96
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	122,13	121,51	121,80	121,63	122,18	122,99	123,81	123,74	125,53	125,34	127,19	125,23	128,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	156,11	154,57	153,53	152,80	152,33	154,74	157,94	160,37	161,33	159,47	160,97	162,92	164,75
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	174,77	175,11	177,39	175,55	175,31	176,79	176,86	178,40	178,67	177,46	176,97	178,74	180,74
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	150,30	150,05	150,38	150,55	150,72	151,98	151,77	152,75	152,87	153,36	153,67	154,90	155,58
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	149,66	150,24	151,22	151,21	152,21	154,79	154,29	159,96	163,32	165,35	166,01	166,65	171,22
31 - Fabricação de móveis	149,04	149,06	148,20	149,26	149,09	149,26	148,85	150,19	152,23	155,28	156,11	156,34	155,92

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,36	1,26	1,53	0,66	0,62	0,97	1,23
B - Indústrias Extrativas	-7,09	2,30	4,64	1,79	-1,04	-3,58	-4,98	1,61	3,48	-5,09	-5,85	7,84	1,99
C - Indústrias de Transformação	0,03	-0,32	-0,50	0,05	0,43	0,91	0,64	1,25	1,43	0,96	0,93	0,66	1,20
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,89	0,25	-0,70	-1,15	-0,36	0,46	1,41	1,54	0,88	1,61	3,60	1,97	2,09
11 - Fabricação de bebidas	0,14	0,65	0,28	-0,14	1,24	1,25	0,96	-0,10	-0,25	1,04	1,56	0,60	0,32
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,73	-1,06	1,30	-0,43	0,87	2,49	0,89	2,83	1,39	2,05	0,57	0,43	2,41
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,44	-0,63	-0,40	0,38	0,60	0,01	-0,78	0,28	0,56	0,73	0,84	0,69	0,06
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,14	-0,05	0,06	0,77	2,67	-0,05	1,84	-0,39	1,03	1,98	-1,17	-0,62	-0,35
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,17	0,70	1,17	1,87	0,64	1,39	0,57	-0,23	-0,13	0,76	-2,01	-0,74	-0,43
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,50	-0,34	1,05	2,06	-0,51	1,92	0,69	1,77	2,23	1,86	0,84	2,52	0,36
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,70	2,02	-0,14	1,60	1,94	4,32	1,90	0,86	3,77	-0,12	-3,00	-0,67	-1,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,31	-0,03	1,79	0,51	0,67	0,55	-0,51	-0,23	1,96	2,88	0,97	2,05	0,13
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,83	-4,03	-4,77	0,86	0,93	0,81	0,06	0,14	2,62	1,15	-1,30	-0,57	0,89
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,37	1,30	-1,67	2,20	-1,45	1,67	0,33	2,07	1,98	0,08	0,66	-2,06	-0,91
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,35	-0,08	-0,43	0,41	2,06	0,97	-0,35	3,72	2,08	2,39	0,13	-0,55	0,80
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,69	-0,40	0,98	1,39	0,46	2,10	1,89	-0,11	-0,80	-1,08	1,64	-1,67	0,86
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,06	0,36	-0,55	0,39	0,41	0,32	0,67	1,62	1,60	0,82	0,64	0,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,31	0,74	1,01	-0,18	-0,35	0,03	-1,51	0,43	1,84	1,14	0,68	-0,34	-0,45
24 - Metalurgia	-1,45	0,43	1,45	2,00	0,98	1,29	1,54	2,89	4,21	0,22	0,69	2,40	3,62
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,26	-0,26	0,11	-0,87	0,36	-0,01	-0,31	0,58	1,13	0,03	-0,19	0,78	1,14
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,65	-0,51	0,24	-0,13	0,45	0,66	0,67	-0,06	1,45	-0,15	1,48	-1,55	2,56
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,39	-0,98	-0,67	-0,48	-0,31	1,59	2,06	1,54	0,60	-1,15	0,94	1,21	1,12
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,90	0,20	1,30	-1,04	-0,14	0,85	0,04	0,87	0,15	-0,68	-0,28	1,00	1,12
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,11	-0,17	0,22	0,11	0,11	0,84	-0,14	0,65	0,08	0,32	0,20	0,80	0,43
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,11	0,39	0,65	-0,01	0,66	1,69	-0,32	3,67	2,10	1,24	0,40	0,38	2,74
31 - Fabricação de móveis	-0,28	0,01	-0,58	0,72	-0,12	0,11	-0,28	0,90	1,36	2,00	0,53	0,15	-0,27

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,28	2,56	4,13	4,82	5,47	6,49	7,81
B - Indústrias Extrativas	6,67	9,12	4,64	6,52	5,41	1,64	-3,42	-1,86	1,55	-3,62	-9,27	-2,15	-0,20
C - Indústrias de Transformação	-5,32	-5,63	-0,50	-0,45	-0,02	0,88	1,53	2,79	4,26	5,26	6,24	6,95	8,23
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-3,03	-2,80	-0,70	-1,84	-2,19	-1,74	-0,35	1,18	2,07	3,70	7,44	9,56	11,85
11 - Fabricação de bebidas	8,13	8,83	0,28	0,14	1,37	2,64	3,63	3,52	3,27	4,34	5,97	6,61	6,95
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,23	-2,28	1,30	0,87	1,74	4,27	5,20	8,17	9,68	11,93	12,57	13,05	15,78
13 - Fabricação de produtos têxteis	-6,59	-7,18	-0,40	-0,02	0,58	0,59	-0,20	0,08	0,64	1,38	2,23	2,94	3,00
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	7,70	7,64	0,06	0,83	3,51	3,47	5,37	4,96	6,04	8,14	6,87	6,21	5,85
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-3,45	-2,77	1,17	3,06	3,72	5,16	5,76	5,52	5,39	6,19	4,05	3,29	2,84
16 - Fabricação de produtos de madeira	-8,22	-8,53	1,05	3,12	2,59	4,57	5,29	7,15	9,54	11,58	12,51	15,35	15,77
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-16,91	-15,23	-0,14	1,45	3,42	7,89	9,94	10,88	15,07	14,93	11,48	10,74	9,22
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,26	6,23	1,79	2,31	3,00	3,56	3,03	2,79	4,81	7,83	8,87	11,11	11,25
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-11,89	-15,43	-4,77	-3,95	-3,06	-2,28	-2,22	-2,08	0,48	1,63	0,31	-0,26	0,63
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,83	0,46	-1,67	0,49	-0,97	0,69	1,02	3,11	5,15	5,24	5,93	3,75	2,80
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-16,31	-16,38	-0,43	-0,02	2,04	3,03	2,67	6,48	8,70	11,30	11,44	10,83	11,71
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,15	-0,25	0,98	2,38	2,86	5,02	7,00	6,88	6,03	4,89	6,61	4,83	5,74
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-3,96	-3,91	0,36	-0,19	0,20	0,61	0,94	1,62	3,26	4,91	5,76	6,44	6,94
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-3,36	-2,65	1,01	0,84	0,49	0,52	-0,99	-0,57	1,26	2,40	3,10	2,74	2,28
24 - Metalurgia	-10,20	-9,81	1,45	3,48	4,50	5,84	7,48	10,59	15,24	15,49	16,29	19,07	23,39
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-4,59	-4,84	0,11	-0,77	-0,41	-0,42	-0,73	-0,16	0,97	0,99	0,81	1,60	2,76
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-5,17	-5,65	0,24	0,10	0,55	1,22	1,89	1,84	3,31	3,15	4,68	3,06	5,70
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,47	-2,44	-0,67	-1,15	-1,45	0,11	2,18	3,75	4,37	3,17	4,14	5,40	6,58
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,54	0,74	1,30	0,25	0,11	0,96	1,00	1,88	2,03	1,34	1,06	2,07	3,21
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,11	1,93	0,22	0,34	0,45	1,29	1,15	1,80	1,88	2,21	2,42	3,24	3,69
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,90	-1,52	0,65	0,64	1,31	3,02	2,69	6,46	8,70	10,06	10,49	10,92	13,96
31 - Fabricação de móveis	0,50	0,51	-0,58	0,14	0,02	0,14	-0,14	0,76	2,13	4,18	4,73	4,89	4,60

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,07	4,17	6,58	6,49	6,02	5,92	7,59
B - Indústrias Extrativas	-1,02	9,12	4,17	2,95	1,19	-4,05	0,54	14,17	12,44	0,15	-9,22	-6,99	2,09
C - Indústrias de Transformação	-6,25	-5,63	-5,98	-5,50	-4,41	-3,10	0,05	3,72	6,30	6,81	6,83	6,63	7,88
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-2,76	-2,80	-3,94	-4,47	-4,34	-4,17	-1,41	3,52	5,53	7,39	10,82	10,81	12,12
11 - Fabricação de bebidas	6,99	8,83	3,57	1,60	2,47	3,92	4,48	5,02	5,17	5,99	13,34	7,45	7,65
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,53	-2,28	-0,80	-1,10	-1,18	2,00	4,63	8,11	8,54	10,10	10,54	9,92	14,55
13 - Fabricação de produtos têxteis	-7,38	-7,18	-7,28	-5,71	-4,68	-4,88	-4,68	-3,29	-1,52	0,07	0,91	1,83	2,35
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	7,39	7,64	6,78	2,56	4,37	4,19	6,82	6,59	4,67	7,83	6,17	6,30	5,79
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-4,46	-2,77	0,02	0,70	0,07	2,83	4,72	5,30	6,48	6,53	4,73	2,80	3,57
16 - Fabricação de produtos de madeira	-10,92	-8,53	-7,07	-7,17	-6,97	-2,06	-0,56	2,72	5,95	9,44	10,67	13,23	15,37
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-16,95	-15,23	-11,91	-10,48	-6,19	1,59	7,24	12,87	16,13	17,26	13,32	11,05	11,42
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,34	6,23	7,49	7,25	7,09	7,59	7,06	6,10	8,31	11,46	10,61	12,53	11,22
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-16,71	-15,43	-18,26	-16,16	-11,81	-9,64	0,99	8,01	14,17	7,38	-2,09	-3,48	-3,42
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,07	0,46	-1,78	-0,19	-0,62	1,46	1,69	3,00	5,14	4,74	6,09	5,49	4,14
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-18,65	-16,38	-15,86	-13,38	-10,31	-7,08	-1,77	7,25	11,09	12,64	11,04	9,24	11,62
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,01	-0,25	0,33	3,05	3,39	1,53	3,55	3,54	3,41	3,47	5,99	5,13	5,31
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-5,39	-3,91	-2,56	-3,61	-3,22	-2,64	-1,96	-0,22	2,74	4,90	6,00	6,50	7,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-2,73	-2,65	-1,75	-1,51	-1,85	-0,77	-1,30	-1,56	0,67	2,29	3,03	3,18	3,03
24 - Metalurgia	-11,37	-9,81	-8,57	-6,71	-6,40	-5,26	-1,52	2,21	9,30	12,43	14,56	17,86	23,92
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-4,24	-4,84	-4,89	-6,54	-5,29	-5,54	-3,71	-3,11	-0,07	0,42	0,33	1,60	2,49
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-5,54	-5,65	-5,23	-4,91	-4,42	-4,08	-2,12	-2,36	-0,98	1,71	4,22	3,20	5,16
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,29	-2,44	-3,56	-4,50	-3,93	-3,09	0,66	2,64	4,40	3,42	4,09	5,82	5,54
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,44	0,74	2,05	1,98	0,46	1,34	0,71	2,43	2,55	1,80	0,99	1,35	3,42
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,86	1,93	1,73	1,73	1,25	2,01	1,17	2,25	2,30	2,37	2,29	2,95	3,51
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,89	-1,52	-1,76	-1,20	-1,22	2,65	2,93	8,73	11,81	11,20	10,95	8,99	14,40
31 - Fabricação de móveis	0,98	0,51	-1,68	-2,02	-2,23	-1,97	-2,04	-0,95	0,37	2,65	4,15	4,60	4,61

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,13	162,15	164,63	165,72	166,75	168,37	170,44
Bens de Capital (BK)	164,76	164,26	165,46	163,91	164,20	166,12	166,18	168,23	169,81	169,65	169,94	171,54	174,14
Bens Intermediários (BI)	161,76	161,22	160,00	160,11	160,94	161,82	161,18	164,09	167,27	167,87	168,17	169,59	171,95
Bens de Consumo (BC)	152,35	152,40	152,92	153,66	153,86	155,02	157,43	158,17	159,80	161,86	164,09	165,99	167,56
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	147,73	147,43	147,46	147,95	147,78	149,01	149,14	149,44	149,69	150,57	151,46	152,49	152,72
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	153,33	153,46	154,09	154,87	155,16	156,31	159,20	160,03	161,96	164,27	166,78	168,87	170,72

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,36	1,26	1,53	0,66	0,62	0,97	1,23
Bens de Capital (BK)	-0,49	-0,31	0,73	-0,94	0,18	1,17	0,04	1,23	0,94	-0,09	0,17	0,94	1,52
Bens Intermediários (BI)	-0,64	-0,33	-0,76	0,07	0,52	0,54	-0,40	1,81	1,94	0,36	0,18	0,85	1,39
Bens de Consumo (BC)	0,15	0,03	0,34	0,48	0,13	0,76	1,55	0,47	1,03	1,29	1,38	1,16	0,94
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,28	-0,20	0,02	0,34	-0,11	0,83	0,09	0,20	0,17	0,59	0,59	0,68	0,15
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,12	0,08	0,41	0,51	0,18	0,74	1,85	0,52	1,20	1,43	1,53	1,25	1,10

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,28	2,56	4,13	4,82	5,47	6,49	7,81
Bens de Capital (BK)	-1,36	-1,66	0,73	-0,21	-0,03	1,13	1,17	2,42	3,38	3,28	3,46	4,43	6,02
Bens Intermediários (BI)	-7,42	-7,72	-0,76	-0,69	-0,17	0,37	-0,03	1,78	3,75	4,12	4,31	5,19	6,65
Bens de Consumo (BC)	-1,26	-1,23	0,34	0,82	0,96	1,72	3,30	3,79	4,86	6,21	7,67	8,92	9,95
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	2,48	2,28	0,02	0,35	0,24	1,07	1,16	1,36	1,53	2,13	2,73	3,43	3,59
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-2,00	-1,92	0,41	0,92	1,11	1,86	3,74	4,28	5,54	7,04	8,68	10,04	11,25

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
Indústria Geral	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,07	4,17	6,58	6,49	6,02	5,92	7,59
Bens de Capital (BK)	-0,38	-1,66	-0,70	-1,43	-2,21	-0,98	-0,28	2,01	3,52	3,28	3,08	3,60	5,69
Bens Intermediários (BI)	-9,33	-7,72	-8,72	-7,98	-6,40	-4,71	-0,78	4,67	7,34	6,14	4,51	4,17	6,30
Bens de Consumo (BC)	-1,67	-1,23	-1,24	-1,17	-0,91	-1,16	1,44	3,89	6,09	7,69	8,98	9,11	9,98
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	2,30	2,28	1,50	1,73	1,68	2,48	1,77	1,87	2,22	2,45	3,05	3,51	3,38
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-2,45	-1,92	-1,78	-1,74	-1,42	-1,87	1,38	4,31	6,89	8,78	10,21	10,26	11,34

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	153,89	153,55	153,91	153,51	152,88	153,18	155,15	156,59	156,76	161,18	168,03	178,41	185,99
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	176,95	173,74	168,75	159,00	155,50	155,60	162,35	167,68	167,69	169,95	175,52	177,23	176,99
105 - Laticínios	161,17	161,87	166,36	172,47	174,95	177,82	191,77	192,42	186,24	188,31	195,77	196,10	187,45
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	187,74	195,72	195,73	191,66	187,69	184,57	189,45	191,94	193,08	195,68	196,41	195,86	195,19
107 - Fabricação e refino de açúcar	227,06	227,73	218,74	215,45	215,92	219,13	206,33	209,27	211,98	212,37	224,90	221,65	234,71
108 - Torrefação e moagem de café	167,39	167,43	177,35	179,97	188,20	192,22	203,52	219,60	231,49	246,23	252,94	257,76	270,06
151 - Curtimento e outras preparações de couro	121,73	125,15	126,81	126,91	126,99	130,43	133,77	133,74	133,78	135,84	130,27	126,97	126,75
153 - Fabricação de calçados	134,03	133,18	134,59	138,69	140,09	140,88	139,86	139,35	139,03	139,36	138,54	139,16	138,33
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	145,33	141,68	142,02	140,62	141,76	143,11	145,96	157,06	161,53	163,32	162,09	164,80	169,52
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	137,74	133,89	130,63	135,12	142,81	146,26	140,66	145,45	150,63	158,75	156,24	154,47	155,25
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	126,45	132,44	133,26	131,09	129,86	126,11	126,19	127,41	127,18	129,24	131,07	127,67	128,99
221 - Fabricação de produtos de borracha	159,54	159,51	157,68	157,05	156,44	155,88	156,15	156,97	158,00	158,37	160,08	161,05	161,04
222 - Fabricação de produtos de material plástico	142,69	142,82	144,34	143,44	144,51	145,60	146,17	147,26	150,26	153,55	154,63	155,64	156,69
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	168,47	167,73	169,90	170,47	170,76	172,00	168,08	168,71	168,66	172,13	171,87	172,52	173,73
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	149,81	150,25	150,66	153,57	153,48	152,47	150,70	153,02	153,49	153,38	152,19	154,31	153,53
242 - Siderurgia	151,37	152,62	156,64	159,26	158,21	157,82	156,91	157,12	161,38	161,20	160,90	161,93	163,52
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	112,78	110,46	111,27	110,70	113,32	114,47	117,99	116,52	116,69	118,42	119,29	121,76	121,31
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	130,29	129,79	129,95	129,86	130,43	133,37	133,89	135,78	135,61	136,59	136,93	138,65	139,96
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	165,01	160,72	160,55	155,66	154,66	158,54	158,02	159,99	163,10	160,86	164,23	166,08	172,24
275 - Fabricação de eletrodomésticos	155,64	155,21	150,33	152,62	150,52	149,86	151,46	151,25	151,18	148,70	150,56	151,25	151,52
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	158,37	158,09	160,40	158,33	158,18	159,32	159,16	161,84	161,11	161,20	160,99	161,69	163,33
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	209,34	209,71	214,90	210,34	208,28	208,05	207,84	208,96	210,59	204,52	202,01	205,55	209,45
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	144,45	144,26	145,01	144,87	144,87	146,49	146,49	146,49	146,49	147,11	147,41	148,43	148,43

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	0,22	-0,22	0,23	-0,26	-0,40	0,19	1,28	0,93	0,11	2,82	4,25	6,18	4,25
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	2,14	-1,81	-2,87	-5,77	-2,21	0,06	4,34	3,28	0,01	1,35	3,28	0,97	-0,13
105 - Laticínios	0,52	0,43	2,78	3,67	1,43	1,64	7,84	0,34	-3,21	1,11	3,96	0,17	-4,41
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	3,39	4,25	0,01	-2,08	-2,07	-1,66	2,64	1,32	0,59	1,35	0,38	-0,28	-0,35
107 - Fabricação e refino de açúcar	-0,14	0,30	-3,95	-1,50	0,22	1,49	-5,84	1,43	1,30	0,18	5,90	-1,44	5,89
108 - Torrefação e moagem de café	0,14	0,02	5,93	1,48	4,57	2,14	5,88	7,90	5,41	6,37	2,73	1,91	4,77
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-2,23	2,80	1,33	0,08	0,06	2,71	2,57	-0,02	0,03	1,54	-4,10	-2,54	-0,17
153 - Fabricação de calçados	-0,48	-0,63	1,06	3,05	1,01	0,56	-0,73	-0,36	-0,23	0,24	-0,59	0,45	-0,60
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,55	-2,51	0,24	-0,99	0,81	0,95	2,00	7,60	2,84	1,11	-0,75	1,67	2,87
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	0,65	-2,80	-2,44	3,44	5,69	2,42	-3,83	3,40	3,56	5,39	-1,58	-1,13	0,51
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-5,61	4,74	0,61	-1,62	-0,94	-2,89	0,06	0,96	-0,18	1,61	1,42	-2,59	1,03
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,13	-0,02	-1,14	-0,40	-0,39	-0,36	0,17	0,52	0,66	0,23	1,08	0,61	-0,01
222 - Fabricação de produtos de material plástico	0,06	0,09	1,06	-0,62	0,75	0,75	0,39	0,74	2,04	2,19	0,70	0,65	0,67
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,13	-0,44	1,30	0,34	0,17	0,73	-2,28	0,37	-0,03	2,06	-0,15	0,38	0,70
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,35	0,30	0,27	1,94	-0,06	-0,66	-1,16	1,54	0,30	-0,07	-0,77	1,39	-0,51
242 - Siderurgia	-1,52	0,83	2,63	1,68	-0,66	-0,24	-0,58	0,14	2,71	-0,11	-0,19	0,64	0,98
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,39	-2,06	0,73	-0,51	2,37	1,01	3,08	-1,25	0,14	1,48	0,73	2,07	-0,37
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,32	-0,38	0,12	-0,07	0,44	2,25	0,39	1,41	-0,13	0,73	0,25	1,25	0,95
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3,66	-2,60	-0,10	-3,05	-0,64	2,51	-0,33	1,24	1,94	-1,37	2,09	1,13	3,71
275 - Fabricação de eletrodomésticos	1,04	-0,28	-3,14	1,52	-1,37	-0,44	1,07	-0,14	-0,05	-1,64	1,25	0,46	0,18
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-0,05	-0,17	1,46	-1,29	-0,10	0,72	-0,10	1,68	-0,45	0,06	-0,13	0,44	1,01
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-0,38	0,17	2,47	-2,12	-0,98	-0,11	-0,10	0,54	0,78	-2,88	-1,23	1,75	1,90
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,22	-0,13	0,52	-0,10	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,42	0,20	0,69	0,00

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Ago/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-6,51	-6,72	0,23	-0,03	-0,43	-0,24	1,04	1,98	2,09	4,97	9,43	16,19	21,13
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-19,74	-21,19	-2,87	-8,48	-10,50	-10,44	-6,55	-3,49	-3,48	-2,18	1,03	2,01	1,87
105 - Laticínios	-4,00	-3,59	2,78	6,55	8,08	9,86	18,47	18,88	15,06	16,34	20,95	21,15	15,81
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,83	6,15	0,01	-2,07	-4,10	-5,69	-3,20	-1,93	-1,35	-0,02	0,36	0,08	-0,27
107 - Fabricação e refino de açúcar	17,57	17,92	-3,95	-5,40	-5,19	-3,78	-9,40	-8,11	-6,92	-6,75	-1,25	-2,67	3,06
108 - Torrefação e moagem de café	-7,80	-7,78	5,93	7,49	12,41	14,81	21,56	31,16	38,26	47,07	51,07	53,96	61,30
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-6,99	-4,39	1,33	1,41	1,47	4,22	6,90	6,87	6,90	8,55	4,10	1,46	1,28
153 - Fabricação de calçados	-1,06	-1,68	1,06	4,14	5,19	5,78	5,01	4,64	4,39	4,64	4,02	4,49	3,87
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-27,73	-29,54	0,24	-0,75	0,05	1,01	3,02	10,85	14,00	15,27	14,40	16,31	19,65
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	3,83	0,93	-2,44	0,92	6,66	9,24	5,06	8,63	12,50	18,56	16,69	15,37	15,95
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-22,15	-18,46	0,61	-1,02	-1,95	-4,78	-4,72	-3,80	-3,97	-2,42	-1,04	-3,60	-2,61
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,81	-0,83	-1,14	-1,54	-1,92	-2,27	-2,10	-1,59	-0,94	-0,71	0,36	0,97	0,96
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-5,36	-5,27	1,06	0,44	1,19	1,95	2,35	3,11	5,21	7,51	8,27	8,98	9,71
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,58	0,14	1,30	1,64	1,81	2,55	0,21	0,58	0,55	2,63	2,47	2,86	3,58
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-2,44	-2,15	0,27	2,21	2,15	1,48	0,30	1,85	2,16	2,08	1,29	2,70	2,18
242 - Siderurgia	-11,34	-10,60	2,63	4,35	3,66	3,41	2,81	2,95	5,74	5,62	5,43	6,10	7,14
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-9,87	-11,72	0,73	0,22	2,59	3,63	6,82	5,49	5,64	7,21	7,99	10,23	9,82
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-5,50	-5,86	0,12	0,05	0,50	2,76	3,16	4,62	4,49	5,24	5,51	6,83	7,84
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,59	-0,08	-0,10	-3,15	-3,77	-1,36	-1,68	-0,45	1,48	0,09	2,18	3,34	7,17
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-3,34	-3,61	-3,14	-1,67	-3,02	-3,45	-2,41	-2,55	-2,59	-4,19	-2,99	-2,55	-2,37
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	6,78	6,60	1,46	0,15	0,05	0,77	0,68	2,37	1,91	1,97	1,83	2,28	3,31
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-1,41	-1,24	2,47	0,30	-0,68	-0,79	-0,89	-0,35	0,42	-2,47	-3,67	-1,98	-0,12
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	3,36	3,22	0,52	0,43	0,43	1,54	1,54	1,54	1,54	1,98	2,18	2,89	2,89

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

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

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

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

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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. pelotizado/sinterizado	+	1,99
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	1,43
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,32
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	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	+	2,41
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1323.2060	Sacos para embalagem, integrados à tecelagem	+	0,11
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+	
	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	-	
	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atalhado	-	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	-0,05
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha	+	
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1532.5055	Tênis de qualquer material	-	-0,45
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	0,39
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	
	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	-	-1,37
	1742.2060	Papel higiênico	-	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	
	Demais 7 produtos			

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/2024, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	0,04
	1813.2140	Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica	+	
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	0,74
	1932.2020	Biodiesel	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	+	0,74
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2095	Sabões/detergentes (dom. ou indust.) em barras/pedaços, etc.	-	-1,05
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	-	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	0,52
	2121.2307	Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	-	
	2122.7030	Antibióticos, vacinas e soros para uso veterinário	+	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2222.2040	Caixas e artigos semelhantes de plástico, para embalagens	+	0,39
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	
	2223.2020	Tubo/cano de plástico, não reforçados, para construção civil	+	
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,28
	2330.2100	Massa de concreto	+	
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	2,83
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	0,90
	2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	+	
	2550.2040	Cartuchos, balas e suas partes	+	
	2511.2070	Torres de ferro e aço	+	
	Demais 21 produtos			

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Nov/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	+	2,47
	2621.2010	PC desktops	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	+	
	Demais 7 produtos			0,09
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	0,98
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	Demais 17 produtos			0,14
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	0,80
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2815.2010	Caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	
	Demais 42 produtos			0,32
29 - Veículos automotores	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	0,33
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	+	
	Demais 19 produtos			0,10
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	2,74
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	-0,38
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	-	
	Demais 13 produtos			0,11

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

(1) O quadro 14, 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_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf) >.

Quadro 14 - 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