



Indicadores IBGE

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

março 2024

Publicado em 30/04/2024 às 9:00 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Elizabeth Belo Hypólito

Diretoria de Geociências
Ivone Lopes Batista

Diretoria de Tecnologia da Informação
Marcos Vinícius Ferreira Mazoni

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
Felipe Figueiredo Câmara

EQUIPE DE ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira
Alexandre Pessôa Brandão (redator)
Felipe Figueiredo Câmara
Luciano Liesenberg
Luciano Moraes Braga
Murilo Lemos Alvim
Alessandro Gonçalves da Silva Martingil (estagiário)
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	31

Notas Metodológicas

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

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

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

O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das indústrias extrativas (seção B) e de transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as indústrias extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões. A partir de janeiro de 2019, estão disponibilizadas séries para alguns grupos econômicos (três dígitos da CNAE) selecionados. As últimas 13 observações dessas séries podem ser encontradas no Apêndice Tabular desta publicação.

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

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

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE <<https://www.ibge.gov.br>> como na Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas (CECON) - Avenida Chile, 500 5º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades “Fabricação de produtos diversos” e “Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos”.

Comentários

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

Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas

Em março de 2024, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 0,35% quando comparados aos de fevereiro de 2024, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em fevereiro/2024 frente a janeiro/2024 (0,14%) – tabela 1 e figura 1.

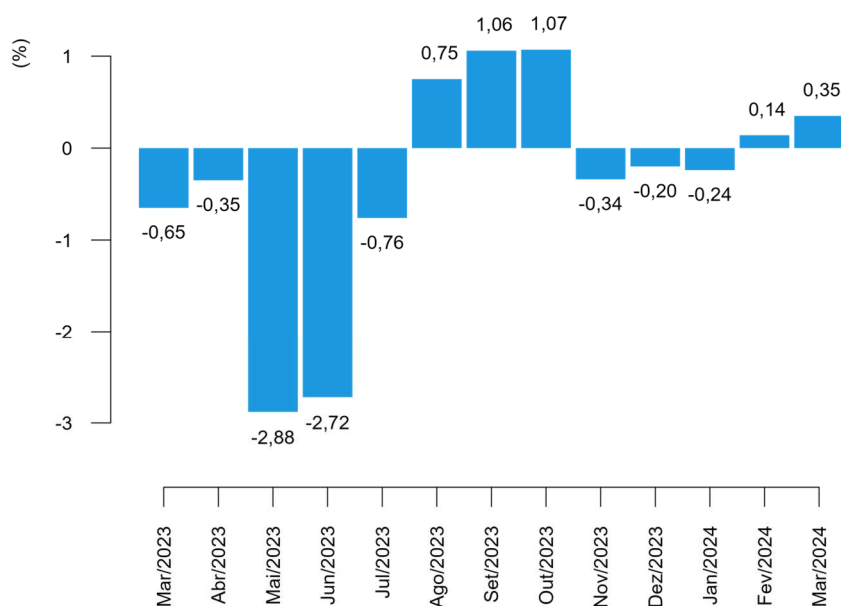
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	-0,24	0,14	0,35	-0,24	-0,10	0,25	-5,49	-5,08	-4,13
B - Indústrias Extrativas	4,64	1,79	-1,04	4,64	6,52	5,41	4,17	2,95	1,19
C - Indústrias de Transformação	-0,50	0,05	0,43	-0,50	-0,45	-0,02	-5,98	-5,50	-4,41

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, Mar/2023 - Mar/2024, Base: mês imediatamente anterior



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

Neste mês de referência, 17 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, 14 atividades haviam apresentado maiores preços médios em fevereiro 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: vestuário (2,65%); outros produtos químicos (2,06%); papel e celulose (1,92%); e perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-1,46%).

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

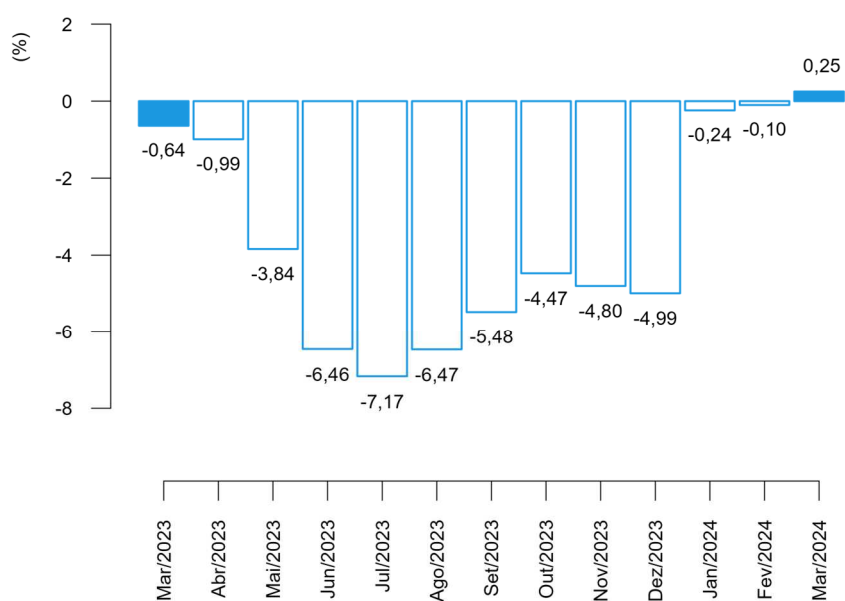
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Fev/2024	Mar/2024	Fev/2024	Mar/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	0,14	0,35	-0,10	0,25	-5,08	-4,13
B - Indústrias Extrativas	1,79	-1,04	6,52	5,41	2,95	1,19
C - Indústrias de Transformação	0,05	0,43	-0,45	-0,02	-5,50	-4,41
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,15	-0,38	-1,84	-2,21	-4,47	-4,36
11 - Fabricação de bebidas	-0,14	1,24	0,14	1,37	1,60	2,47
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,43	0,87	0,87	1,74	-1,10	-1,18
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,38	0,62	-0,02	0,61	-5,71	-4,65
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,77	2,65	0,83	3,50	2,56	4,36
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,87	0,64	3,06	3,72	0,70	0,07
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,06	-0,47	3,12	2,64	-7,17	-6,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,60	1,92	1,45	3,40	-10,48	-6,21
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,51	0,99	2,31	3,33	7,25	7,43
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,86	0,93	-3,95	-3,06	-16,16	-11,81
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,20	-1,46	0,49	-0,98	-0,19	-0,63
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,41	2,06	-0,02	2,04	-13,38	-10,31
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,39	0,40	2,38	2,79	3,05	3,33
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,55	0,74	-0,19	0,55	-3,61	-2,89
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,18	-0,36	0,84	0,47	-1,51	-1,86
24 - Metalurgia	2,00	0,75	3,48	4,26	-6,71	-6,62
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,87	0,37	-0,77	-0,40	-6,54	-5,28
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,13	0,45	0,10	0,55	-4,91	-4,42
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,48	-0,04	-1,15	-1,18	-4,50	-3,67
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-1,04	-0,15	0,25	0,11	1,98	0,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,11	0,12	0,34	0,46	1,73	1,26
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,01	0,66	0,64	1,31	-1,20	-1,22
31 - Fabricação de móveis	0,72	0,05	0,14	0,19	-2,02	-2,07

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

Outros produtos químicos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de março e os de fevereiro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,16 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 0,35% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram refino de petróleo e biocombustíveis, com 0,10 p.p. de influência, alimentos (-0,09 p.p.) e papel e celulose (0,06 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de março, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 0,25%. A título de comparação, no último ano (2023) a taxa acumulada até o mês de março havia sido de -0,64%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o terceiro menor já registrado para um mês de março 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, Mar/2023 - Mar/2024, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em março/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: indústrias extrativas (5,41%), metalurgia (4,26%), calçados e produtos de couro (3,72%) e vestuário (3,50%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em alimentos: -0,55 p.p., refino de petróleo e biocombustíveis: -0,33 p.p., indústrias extrativas: 0,27 p.p. e metalurgia: 0,25 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

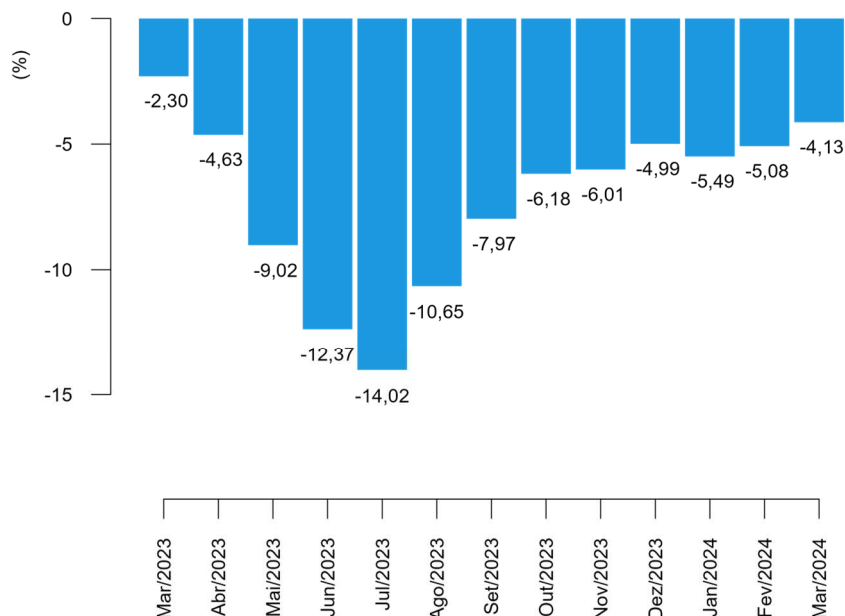
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Fev/2024	Mar/2024
	Fev/2024	Mar/2024	Fev/2024	Mar/2024	Fev/2024	Mar/2024		
Indústria Geral	0,14	0,35	-0,10	0,25	-5,08	-4,13	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,09	-0,06	0,33	0,27	0,15	0,06	5,33	5,25
C - Indústrias de Transformação	0,05	0,41	-0,42	-0,02	-5,23	-4,19	94,67	94,75
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,28	-0,09	-0,45	-0,55	-1,08	-1,05	25,66	25,45
11 - Fabricação de bebidas	-0,00	0,03	0,00	0,03	0,04	0,06	2,67	2,69
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,00	0,00	0,00	0,01	-0,00	-0,00	0,42	0,42
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,01	-0,00	0,01	-0,09	-0,07	1,56	1,57
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,04	0,01	0,06	0,04	0,07	1,79	1,83
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,03	0,01	0,06	0,07	0,01	0,00	1,97	1,98
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	-0,00	0,03	0,02	-0,07	-0,06	0,94	0,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,05	0,06	0,04	0,10	-0,34	-0,20	3,25	3,30
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	0,05	0,81	0,81
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,09	0,10	-0,42	-0,33	-1,88	-1,32	10,83	10,89
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	-0,02	0,01	-0,02	-0,00	-0,01	1,68	1,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,03	0,16	-0,00	0,16	-1,13	-0,86	8,14	8,27
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,04	0,01	0,06	0,07	0,08	0,08	2,86	2,86
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,02	0,03	-0,01	0,02	-0,14	-0,11	4,02	4,03
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,04	-0,06	3,23	3,20
24 - Metalurgia	0,12	0,05	0,20	0,25	-0,41	-0,41	6,39	6,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	-0,19	-0,15	3,06	3,06
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,00	0,01	0,00	0,01	-0,11	-0,10	2,38	2,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,01	-0,00	-0,03	-0,03	-0,12	-0,10	2,91	2,89
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,08	0,02	4,31	4,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,01	0,01	0,03	0,04	0,12	0,09	8,17	8,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,00	0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,02	1,80	1,81
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	1,15	1,14

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

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

A variação acumulada em 12 meses, calculada comparando os preços de março de 2024 aos de março de 2023, foi de -4,13% neste mês de referência. No mês antecedente (fevereiro/2024), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -5,08% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Mar/2023 - Mar/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 março com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-11,81%); outros produtos químicos (-10,31%); impressão (7,43%); e madeira (-6,93%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-1,32 p.p.); alimentos (-1,05 p.p.); outros produtos químicos (-0,86 p.p.); e metalurgia (-0,41 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em março frente a fevereiro de 2024, que foi de 0,35% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,18% de variação em bens de capital (BK); 0,53% em bens intermediários (BI); e 0,12% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de -0,09%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,16%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

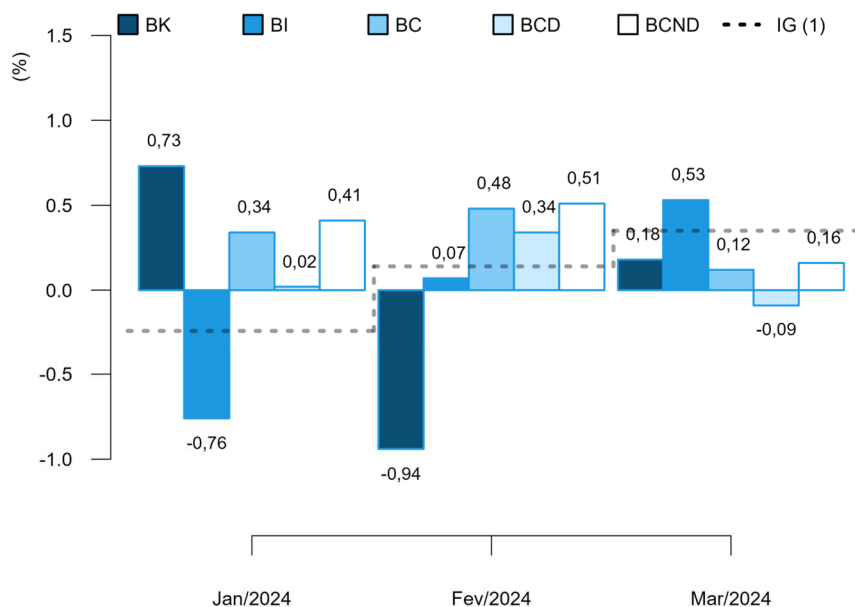
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	-0,24	0,14	0,35	-0,24	-0,10	0,25	-5,49	-5,08	-4,13
Bens de Capital (BK)	0,73	-0,94	0,18	0,73	-0,21	-0,03	-0,70	-1,43	-2,21
Bens Intermediários (BI)	-0,76	0,07	0,53	-0,76	-0,69	-0,16	-8,72	-7,98	-6,39
Bens de Consumo (BC)	0,34	0,48	0,12	0,34	0,82	0,94	-1,24	-1,17	-0,93
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,02	0,34	-0,09	0,02	0,35	0,26	1,50	1,73	1,71
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,41	0,51	0,16	0,41	0,92	1,08	-1,78	-1,74	-1,44

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: Jan/2024: -0,24%; Fev/2024: 0,14%; Mar/2024: 0,35%.

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 55,50% e respondeu por 0,30 p.p. da variação de 0,35% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,04 p.p. e bens de capital com 0,01 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em março se divide em -0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,05 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		Fev/2024	Mar/2024
	Fev/2024	Mar/2024	Fev/2024	Mar/2024	Fev/2024	Mar/2024		
Indústria Geral	0,14	0,35	-0,10	0,25	-5,08	-4,13	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,07	0,01	-0,02	-0,00	-0,11	-0,17	7,70	7,69
Bens Intermediários (BI)	0,04	0,30	-0,38	-0,09	-4,56	-3,63	55,40	55,50
Bens de Consumo (BC)	0,18	0,04	0,30	0,35	-0,41	-0,33	36,89	36,81
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,10	0,10	16,94	16,91
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,16	0,05	0,28	0,33	-0,51	-0,43	83,06	83,09

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

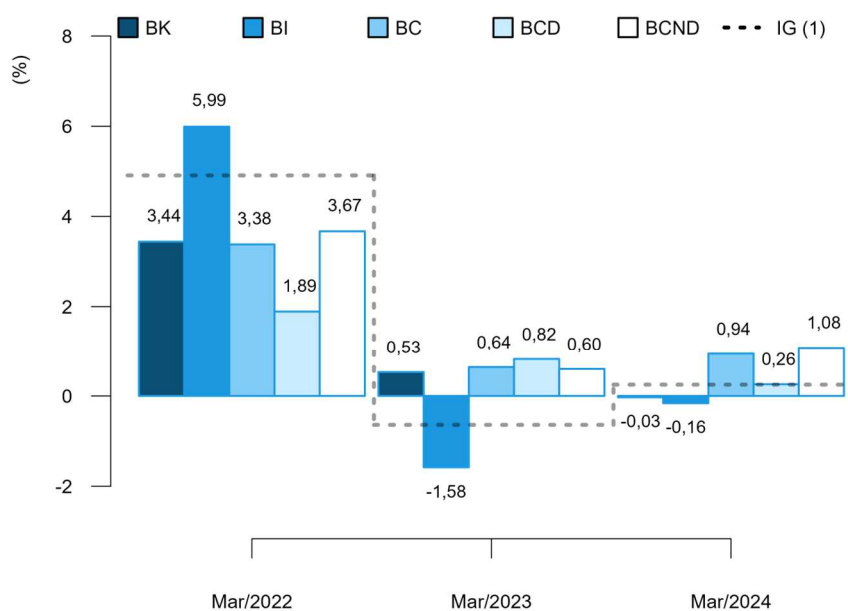
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em março, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -0,03%, no caso de bens de capital; -0,16% em bens intermediários; e 0,94% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 0,26%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 1,08%.

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 março: 0,25% contra -0,64% - movimento seguido por bens de capital, que havia acumulado variação de 0,53% em março de 2023. Enquanto a variação nos preços de bens intermediários apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada em março de 2023 (-1,58%) e a variação acumulada em bens de consumo apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele mês (0,64%).

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 0,82%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele período (0,60%).

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



(1) IG: Mar/2022: 4,91%; Mar/2023: -0,64%; Mar/2024: 0,25%.

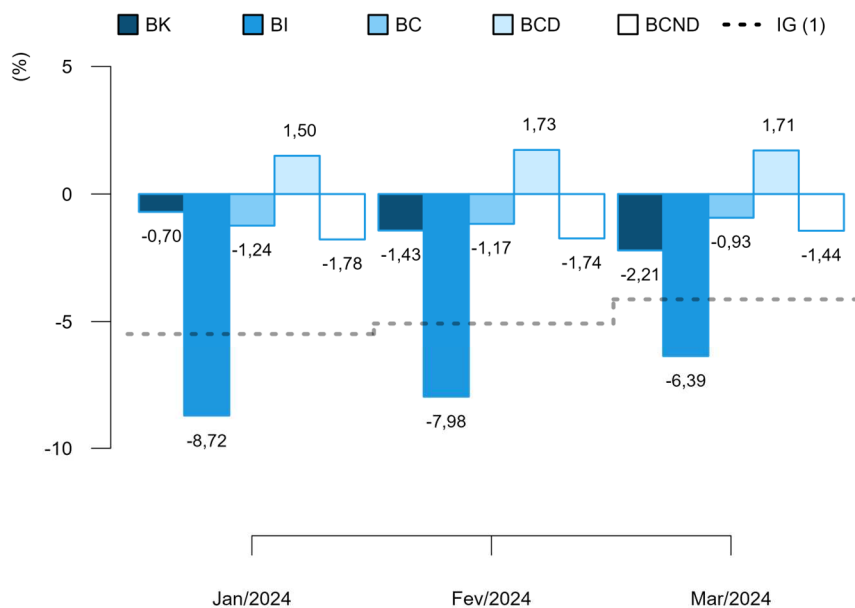
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,00 p.p. dos 0,25% verificados na indústria geral até março deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -0,09 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 0,35 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,02 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 0,33 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 -2,21% em março/2024. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -6,39% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -0,93%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 1,71% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -1,44% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de fevereiro de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: -4,13% em março frente -5,08% em fevereiro. Esse movimento foi seguido por bens intermediários, cujos preços, em 12 meses, haviam variado -7,98% em fevereiro/2024. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal e superou o observado em fevereiro (-1,43%) e a variação de preços em bens de consumo apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele mês, quando havia registrado -1,17% acumulados em 12 meses (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: Jan/2024: -5,49%; Fev/2024: -5,08%; Mar/2024: -4,13%.

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 fevereiro para março 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 fevereiro de 2024 (1,73%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele mês, que havia sido de -1,74%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,69% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por -0,17 p.p. dos -4,13% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de março de 2024, houve, ainda, influência de -0,33 p.p. de bens de consumo e de -3,63 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,10 p.p. por bens de consumo duráveis e em -0,43 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,09% 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, Mar/2024, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	0,14
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar	+	
	Demais 52 produtos			0,04
BI	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	0,15
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	Demais 214 produtos			0,38
BCD	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	-0,09
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	+	
	Demais 12 produtos			0,00
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	-0,17
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	-	
	Demais 98 produtos			0,33

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

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

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

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-2,04
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	Demais 52 produtos			-0,17
BI	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	-3,74
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1062.2030	Farinha de trigo	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-		
	Demais 214 produtos			-2,65
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	1,83
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	Demais 12 produtos			-0,12
BCND	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	-2,09
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1043.2060	Margarina	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suino, exc. pratos prontos	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	Demais 98 produtos			0,65

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

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

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 12 setores que, no mês de março 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 14, que listam os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais), indicando se a variação de preços e, portanto, a influência no resultado setorial foi positiva ("+") ou negativa ("-"), além da indicação da ordem de importância do peso atual dos produtos no cálculo do índice do setor. Em adição, o quadro 15 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M₋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 16, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: depois de três meses consecutivos com variação média positiva de preços, em março contra fevereiro, o resultado foi negativo, -1,04%. Com isso, o acumulado no ano recuou de 6,52%, em fevereiro, para 5,41%, em março. Já na comparação março de 2024 contra março de 2023, o resultado, positivo como tem sido desde dezembro de 2023, foi de 1,19%, o menor dos quatro.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter a mais intensa variação (positiva) no acumulado no ano, e, neste mesmo indicador, aparecer como a terceira maior influência (0,27 p.p., em 0,25%).

Como se vê no quadro abaixo, o resultado negativo foi alcançado pelo recuo de preços nos dois produtos da extração do minério de ferro, movimento que acompanha o mercado internacional.

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

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

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

Alimentos: na passagem de fevereiro para março, em média, os preços do setor variaram em -0,38%, terceiro resultado negativo consecutivo. Com isso, no acumulado no ano a variação foi de -2,21% (em março de 2023, -0,61%). Já no acumulado em 12 meses, como vem ocorrendo desde abril de 2023 (-0,80%), a variação permaneceu no campo negativo, -4,36%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de aparecer entre as quatro maiores influências nos três indicadores calculados: é a terceira – a única negativa entre as quatro – no M/M₋₁ (-0,09 p.p., em 0,35%), a primeira no acumulado no ano (-0,55 p.p., em 0,25%) e a segunda no acumulado em 12 meses (-1,05 p.p., em -4,13%).

Os quatro produtos de maior influência na comparação março contra fevereiro (ver quadro abaixo) responderam por -0,76 p.p. de -0,38% (ver quadro 15), ou seja, a variação de preços dos demais 39 produtos teve influência positiva (0,38 p.p.). Três dos quatro produtos em destaque tiveram variação negativa de preços. Em todos os casos, as empresas reportaram uma menor demanda, sendo que, no caso do “açúcar cristal”, esse recuo foi acompanhado por um menor preço no mercado externo (apesar da depreciação de 0,3% do real frente ao dólar). Por fim, o único produto com variação positiva de preços, “açúcar VHP (very high polarization)”, se valeu de uma maior demanda externa, atrelada à depreciação do real frente ao dólar.

Quando são considerados os grupos abertos da atividade, na perspectiva do M/M₋₁, cuja variação foi -0,38%, três grupos acompanharam a tendência geral: “abate e fabricação de produtos de carne” (-0,40%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-2,21%) e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (-2,09%). No caso deste último, a entrada da safra do arroz, em particular, justifica o recuo de preços.

No caso do acumulado no ano, cuja variação setorial foi de -2,21%, os mesmos três grupos anteriores acompanharam a tendência: “abate e fabricação de produtos de carne” (-0,43%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-10,50%) e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (-4,11%). Contudo, também apresentou variação negativa de preços, o grupo “fabricação e refino de açúcar” (-5,20%). Todos esses movimentos são coerentes com a maior disponibilidade de animais para abate e a safra de soja, cana-de-açúcar e arroz no primeiro trimestre do ano. Por fim, na perspectiva do acumulado e, em 12 meses, com variação média do setor de -4,36%, “abate e fabricação de produtos de carne” (-2,94%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-24,91%) e “laticínios” (-2,41%) são os que acompanharam a tendência geral.

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	
1071.2010	Açúcar cristal				-			
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				+	-		1º
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido			+				
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado	+						
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				-	-	-	2º
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas					+	+	3º
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	+	+					
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado						-	
1042.2080	Óleo de soja refinado		-					
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos			-				
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-						
1033.7030	Sucos concentrados de frutas, exceto de laranja		+					
1033.2050	Sucos concentrados de laranja			+				
1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	-	-	-	-	-	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_20181_2.pdf >.

Vestuário: a atividade apresentou resultado de 2,65%, a maior da IG no mês de março. Com esse resultado, o acumulado no ano evoluiu para 3,50%, e, em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), para 4,36%.

Os produtos com as maiores variações na atividade foram “camisas e semelhantes femininas, exceto de malha”, “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”, “conjuntos, de malha, de uso feminino”, e “vestidos de malha”, todos com resultados positivos. Já em termos de influência, os quatro produtos responderam por 2,26 p.p., em 2,65%. Novamente, todas as variações foram positivas e, dos quatro produtos de maior variação, três também estão listados entre os de maior influência: as duas camisas (femininas e masculinas, exceto de malhas) e “vestido de malha”. Completa a lista: “calças compridas femininas, exceto de malha”. Vale registrar ainda que 0,39 p.p. foi a influência dos demais 15 produtos que compõem a amostra setorial. Empresas justificaram os aumentos devido a subida do preço das matérias-primas.

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

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	
1412.2030	Bermudas, shorts e semelhantes femininas, exceto de malha			+				
1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha			+			+	
1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino							3°
1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha				+	+	+	4°
1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	+		+	+			
1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	+		+	+		
1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores		-			-	+	1°
1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	+	+	+				
1412.2390	Vestidos de malha	+	+		+	+	-	2°

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

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

Calçados e produtos de couro: registrando 0,64% de variação nos preços médios mensais a atividade manteve a sequência de aumentos de preços registradas em 2024, com o terceiro resultado positivo. Assim, o acumulado no ano atingiu 3,72% e mereceu o destaque por estar entre as quatro atividades com maiores variações acumuladas neste indicador. Já no indicador M/M₋₁₂ a magnitude do aumento é menor, por força de contar na série com seis meses de redução de preços, atingindo 0,07%.

Em relação aos grupos industriais que compõem a atividade nota-se diferença entre o comportamento dos preços do grupo “curtimento e outras preparações de couro”, que registraram queda de -3,49% no acumulado em 12 meses, e o grupo “fabricação de calçados”, que aumentou 2,46% no mesmo indicador. Como é reconhecida historicamente a influência da taxa de câmbio no preço do couro, os preços médios do grupo “curtimento e outras preparações de couro” estão coerentes com a apreciação do real entre março de 2023 e março de 2024 de 4,4% frente a moeda norte-americana.

Os produtos de maior peso apresentaram variações positivas no nível médio de preços no acumulado do ano, como mostra o quadro a seguir. No indicador M/M₋₁ apenas o produto “couro/pele bov./equíd. Apergaminhado/prep. após curt./secag.” apresentou sinal negativo tanto em variação quanto em influência.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional		+	+		+	+	3º
1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	+		+	+		1º
1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis			+			+	
1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	+		+	+		2º
1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-		-	-		-	
1532.5055	Tênis de qualquer material	+	+	+	+	+	+	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>.

Madeira: a indústria da madeira foi destaque do IPP por mais um mês, em março por conta da sua taxa de variação em 12 meses, -6,93%, a quarta mais intensa registrada dentre os setores investigados pela pesquisa. Na comparação com fevereiro, os preços recuaram 0,47% e, no acumulado no ano, o setor operou com alta de 2,64%.

O recuo de preços de março ocorreu após duas altas no ano e apesar da depreciação cambial do mês corrente (importante em pautar o resultado setorial). Em termos de produtos em destaque (quadro 7), das quatro variações e influências mais intensas, apenas “madeira compensada, folheada e formas semelhantes” sustentou maiores preços frente ao praticado no mês anterior. “Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira”, “madeira serrada, aplainada ou polida” e “painéis de fibras de madeira” foram vendidos a menores preços (M/M₋₁) após o choque positivo de demanda do início deste ano.

Na perspectiva trimestral, é possível perceber que prevaleceu a dinâmica de alta. Apesar do recuo frente a fevereiro, “painéis de fibras de madeira” acumulou alta no ano e “paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para carga” assumiu lugar de destaque, tanto por sua variação quanto por sua influência na alta setorial acumulada em 2024.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	+	+		+	+		4º
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-		-	-		-	
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-		-	-	-	-	2º
1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	+	-	-	+	-	1º
1621.2050	Painéis de partículas de madeira		+	-			-	
1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para carga		+			+		
1622.2090	Portas e janelas de madeira							3º

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

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

Papel e celulose: a atividade apresentou resultado de 1,92 %, a terceira maior da IG no mês de março. Os preços internacionais da celulose permaneceram em alta, como efeito de interrupções na cadeia de suprimentos e impacto de paralisações em portos da Europa, associados a redução na oferta mundial, em particular na América do Norte e China, entre outros eventos que antecipam aumento dos preços.

Com esse resultado, o acumulado no ano evoluiu para 3,40 %, e em relação aos últimos 12 meses (M/M-12), -6,21%.

Os produtos com as maiores variações na atividade foram “cadernos”, “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “sacos, sacolas e bolsas de papel”, com resultado positivo, e “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria”, com resultado negativo. Tem influência de 1,92 p.p., em 1,92%, a variação de preços de quatro produtos, além dos já citados, “cadernos” e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel higiênico” e “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”. Os dois últimos figuram entre os destaques, apresentando, em março, preços menores do que os de fevereiro. Vale dizer que a influência líquida dos demais sete produtos da amostra setorial foi nula.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2024, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria	-		+				
1741.2060	Cadernos	+	+		+	+		
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado						-	2°
1742.2060	Papel higiênico				-			4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido		-	-		-	-	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido			-	-	+	-	3°
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	+	-	+	+	-	1°
1731.5040	Sacos, sacolas e bolsas de papel	+	+					

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

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

Impressão: o preço dos impressos variou 0,99% em março quando comparado à média de fevereiro, encerrando o trimestre com três altas consecutivas nesse tipo de comparação e acumulando inflação de 3,33% no ano. No acumulado em 12 meses, o produtor vendeu a preços 7,43% mais altos que em março de 2023, taxa que, por sua magnitude, foi destaque entre as indústrias extrativas e de transformação: a terceira variação mais intensa percebida dentre os setores investigados e a única positiva entre as quatro mais intensas do mês.

O setor tem apresentado, desde o último ano, uma trajetória de aumentos paulatinos nos preços, com predominância de variações positivas na comparação “mês contra mês imediatamente anterior” (M/M₋₁) e inflação acumulada em 12 meses, se não tão intensa como a observada no início daquele ano, ainda no campo positivo e em contraponto ao sinal do agregado da indústria (em março o IPP acumulou deflação de -4,13% na comparação com o mesmo mês do ano anterior).

O quadro 9, reforça, na perspectiva dos produtos pesquisados, o diagnóstico de predominância dos aumentos paulatinos de preço. Dos destaques em termos de intensidade da variação ou de influência no resultado setorial, a maior parte dos produtos apresentou maiores preços, tanto nos indicadores de curto quanto nos de prazo mais longo. “Cartões magnéticos gravados” foi o único produto em destaque que apresentou recuo de preço no mês.

Na cadeia a montante de parte dos produtos do setor, percebemos que os dados do IPP indicam alta acumulada no setor de papel e celulose (tabela 2) neste primeiro trimestre, em 12 meses, todavia, o setor fornecedor ainda operou em deflação (-6,21%). Os pigmentos para impressão, por outro lado, embora tenham provocado menor pressão de custos nos meses mais recentes, estiveram em alta em perspectiva de mais longo prazo. Nesse contexto, alguma sustentação de demanda ajuda a justificar a capacidade de sustentação dos aumentos paulatinos percebido nos impressos.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2024, Impressão e reprodução de gravações

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	
1812.2010	Cartões magnéticos gravados	-						
1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+		+	+	+		
1812.2020	Impressos de segurança com controle de adulteração							4°
1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	+	+	+	+	+	1°
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial		+			+	+	3°
1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	+		+			
1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda		+	+	+	+	+	2°
1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração			+			+	

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

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

Refino de petróleo e biocombustíveis: pelo segundo mês consecutivo, a variação média dos preços do setor foi positiva, 0,93%. Assim, mesmo com a variação acumulada nestes dois últimos meses, 1,79%, o acumulado no ano continua negativo, -3,06% (-7,04%, em março de 2023). No acumulado em 12 meses, pelo 13º mês consecutivo, o resultado é negativo, -11,81%, resultado que é o segundo menos intenso, posição ocupada por março de 2023, -10,42%.

O comportamento dos preços do setor, além de ter sido a variação mais intensa (e negativa) na perspectiva do M/M₋₁₂, fez com que o setor tivesse, entre todas as atividades levantadas pelo IPP, a segunda influência tanto no M/M₋₁ (0,10 p.p., em 0,35%) quanto no acumulado no ano (-0,33 p.p., em 0,25%) e a primeira no M/M₋₁₂ (-1,32 p.p., em -4,13%).

Os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁ (ver quadro abaixo) responderam por 0,86 p.p. em 0,93%, o que quer dizer que a influência dos outros seis produtos que compõem a cesta do setor também foi positiva. Vale dizer, todavia, que os produtos de maior peso no cálculo setorial, “óleo diesel” (40,74%, no ponto inicial da série) e “gasolina, exceto para aviação” (23,05%), não figuraram entre os destaques nessa perspectiva, embora o primeiro apareça na perspectiva do acumulado no ano, com influência negativa, e ambos, também com influência negativa, no acumulado em 12 meses.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)		+	-	+	+	-	3°
1921.2010	Asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos	+						
1932.2020	Biodiesel	+			+			
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)			-			-	
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação						-	2°
1921.2065	Naftas	+	+					
1921.2100	Óleo diesel		-	-		-	-	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel		+		+	+		4°
1921.2150	Querosenes de aviação	+		-	+	-		

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

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

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: merecendo destaque por estar entre os quatro setores com maior variação, em módulo, dos preços médios no indicador M/M₋₁, a atividade foi a única deste grupo a registrar variação negativa, alcançando -1,46%. Com o resultado deste mês já são quatro resultados com variações alternadas, com o aumento de um mês sendo seguido pela queda no mês seguinte. É o segundo resultado negativo no ano o que permitiu acumular uma queda de -0,98% nos preços médios da atividade em 2024. Magnitude superior a queda registrada no acumulado em 12 meses que registrou -0,63%. Importante notar que esta é a terceira variação negativa no indicador M/M₋₁₂, depois de 120 meses consecutivos de variações positivas (até então, o último registro negativo havia sido em dezembro de 2013).

Os quatro produtos que se destacaram na variação mensal foram responsáveis por -1,50 p.p. do total de -1,46% o que significa que os demais oito produtos que compõem a atividade foram responsáveis por 0,04 p.p. Abrindo a informação para os principais produtos é possível notar que o sinal negativo acompanha as variações de “sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes” e “desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos” enquanto os produtos “detergentes ou sabões líquidos, para uso doméstico ou industrial” e “xampus para os cabelos” apresentaram variações positivas no indicador mensal. Os sinais dos demais indicadores podem ser visualizados no quadro a seguir.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2024, Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2063.2030	Crems e loções para a pele			-				
2063.2050	Dentifícios			-			-	
2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-	+	-	-	+	
2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	-		-	-	-	1°
2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	+		+	+		2°
2061.2095	Sabões/detergentes (dom. ou indust.) em barras/pedaços, etc.		+			+		4°
2063.2260	Xampus para os cabelos	+		+	+		+	3°

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

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

Outros produtos químicos: o preço médio dos químicos na porta da fábrica aumentou 2,06% em março ante o registrado no mês anterior. A alta colocou o setor em destaque dentre as atividades de indústria pesquisadas pelo IPP, seja pela sua magnitude, a segunda variação mais intensa neste tipo de comparação (M/M₋₁), ou pela sua contribuição no resultado geral do mesmo indicador. Com 0,16 p.p. somados na variação de 0,35% da indústria geral, a indústria química exerceu a principal influência sobre o IPP na comparação com o mês imediatamente anterior. Com a alta de março, o acumulado no ano do setor chegou a 2,04%, retornando ao campo positivo.

Com o terceiro maior peso no cálculo do índice geral (7,84%), o setor também se destacou na composição do indicador acumulado em 12 meses, nesse caso com sinal negativo, -0,86 p.p. no acumulado de -4,13% da indústria geral – comparados aos preços de março de 2023, nesse mês de referência, os produtos estiveram 10,31% mais baratos no setor químico.

Na passagem de fevereiro para março, a petroquímica foi, novamente, importante em explicar o resultado setorial. Com a nafta em alta nos últimos meses (seguindo o barril de petróleo), sua cadeia derivada tem sido pressionada em custos e, nessa perspectiva, é importante também considerar o efeito da depreciação cambial dos últimos meses sobre o preço do insumo. Depreciação que, por outro lado, aumentou, no mês corrente, o montante recebido em reais (R\$) pelo produto doméstico cotado em moeda estrangeira. Desafios logísticos no comércio internacional e certa sustentação de demanda também ajudaram a explicar os resultados da petroquímica no mês.

No quadro 12, com “polietileno linear, com densidade inferior a 0,94” figurando entre os produtos de maior influência no resultado agregado do setor, repercutiu a dinâmica na cadeia petroquímica, o que é reforçado pelo aumento percebido no grupo de resinas e elastômeros, na tabela 15, alta de 5,69%.

O quadro 12 traz, ainda, três produtos do grupo econômico de defensivos agrícolas e desinfestantes entre as principais influências para a variação setorial, “fungicidas para uso na agricultura” e “inseticidas para uso na agricultura”, com preços variando negativamente, e

“herbicidas para uso na agricultura” em sentido contrário – na perspectiva de grupo econômico, o preço dos defensivos, todavia, recuou 0,93% na comparação com março (tabela 15). O resultado do grupo estende no tempo a janela sazonal tipicamente percebida para a baixa nos preços desses defensivos agrícolas dentro do primeiro trimestre.

Em 12 meses, a deflação dos químicos ainda pôde ser prioritariamente creditada aos insumos agrícolas, defensivos e fertilizantes (quadro 12), reflexo de uma mudança nas condições de oferta após a superação de um quadro de maior incerteza e desajustes na cadeia global de suprimentos desses produtos.

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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						-	3º
2021.2010	Benzeno	+						
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	+	+					
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura				-		-	4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura				+			2º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		+	-				
2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	-		-	-		-	
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos			+				
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)		+			+		
2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+			+			
2031.2230	Polipropileno (PP)					+		
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado		+			+		

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 março, a variação de preços da atividade foi de 0,75% em relação ao mês anterior, chegando ao quarto resultado positivo consecutivo neste indicador. Com isso, neste primeiro trimestre de 2024, a atividade acumula uma alta de 4,26%, se destacando como a segunda maior variação e quarta maior influência (0,25 p.p. em 0,25%) dentre todos os setores analisados. Já no indicador acumulado em 12 meses, a atividade também aparece como destaque, mas dessa vez com resultado negativo. O setor acumula uma queda de 6,62% no período, apresentando a quarta influência mais intensa (-0,41 p.p. em -5,16%).

Nos quadros 13 e 15, é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, três deles apresentaram resultados positivos, sendo que o principal impacto partiu de “ouro para usos não monetários”, que vem acompanhando a alta da cotação do ouro observada no mercado internacional. Os outros produtos de destaque são do grupo de siderurgia: “lingotes,

blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”, com variação negativa, e “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos” e “bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas”, esses dois últimos com impacto positivo no indicador. Esses quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} impactaram o resultado da atividade em 0,54 p.p., cabendo, então, 0,21 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

O grupo de siderurgia, apesar de apresentar dois produtos com variação positiva entre os principais destaques em termos de influência na passagem de fevereiro para março, teve uma queda de 0,66% no mês, primeiro resultado negativo no ano e na direção contrária à média do setor. O resultado desse mês pode ser explicado, em partes, pela queda observada nos minérios de ferro, principal insumo utilizado em sua cadeia produtiva. Esse grupo, entretanto, ainda aparece como o principal responsável pelos resultados nos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, com variações de 3,66% e -7,20%, respectivamente.

Outro grupo que vem ajudando a pautar o resultado setorial nos indicadores de mais longo prazo é o de metais não ferrosos, cujas variações costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, por variações da cotação do alumínio e do ouro. E vale lembrar também da importância da taxa de câmbio para explicar o resultado do setor: em março, o dólar apresentou uma variação de 0,3% frente ao real, acumula uma alta de 1,7% em 2024 e, nos últimos 12 meses, acumula uma queda de 4,4%.

Por fim, analisando o resultado acumulado em 12 meses, percebe-se que os produtos que se destacaram no indicador estão concentrados nos dois grupos já mencionados, o de siderurgia e o de metais não ferrosos, muito por conta dos resultados negativos observados durante o ano de 2023. Dessa forma, também no quadro 13, analisando os destaques no indicador, em termos de variação, todos eles apresentaram resultados negativos e, em termos de influência, três dos quatro principais tiveram impacto negativo (apenas “ouro para usos não monetários” aparece como destaque positivo também nesse indicador), ajudando a explicar a queda do setor observada no período.

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	
2423.2030	Barras de aços ao carbono			-				
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+						
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos				+	+		4°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas				+			3°
2422.2115	Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos			-				
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm			-			-	
2411.2010	Ferro-gusa		+					
2423.2080	Fio-máquina de aços ao carbono						-	
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	+		-	+		2°
2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	+		+	+	+	1°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)		+			+		
2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+						
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura			-			-	

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

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

Veículos automotores: o setor apresentou uma variação de 0,12% em março, na comparação com o mês imediatamente anterior, terceiro resultado positivo consecutivo nesse indicador. Com isso, no primeiro trimestre do ano, a atividade acumula uma variação de 0,46%, menor resultado acumulado até um mês de março desde 2012, quando, na verdade, a atividade havia acumulado uma redução de preços (-0,07%). E, no indicador acumulado em 12 meses, o setor apresentou um resultado de 1,26%, menor variação para esse indicador desde dezembro de 2012 (1,05%) e 14,68 p.p. abaixo da maior variação observada no indicador acumulado em 12 meses, que ocorreu em janeiro de 2022, com uma alta de 15,94%, sendo esse o período de ápice da crise dos semicondutores, que impactava o custo de produção de diversos itens do setor.

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, três deles seguiram a média do setor e apresentaram resultados positivos (“sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores”, “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola” e “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”) e apenas um impactou negativamente o setor (“peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”). A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de 0,11 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade tiveram uma leve contribuição, de 0,01 p.p.

A atividade de veículos automotores se destacou neste mês, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,72%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar, em março, uma variação nula (0,00%). Mas, no ano, o grupo ainda acumula uma alta de 0,43% nesse primeiro trimestre, próximo à média da atividade (0,46%). E o resultado acumulado nos últimos 12 meses também ficou no campo positivo e, nesse indicador, acima da média observada no setor, com o grupo acumulando uma variação de 3,13%.

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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						-	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t				+	+		2º
2930.2040	Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	+	+					
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				-			
2941.2050	Radiadores ou suas partes para veículos automotores	+	+					
2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola			-				
2949.2150	Rodas para veículos automotores			-				
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores				+	+		
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							3º

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_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, Mar/2023 - Mar/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,51
B - Indústrias Extrativas	197,26	200,60	181,91	162,78	171,02	182,24	189,27	199,23	185,11	189,37	198,17	201,72	199,61
C - Indústrias de Transformação	163,94	163,19	159,06	155,34	153,74	154,47	155,89	157,21	157,25	156,74	155,96	156,04	156,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	177,91	178,41	175,86	170,07	168,29	168,03	168,69	172,04	173,58	174,00	172,78	170,80	170,15
11 - Fabricação de bebidas	138,47	138,25	138,84	137,97	137,44	137,80	130,86	138,87	139,07	139,97	140,36	140,16	141,89
12 - Fabricação de produtos do fumo	125,40	124,52	122,47	121,88	123,09	123,83	124,04	125,28	123,11	121,80	123,39	122,86	123,92
13 - Fabricação de produtos têxteis	163,78	164,14	162,51	160,63	158,62	157,24	157,26	156,90	156,21	155,22	154,60	155,19	156,16
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	145,98	146,17	145,18	144,94	149,12	147,61	148,16	147,07	147,27	147,19	147,27	148,41	152,34
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	134,61	132,82	131,16	130,15	128,55	129,46	129,03	130,49	128,97	129,87	131,39	133,84	134,70
16 - Fabricação de produtos de madeira	166,26	160,95	159,62	157,26	155,87	153,70	153,27	153,58	151,28	150,76	152,33	155,46	154,73
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	148,06	142,63	137,68	131,94	133,08	131,63	132,13	133,93	131,65	134,30	134,11	136,25	138,87
18 - Impressão e reprodução de gravações	153,38	153,51	153,48	154,50	154,30	154,27	156,97	157,45	159,51	159,47	162,32	163,16	164,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	199,10	195,89	175,38	164,20	159,41	171,44	185,58	187,17	188,74	181,13	172,50	173,98	175,59
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	148,16	147,56	147,70	148,83	148,70	149,38	148,45	146,22	146,77	148,68	146,19	149,41	147,22
20C - Fabricação de outros produtos químicos	159,08	155,03	146,14	138,82	136,80	138,16	140,32	141,85	139,94	139,82	139,22	139,80	142,68
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	134,61	139,95	139,82	139,68	138,74	137,16	136,11	134,93	135,86	135,31	136,63	138,54	139,09
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	152,94	152,65	152,08	150,44	148,46	147,73	147,39	147,63	147,63	147,72	148,25	147,44	148,52
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	167,35	165,58	163,96	165,11	164,40	163,64	163,57	162,77	162,27	163,46	165,12	164,83	164,23
24 - Metalurgia	165,97	166,07	162,23	160,83	156,73	152,70	150,89	150,19	148,01	148,65	150,81	153,83	154,98
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	173,92	174,36	170,52	170,44	167,11	166,35	166,19	165,40	165,84	165,40	165,58	164,13	164,74
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	127,83	128,21	126,50	126,74	126,78	123,23	122,05	121,35	122,13	121,51	121,80	121,63	122,18
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	158,57	159,68	156,90	156,25	154,54	154,20	154,64	153,96	156,11	154,57	153,53	152,80	152,74
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	174,51	174,45	175,62	174,16	174,22	174,32	175,23	176,36	174,77	175,11	177,39	175,55	175,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	148,86	148,99	150,01	149,39	149,43	149,81	150,23	150,47	150,30	150,05	150,38	150,55	150,73
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	154,09	150,79	149,89	147,11	146,06	148,70	149,62	152,90	149,66	150,24	151,22	151,21	152,21
31 - Fabricação de móveis	152,49	152,25	151,95	151,63	151,68	151,27	149,89	149,47	149,04	149,06	148,20	149,26	149,33

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

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

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

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

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

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

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,51
Bens de Capital (BK)	167,91	167,76	166,65	164,90	164,04	164,27	164,86	165,57	164,76	164,26	165,46	163,91	164,20
Bens Intermediários (BI)	171,95	169,82	162,45	156,77	155,83	158,15	160,91	162,81	161,76	161,22	160,00	160,11	160,97
Bens de Consumo (BC)	155,27	156,85	155,19	152,24	150,62	150,30	150,57	152,12	152,35	152,40	152,92	153,66	153,84
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	145,34	145,40	146,54	146,70	146,44	146,97	146,98	147,32	147,73	147,43	147,46	147,95	147,82
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	157,40	159,29	157,04	153,42	151,51	151,01	151,33	153,15	153,33	153,46	154,09	154,87	155,12

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35
Bens de Capital (BK)	0,98	-0,09	-0,66	-1,05	-0,52	0,14	0,36	0,44	-0,49	-0,31	0,73	-0,94	0,18
Bens Intermediários (BI)	-1,18	-1,24	-4,34	-3,50	-0,60	1,49	1,74	1,18	-0,64	-0,33	-0,76	0,07	0,53
Bens de Consumo (BC)	-0,13	1,01	-1,05	-1,90	-1,06	-0,21	0,18	1,04	0,15	0,03	0,34	0,48	0,12
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,06	0,04	0,78	0,10	-0,17	0,36	0,01	0,23	0,28	-0,20	0,02	0,34	-0,09
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,14	1,20	-1,41	-2,30	-1,25	-0,33	0,21	1,20	0,12	0,08	0,41	0,51	0,16

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25
Bens de Capital (BK)	0,53	0,44	-0,23	-1,27	-1,79	-1,65	-1,30	-0,87	-1,36	-1,66	0,73	-0,21	-0,03
Bens Intermediários (BI)	-1,58	-2,80	-7,02	-10,28	-10,81	-9,48	-7,90	-6,82	-7,42	-7,72	-0,76	-0,69	-0,16
Bens de Consumo (BC)	0,64	1,65	0,58	-1,33	-2,38	-2,59	-2,42	-1,41	-1,26	-1,23	0,34	0,82	0,94
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,82	0,87	1,66	1,77	1,59	1,95	1,97	2,20	2,48	2,28	0,02	0,35	0,26
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,60	1,81	0,37	-1,94	-3,16	-3,48	-3,28	-2,12	-2,00	-1,92	0,41	0,92	1,08

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
Indústria Geral	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13
Bens de Capital (BK)	8,92	8,66	5,81	3,65	0,70	1,21	0,99	0,63	-0,38	-1,66	-0,70	-1,43	-2,21
Bens Intermediários (BI)	-6,28	-8,79	-14,70	-18,50	-19,77	-15,59	-12,05	-9,49	-9,33	-7,72	-8,72	-7,98	-6,39
Bens de Consumo (BC)	2,40	-0,08	-2,05	-4,88	-6,96	-4,59	-2,87	-2,05	-1,67	-1,23	-1,24	-1,17	-0,93
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	5,82	3,64	3,81	3,68	3,55	2,61	2,32	2,25	2,30	2,28	1,50	1,73	1,71
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,75	-0,77	-3,14	-6,46	-8,87	-5,96	-3,88	-2,89	-2,45	-1,92	-1,78	-1,74	-1,44

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	157,52	159,67	158,53	151,07	147,55	144,82	146,10	153,55	153,89	153,55	153,91	153,51	152,88
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	207,10	188,86	178,53	172,51	174,35	174,90	173,80	173,24	176,95	173,74	168,75	159,00	155,50
105 - Laticínios	179,50	188,87	182,17	176,74	174,25	170,50	164,44	160,33	161,17	161,87	166,36	172,47	175,19
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	183,93	183,20	179,94	179,04	176,85	178,24	179,99	181,58	187,74	195,72	195,73	191,66	187,66
107 - Fabricação e refino de açúcar	204,87	217,67	222,24	212,87	210,49	213,87	219,69	227,38	227,06	227,73	218,74	215,45	215,90
108 - Torrefação e moagem de café	179,10	173,57	168,84	171,94	170,03	169,73	171,71	167,16	167,39	167,43	177,35	179,97	188,20
151 - Curtimento e outras preparações de couro	131,58	127,69	125,43	124,69	121,10	120,60	119,91	124,50	121,73	125,15	126,81	126,91	126,99
153 - Fabricação de calçados	136,73	136,41	135,17	133,97	133,76	135,65	135,41	134,68	134,03	133,18	134,59	138,69	140,09
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	174,10	163,26	151,06	143,68	144,13	148,31	150,26	149,13	145,33	141,68	142,02	140,62	141,76
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	143,59	140,77	137,51	126,78	123,69	123,47	130,19	136,86	137,74	133,89	130,63	135,12	142,81
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	154,13	151,45	142,40	134,90	134,83	136,97	135,49	133,97	126,45	132,44	133,26	131,09	129,87
221 - Fabricação de produtos de borracha	165,60	165,06	164,88	164,45	163,94	163,28	161,28	159,74	159,54	159,51	157,68	157,05	156,36
222 - Fabricação de produtos de material plástico	147,69	147,49	146,77	144,62	142,03	141,28	141,63	142,60	142,69	142,82	144,34	143,44	145,27
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	166,22	166,52	164,66	167,08	167,06	167,52	168,74	168,69	168,47	167,73	169,90	170,47	170,69
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	152,22	149,73	148,59	148,67	147,86	151,46	152,67	150,33	149,81	150,25	150,66	153,57	153,48
242 - Siderurgia	170,48	174,42	170,94	172,54	167,40	161,30	157,09	153,71	151,37	152,62	156,64	159,26	158,21
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	123,11	125,57	118,48	117,63	115,57	110,29	113,12	111,23	112,78	110,46	111,27	110,70	113,32
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	137,09	136,49	135,40	135,06	132,75	134,19	127,86	128,58	130,29	129,79	129,95	129,86	130,43
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	160,71	165,67	160,75	160,92	159,18	160,96	160,46	159,18	165,01	160,72	160,55	155,66	154,66
275 - Fabricação de eletrodomésticos	157,16	157,25	157,12	156,87	156,47	155,51	154,83	154,03	155,64	155,21	150,33	152,62	150,61
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	149,60	149,90	152,23	151,75	155,77	156,49	156,24	158,45	158,37	158,09	160,40	158,33	158,10
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	214,73	211,86	212,20	210,48	208,08	208,39	210,94	210,13	209,34	209,71	214,90	210,34	208,28
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	140,47	140,62	142,32	142,44	142,58	143,33	143,91	144,13	144,45	144,26	145,01	144,87	144,87

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-0,52	1,36	-0,71	-4,70	-2,33	-1,85	0,89	5,10	0,22	-0,22	0,23	-0,26	-0,40
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-3,77	-8,80	-5,47	-3,37	1,06	0,31	-0,63	-0,33	2,14	-1,81	-2,87	-5,77	-2,21
105 - Laticínios	-0,04	5,22	-3,54	-2,98	-1,41	-2,15	-3,55	-2,50	0,52	0,43	2,78	3,67	1,57
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,88	-0,39	-1,78	-0,50	-1,23	0,79	0,98	0,88	3,39	4,25	0,01	-2,08	-2,09
107 - Fabricação e refino de açúcar	2,20	6,25	2,10	-4,21	-1,12	1,61	2,72	3,50	-0,14	0,30	-3,95	-1,50	0,21
108 - Torrefação e moagem de café	0,65	-3,09	-2,72	1,84	-1,11	-0,17	1,16	-2,65	0,14	0,02	5,93	1,48	4,57
151 - Curtimento e outras preparações de couro	0,52	-2,95	-1,78	-0,59	-2,88	-0,42	-0,57	3,83	-2,23	2,80	1,33	0,08	0,06
153 - Fabricação de calçados	1,79	-0,24	-0,91	-0,89	-0,16	1,42	-0,18	-0,54	-0,48	-0,63	1,06	3,05	1,01
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-6,61	-6,23	-7,47	-4,89	0,32	2,90	1,31	-0,75	-2,55	-2,51	0,24	-0,99	0,81
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	3,03	-1,97	-2,31	-7,80	-2,43	-0,18	5,44	5,12	0,65	-2,80	-2,44	3,44	5,69
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,13	-1,74	-5,97	-5,27	-0,05	1,58	-1,08	-1,12	-5,61	4,74	0,61	-1,62	-0,93
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,47	-0,33	-0,11	-0,26	-0,31	-0,41	-1,22	-0,95	-0,13	-0,02	-1,14	-0,40	-0,44
222 - Fabricação de produtos de material plástico	0,20	-0,13	-0,49	-1,46	-1,79	-0,53	0,25	0,69	0,06	0,09	1,06	-0,62	1,28
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,43	0,18	-1,12	1,47	-0,01	0,28	0,73	-0,03	-0,13	-0,44	1,30	0,34	0,13
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	0,04	-1,64	-0,76	0,05	-0,54	2,43	0,80	-1,53	-0,35	0,30	0,27	1,94	-0,06
242 - Siderurgia	0,23	2,31	-1,99	0,93	-2,98	-3,65	-2,61	-2,16	-1,52	0,83	2,63	1,68	-0,66
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-0,39	2,01	-5,65	-0,72	-1,75	-4,56	2,56	-1,67	1,39	-2,06	0,73	-0,51	2,37
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,72	-0,43	-0,80	-0,25	-1,71	1,09	-4,72	0,57	1,32	-0,38	0,12	-0,07	0,44
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-1,13	3,09	-2,97	0,11	-1,08	1,12	-0,31	-0,80	3,66	-2,60	-0,10	-3,05	-0,64
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-1,02	0,06	-0,08	-0,16	-0,25	-0,62	-0,43	-0,52	1,04	-0,28	-3,14	1,52	-1,32
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,14	0,20	1,55	-0,31	2,65	0,46	-0,16	1,42	-0,05	-0,17	1,46	-1,29	-0,15
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	3,07	-1,33	0,16	-0,81	-1,14	0,15	1,22	-0,38	-0,38	0,17	2,47	-2,12	-0,98
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,34	0,10	1,21	0,08	0,10	0,53	0,40	0,15	0,22	-0,13	0,52	-0,10	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, Mar/2023 - Mar/2024, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-4,30	-3,00	-3,69	-8,22	-10,36	-12,02	-11,24	-6,71	-6,51	-6,72	0,23	-0,03	-0,43
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-6,06	-14,33	-19,02	-21,75	-20,92	-20,67	-21,16	-21,42	-19,74	-21,19	-2,87	-8,48	-10,50
105 - Laticínios	6,92	12,50	8,51	5,28	3,79	1,56	-2,05	-4,50	-4,00	-3,59	2,78	6,55	8,23
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,24	-0,63	-2,40	-2,89	-4,08	-3,32	-2,38	-1,51	1,83	6,15	0,01	-2,07	-4,11
107 - Fabricação e refino de açúcar	6,08	12,71	15,07	10,22	8,99	10,74	13,75	17,73	17,57	17,92	-3,95	-5,40	-5,20
108 - Torrefação e moagem de café	-1,35	-4,39	-7,00	-5,29	-6,34	-6,50	-5,42	-7,92	-7,80	-7,78	5,93	7,49	12,41
151 - Curtimento e outras preparações de couro	0,53	-2,44	-4,17	-4,74	-7,48	-7,86	-8,39	-4,88	-6,99	-4,39	1,33	1,41	1,47
153 - Fabricação de calçados	0,94	0,70	-0,21	-1,10	-1,25	0,15	-0,03	-0,57	-1,06	-1,68	1,06	4,14	5,19
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,42	-18,81	-24,88	-28,55	-28,32	-26,24	-25,28	-25,84	-27,73	-29,54	0,24	-0,75	0,05
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	8,24	6,11	3,65	-4,43	-6,76	-6,93	-1,86	3,17	3,83	0,93	-2,44	0,92	6,66
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-5,11	-6,75	-12,32	-16,95	-16,98	-15,67	-16,58	-17,51	-22,15	-18,46	0,61	-1,02	-1,94
221 - Fabricação de produtos de borracha	2,96	2,63	2,51	2,25	1,93	1,52	0,27	-0,68	-0,81	-0,83	-1,14	-1,54	-1,97
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-2,04	-2,17	-2,65	-4,07	-5,79	-6,29	-6,06	-5,41	-5,36	-5,27	1,06	0,44	1,72
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,76	-0,58	-1,69	-0,25	-0,26	0,01	0,74	0,71	0,58	0,14	1,30	1,64	1,77
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,87	-2,49	-3,23	-3,18	-3,70	-1,36	-0,57	-2,09	-2,44	-2,15	0,27	2,21	2,15
242 - Siderurgia	-0,14	2,17	0,13	1,07	-1,94	-5,52	-7,98	-9,96	-11,34	-10,60	2,63	4,35	3,66
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,61	0,36	-5,31	-5,99	-7,64	-11,85	-9,60	-11,10	-9,87	-11,72	0,73	0,22	2,59
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-0,57	-1,00	-1,79	-2,04	-3,71	-2,66	-7,26	-6,73	-5,50	-5,86	0,12	0,05	0,50
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,09	3,00	-0,06	0,05	-1,04	0,07	-0,24	-1,04	2,59	-0,08	-0,10	-3,15	-3,77
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-2,40	-2,34	-2,42	-2,58	-2,83	-3,43	-3,85	-4,34	-3,34	-3,61	-3,14	-1,67	-2,96
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,87	1,07	2,64	2,32	5,03	5,51	5,34	6,84	6,78	6,60	1,46	0,15	0,00
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1,13	-0,22	-0,06	-0,87	-2,00	-1,86	-0,66	-1,04	-1,41	-1,24	2,47	0,30	-0,68
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,51	0,62	1,83	1,91	2,02	2,55	2,97	3,13	3,36	3,22	0,52	0,43	0,43

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-7,40	-9,05	-10,22	-15,09	-17,12	-17,02	-14,42	-9,38	-7,55	-6,72	-3,69	-3,06	-2,94
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-9,89	-16,15	-19,20	-20,01	-20,70	-17,76	-19,36	-19,76	-18,40	-21,19	-23,93	-26,12	-24,91
105 - Laticínios	12,69	9,34	2,65	-13,42	-25,03	-14,18	-10,26	-10,55	-6,04	-3,59	-6,35	-3,96	-2,41
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	7,37	4,80	3,42	1,93	-0,59	-1,04	0,10	0,55	2,48	6,15	4,69	3,29	2,03
107 - Fabricação e refino de açúcar	16,66	21,45	24,60	16,18	10,93	15,04	17,66	21,38	20,55	17,92	9,78	7,47	5,38
108 - Torrefação e moagem de café	-2,58	-8,99	-11,06	-9,19	-9,08	-4,59	-7,25	-9,49	-8,10	-7,78	-1,92	1,14	5,08
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-20,19	-21,56	-23,38	-22,50	-23,05	-20,52	-17,92	-11,15	-10,92	-4,39	-1,59	-3,04	-3,49
153 - Fabricação de calçados	13,84	11,25	8,32	5,96	4,17	5,03	4,22	1,08	0,15	-1,68	1,11	3,25	2,46
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-31,05	-37,88	-39,47	-42,81	-41,82	-38,48	-33,96	-31,43	-29,06	-29,54	-28,70	-24,57	-18,58
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-18,71	-22,93	-26,90	-32,95	-31,93	-27,06	-16,11	-7,57	-2,41	0,93	-0,15	-3,05	-0,55
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-6,47	-15,36	-20,46	-25,32	-25,12	-23,75	-23,32	-23,00	-27,35	-18,46	-17,13	-14,83	-15,74
221 - Fabricação de produtos de borracha	16,37	13,53	4,22	3,20	2,42	1,25	-0,17	-1,01	-1,11	-0,83	-1,81	-5,61	-5,58
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-6,61	-7,33	-8,13	-8,98	-10,76	-10,46	-9,59	-8,88	-7,25	-5,27	-2,90	-2,67	-1,63
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	10,26	9,52	6,05	4,37	2,31	2,54	3,79	3,34	1,21	0,14	0,48	2,12	2,69
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,78	-2,99	-4,15	-3,66	-3,88	-2,71	-2,21	-3,32	-2,18	-2,15	-2,07	0,93	0,83
242 - Siderurgia	-5,95	-11,43	-18,78	-17,57	-15,66	-14,48	-12,83	-13,22	-13,29	-10,60	-8,16	-6,37	-7,20
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-14,47	-10,27	-15,05	-17,22	-17,18	-19,23	-13,26	-14,91	-11,05	-11,72	-10,88	-10,43	-7,95
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-2,39	-1,03	-3,01	-2,53	-1,52	-1,50	-7,86	-5,91	-4,83	-5,86	-5,79	-4,59	-4,85
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	5,41	9,51	5,14	1,79	0,01	0,28	0,04	-2,57	2,45	-0,08	0,32	-4,24	-3,77
275 - Fabricação de eletrodomésticos	7,51	1,19	1,34	0,59	-0,15	-1,98	-2,74	-4,48	-5,20	-3,61	-5,41	-3,88	-4,17
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	10,97	10,06	10,21	8,12	9,99	9,83	7,75	8,53	8,21	6,60	6,29	5,98	5,68
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	18,85	16,11	10,85	10,68	4,03	3,15	2,13	1,46	-2,32	-1,24	1,30	0,97	-3,00
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	6,10	3,82	4,44	4,38	4,37	3,44	3,39	3,46	3,36	3,22	3,64	3,49	3,13

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

Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	-	-1,04
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	-0,76
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	1,24
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	-	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	0,87
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos	+	0,51
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	
	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atalhado	+	
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	2,26
	1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	+	
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	0,63
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	-0,45
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	1,92
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	
	1741.2060	Cadernos	+	
	1742.2060	Papel higiênico	-	
	Demais 7 produtos			

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

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	1,02
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2150	Querosenes de aviação	+	0,86
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1932.2020	Biodiesel	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	0,17
	2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+	
	2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	-	
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	-1,50
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	0,18
	2121.7400	Vacinas, soros e assemelhados, exc. soluções parenterais	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	0,55
	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	-	
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	
	2222.2130	Pré-formas de garrafas plásticas	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,23
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	+	
	2330.2100	Massa de concreto	+	
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	-	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	0,54
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	+	0,44
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+	
	Demais 21 produtos			

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

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	0,46
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2080	Fios de cobre isolados para bobinar	+	0,04
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-0,29
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	+	0,11
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veic. automotor exc. mola	+	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	-	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	0,66
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3102.2190	Móveis diversos de metal para instalações comerciais	+	0,04
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	-	
	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	+	
	Demais 13 produtos			

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

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

(2) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em < [https://ftp.ibge.gov.br/Precos Indices de Precos ao Produtor/Produtos Selecionados IPP/lista produtos ie it 201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos%20Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) >.

Quadro 16 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria

Código	Descrição Completa	Descrição Resumida
B	Indústrias Extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxtil
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e biocombustíveis
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Fabricação de máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis

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