



Indicadores IBGE

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

abril 2024

Publicado em 28/05/2024 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 abril 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, 0,74% quando comparados aos de março de 2024, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em março/2024 frente a fevereiro/2024 (0,35%) – tabela 1 e figura 1.

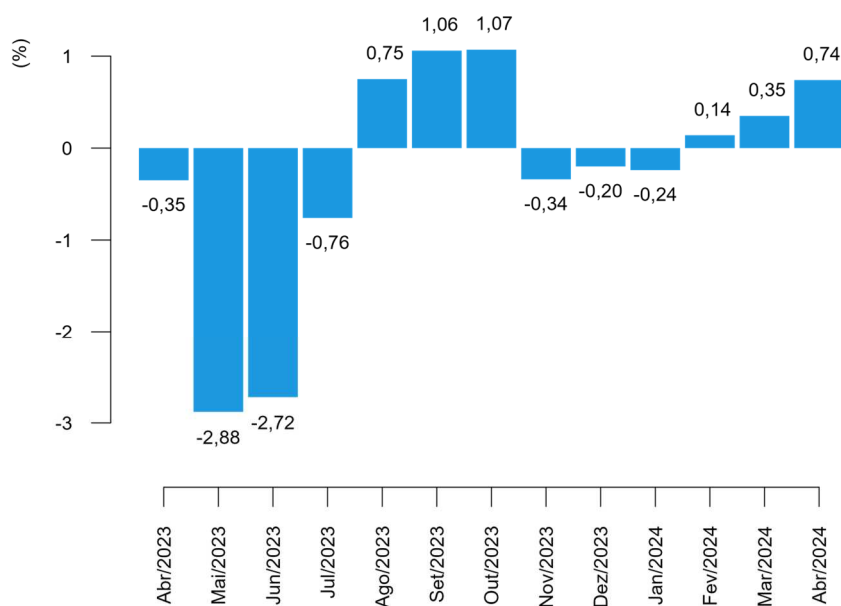
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	0,14	0,35	0,74	-0,10	0,25	0,99	-5,08	-4,13	-3,08
B - Indústrias Extrativas	1,79	-1,04	-3,58	6,52	5,41	1,64	2,95	1,19	-4,05
C - Indústrias de Transformação	0,05	0,43	0,98	-0,45	-0,02	0,96	-5,50	-4,41	-3,03

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



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

Neste mês de referência, 20 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 16 atividades haviam apresentado maiores preços médios em março 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: papel e celulose (3,99%); indústrias extrativas (-3,58%); fumo (2,49%); e farmacêutica (2,10%).

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

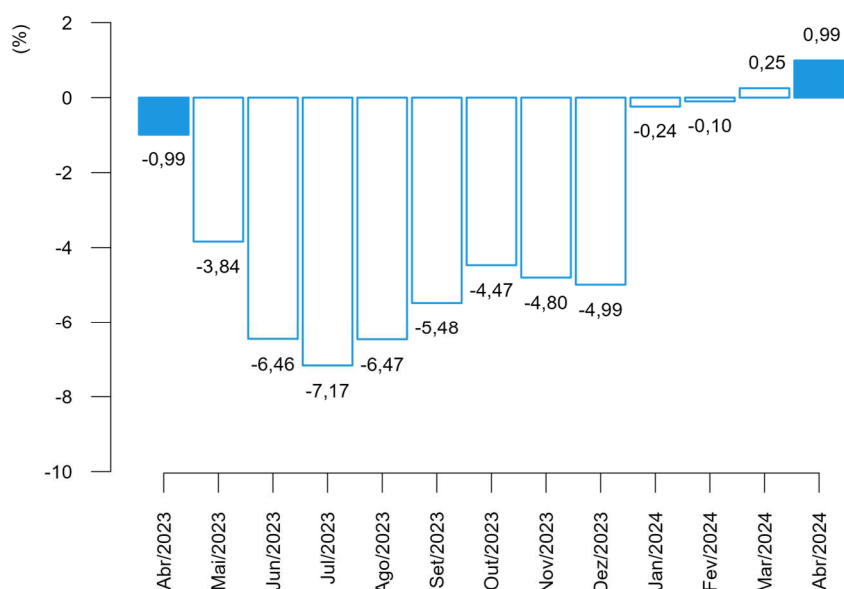
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Mar/2024	Abr/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	0,35	0,74	0,25	0,99	-4,13	-3,08
B - Indústrias Extrativas	-1,04	-3,58	5,41	1,64	1,19	-4,05
C - Indústrias de Transformação	0,43	0,98	-0,02	0,96	-4,41	-3,03
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,36	0,80	-2,19	-1,41	-4,34	-3,85
11 - Fabricação de bebidas	1,24	1,36	1,37	2,75	2,47	4,02
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,87	2,49	1,74	4,27	-1,18	2,00
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,60	0,28	0,58	0,86	-4,68	-4,62
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,67	-0,08	3,51	3,44	4,37	4,16
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,64	1,39	3,72	5,16	0,07	2,83
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,51	1,87	2,59	4,51	-6,97	-2,11
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,94	3,99	3,42	7,55	-6,19	1,27
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,67	0,51	3,00	3,52	7,09	7,54
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,93	0,79	-3,06	-2,29	-11,81	-9,65
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,45	1,51	-0,97	0,53	-0,62	1,29
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,06	0,97	2,04	3,03	-10,31	-7,08
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,46	2,10	2,86	5,01	3,39	1,53
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,39	0,58	0,20	0,78	-3,22	-2,48
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,35	0,10	0,49	0,59	-1,85	-0,70
24 - Metalurgia	0,98	1,25	4,50	5,81	-6,40	-5,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,36	-0,12	-0,41	-0,53	-5,29	-5,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,45	0,66	0,55	1,22	-4,42	-4,08
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,31	1,53	-1,45	0,06	-3,93	-3,14
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,14	0,83	0,11	0,94	0,46	1,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,11	0,84	0,45	1,29	1,25	2,01
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,66	1,69	1,31	3,02	-1,22	2,65
31 - Fabricação de móveis	-0,12	-0,05	0,02	-0,03	-2,23	-2,13

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

Alimentos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de abril e os de março (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,19 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 0,74% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram indústrias extrativas, com -0,19 p.p. de influência, papel e celulose (0,12 p.p.) e refino de petróleo e biocombustíveis (0,08 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de abril, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 0,99%. A título de comparação, no último ano (2023) a taxa acumulada até o mês de abril havia sido de -0,99%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o quarto menor já registrado para um mês de abril 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, Abr/2023 - Abr/2024, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em abril/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: papel e celulose (7,55%), metalurgia (5,81%), calçados e produtos de couro (5,16%) e farmacêutica (5,01%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em alimentos: -0,35 p.p., metalurgia: 0,34 p.p., refino de petróleo e biocombustíveis: -0,24 p.p. e outros produtos químicos: 0,23 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

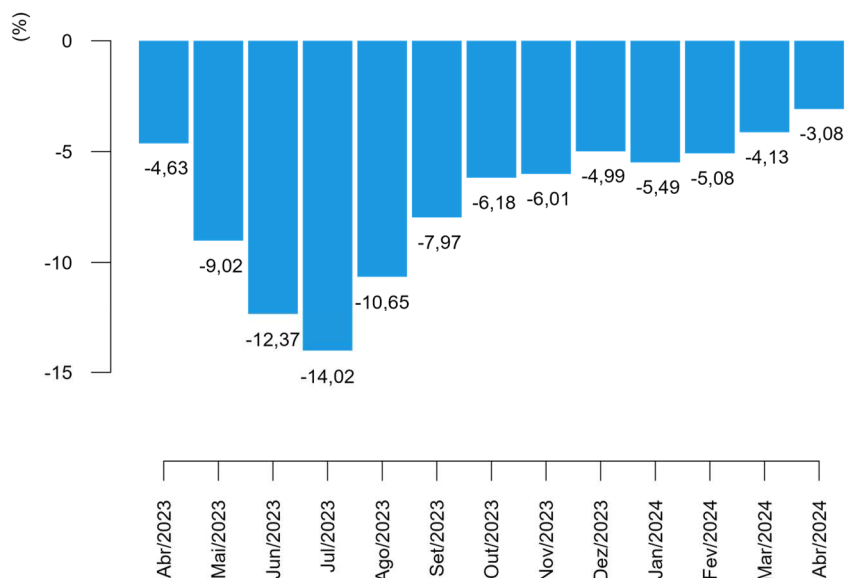
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Mar/2024	Abr/2024
	Mar/2024	Abr/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mar/2024	Abr/2024		
Indústria Geral	0,35	0,74	0,25	0,99	-4,13	-3,08	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,06	-0,19	0,27	0,08	0,06	-0,21	5,25	5,03
C - Indústrias de Transformação	0,41	0,93	-0,02	0,91	-4,19	-2,87	94,75	94,97
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,09	0,19	-0,54	-0,35	-1,05	-0,94	25,46	25,41
11 - Fabricação de bebidas	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06	0,10	2,69	2,70
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,00	0,01	0,42	0,43
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,07	-0,07	1,57	1,55
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,05	-0,00	0,06	0,06	0,07	0,07	1,83	1,81
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	0,03	0,07	0,09	0,00	0,05	1,98	1,99
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,00	0,02	0,02	0,04	-0,06	-0,02	0,93	0,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,06	0,12	0,10	0,23	-0,20	0,04	3,30	3,39
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,00	0,02	0,03	0,05	0,05	0,81	0,80
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,10	0,08	-0,33	-0,24	-1,32	-1,07	10,89	10,87
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,02	1,65	1,66
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,16	0,08	0,16	0,23	-0,86	-0,58	8,27	8,27
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,01	0,06	0,08	0,13	0,09	0,04	2,86	2,89
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,02	0,01	0,03	-0,12	-0,09	4,02	4,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,05	-0,02	3,20	3,18
24 - Metalurgia	0,06	0,08	0,26	0,34	-0,40	-0,33	6,43	6,44
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	-0,00	-0,01	-0,02	-0,16	-0,17	3,06	3,03
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,10	-0,09	2,38	2,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,01	0,04	-0,04	0,00	-0,11	-0,09	2,89	2,90
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,01	0,03	0,00	0,04	0,02	0,05	4,28	4,27
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,01	0,06	0,03	0,10	0,09	0,15	8,14	8,13
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,01	0,03	0,02	0,05	-0,02	0,04	1,81	1,82
31 - Fabricação de móveis	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	-0,02	-0,02	1,14	1,13

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 abril de 2024 aos de abril de 2023, foi de -3,08% neste mês de referência. No mês antecedente (março/2024), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -4,13% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Abr/2023 - Abr/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 abril com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-9,65%); impressão (7,54%); outros produtos químicos (-7,08%); e produtos de metal (-5,64%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-1,07 p.p.); alimentos (-0,94 p.p.); outros produtos químicos (-0,58 p.p.); e metalurgia (-0,33 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em abril frente a março de 2024, que foi de 0,74% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 1,16% de variação em bens de capital (BK); 0,59% em bens intermediários (BI); e 0,89% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,83%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,90%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

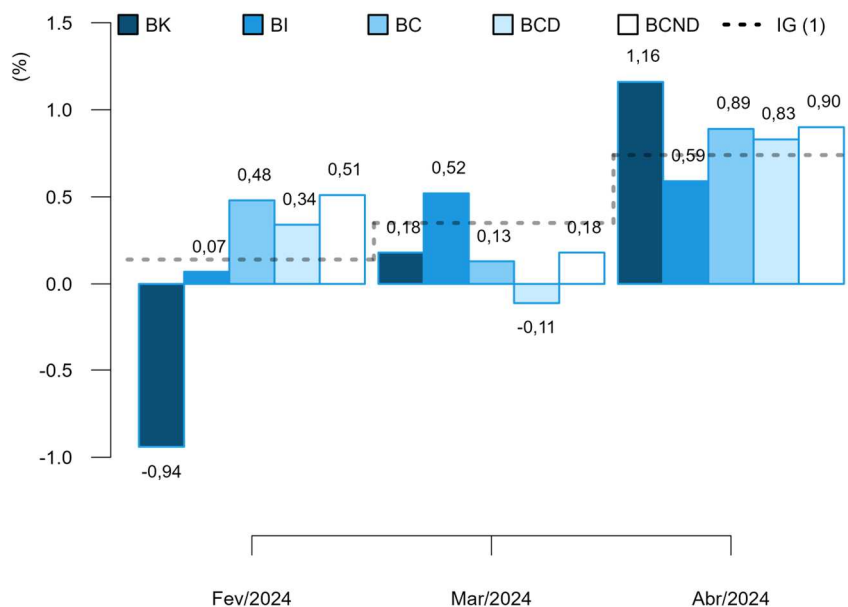
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	0,14	0,35	0,74	-0,10	0,25	0,99	-5,08	-4,13	-3,08
Bens de Capital (BK)	-0,94	0,18	1,16	-0,21	-0,03	1,12	-1,43	-2,21	-0,99
Bens Intermediários (BI)	0,07	0,52	0,59	-0,69	-0,17	0,41	-7,98	-6,40	-4,67
Bens de Consumo (BC)	0,48	0,13	0,89	0,82	0,96	1,86	-1,17	-0,91	-1,03
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,34	-0,11	0,83	0,35	0,24	1,07	1,73	1,68	2,48
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,51	0,18	0,90	0,92	1,11	2,02	-1,74	-1,42	-1,72

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: Fev/2024: 0,14%; Mar/2024: 0,35%; Abr/2024: 0,74%.

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 de consumo, cujo peso na composição do índice geral foi de 36,87% e respondeu por 0,33 p.p. da variação de 0,74% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens intermediários, com influência de 0,33 p.p. e bens de capital com 0,09 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em abril se divide em 0,05 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,28 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		Mar/2024	Abr/2024
	Mar/2024	Abr/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mar/2024	Abr/2024		
Indústria Geral	0,35	0,74	0,25	0,99	-4,13	-3,08	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,01	0,09	-0,00	0,09	-0,17	-0,07	7,69	7,72
Bens Intermediários (BI)	0,29	0,33	-0,10	0,23	-3,64	-2,63	55,50	55,41
Bens de Consumo (BC)	0,05	0,33	0,35	0,68	-0,32	-0,37	36,81	36,87
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,01	0,05	0,01	0,07	0,10	0,15	16,90	16,89
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,06	0,28	0,34	0,61	-0,42	-0,52	83,10	83,11

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

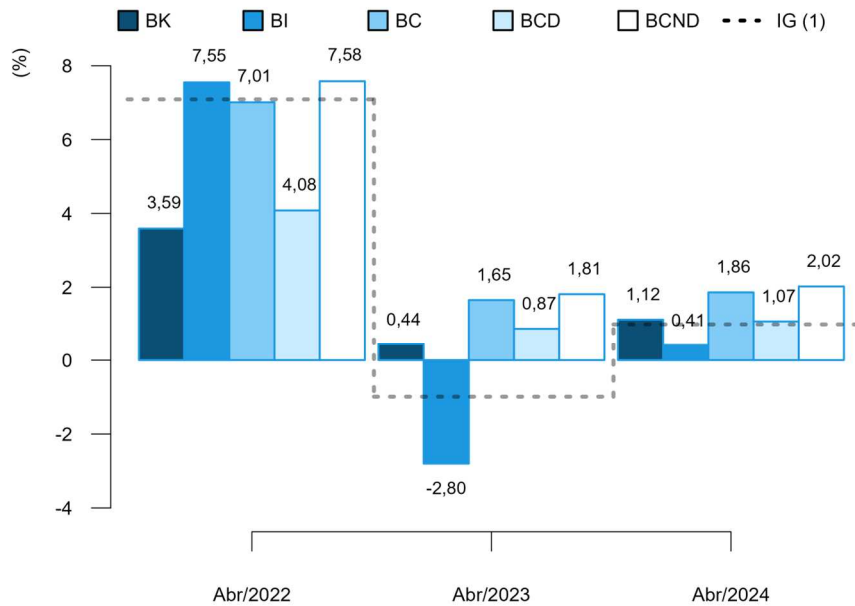
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em abril, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 1,12%, no caso de bens de capital; 0,41% em bens intermediários; e 1,86% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,07%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 2,02%.

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 abril: 0,99% contra -0,99% – movimento seguido por bens intermediários, que havia acumulado variação de -2,80% em abril de 2023. Enquanto a variação nos preços de bens de capital apresentou o mesmo sinal e superou a variação observada em abril de 2023 (0,44%) e a variação acumulada em bens de consumo apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele mês (1,65%).

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 da variação observada no ano anterior, que havia sido de 0,87%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal da variação observada naquele período (1,81%).

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



(1) IG: Abr/2022: 7,09%; Abr/2023: -0,99%; Abr/2024: 0,99%.

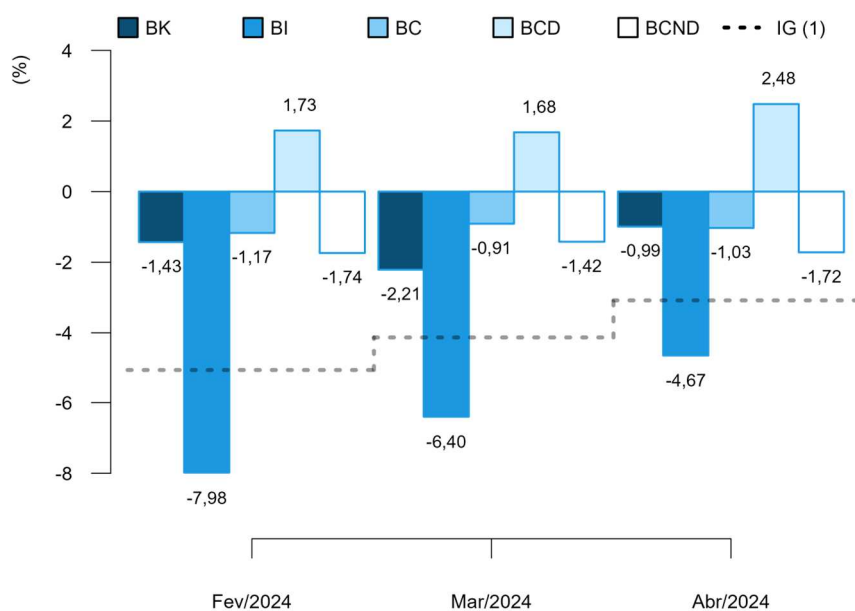
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,09 p.p. dos 0,99% verificados na indústria geral até abril deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 0,23 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 0,68 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,07 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 0,61 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 -0,99% em abril/2024. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -4,67% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -1,03%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 2,48% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -1,72% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de março de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: -3,08% em abril frente -4,13% em março. Esse movimento foi seguido por bens de capital e por bens intermediários, cujos preços, em 12 meses, variaram -2,21% e -6,40%, respectivamente, em março/2024. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de consumo apresentou o mesmo sinal observado em março, quando registrou taxa de -0,91%. (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: Fev/2024: -5,08%; Mar/2024: -4,13%; Abr/2024: -3,08%.

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 março para abril foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e superou o observado em março de 2024 (1,68%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal observado naquele mês, que havia sido de -1,42%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,72% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por -0,07 p.p. dos -3,08% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de abril de 2024, houve, ainda, influência de -0,37 p.p. de bens de consumo e de -2,63 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,15 p.p. por bens de consumo duráveis e em -0,52 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,11% 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, Abr/2024, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	0,91
	2621.2010	PC desktops	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2862.2220	Secador prod. agrícola uso nas ind. de alimento/bebida/fumo	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	Demais 52 produtos			0,25
BI	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	-0,03
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	
	Demais 214 produtos			0,62
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,80
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	Demais 12 produtos			0,03
BCND	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	0,60
	1043.2060	Margarina	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suino, exc. pratos prontos	-	
	Demais 98 produtos			0,30

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

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

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

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	-0,70
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2812.2050	Bombas volumétricas rotativas	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	Demais 52 produtos			-0,29
BI	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	-2,97
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1062.2030	Farinha de trigo	-	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	
	Demais 214 produtos			-1,70
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	2,53
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	Demais 12 produtos			-0,05
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-2,58
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suino, exc. pratos prontos	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1043.2060	Margarina	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	Demais 98 produtos			0,86

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 abril 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: pelo segundo mês consecutivo, a variação média dos preços do setor, na comparação abril de 2024 contra março de 2024, foi negativa, em abril em 3,58%. Com isso, o acumulado no ano permaneceu no campo positivo, mas recuando de 5,41%, em março, para 1,64%, em abril. Por fim, no acumulado em 12 meses, o resultado foi de -4,05%, voltando ao campo negativo depois de quatro meses.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a segunda mais intensa variação, em módulo, no M/M₋₁ e, na mesma comparação, a segunda influência (-0,19 p.p., em 0,74%).

Acompanhando o mercado internacional, os preços dos minérios tiveram variação negativa e o de “óleos brutos de petróleo”, positiva, conforme se vê no quadro a seguir.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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			-			-	3º
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	+		+	+		4º
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	-	-	-	-	-	2º
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	-	-	-	-	-	
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	+	+	+	+	+	1º

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

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

Alimentos: depois de três meses consecutivos de variação negativa de preços, na comparação mês contra mês anterior, em abril a variação foi positiva, 0,80%. Com isso, o acumulado no ano saiu de -2,19%, em março, para -1,41%, em abril. Já na comparação abril de 2024 contra abril de 2023, a variação foi de -3,85% (em abril de 2023 era de -0,80%), resultado que, embora ainda no campo negativo, é o menos intenso dos últimos quatro meses (-3,94%, em janeiro, -4,47%, em fevereiro, e -4,34%, em março). Em termos de número-índice, o de abril de 2024, 171,54, é 9,22% menor que o do ápice da série, observado em julho de 2022, 188,97.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de estar entre as quatro maiores influências nos três indicadores calculados: primeira influência no mensal (0,19 p.p., em 0,74%); também primeira no acumulado no ano (-0,35 p.p., em 0,99%); e segunda no acumulado em 12 meses (-0,94 p.p., em -3,08%).

Dos produtos de maior influência no resultado mensal, "arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido", teve variação negativa, tendência condizente com o período de colheita do grão. A maior demanda pela soja, acompanhada da depreciação do real frente ao dólar (3,0%, em abril contra março), explica a variação positiva dos preços de seus derivados, no caso "margarina" e "óleo de soja em bruto, mesmo degomado".

Em termos dos grupos abertos da atividade, na variação mensal, cuja média foi de 0,80%, dois grupos tiveram variação menores: "abate e fabricação de produtos de carne" (0,36%) e "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (-1,47%). Já no acumulado no ano, com variação de -1,41%, os grupos com variação negativa mais intensa foram: "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-8,89%), "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (-5,51%) e "fabricação e refino de açúcar" (-3,80%). Por fim, no acumulado em 12 meses (-3,85%), os três grupos com variação negativa mais intensa foram: "abate e fabricação de produtos de carne" (-3,90%), "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-16,18%) e "laticínios" (-5,73%).

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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	
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido				-		+	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				+			1°
1081.2030	Café torrado e moído		+					
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas					-	-	2°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas					+	+	3°
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida		+			+		
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	+	+					
1043.2060	Margarina	+			+			
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			-		-	-	4°
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado				+			

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

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

Fumo: na passagem de março para abril, o setor de fumo apresentou uma alta de 2,49%, resultado que se destaca como a terceira variação mais intensa neste indicador dentre todos os setores analisados na pesquisa. Além disso, é a maior variação observada na atividade desde setembro de 2022, quando havia variado 3,62%.

Em relação aos dois produtos investigados, o que mais influenciou o resultado do setor foi “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas”, produto que, em geral, é cotado em moeda internacional e normalmente acompanha o sinal das variações cambiais (R\$/US\$), que, em abril, foi de 3,0%, uma apreciação do dólar frente ao real em relação ao mês anterior, sendo a alta mais intensa desde julho de 2022, quando a taxa de câmbio havia variado 6,3%.

Com a alta observada em abril, a indústria do fumo também acumula avanços nos indicadores de mais longo prazo: variação acumulada de 4,27% em 2024 e de 2,00% nos últimos 12 meses. Esses resultados corroboram a percepção de que o setor, geralmente, acompanha o sinal da variação da taxa de câmbio, que também é positivo nesses períodos, com um aumento acumulado de 4,7% em 2024 e de 2,2% nos últimos 12 meses. Vale lembrar que, além do câmbio, o setor de fumo vem passando por pressões de alta de preços, com um aumento dos custos de produção e diminuição da oferta, por conta de uma safra impactada por questões climáticas em regiões produtoras.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1220.2020	Cigarros	+	+	+	+	+	+	2º
1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	+	+	+	+	+	1º

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

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

Calçados e produtos de couro: registrando 1,39% de variação nos preços médios na comparação com o mês imediatamente anterior, a atividade manteve a sequência de aumentos de preços registradas em 2024, com o quarto resultado positivo. Assim, o acumulado no ano atingiu 5,16%, fazendo com que a atividade se destacasse como a terceira variação mais intensa nesse indicador, dentre todos os setores analisados na pesquisa. Já no indicador M/M₋₁₂, a magnitude do aumento é menor, de 2,83%, mas é o maior resultado nessa comparação desde fevereiro de 2022, quando havia acumulado uma alta de 9,41% nos últimos 12 meses.

Em relação aos grupos industriais que compõem a atividade, o de “curtimento e outras preparações de couro” teve uma maior influência no resultado do mês, com uma alta de 2,71%. Como é reconhecida historicamente a influência da taxa de câmbio no preço do couro, os preços médios deste grupo estão coerentes com a alta do dólar observada em abril, de 3,0%. O grupo de “fabricação de calçados” também apresentou um resultado positivo no mês, mas menos intenso, com uma variação de 0,56%. Nos indicadores de mais longo prazo, os dois grupos apresentaram resultados mais próximos, com o de “curtimento e outras preparações de couro” acumulando uma alta de 4,22% em 2024 e de 2,14% nos últimos 12 meses, enquanto “fabricação de calçados”, nesses mesmos indicadores, apresentou resultados de 5,78% e 3,28%, respectivamente.

Em uma análise por produtos pesquisados no setor, como mostra o quadro 6, todos que se destacaram tiveram resultados positivos, em todos os indicadores analisados. Nos indicadores M/M₋₁ e acumulado no ano, os quatro produtos de maior influência são comuns: “couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag”, “couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos”, “calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis” e “tênis de qualquer material”. Já no indicador M/M₋₁₂, entra “calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional” no lugar de “couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag”.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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		+	+			+	4º
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	+	+		+	+		3º
1532.5055	Tênis de qualquer material		+	+	+	+	+	

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

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

Papel e celulose: a atividade apresentou o maior resultado da IG em M/M₋₁, de 3,99%. Com isso, a atividade também consolidou o maior acumulado do ano, de 7,55%. Em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), o resultado da atividade ficou em 1,27%.

As cotações internacionais da celulose mantiveram a tendência de alta com uma série de eventos como greves e paradas não programadas na produção mundial, que reduziram a disponibilidade da fibra no mercado global e contribuíram para manutenção dos estoques em níveis ainda aquém do que é considerado adequado. Agregue-se a isso, a depreciação do real frente ao dólar, 3,0% na passagem de março para abril.

Os produtos que apresentaram as maiores variações, na perspectiva mensal, foram “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, todos com resultados positivos. Em termos de influência, os produtos são os mesmos, com uma exceção, no lugar de “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria”, entra “papel higiênico”, igualmente com preços praticados em abril superiores aos de março. Vale dizer que os quatro produtos de maior influência responderam por 3,65 p.p., em 3,99%, ou seja, a influência dos outros sete produtos é também positiva (0,34 p.p.).

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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	+	+	+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado						-	2°
1742.2060	Papel higiênico				+	+		4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido			-			-	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	+	-	+	+	-	3°
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	+	+		+	+		
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	+	+	+	+	+	1°

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

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

Impressão: abril trouxe a quarta alta nos preços dos impressos no ano, 0,51% em relação a março, com a sequência, o acumulado no ano atingiu 3,52% e, em 12 meses, os preços do setor estiveram 7,54% mais altos que os do mesmo mês de 2023. Esse último resultado (M/M₋₁₂) colocou a atividade de impressão em posição de destaque entre os setores investigados pelo IPP, sendo a segunda variação mais intensa registrada dentre todos as indústrias extrativas e de transformação – a mais alta no campo positivo.

No resultado de abril frente a março, dentre os produtos de destaque, seja em termos de magnitude da variação ou de influência para o resultado agregado, apenas “etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel” registrou menores preços. “Cartões magnéticos gravados”, “impressos p/fins publicitários ou promocionais” e “impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.”, com maiores preços no mês, compensaram aqueles menores preços e os quatro produtos citados responderam por uma influência de 0,51 p.p. no resultado setorial (quadro 15), indicando influência líquida nula dos demais produtos pesquisados.

Em 12 meses, o protagonismo se concentrou nos impressos sobre papel. O resultado de mais longo prazo que pôde ter estado mais afetado por recomposição de margens na janela de 2023, coincide, em meses mais recentes, com o avanço no preço de insumos.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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			+			+	
1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda			+				

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

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

Refino de petróleo e biocombustíveis: pelo terceiro mês consecutivo, os preços do setor, na comparação do mês contra o mês anterior, apresentaram variação média positiva, 0,79%. Com isso, o acumulado no ano saiu de -3,06%, em março, para -2,29%, em abril (em abril de 2023, estava em -8,55%). Já no acumulado em 12 meses, a variação foi de -9,65%, a menor da sequência de 14 meses consecutivos de resultados negativos nesse indicador, iniciada em março de 2023 (-10,42%).

Além de ter sido a maior variação, em módulo, na comparação de abril de 2024 contra abril de 2023, a atividade foi destaque em termos de influência nos três indicadores: a quarta no M/M₋₁ (0,08 p.p., em 0,74%); a terceira no acumulado no ano (-0,24 p.p., em 0,99%); e a primeira no acumulado em 12 meses (-1,07 p.p., em -3,08%).

Os quatro produtos que mais influenciaram o resultado responderam por 0,81 p.p., em 0,79% (ou seja, é negativa a influência dos outros seis produtos). Chama a atenção o fato de, entre os quatro produtos destacados (ver quadro abaixo), dois não serem derivados de petróleo: "álcool etílico (anidro ou hidratado)" e "biodiesel", ambos feitos a partir de produtos cujos preços aumentaram, cana-de-açúcar (início de safra, mas ainda sem efeito de baixa no preço) e soja (sob pressão de demanda e depreciação de 3,0% do real frente ao dólar).

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/2024, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1932.2020	Biodiesel	+		+	+			
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação						-	2°
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)			-			-	
1921.2065	Naftas	+	+			+		
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	+	-	+	+	-	3°
1921.2100	Óleo diesel					-	-	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel		+	+	+	+		4°
1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos	-	-		-			

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

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

Outros produtos químicos: em abril, os químicos foram vendidos a preços 0,97% mais caros que o praticado em março na porta da fábrica. O aumento é o terceiro consecutivo na comparação mês a mês (M/M₋₁), com isso o acumulado no ano do setor chegou a 3,03%, o colocando dentre os destaques da indústria geral em termos de influência para o resultado agregado – com o terceiro maior peso no cálculo do IPP, a indústria química repassou 0,23 p.p. à variação de 0,99% do índice geral (quarta influência mais intensa do acumulado no ano).

A petroquímica foi a principal responsável pela variação positiva setorial de abril frente a março, enquanto os defensivos, com menores preços médios, foram destaque em termos de compensação dessa alta percebida no agregado. A tabela 15 ilustra essa dualidade no resultado dos grupos econômicos, com a “fabricação de resinas e elastômeros” avançando 2,42% em abril enquanto os preços de “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” estiveram 2,72% mais baixos que na média de março.

O quadro 10 também reforça o diagnóstico acima, produtos da petroquímica figuraram entre as variações e influências mais intensas no resultado da atividade ante o praticado em março, com destaque para a influência do “polipropileno (PP)” e do “propeno (propileno) não saturado” – a primeira quinzena de abril, em particular, apresentou um equilíbrio “apertado” entre a oferta e a demanda global tanto do monômero quanto do polímero.

No mercado dos defensivos, é possível perceber que redução nos preços de inseticidas e herbicidas (quadro 10) prevaleceu sobre a alta registrada no preço dos fungicidas, pautando o resultado médio do grupo econômico (tabela 15).

Em 12 meses, a química acumulou retração de 7,08% nos preços, terceira taxa mais intensa registrada dentre os setores investigados pelo IPP neste indicador (M/M₋₁₂) e também terceira influência mais intensa no acumulado geral, -0,58 p.p. em -3,08% de variação acumulada em média pelas indústrias extrativas e de transformação. O registrado de abril manteve o padrão de desaceleração deflacionária do setor percebida desde o segundo semestre de 2023, com influência importante dos fertilizantes e defensivos nesse resultado de mais longo prazo (quadro 10).

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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	Aubos ou fertilizantes à base de NPK						-	1°
2013.2060	Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados						-	3°
2021.2010	Benzeno		+					
2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	+						
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	+	+					
2022.2280	Estireno	+						
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura				+			4°
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura				-	-	-	2°
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)			-				
2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura			-				
2052.2030	Inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-						
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos			+			+	
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)					+		
2031.2230	Polipropileno (PP)		+		+	+		
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado		+		+	+		
2099.2225	Silício, inclusive silício metálico			-				

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 > .

Farmacêutica: ao final de março foi autorizado o reajuste anual do órgão regulador dos preços praticados pela indústria farmacêutica, como resposta o setor apresentou, em abril, a quarta variação mais intensa de preços ante o mês imediatamente anterior verificada dentre as atividades investigadas pelo IPP: alta de 2,10%. Com os maiores preços de abril, o acumulado no ano na farmacêutica chegou a 5,01% e figurou entre as taxas mais intensas registradas na pesquisa, também nesse indicador.

O ajuste do preço máximo permitido pelo regulador (4,50%) não foi integralmente refletido no IPP do mês de referência e, nesse sentido, entre outras razões, é importante manter em vista a estratégia competitiva que cada *player* possa ter decidido praticar (velocidade de repasse) e seu reflexo no apurado do mês. Ainda no circuito dos fatores afetando a marcação de preços do mês a depreciação cambial percebida ao longo do ano precisa ser tomada em conta, em particular pelo efeito que possa ter tido sobre o custo de aquisição de matérias primas no setor.

Em termos de produtos com maior influência e variação percebidas no mês frente a março, apenas “vacinas, soros e assemelhados, exc. soluções parenterais” não apresentou sinal positivo dentre os destaques do mês.

Em 12 meses, o setor acumulou variação de 1,53% em relação a abril de 2023, mês seguinte à autorização de reajuste anual oficial daquele ano.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/2024, Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos

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	
2122.7030	Antibióticos, vacinas e soros para uso veterinário			-			-	
2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons					+	+	2°
2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol					+		3°
2121.2380	Preparações antissépticas/bactericidas, etc, uso humano	+	+					
2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente				+	+	+	1°
2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados		+					
2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	+		+	+		4°
2121.2307	Medicamentos à base de vitaminas para uso humano			+				
2121.2390	Prep. química contraceptiva base de hormônio/espermicida	+		+	+		+	
2121.7400	Vacinas, soros e assemelhados, exc. soluções parenterais	-	+	-	-			

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 abril, a variação de preços da atividade foi de 1,25% em relação ao mês anterior, chegando ao quinto resultado positivo consecutivo neste indicador. Com isso, nos quatro primeiros meses de 2024, a atividade acumula uma alta de 5,81%, se destacando como a segunda maior variação e segunda influência mais intensa nesse indicador (0,34 p.p. em 0,99%) 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 5,29% no período, apresentando a quarta influência mais intensa (-0,33 p.p. em -3,08%).

Nos quadros 12 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: “tubos flexíveis e tubos treilados de ferro e aço”, com variação negativa, e “barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre” e “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, esses dois últimos com impacto positivo no indicador. Esses quatro produtos de maior influência no M/M₋₁ impactaram o resultado da atividade em 1,22 p.p., cabendo, então, 0,03 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

O grupo de siderurgia, que não teve nenhum produto como destaque em termos de influência no mês, teve uma variação de -0,24% em abril, segundo resultado negativo consecutivo 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. E

apesar dos resultados negativos nos últimos meses, o grupo ainda acumula alta de 3,41% no ano. Já no indicador acumulado em 12 meses, é o grupo de maior influência no resultado do setor, com uma queda de 9,51% no período.

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 abril, o dólar apresentou uma alta de 3,0% frente ao real, acumulando uma alta de 4,7% em 2024 e de 2,2% nos últimos 12 meses.

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

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/2024, Metalurgia

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
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°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+						
2422.2115	Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos			-				
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm						-	
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono					+	-	2°
2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	+	+	+	+	+	1°
2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	-	-	-			
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura			-			-	
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)		+		+	+		

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>.

Produtos de metal: em abril, o setor de fabricação de produtos de metal apresentou uma variação média de preços de -0,12% na comparação com março. Com esse resultado, a atividade acumula uma variação de -0,53% nos quatro primeiros meses de 2024. E, nos últimos 12 meses, já

acumula uma queda de 5,64%, se destacando como a quarta variação mais intensa observada no indicador M/M₋₁₂ entre todos os setores das indústrias extrativas e de transformação analisados na pesquisa.

Esse resultado de mais longo prazo da atividade tem acompanhado a variação dos preços de alguns dos principais insumos utilizados no setor, em especial o aço. No período entre abril de 2023 e abril de 2024, o setor de metalurgia, por exemplo, acumula uma queda de 5,29%, resultado próximo ao observado no setor de fabricação de produtos de metal.

Dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado M/M₋₁, dois deles acompanharam a média da atividade e impactaram negativamente o indicador: “laminados metálicos cortados em qualquer forma” e “construções pré-fabricadas de metal”. Por outro lado, os produtos “estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas” e “latas de alumínio para embalagem” apresentaram resultados positivos no mês e seguraram a queda da atividade. Esses quatro produtos, somados, corresponderam por -0,36 p.p. do resultado de -0,12% do setor.

Já em relação às principais influências no indicador acumulado nos últimos 12 meses, todos eles aparecem com impacto negativo, ajudando a explicar o resultado de destaque dado ao setor: “estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas”, “laminados metálicos cortados em qualquer forma”, “latas de alumínio para embalagem” e “parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço”. No quadro 13 é possível observar essas e outras informações.

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/2024, Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos

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	
2550.2040	Cartuchos, balas e suas partes	+	+					
2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal				-			
2592.2080	Corda/artefato semelhante alumínio alma de aço não isolados	+						
2592.2110	Cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço, não isolados			-				
2512.2030	Esquadrias de alumínio					-		4º
2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+			+		-	3º
2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-		-	-	-	-	1º
2591.2030	Latas de alumínio para embalagem		+		+	+	-	2º
2592.2220	Parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço		-			-	-	
2521.2080	Botijões/recipientes para transporte e armazenagem de gases			-				
2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas		-					
2592.2280	Telas metálicas de fios de ferro e aço			-				

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>.

Veículos automotores: o setor apresentou uma variação de 0,84% em abril, na comparação com o mês imediatamente anterior, chegando ao quarto resultado positivo consecutivo nesse indicador e a maior variação observada no setor desde maio de 2022 (quando variou 0,85%). Com isso, nos primeiros quatro meses do ano, a atividade acumula uma variação de 1,29%, resultado próximo ao acumulado até abril no ano passado (1,21%). E, no indicador acumulado em 12 meses, o setor chegou a um resultado de 2,01%, resultado acima daquele observado em março (1,25%), mas ainda 13,93 p.p. abaixo da maior variação observada no indicador acumulado em 12 meses em toda a série histórica, que ocorreu em janeiro de 2022, com uma alta de 15,94%, 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} , todos eles seguiram a média do setor e impactaram positivamente o indicador (“automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível”, “carrocerias para ônibus”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques” e “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 0,81 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade tiveram uma leve contribuição, de 0,03 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 abril, uma variação de 1,11%, acima da média do setor e que vem após a variação nula (0,00%) observada em março. Com isso, os outros indicadores do grupo também aparecem acima da média da atividade, com uma alta de 1,54% acumulada no ano e de 4,17% acumulada nos últimos 12 meses.

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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		+					
2930.2050	Carrocerias para ônibus	+	+		+	+	+	
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores		+	+		+		
2945.2080	Cabos e chicotes elétricos 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	+		-				
2949.2160	Silencioso/tubo de escape e suas partes veíc. 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, Abr/2023 - Abr/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,68
B - Indústrias Extrativas	200,60	181,91	162,78	171,02	182,24	189,27	199,23	185,11	189,37	198,17	201,72	199,61	192,47
C - Indústrias de Transformação	163,19	159,06	155,34	153,74	154,47	155,89	157,21	157,25	156,74	155,96	156,04	156,71	158,25
10 - Fabricação de produtos alimentícios	178,41	175,86	170,07	168,29	168,03	168,69	172,04	173,58	174,00	172,78	170,80	170,19	171,54
11 - Fabricação de bebidas	138,25	138,84	137,97	137,44	137,80	130,86	138,87	139,07	139,97	140,36	140,16	141,89	143,82
12 - Fabricação de produtos do fumo	124,52	122,47	121,88	123,09	123,83	124,04	125,28	123,11	121,80	123,39	122,86	123,92	127,01
13 - Fabricação de produtos têxteis	164,14	162,51	160,63	158,62	157,24	157,26	156,90	156,21	155,22	154,60	155,19	156,12	156,55
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	146,17	145,18	144,94	149,12	147,61	148,16	147,07	147,27	147,19	147,27	148,41	152,36	152,25
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	132,82	131,16	130,15	128,55	129,46	129,03	130,49	128,97	129,87	131,39	133,84	134,70	136,58
16 - Fabricação de produtos de madeira	160,95	159,62	157,26	155,87	153,70	153,27	153,58	151,28	150,76	152,33	155,46	154,67	157,56
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	142,63	137,68	131,94	133,08	131,63	132,13	133,93	131,65	134,30	134,11	136,25	138,90	144,45
18 - Impressão e reprodução de gravações	153,51	153,48	154,50	154,30	154,27	156,97	157,45	159,51	159,47	162,32	163,16	164,25	165,08
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	195,89	175,38	164,20	159,41	171,44	185,58	187,17	188,74	181,13	172,50	173,98	175,59	176,99
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	147,56	147,70	148,83	148,70	149,38	148,45	146,22	146,77	148,68	146,19	149,41	147,24	149,46
20C - Fabricação de outros produtos químicos	155,03	146,14	138,82	136,80	138,16	140,32	141,85	139,94	139,82	139,22	139,80	142,67	144,05
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	139,95	139,82	139,68	138,74	137,16	136,11	134,93	135,86	135,31	136,63	138,54	139,17	142,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	152,65	152,08	150,44	148,46	147,73	147,39	147,63	147,63	147,72	148,25	147,44	148,01	148,87
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	165,58	163,96	165,11	164,40	163,64	163,57	162,77	162,27	163,46	165,12	164,83	164,26	164,42
24 - Metalurgia	166,07	162,23	160,83	156,73	152,70	150,89	150,19	148,01	148,65	150,81	153,83	155,34	157,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	174,36	170,52	170,44	167,11	166,35	166,19	165,40	165,84	165,40	165,58	164,13	164,72	164,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	128,21	126,50	126,74	126,78	123,23	122,05	121,35	122,13	121,51	121,80	121,63	122,18	122,99
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	159,68	156,90	156,25	154,54	154,20	154,64	153,96	156,11	154,57	153,53	152,80	152,33	154,66
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	174,45	175,62	174,16	174,22	174,32	175,23	176,36	174,77	175,11	177,39	175,55	175,31	176,75
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	148,99	150,01	149,39	149,43	149,81	150,23	150,47	150,30	150,05	150,38	150,55	150,72	151,98
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	150,79	149,89	147,11	146,06	148,70	149,62	152,90	149,66	150,24	151,22	151,21	152,21	154,79
31 - Fabricação de móveis	152,25	151,95	151,63	151,68	151,27	149,89	149,47	149,04	149,06	148,20	149,26	149,09	149,02

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,74
B - Indústrias Extrativas	1,70	-9,32	-10,52	5,07	6,56	3,86	5,26	-7,09	2,30	4,64	1,79	-1,04	-3,58
C - Indústrias de Transformação	-0,46	-2,53	-2,33	-1,03	0,47	0,92	0,85	0,03	-0,32	-0,50	0,05	0,43	0,98
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,28	-1,43	-3,30	-1,04	-0,16	0,40	1,98	0,89	0,25	-0,70	-1,15	-0,36	0,80
11 - Fabricação de bebidas	-0,16	0,42	-0,62	-0,39	0,26	-5,04	6,12	0,14	0,65	0,28	-0,14	1,24	1,36
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,71	-1,65	-0,48	0,99	0,61	0,17	1,00	-1,73	-1,06	1,30	-0,43	0,87	2,49
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,22	-0,99	-1,16	-1,25	-0,87	0,01	-0,22	-0,44	-0,63	-0,40	0,38	0,60	0,28
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,13	-0,67	-0,17	2,88	-1,01	0,37	-0,74	0,14	-0,05	0,06	0,77	2,67	-0,08
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,33	-1,25	-0,77	-1,23	0,71	-0,33	1,13	-1,17	0,70	1,17	1,87	0,64	1,39
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,19	-0,83	-1,48	-0,88	-1,39	-0,28	0,20	-1,50	-0,34	1,05	2,06	-0,51	1,87
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-3,67	-3,47	-4,17	0,86	-1,09	0,38	1,36	-1,70	2,02	-0,14	1,60	1,94	3,99
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,08	-0,02	0,66	-0,12	-0,02	1,75	0,31	1,31	-0,03	1,79	0,51	0,67	0,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,61	-10,47	-6,37	-2,92	7,55	8,25	0,86	0,83	-4,03	-4,77	0,86	0,93	0,79
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,41	0,10	0,77	-0,09	0,46	-0,62	-1,50	0,37	1,30	-1,67	2,20	-1,45	1,51
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,54	-5,73	-5,01	-1,45	0,99	1,57	1,09	-1,35	-0,08	-0,43	0,41	2,06	0,97
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,97	-0,10	-0,10	-0,68	-1,13	-0,77	-0,87	0,69	-0,40	0,98	1,39	0,46	2,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,19	-0,37	-1,08	-1,32	-0,49	-0,23	0,16	0,00	0,06	0,36	-0,55	0,39	0,58
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-1,06	-0,98	0,70	-0,43	-0,46	-0,05	-0,49	-0,31	0,74	1,01	-0,18	-0,35	0,10
24 - Metalurgia	0,06	-2,32	-0,86	-2,55	-2,57	-1,19	-0,46	-1,45	0,43	1,45	2,00	0,98	1,25
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,25	-2,20	-0,05	-1,95	-0,45	-0,10	-0,47	0,26	-0,26	0,11	-0,87	0,36	-0,12
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,30	-1,34	0,19	0,03	-2,79	-0,96	-0,57	0,65	-0,51	0,24	-0,13	0,45	0,66
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,70	-1,74	-0,42	-1,09	-0,22	0,29	-0,44	1,39	-0,98	-0,67	-0,48	-0,31	1,53
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,03	0,67	-0,83	0,03	0,06	0,52	0,65	-0,90	0,20	1,30	-1,04	-0,14	0,83
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,09	0,69	-0,41	0,02	0,25	0,28	0,16	-0,11	-0,17	0,22	0,11	0,11	0,84
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,14	-0,60	-1,85	-0,71	1,81	0,62	2,19	-2,11	0,39	0,65	-0,01	0,66	1,69
31 - Fabricação de móveis	-0,16	-0,20	-0,21	0,03	-0,27	-0,91	-0,29	-0,28	0,01	-0,58	0,72	-0,12	-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, Abr/2023 - Abr/2024, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

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

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

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

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,68
Bens de Capital (BK)	167,76	166,65	164,90	164,04	164,27	164,86	165,57	164,76	164,26	165,46	163,91	164,20	166,10
Bens Intermediários (BI)	169,82	162,45	156,77	155,83	158,15	160,91	162,81	161,76	161,22	160,00	160,11	160,94	161,89
Bens de Consumo (BC)	156,85	155,19	152,24	150,62	150,30	150,57	152,12	152,35	152,40	152,92	153,66	153,86	155,23
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	145,40	146,54	146,70	146,44	146,97	146,98	147,32	147,73	147,43	147,46	147,95	147,78	149,01
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	159,29	157,04	153,42	151,51	151,01	151,33	153,15	153,33	153,46	154,09	154,87	155,16	156,56

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,74
Bens de Capital (BK)	-0,09	-0,66	-1,05	-0,52	0,14	0,36	0,44	-0,49	-0,31	0,73	-0,94	0,18	1,16
Bens Intermediários (BI)	-1,24	-4,34	-3,50	-0,60	1,49	1,74	1,18	-0,64	-0,33	-0,76	0,07	0,52	0,59
Bens de Consumo (BC)	1,01	-1,05	-1,90	-1,06	-0,21	0,18	1,04	0,15	0,03	0,34	0,48	0,13	0,89
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,04	0,78	0,10	-0,17	0,36	0,01	0,23	0,28	-0,20	0,02	0,34	-0,11	0,83
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,20	-1,41	-2,30	-1,25	-0,33	0,21	1,20	0,12	0,08	0,41	0,51	0,18	0,90

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,99
Bens de Capital (BK)	0,44	-0,23	-1,27	-1,79	-1,65	-1,30	-0,87	-1,36	-1,66	0,73	-0,21	-0,03	1,12
Bens Intermediários (BI)	-2,80	-7,02	-10,28	-10,81	-9,48	-7,90	-6,82	-7,42	-7,72	-0,76	-0,69	-0,17	0,41
Bens de Consumo (BC)	1,65	0,58	-1,33	-2,38	-2,59	-2,42	-1,41	-1,26	-1,23	0,34	0,82	0,96	1,86
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,87	1,66	1,77	1,59	1,95	1,97	2,20	2,48	2,28	0,02	0,35	0,24	1,07
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,81	0,37	-1,94	-3,16	-3,48	-3,28	-2,12	-2,00	-1,92	0,41	0,92	1,11	2,02

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
Indústria Geral	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,08
Bens de Capital (BK)	8,66	5,81	3,65	0,70	1,21	0,99	0,63	-0,38	-1,66	-0,70	-1,43	-2,21	-0,99
Bens Intermediários (BI)	-8,79	-14,70	-18,50	-19,77	-15,59	-12,05	-9,49	-9,33	-7,72	-8,72	-7,98	-6,40	-4,67
Bens de Consumo (BC)	-0,08	-2,05	-4,88	-6,96	-4,59	-2,87	-2,05	-1,67	-1,23	-1,24	-1,17	-0,91	-1,03
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	3,64	3,81	3,68	3,55	2,61	2,32	2,25	2,30	2,28	1,50	1,73	1,68	2,48
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,77	-3,14	-6,46	-8,87	-5,96	-3,88	-2,89	-2,45	-1,92	-1,78	-1,74	-1,42	-1,72

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	159,67	158,53	151,07	147,55	144,82	146,10	153,55	153,89	153,55	153,91	153,51	152,88	153,44
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	188,86	178,53	172,51	174,35	174,90	173,80	173,24	176,95	173,74	168,75	159,00	155,50	158,30
105 - Laticínios	188,87	182,17	176,74	174,25	170,50	164,44	160,33	161,17	161,87	166,36	172,47	174,95	178,04
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	183,20	179,94	179,04	176,85	178,24	179,99	181,58	187,74	195,72	195,73	191,66	187,69	184,94
107 - Fabricação e refino de açúcar	217,67	222,24	212,87	210,49	213,87	219,69	227,38	227,06	227,73	218,74	215,45	215,92	219,07
108 - Torrefação e moagem de café	173,57	168,84	171,94	170,03	169,73	171,71	167,16	167,39	167,43	177,35	179,97	188,20	192,22
151 - Curtimento e outras preparações de couro	127,69	125,43	124,69	121,10	120,60	119,91	124,50	121,73	125,15	126,81	126,91	126,99	130,43
153 - Fabricação de calçados	136,41	135,17	133,97	133,76	135,65	135,41	134,68	134,03	133,18	134,59	138,69	140,09	140,88
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	163,26	151,06	143,68	144,13	148,31	150,26	149,13	145,33	141,68	142,02	140,62	141,76	143,00
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	140,77	137,51	126,78	123,69	123,47	130,19	136,86	137,74	133,89	130,63	135,12	142,81	146,26
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	151,45	142,40	134,90	134,83	136,97	135,49	133,97	126,45	132,44	133,26	131,09	129,86	126,32
221 - Fabricação de produtos de borracha	165,06	164,88	164,45	163,94	163,28	161,28	159,74	159,54	159,51	157,68	157,05	156,44	155,90
222 - Fabricação de produtos de material plástico	147,49	146,77	144,62	142,03	141,28	141,63	142,60	142,69	142,82	144,34	143,44	144,51	145,95
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	166,52	164,66	167,08	167,06	167,52	168,74	168,69	168,47	167,73	169,90	170,47	170,76	172,20
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	149,73	148,59	148,67	147,86	151,46	152,67	150,33	149,81	150,25	150,66	153,57	153,48	152,47
242 - Siderurgia	174,42	170,94	172,54	167,40	161,30	157,09	153,71	151,37	152,62	156,64	159,26	158,21	157,82
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	125,57	118,48	117,63	115,57	110,29	113,12	111,23	112,78	110,46	111,27	110,70	113,32	114,47
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	136,49	135,40	135,06	132,75	134,19	127,86	128,58	130,29	129,79	129,95	129,86	130,43	133,37
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	165,67	160,75	160,92	159,18	160,96	160,46	159,18	165,01	160,72	160,55	155,66	154,66	158,54
275 - Fabricação de eletrodomésticos	157,25	157,12	156,87	156,47	155,51	154,83	154,03	155,64	155,21	150,33	152,62	150,52	149,86
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	149,90	152,23	151,75	155,77	156,49	156,24	158,45	158,37	158,09	160,40	158,33	158,18	159,32
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	211,86	212,20	210,48	208,08	208,39	210,94	210,13	209,34	209,71	214,90	210,34	208,28	209,20
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	140,62	142,32	142,44	142,58	143,33	143,91	144,13	144,45	144,26	145,01	144,87	144,87	146,49

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

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

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

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-3,00	-3,69	-8,22	-10,36	-12,02	-11,24	-6,71	-6,51	-6,72	0,23	-0,03	-0,43	-0,07
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-14,33	-19,02	-21,75	-20,92	-20,67	-21,16	-21,42	-19,74	-21,19	-2,87	-8,48	-10,50	-8,89
105 - Laticínios	12,50	8,51	5,28	3,79	1,56	-2,05	-4,50	-4,00	-3,59	2,78	6,55	8,08	9,99
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,63	-2,40	-2,89	-4,08	-3,32	-2,38	-1,51	1,83	6,15	0,01	-2,07	-4,10	-5,51
107 - Fabricação e refino de açúcar	12,71	15,07	10,22	8,99	10,74	13,75	17,73	17,57	17,92	-3,95	-5,40	-5,19	-3,80
108 - Torrefação e moagem de café	-4,39	-7,00	-5,29	-6,34	-6,50	-5,42	-7,92	-7,80	-7,78	5,93	7,49	12,41	14,81
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-2,44	-4,17	-4,74	-7,48	-7,86	-8,39	-4,88	-6,99	-4,39	1,33	1,41	1,47	4,22
153 - Fabricação de calçados	0,70	-0,21	-1,10	-1,25	0,15	-0,03	-0,57	-1,06	-1,68	1,06	4,14	5,19	5,78
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-18,81	-24,88	-28,55	-28,32	-26,24	-25,28	-25,84	-27,73	-29,54	0,24	-0,75	0,05	0,93
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	6,11	3,65	-4,43	-6,76	-6,93	-1,86	3,17	3,83	0,93	-2,44	0,92	6,66	9,24
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-6,75	-12,32	-16,95	-16,98	-15,67	-16,58	-17,51	-22,15	-18,46	0,61	-1,02	-1,95	-4,62
221 - Fabricação de produtos de borracha	2,63	2,51	2,25	1,93	1,52	0,27	-0,68	-0,81	-0,83	-1,14	-1,54	-1,92	-2,26
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-2,17	-2,65	-4,07	-5,79	-6,29	-6,06	-5,41	-5,36	-5,27	1,06	0,44	1,19	2,19
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,58	-1,69	-0,25	-0,26	0,01	0,74	0,71	0,58	0,14	1,30	1,64	1,81	2,67
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-2,49	-3,23	-3,18	-3,70	-1,36	-0,57	-2,09	-2,44	-2,15	0,27	2,21	2,15	1,47
242 - Siderurgia	2,17	0,13	1,07	-1,94	-5,52	-7,98	-9,96	-11,34	-10,60	2,63	4,35	3,66	3,41
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,36	-5,31	-5,99	-7,64	-11,85	-9,60	-11,10	-9,87	-11,72	0,73	0,22	2,59	3,63
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,00	-1,79	-2,04	-3,71	-2,66	-7,26	-6,73	-5,50	-5,86	0,12	0,05	0,50	2,76
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3,00	-0,06	0,05	-1,04	0,07	-0,24	-1,04	2,59	-0,08	-0,10	-3,15	-3,77	-1,36
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-2,34	-2,42	-2,58	-2,83	-3,43	-3,85	-4,34	-3,34	-3,61	-3,14	-1,67	-3,02	-3,45
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,07	2,64	2,32	5,03	5,51	5,34	6,84	6,78	6,60	1,46	0,15	0,05	0,77
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-0,22	-0,06	-0,87	-2,00	-1,86	-0,66	-1,04	-1,41	-1,24	2,47	0,30	-0,68	-0,24
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,62	1,83	1,91	2,02	2,55	2,97	3,13	3,36	3,22	0,52	0,43	0,43	1,54

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-9,05	-10,22	-15,09	-17,12	-17,02	-14,42	-9,38	-7,55	-6,72	-3,69	-3,06	-2,94	-3,90
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-16,15	-19,20	-20,01	-20,70	-17,76	-19,36	-19,76	-18,40	-21,19	-23,93	-26,12	-24,91	-16,18
105 - Laticínios	9,34	2,65	-13,42	-25,03	-14,18	-10,26	-10,55	-6,04	-3,59	-6,35	-3,96	-2,54	-5,73
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,80	3,42	1,93	-0,59	-1,04	0,10	0,55	2,48	6,15	4,69	3,29	2,05	0,95
107 - Fabricação e refino de açúcar	21,45	24,60	16,18	10,93	15,04	17,66	21,38	20,55	17,92	9,78	7,47	5,39	0,65
108 - Torrefação e moagem de café	-8,99	-11,06	-9,19	-9,08	-4,59	-7,25	-9,49	-8,10	-7,78	-1,92	1,14	5,08	10,75
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-21,56	-23,38	-22,50	-23,05	-20,52	-17,92	-11,15	-10,92	-4,39	-1,59	-3,04	-3,49	2,14
153 - Fabricação de calçados	11,25	8,32	5,96	4,17	5,03	4,22	1,08	0,15	-1,68	1,11	3,25	2,46	3,28
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-37,88	-39,47	-42,81	-41,82	-38,48	-33,96	-31,43	-29,06	-29,54	-28,70	-24,57	-18,58	-12,41
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-22,93	-26,90	-32,95	-31,93	-27,06	-16,11	-7,57	-2,41	0,93	-0,15	-3,05	-0,55	3,91
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-15,36	-20,46	-25,32	-25,12	-23,75	-23,32	-23,00	-27,35	-18,46	-17,13	-14,83	-15,74	-16,59
221 - Fabricação de produtos de borracha	13,53	4,22	3,20	2,42	1,25	-0,17	-1,01	-1,11	-0,83	-1,81	-5,61	-5,53	-5,55
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-7,33	-8,13	-8,98	-10,76	-10,46	-9,59	-8,88	-7,25	-5,27	-2,90	-2,67	-2,15	-1,05
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	9,52	6,05	4,37	2,31	2,54	3,79	3,34	1,21	0,14	0,48	2,12	2,73	3,41
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-2,99	-4,15	-3,66	-3,88	-2,71	-2,21	-3,32	-2,18	-2,15	-2,07	0,93	0,83	1,83
242 - Siderurgia	-11,43	-18,78	-17,57	-15,66	-14,48	-12,83	-13,22	-13,29	-10,60	-8,16	-6,37	-7,20	-9,51
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-10,27	-15,05	-17,22	-17,18	-19,23	-13,26	-14,91	-11,05	-11,72	-10,88	-10,43	-7,95	-8,85
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,03	-3,01	-2,53	-1,52	-1,50	-7,86	-5,91	-4,83	-5,86	-5,79	-4,59	-4,85	-2,29
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,51	5,14	1,79	0,01	0,28	0,04	-2,57	2,45	-0,08	0,32	-4,24	-3,77	-4,31
275 - Fabricação de eletrodomésticos	1,19	1,34	0,59	-0,15	-1,98	-2,74	-4,48	-5,20	-3,61	-5,41	-3,88	-4,22	-4,70
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	10,06	10,21	8,12	9,99	9,83	7,75	8,53	8,21	6,60	6,29	5,98	5,74	6,28
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	16,11	10,85	10,68	4,03	3,15	2,13	1,46	-2,32	-1,24	1,30	0,97	-3,00	-1,26
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	3,82	4,44	4,38	4,37	3,44	3,39	3,46	3,36	3,22	3,64	3,49	3,13	4,17

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, Abr/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	-	-3,58
	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	1043.2060	Margarina	+	0,39
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	1,36
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	-	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	2,49
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	0,14
	1323.2060	Sacos para embalagem, integrados à tecelagem	+	
	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atalhado	-	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	-	-0,50
	1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	-	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	1413.2050	Camisa/blusa/semelhante, para uso profissional, de tecido	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	1,34
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+	2,07
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	
	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	+	3,65
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	
	1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	+	
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	Demais 7 produtos			

Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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	+	0,51
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados	+	
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	
		Demais 6 produtos		
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	0,81
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1932.2020	Biódiesel	+	
	1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos	-	
		Demais 6 produtos		
20C - Outros produtos químicos	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	0,18
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	+	
		Demais 35 produtos		
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	1,45
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	-	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
		Demais 8 produtos		
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	1,79
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	
	2121.7400	Vacinas, soros e assemelhados, exc. soluções parenterais	-	
	2121.2390	Prep. química contraceptiva base de hormônio/espermicida	+	
		Demais 8 produtos		
22 - Borracha e plástico	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	0,64
	2221.2040	Chapa/semelhante de plástico não alveolares e não reforçadas	+	
	2222.7170	Sacos de material plástico para embalagem ou transporte	+	
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	
		Demais 27 produtos		
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto	+	0,10
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	-	
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	-	
	2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	
		Demais 7 produtos		
24 - Metalurgia	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	1,22
	2439.2040	Tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
		Demais 20 produtos		
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-0,36
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	
	2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	-	
		Demais 21 produtos		

Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Abr/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	2621.2010	PC desktops	+	0,54
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	+	
	2622.7020	Impressoras/outras equipamentos informática multifuncionais	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	1,47
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2733.2020	Cabos de fibras ópticas	-	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	-	0,27
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2862.2220	Secador prod. agrícola uso nas ind. de alimento/bebida/fumo	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,81
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	1,69
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	-0,09
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	-	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 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 20181 2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%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