



# **Indicadores IBGE**

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

**julho 2024**

**Publicado em 29/08/2024 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**  
**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

<b>Notas Metodológicas .....</b>	<b>1</b>
<b>Comentários .....</b>	<b>5</b>
Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas.....	6
Análise Setorial: Atividades em Destaque.....	17
<b>Apêndice Tabular .....</b>	<b>29</b>



## Notas Metodológicas

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está um quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em <[https://pesquisaipp.ibge.gov.br/index.php?option=com\\_content&task=view&id=13&Itemid=27](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 transformação<sup>1</sup> (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](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.

---

<sup>1</sup> 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 julho de 2024, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 1,58% quando comparados aos de junho de 2024, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em junho/2024 frente a maio/2024 (1,26%) – tabela 1 e figura 1.

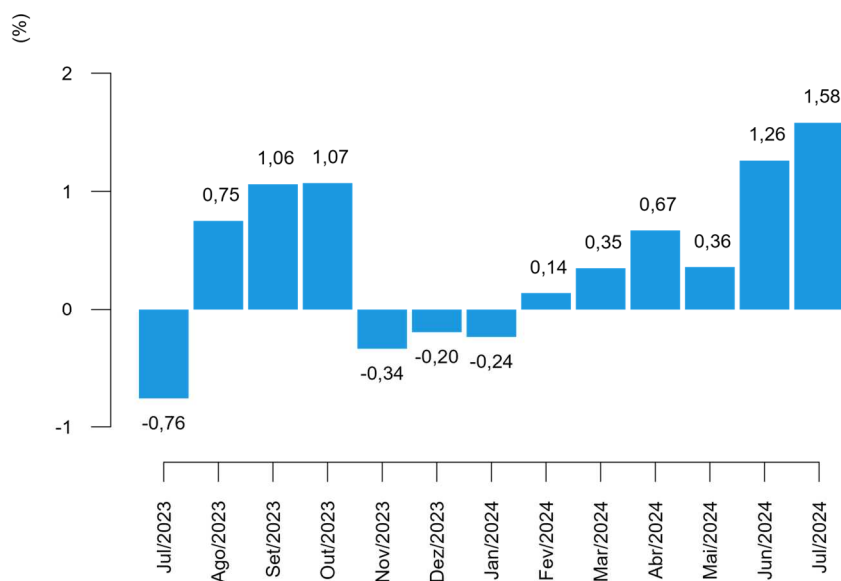
**Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses**

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	0,36	1,26	1,58	1,28	2,56	4,18	0,07	4,17	6,63
B - Indústrias Extrativas	-4,98	1,61	3,48	-3,42	-1,86	1,55	0,54	14,17	12,44
C - Indústrias de Transformação	0,64	1,25	1,48	1,53	2,79	4,32	0,05	3,72	6,35

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, Jul/2023 - Jul/2024, Base: mês imediatamente anterior**



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

Neste mês de referência, 21 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 18 atividades haviam apresentado maiores preços médios em junho em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M<sub>-1</sub>) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M<sub>-1</sub>) foram: metalurgia (4,47%); papel e celulose (3,79%); indústrias extrativas (3,48%); e refino de petróleo e biocombustíveis (2,83%).

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

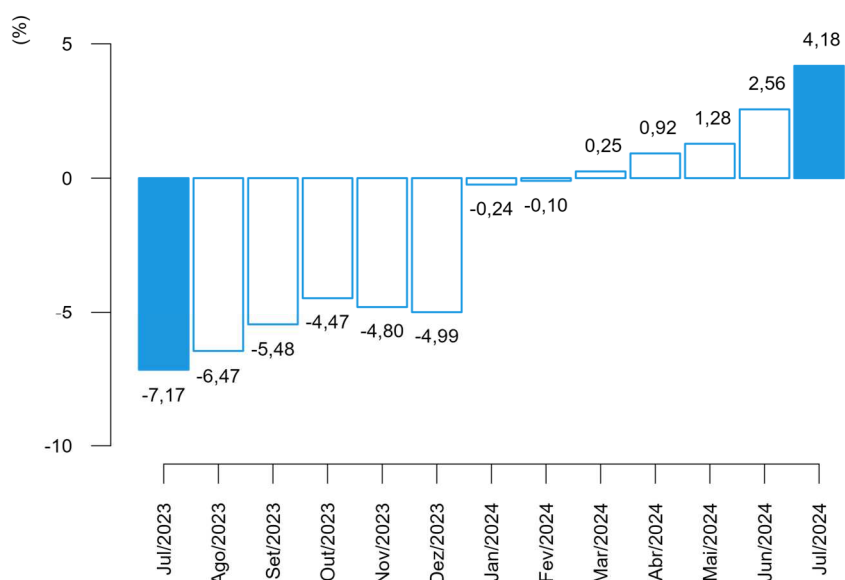
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M <sub>-1</sub>		Acumulado no Ano		M/M <sub>-12</sub>	
	Jun/2024	Jul/2024	Jun/2024	Jul/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	1,26	1,58	2,56	4,18	4,17	6,63
B - Indústrias Extrativas	1,61	3,48	-1,86	1,55	14,17	12,44
C - Indústrias de Transformação	1,25	1,48	2,79	4,32	3,72	6,35
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,54	0,86	1,18	2,05	3,52	5,51
11 - Fabricação de bebidas	-0,10	-0,22	3,52	3,30	5,02	5,20
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,83	1,39	8,17	9,68	8,11	8,54
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,28	0,69	0,08	0,78	-3,29	-1,38
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,39	0,93	4,96	5,93	6,59	4,56
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,23	-0,13	5,52	5,39	5,30	6,48
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,77	2,21	7,15	9,52	2,72	5,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,86	3,79	10,88	15,09	12,87	16,15
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,23	1,92	2,79	4,77	6,10	8,27
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,14	2,83	-2,08	0,68	8,01	14,41
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,07	1,96	3,11	5,13	3,00	5,12
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,72	1,98	6,48	8,59	7,25	10,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,11	-0,78	6,88	6,05	3,54	3,43
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,67	1,42	1,62	3,06	-0,22	2,55
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,43	1,93	-0,57	1,35	-1,56	0,77
24 - Metalurgia	2,89	4,47	10,59	15,53	2,21	9,57
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,58	1,09	-0,16	0,93	-3,11	-0,11
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,06	1,45	1,84	3,31	-2,36	-0,98
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,54	0,60	3,75	4,37	2,64	4,40
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,87	0,86	1,88	2,75	2,43	3,27
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,65	0,08	1,80	1,88	2,25	2,30
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,67	2,10	6,46	8,70	8,73	11,81
31 - Fabricação de móveis	0,90	1,37	0,76	2,15	-0,95	0,38

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

Refino de petróleo e biocombustíveis foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de julho e os de junho (M/M<sub>-1</sub>). A atividade foi responsável por 0,29 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 1,58% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram metalurgia, com 0,28 p.p. de influência, alimentos (0,21 p.p.) e indústrias extrativas (0,17 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de julho, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 4,18%. A título de comparação, no último ano (2023) a taxa acumulada até o mês de julho havia sido de -7,17%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o quinto maior já registrado para um mês de julho 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, Jul/2023 - Jul/2024, Base: Dezembro do ano anterior**



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

Entre as atividades que, em julho/2024, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: metalurgia (15,53%), papel e celulose (15,09%), fumo (9,68%) e madeira (9,52%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em metalurgia: 0,91 p.p., outros produtos químicos: 0,66 p.p., alimentos: 0,51 p.p. e papel e celulose: 0,46 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**

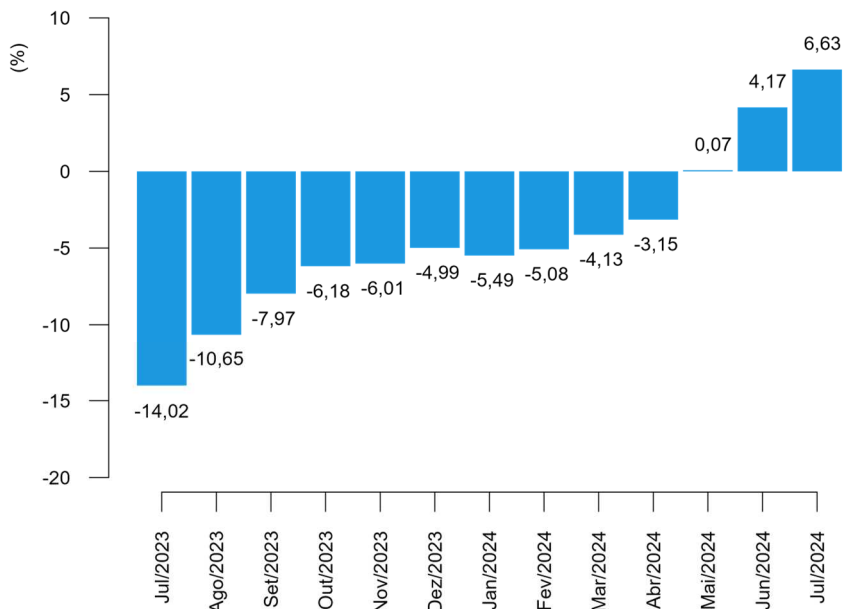
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Jun/2024	Jul/2024
	Jun/2024	Jul/2024	Jun/2024	Jul/2024	Jun/2024	Jul/2024		
Indústria Geral	1,26	1,58	2,56	4,18	4,17	6,63	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,08	0,17	-0,09	0,08	0,62	0,57	4,78	4,87
C - Indústrias de Transformação	1,19	1,41	2,65	4,10	3,56	6,06	95,22	95,13
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,37	0,21	0,29	0,51	0,86	1,35	25,61	25,45
11 - Fabricação de bebidas	-0,00	-0,01	0,09	0,08	0,13	0,13	2,68	2,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,01	0,03	0,04	0,03	0,03	0,44	0,44
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,02	1,52	1,50
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	0,02	0,08	0,10	0,11	0,08	1,81	1,80
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,00	-0,00	0,10	0,10	0,10	0,12	1,96	1,93
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,02	0,06	0,08	0,02	0,05	0,94	0,95
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,03	0,12	0,33	0,46	0,39	0,50	3,44	3,52
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	0,06	0,78	0,79
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,01	0,29	-0,22	0,07	0,79	1,38	10,69	10,84
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	0,03	0,05	0,08	0,05	0,08	1,67	1,68
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,29	0,16	0,50	0,66	0,56	0,85	8,39	8,44
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,00	-0,02	0,18	0,16	0,10	0,10	2,89	2,83
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,03	0,05	0,06	0,12	-0,01	0,10	3,96	3,96
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,06	-0,02	0,04	-0,05	0,02	3,08	3,10
24 - Metalurgia	0,18	0,28	0,62	0,91	0,14	0,60	6,61	6,81
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,03	-0,00	0,03	-0,10	-0,00	2,98	2,97
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,00	0,03	0,04	0,07	-0,06	-0,02	2,34	2,34
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,04	0,02	0,10	0,12	0,08	0,13	2,96	2,93
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,03	0,08	0,11	0,10	0,14	4,24	4,21
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,05	0,01	0,14	0,15	0,18	0,18	8,03	7,92
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,06	0,04	0,11	0,15	0,15	0,20	1,85	1,86
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	1,12	1,12

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 julho de 2024 aos de julho de 2023, foi de 6,63% neste mês de referência. No mês antecedente (junho/2024), este mesmo indicador, M/M<sub>-12</sub>, havia registrado taxa de 4,17% (tabela 3 e figura 3).

**Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Jul/2023 - Jul/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 julho com o mesmo mês do ano anterior foram: papel e celulose (16,15%); refino de petróleo e biocombustíveis (14,41%); indústrias extrativas (12,44%); e outros equipamentos de transporte (11,81%).

E, também na comparação M/M<sub>-12</sub>, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (1,38 p.p.); alimentos (1,35 p.p.); outros produtos químicos (0,85 p.p.); e metalurgia (0,60 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em julho frente a junho de 2024, que foi de 1,58% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 1,28% de variação em bens de capital (BK); 1,93% em bens intermediários (BI); e 1,12% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,20%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 1,30%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

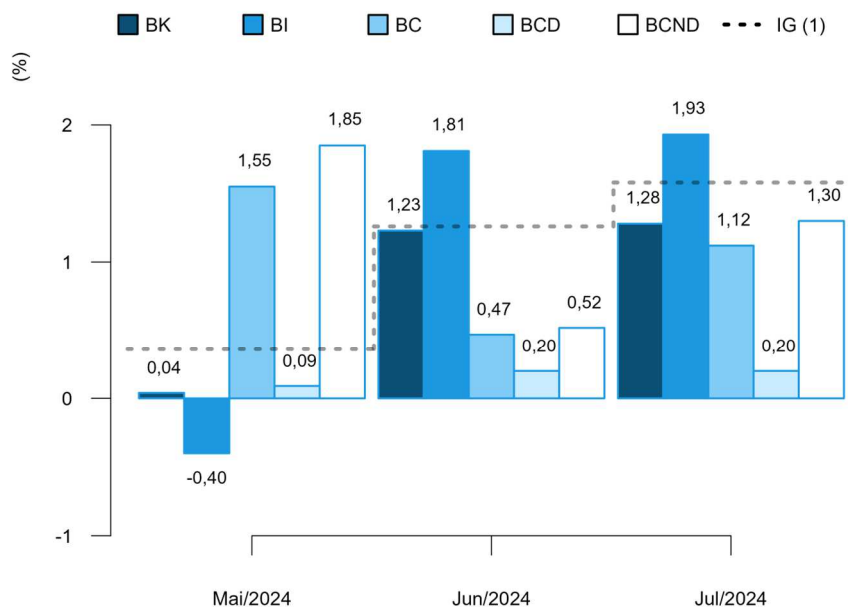
**Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses**

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	0,36	1,26	1,58	1,28	2,56	4,18	0,07	4,17	6,63
Bens de Capital (BK)	0,04	1,23	1,28	1,17	2,42	3,73	-0,28	2,01	3,87
Bens Intermediários (BI)	-0,40	1,81	1,93	-0,03	1,78	3,74	-0,78	4,67	7,33
Bens de Consumo (BC)	1,55	0,47	1,12	3,30	3,79	4,94	1,44	3,89	6,18
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,09	0,20	0,20	1,16	1,36	1,57	1,77	1,87	2,25
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,85	0,52	1,30	3,74	4,28	5,64	1,38	4,31	7,00

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: Mai/2024: 0,36%; Jun/2024: 1,26%; Jul/2024: 1,58%.

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

No cômputo do resultado geral do indicador M/M<sub>-1</sub>, a principal influência dentre as Grandes Categorias Econômicas foi exercida por bens intermediários, cujo peso na composição do índice geral foi de 55,50% e respondeu por 1,07 p.p. da variação de 1,58% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,41 p.p. e bens de capital com 0,10 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em julho se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,40 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 <sub>-1</sub>		Acumulado no Ano		M/M <sub>-12</sub>		Jun/2024	Jul/2024
	Jun/2024	Jul/2024	Jun/2024	Jul/2024	Jun/2024	Jul/2024		
Indústria Geral	1,26	1,58	2,56	4,18	4,17	6,63	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,09	0,10	0,19	0,29	0,16	0,31	7,70	7,68
Bens Intermediários (BI)	0,99	1,07	0,99	2,08	2,57	4,04	55,31	55,50
Bens de Consumo (BC)	0,17	0,41	1,38	1,81	1,44	2,29	36,99	36,82
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,01	0,01	0,08	0,10	0,12	0,14	16,62	16,47
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,16	0,40	1,30	1,71	1,33	2,14	83,38	83,53

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.

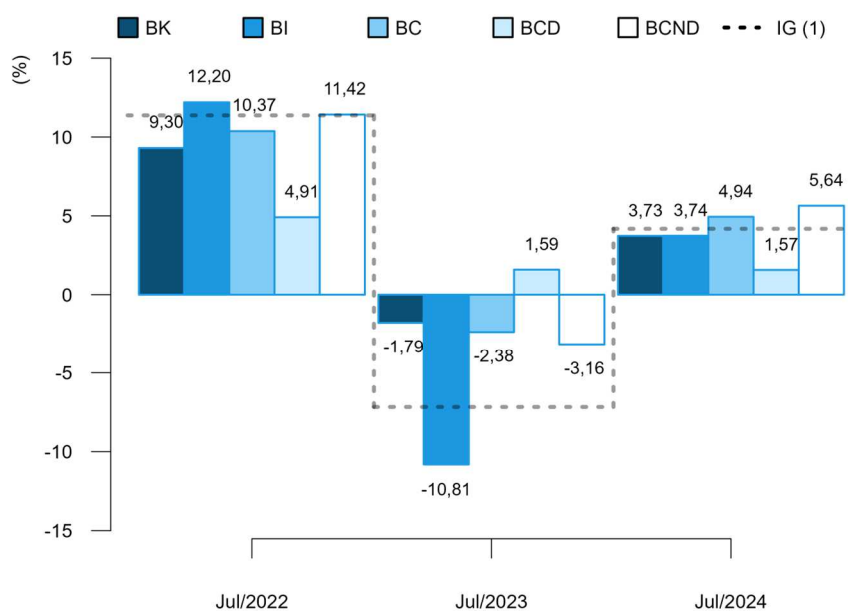
Diante dos movimentos de preços apurados em julho, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 3,73%, no caso de bens de capital; 3,74% em bens intermediários; e 4,94% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,57%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 5,64%.

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 julho: 4,18% contra -7,17% - movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de -1,79%, -10,81% e -2,38%, respectivamente, em 2023 até julho.

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 acumulada no ano anterior, que havia sido de 1,59%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano reverteu o sinal da variação observada naquele período (-3,16%).



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



(1) IG: Jul/2022: 11,37%; Jul/2023: -7,17%; Jul/2024: 4,18%.

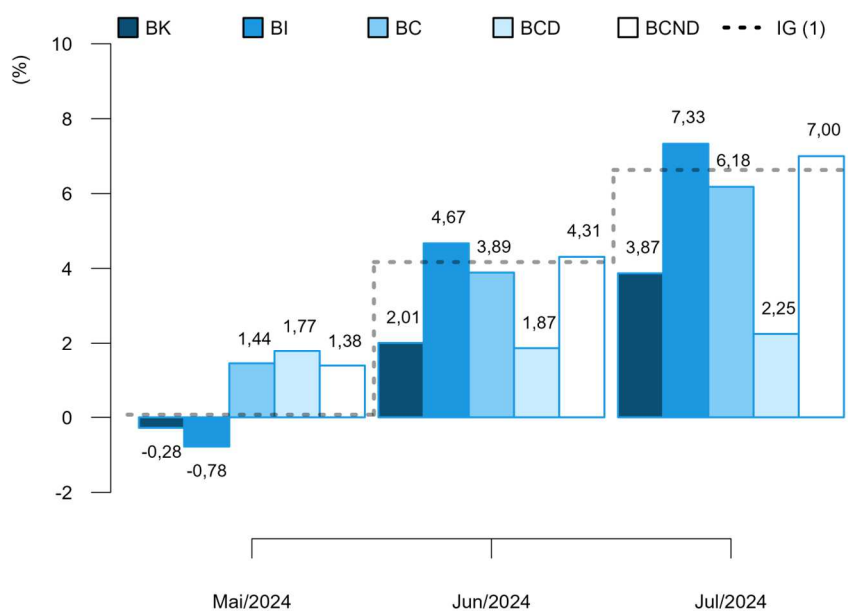
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,29 p.p. dos 4,18% verificados na indústria geral até julho deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 2,08 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de 1,81 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,10 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 1,71 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 3,87% em julho/2024. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 7,33% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 6,18%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 2,25% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 7,00% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de junho de 2024, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês: 6,63% em julho frente 4,17% em junho. Esse movimento foi seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 2,01%, 4,67% e 3,89%, respectivamente, em junho (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: Mai/2024: 0,07%; Jun/2024: 4,17%; Jul/2024: 6,63%.

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 junho para julho foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal observado em junho de 2024 (1,87%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês, que havia sido de 4,31%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 55,50% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 4,04 p.p. dos 6,63% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de julho de 2024, houve, ainda, influência de 2,29 p.p. de bens de consumo e de 0,31 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,14 p.p. por bens de consumo duráveis e em 2,14 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,53% 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, Jul/2024, Base: mês imediatamente anterior**

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	+	1,04
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	-	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	Demais 52 produtos			0,24
BI	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	1,08
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	Demais 214 produtos			0,85
BCD	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	0,19
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm <sup>3</sup>	-	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	Demais 12 produtos			0,01
BCND	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	1,01
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	Demais 98 produtos			0,29

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](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_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, Jul/2024, Base: mesmo mês do ano anterior**

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	3,26
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	Demais 52 produtos			0,61
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	4,42
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+		
	Demais 214 produtos			2,91
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	2,10
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	Demais 12 produtos			0,15
BCND	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	5,08
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1043.2060	Margarina	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	+	
	Demais 98 produtos			1,92

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](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 10 setores que, no mês de julho 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<sub>-1</sub>, acumulado no ano, M/M<sub>-12</sub>, e os principais pesos atuais no cálculo do índice geral.

Compõem as análises, os quadros de 3 a 12, que listam os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais), indicando se a variação de preços e, portanto, a influência no resultado setorial foi positiva ("+") ou negativa ("-"), além da indicação da ordem de importância do peso atual dos produtos no cálculo do índice do setor. Em adição, o quadro 13 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M<sub>-1</sub>, nesse caso, para todas as atividades investigadas na pesquisa.

Nas próximas linhas, as atividades analisadas podem ser referenciadas em sua descrição resumida, para conferir a correspondência com a sua descrição completa basta verificar o quadro 14, também no apêndice tabular.

**Indústrias extrativas:** pelo segundo mês consecutivo, a variação média de preços do setor foi positiva, agora em 3,48% - contra 1,61%, em junho. Com isso, o acumulado no ano foi a 1,55% e o em 12 meses, a 12,44%, abaixo do observado em junho, 14,17%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de, em termos de variação, ter sido a terceira mais intensa tanto na perspectiva do M/M<sub>-1</sub>, quanto na do M/M<sub>-12</sub>. Já em termos de influência, foi a quarta na passagem de junho para julho, respondendo por 0,17 p.p., em 1,58%. Vale dizer que em todos os casos as variações foram positivas.

Os produtos de maior peso no cálculo do setor, “óleo bruto de petróleo” e os minérios de ferros, impactaram positivamente o resultado mensal, o que está em linha com o comportamento do mercado internacional ou com a depreciação do real frente ao dólar (2,8% na passagem de junho para julho, 13,2%, no acumulado no ano, e 15,4%, no acumulado em 12 meses).

**Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Indústrias Extrativas**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
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](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Alimentos:** na passagem de junho para julho, os preços do setor variaram, em média, 0,86%, quarta variação positiva consecutiva. Com isso, o acumulado no ano saiu de 1,18%, em junho, para 2,05%, em julho. Já o dado anualizado chegou a 5,51%, o maior desde janeiro de 2023, 5,75%. Em termos de número-índice, o atual, 177,56, está 6,04% abaixo do pico histórico - de julho de 2022, 188,97 -, mas é o maior desde abril de 2023, 178,41.

O destaque dado ao setor está ligado à influência: foi a terceira no M/M<sub>-1</sub> (0,21 p.p., em 1,58%) e no acumulado no ano (0,51 p.p., em 4,18%) e a segunda no acumulado em 12 meses (1,35 p.p., em 6,63%).

Apesar do resultado positivo da variação, dois dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado (ver quadro abaixo) tiveram um impacto líquido negativo, "leite esterilizado / UHT / Longa Vida" e "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas". No geral, o preço de carne (veja o resultado para o grupo "abate e fabricação de produtos de carne", no anexo estatístico, tabela 15) tem crescido, estimulado pela depreciação do real frente ao dólar (2,8% na passagem de junho para julho, 13,2%, no acumulado no ano, e 15,4%, no acumulado em 12 meses) e o consequente aumento de exportações, mas o seguimento específico de "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", não, um movimento que se mostrou espalhado entre as empresas. Uma demanda menos aquecida, por sua vez, explicou em parte o recuo do preço de "leite esterilizado / UHT / Longa Vida".

No caso específico do suco de laranja, cujos preços pressionaram positivamente o resultado, levando o produto a ser destaque tanto em termos de variação quanto de influência, a produção interna está em níveis relativamente baixos, mesmo em momento de colheita. Além do suco de laranja, o de outras frutas também teve destaque, no caso apenas em termos de variação. A título de exemplo, a produção de maçã, em resposta a um clima adverso, também tem estado aquém da demanda. O viés de alta do "açúcar VHP (very high polarization)" responde em grande parte à depreciação do real frente ao dólar. De todo modo, a influência líquida dos quatro produtos de maior destaque no resultado mensal foi de 0,20 p.p., em 0,86%.

Entre os grupos que são abertos na pesquisa, na passagem de junho para julho, apenas um, "laticínios", apresentou variação negativa de preços. Entre os demais, o destaque ficou por conta de "torrefação e moagem de café", com a maior variação, 5,41%, contra a média de 0,86%. No acumulado no ano, aparecem três setores com variações negativas, "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-3,48%), "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (-1,28%) e "fabricação e refino de açúcar" (-7,12%). No entanto, o resultado é positivo, 2,05%, em resposta ao aumento dos outros grupos, em especial de "laticínios" (15,07%) e "torrefação e moagem de café" (38,26%). No acumulado em 12 meses, novamente o destaque fica por conta de "torrefação e moagem de café" (36,15%), num panorama em que apenas um grupo, "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais", apresentou variação negativa de preços (-3,82%).

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido			+			+	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				+	-		1°
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado	+						
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		+					
1033.7030	Sucos concentrados de frutas, exceto de laranja	+	+	+				
1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	+	+	+		+	
1041.2120	Resíduos da extração de soja							4°

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

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

<[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Fumo:** o setor apresentou uma variação de 1,39% na passagem de junho para julho, quinto resultado positivo consecutivo nesse tipo de comparação e a sexta alta observada nos sete meses analisados em 2024 até o momento (apenas em fevereiro houve um resultado negativo, de -0,43%).

Em relação aos dois produtos investigados no setor, ambos apresentaram alta no mês e o que mais influenciou o resultado da atividade foi “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas”, produto que, em geral, é cotado em moeda internacional e acompanha o sinal das variações cambiais (R\$/US\$), que, em julho, foi de 2,8%, uma nova apreciação do dólar frente ao real em relação ao mês anterior, porém de menor intensidade do que a observada em junho, de 5,0%.

Com a alta observada no mês, a indústria do fumo também acumula avanços nos indicadores de mais longo prazo: variação acumulada de 9,68% em 2024 (que se destaca como a terceira mais intensa dentre todos os setores analisados na pesquisa) e de 8,54% 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 13,2% em 2024 e de 15,4% nos últimos 12 meses.

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

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

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Madeira:** os preços na indústria da madeira têm carregado, ao longo do ano, os reflexos da depreciação cambial do período, com alta de 2,8% ante a junho, o acumulado no ano do setor chegou a 9,52% – no mesmo período, a taxa R\$/US\$ avançou 13,2% –, com isso a atividade esteve entre as quatro variações setoriais mais intensas do IPP. No acumulado em 12 meses, a inflação da madeira foi de 5,93%.

A distinção entre a aderência do resultado no acumulado no ano e o que se verificou em 12 meses, em relação ao câmbio, pode ser explicada, em alguma medida, pelo comportamento da demanda global pelos produtos de madeira. Em 2024, com procura menos deprimida, o equilíbrio de mercado tem permitido ao exportador brasileiro internalizar em grande parte o ganho do diferencial cambial mês a mês – em alguns casos até reduzir o preço praticado em moeda estrangeira, sem reduzir as margens convertidas a Real (R\$).

O cenário é de disseminação intersetorial do momento de alta nos preços recebidos pelo produtor brasileiro e o quadro 6, abaixo, ilustra essa realidade, com todos os produtos de maior destaque, em termos de intensidade da variação ou de influência no resultado agregado, apresentando taxas positivas em qualquer dos indicadores publicados pelo IPP.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes		+	+		+	+	4º
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	+	+	+	+	+	
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	+		+	+	+	2º
1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+			+	+		1º
1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	+	+	+			
1622.2090	Portas e janelas de madeira			+			+	3º

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.



**Papel e celulose:** a atividade apresentou o segundo maior resultado em relação às demais analisadas, tanto em M/M<sub>-1</sub>, com 3,79%, quanto no acumulado do ano, de 15,09%. Apresentou também o resultado mais expressivo na perspectiva do acumulado em 12 meses, de 16,15%.

Os produtos com maiores variações em M/M<sub>-1</sub> foram “cadernos”, “papel kraft para embalagem não revestido”, e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, com resultados positivos, e “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria”, com resultado negativo. O grupo de produtos mais influentes, todavia, é ligeiramente diferente (veja quadro a seguir), com todos os impactos positivos, que soma 3,84 p.p., de 3,79%. Dada a importância de “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução” em termos de peso, a depreciação do real frente ao dólar (2,8%, na passagem de junho para julho) e a alta internacional do preço da commodity são fatores que justificam o cenário observado.

**Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria	-						
1741.2060	Cadernos	+	+	+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado				+			2°
1742.2060	Papel higiênico					+	+	4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	+	+	+	+	+	+	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido		+			+		3°
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](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:** como vem ocorrendo desde fevereiro deste ano, na passagem de junho para julho, a variação de preços do setor foi positiva, agora em 2,83%, o maior resultado desde setembro de 2023 (8,25%). Com isso, o acumulado no ano passou para o campo positivo, 0,68%. Por fim, no acumulado em 12 meses, o resultado de 14,41% supera o de junho, de 8,01%.

O setor se destacou por ter sido, em termos de variação, a quarta mais intensa (e positiva), no M/M<sub>-1</sub>, e a segunda (igualmente positiva), no M/M<sub>-12</sub>. Já em termos de influência, na variação mensal, ao responder por 0,29 p.p., de 1,58%, foi a principal; assim como também foi a influência mais intensa na perspectiva do M/M<sub>-12</sub>, ao responder por 1,38 p.p., em 6,63%.

Os quatro produtos mais influentes, na perspectiva do M/M<sub>-1</sub>, todos com variações positivas, responderam por 2,65 p.p., em 2,83%. Entre eles, aparece “gasolina, exceto para aviação”, o segundo de maior peso no cálculo setorial.

**Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
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°

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](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf) > .

**Outros produtos químicos:** os preços da indústria química avançaram 1,98% em julho frente a junho, o resultado foi o quinto com sinal positivo nesses primeiros sete meses de 2024, o que levou o acumulado no ano a 8,59%. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, os preços do setor estiveram 10,98% mais altos.

Como ocorreu em junho, o resultado do mês corrente permaneceu explicado, em grande medida, pelos maiores preços que foram percebidos no mercado de fertilizantes – refletindo a janela sazonal de maior demanda domésticas por esses produtos. Esse movimento, contudo, não foi disseminado de forma vertical ao longo das cadeias produtoras, macronutrientes, como o MAP e os “Superfosfatos”, foram vendidos a preços mais baratos no mês, ao passo que fertilizantes derivados, com importante influência no resultado setorial, mantiveram o viés de alta do mês anterior (quadro 9).

A petroquímica também foi importante em definir o sinal do resultado setorial no mês, o grupo econômico “Fabricação de resinas e elastômeros” vendeu a preços médios mais altos que os de junho (tabela 15), com destaque para o “Polipropileno (PP)”, que esteve entre os produtos de maior influência no resultado agregado (quadro 9).

Na contramão do resultado setorial, os defensivos foram vendidos em baixa em julho (tabela 15), todavia sem intensidade suficiente para pautar o sinal da variação setorial, produtos com peso importante, como os herbicidas e os fungicidas para a agricultura, não figuraram entre as principais influências do mês (quadro 9).

A indústria química possui o terceiro maior peso no cálculo do IPP, 8,02% em julho, com isso, mesmo não apresentado as variações setoriais mais expressivas, a atividade exerceu a segunda influência mais intensa no acumulado no ano do índice geral (0,66 p.p.) e terceira no acumulado em 12 meses (0,85 p.p.).

**Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Fabricação de outros produtos químicos**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK				+	+	+	1º
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+			+	+	+	2º
2021.2010	Benzeno		+					
2033.2010	Borracha de estireno-butadieno		+	+				
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado		+	+				
2012.2070	Fosfatos de monoamônio (MAP)	-			-			
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura							4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura							3º
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos			+			+	
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)			+				
2031.2230	Polipropileno (PP)	+			+	+	+	
2012.5170	Superfosfatos	-						
2012.2190	Ureia		+			+		

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_20181\\_2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf)>.

**Metalurgia:** em julho, a variação de preços da atividade foi de 4,47% em relação ao mês anterior, sendo a alta mais intensa desde abril de 2022 (6,23%) e atingindo o oitavo resultado positivo consecutivo neste indicador. Com isso, nos sete primeiros meses de 2024, a atividade acumulou uma alta de 15,53%. Além disso, no indicador acumulado em 12 meses, a atividade chegou ao segundo mês no campo positivo, após uma série de 22 resultados negativos seguidos, entre agosto de 2022 e maio de 2024, com os preços em julho de 2024 estando, em média, 9,57% maiores que os de julho de 2023.

Neste mês, dentre as 24 atividades pesquisadas, o setor foi destaque em todos os tipos de comparação, sendo a variação mais intensa e a segunda maior influência (0,28 p.p. em 1,58%) no M/M<sub>-1</sub>; a maior variação e maior influência (0,91 p.p. em 4,18%) no acumulado no ano; e a quarta maior influência (0,60 p.p. em 6,63%) no M/M<sub>-12</sub>.

Nos quadros 10 e 13, é possível perceber que, dos quatro produtos de maior influência no M/M<sub>-1</sub>, todos seguiram na mesma direção do setor e apresentaram resultados positivos no mês, sendo que as três principais influências são produtos do grupo de metais não ferrosos (“óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “ouro para usos não monetários” e “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm”). O quarto produto, também com influência positiva, é do grupo de siderurgia (“bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas”). Esses quatro produtos de maior influência no M/M<sub>-1</sub> impactaram o resultado da atividade em 3,11 p.p., cabendo, então, 1,36 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

O grupo de metais não ferrosos pautou tanto o resultado do mês quanto os resultados dos indicadores de mais longo prazo. Suas 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 julho, o dólar apresentou uma valorização de 2,8% frente ao real e já acumula uma alta de 13,2% em 2024 e de 15,4% nos últimos 12 meses.

Já o grupo de siderurgia, que também possui um produto como destaque em termos de influência no mês, teve uma variação de 2,71% em julho, maior resultado positivo desde maio de 2022 (6,87%), que pode ser explicada por um aquecimento da demanda por produtos de aço, além da alta do câmbio, que, neste mês, foram também impulsionadas pelo aumento observado nos minérios de ferro, principal insumo utilizado em sua cadeia produtiva. Com isso, o grupo acumula, ainda, alta de 5,74% no ano. Já no indicador acumulado em 12 meses, o grupo permanece no campo negativo, com uma queda de 3,59% no período.

Por fim, analisando os índices acumulado no ano e acumulado em 12 meses do setor, ainda no quadro 10, percebe-se que os produtos que se destacaram em termos de influência nesses indicadores são comuns, com resultados positivos, e estão concentrados no grupo de metais não ferrosos: “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “ouro para usos não monetários”, “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm” e “alumínio não ligado em formas brutas”, destacando a importância desse grupo para explicar os resultados de longo prazo da atividade.

**Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Metalurgia**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas		+	+		+	+	
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre			+				
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas				+			4º
2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	+						
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+			+	+	+	
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas		+					
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono							3º
2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	+	+	+	+	+	1º
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	+	+	+	+	+	2º

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Veículos automotores:** na comparação com o mês imediatamente anterior, o setor apresentou uma variação de 0,08% em julho, segundo resultado consecutivo no campo positivo após a variação negativa observada em maio (-0,14%). Dessa forma, nos sete primeiros meses do ano, a atividade acumulou uma variação de 1,88%, resultado superior ao acumulado até o mesmo

mês no ano passado (1,51%). E, no indicador acumulado em 12 meses, o setor chegou a uma variação de 2,30%, maior resultado neste tipo de comparação desde novembro de 2023, quando havia acumulado uma alta de 2,86%, mas ainda 13,64 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, três deles seguiram a média do setor e impactaram positivamente o indicador (“peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”, “caminhão-tractor, para reboques e semirreboques” e “carrocerias para ônibus”). Apenas o produto “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” foi na direção contrária e variou negativamente, mas foi o produto de maior influência no setor. Com isso, a influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior quase se anulou, com um resultado de 0,01 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade tiveram uma contribuição de 0,07 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 7,53%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, é possível observar que, pelo terceiro mês consecutivo, o grupo apresentou uma estabilidade de preços (sem variação em relação ao mês anterior). Entretanto, no ano, o grupo ainda acumula uma alta de 1,54% até julho. E o resultado acumulado nos últimos 12 meses também ficou no campo positivo, com o grupo acumulando uma variação de 2,74% no período.

**Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
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
2930.2050	Carrocerias para ônibus		+	+	+		+	
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores		+	+		+		
2945.2050	Faróis para veículos automotores	+						
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola		-	-			-	
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+		+	+	+	+	
2949.2160	Silencioso/tubo de escape e suas partes veíc. automotores	+						
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-			-			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							3º

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <[https://ftp.ibge.gov.br/Preços\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf)>.

**Outros equipamentos de transporte:** em julho, os preços do setor tiveram aumento de 2,10% em relação ao mês anterior, segunda variação positiva consecutiva. Apenas o produto “motocicletas com mais de 50cm<sup>3</sup>” não obteve variação positiva no indicador, sendo a principal influência a de “aviões de peso superior a 2.000 kg”, que, geralmente, acompanha o sinal da variação cambial (R\$/US\$) do mês, que foi de 2,8%.

O setor acumula assim uma variação de 8,70% no ano, a maior para o mês de julho desde 2020 (18,58%). À exceção de “peças e acessórios para motocicletas ou ciclomoteres”, os demais produtos tiveram variação positiva no indicador, sendo a principal influência de “aviões de peso superior a 2.000 kg”.

Em relação ao mesmo mês do ano anterior, os preços aumentaram 11,81%, sendo a quarta maior variação dentre as demais atividades, com contribuição positiva de quase todos os produtos, exceto “Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomoteres”. A apreciação do dólar frente ao real no período foi de 15,4%.

**Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2024, Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores**

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	M/M <sub>-1</sub>	Acum Ano	M/M <sub>-12</sub>	
3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	+	+	+	+	+	1º
3011.5070	Fabricação de embarcações	+	+	+	+	+	+	3º
3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	-	+	+	-	+	+	2º
3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	-	-	+	-	-	4º

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

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

<[https://ftp.ibge.gov.br/Precos\\_Indices\\_de\\_Precos\\_ao\\_Produtor/Produtos\\_Selecionados\\_IPP/lista\\_produtos\\_ie\\_it\\_201812.pdf](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, Jul/2023 - Jul/2024, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100**

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,13	162,15	164,71
B - Indústrias Extrativas	171,02	182,24	189,27	199,23	185,11	189,37	198,17	201,72	199,61	192,47	182,89	185,84	192,30
C - Indústrias de Transformação	153,74	154,47	155,89	157,21	157,25	156,74	155,96	156,04	156,71	158,13	159,14	161,12	163,51
10 - Fabricação de produtos alimentícios	168,29	168,03	168,69	172,04	173,58	174,00	172,78	170,80	170,19	170,96	173,38	176,05	177,56
11 - Fabricação de bebidas	137,44	137,80	130,86	138,87	139,07	139,97	140,36	140,16	141,89	143,67	145,05	144,90	144,58
12 - Fabricação de produtos do fumo	123,09	123,83	124,04	125,28	123,11	121,80	123,39	122,86	123,92	127,01	128,14	131,76	133,59
13 - Fabricação de produtos têxteis	158,62	157,24	157,26	156,90	156,21	155,22	154,60	155,19	156,12	156,13	154,91	155,35	156,43
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	149,12	147,61	148,16	147,07	147,27	147,19	147,27	148,41	152,36	152,29	155,09	154,49	155,92
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128,55	129,46	129,03	130,49	128,97	129,87	131,39	133,84	134,70	136,58	137,35	137,04	136,87
16 - Fabricação de produtos de madeira	155,87	153,70	153,27	153,58	151,28	150,76	152,33	155,46	154,67	157,64	158,73	161,53	165,11
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	133,08	131,63	132,13	133,93	131,65	134,30	134,11	136,25	138,90	144,90	147,65	148,92	154,57
18 - Impressão e reprodução de gravações	154,30	154,27	156,97	157,45	159,51	159,47	162,32	163,16	164,25	165,15	164,31	163,92	167,07
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	159,41	171,44	185,58	187,17	188,74	181,13	172,50	173,98	175,59	177,01	177,11	177,36	182,37
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	148,70	149,38	148,45	146,22	146,77	148,68	146,19	149,41	147,24	149,70	150,19	153,30	156,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	136,80	138,16	140,32	141,85	139,94	139,82	139,22	139,80	142,67	144,05	143,55	148,89	151,83
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	138,74	137,16	136,11	134,93	135,86	135,31	136,63	138,54	139,17	142,10	144,78	144,63	143,50
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	148,46	147,73	147,39	147,63	147,63	147,72	148,25	147,44	148,01	148,62	149,10	150,11	152,24
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	164,40	163,64	163,57	162,77	162,27	163,46	165,12	164,83	164,26	164,31	161,83	162,53	165,67
24 - Metalurgia	156,73	152,70	150,89	150,19	148,01	148,65	150,81	153,83	155,34	157,34	159,77	164,39	171,74
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	167,11	166,35	166,19	165,40	165,84	165,40	165,58	164,13	164,72	164,70	164,19	165,14	166,94
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	126,78	123,23	122,05	121,35	122,13	121,51	121,80	121,63	122,18	122,99	123,81	123,74	125,53
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	154,54	154,20	154,64	153,96	156,11	154,57	153,53	152,80	152,33	154,74	157,94	160,37	161,33
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	174,22	174,32	175,23	176,36	174,77	175,11	177,39	175,55	175,31	176,79	176,86	178,40	179,93
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	149,43	149,81	150,23	150,47	150,30	150,05	150,38	150,55	150,72	151,98	151,77	152,75	152,87
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	146,06	148,70	149,62	152,90	149,66	150,24	151,22	151,21	152,21	154,79	154,29	159,96	163,32
31 - Fabricação de móveis	151,68	151,27	149,89	149,47	149,04	149,06	148,20	149,26	149,09	149,26	148,85	150,19	152,26

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

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

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

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

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, Jul/2023 - Jul/2024, Variação M/M<sub>-12</sub>, Base: mesmo mês do ano anterior**

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

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	154,47	155,63	157,28	158,96	158,41	158,10	157,72	157,95	158,50	159,56	160,13	162,15	164,71
Bens de Capital (BK)	164,04	164,27	164,86	165,57	164,76	164,26	165,46	163,91	164,20	166,12	166,18	168,23	170,39
Bens Intermediários (BI)	155,83	158,15	160,91	162,81	161,76	161,22	160,00	160,11	160,94	161,82	161,18	164,09	167,25
Bens de Consumo (BC)	150,62	150,30	150,57	152,12	152,35	152,40	152,92	153,66	153,86	155,02	157,43	158,17	159,93
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	146,44	146,97	146,98	147,32	147,73	147,43	147,46	147,95	147,78	149,01	149,14	149,44	149,74
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	151,51	151,01	151,33	153,15	153,33	153,46	154,09	154,87	155,16	156,31	159,20	160,03	162,11

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	-0,76	0,75	1,06	1,07	-0,34	-0,20	-0,24	0,14	0,35	0,67	0,36	1,26	1,58
Bens de Capital (BK)	-0,52	0,14	0,36	0,44	-0,49	-0,31	0,73	-0,94	0,18	1,17	0,04	1,23	1,28
Bens Intermediários (BI)	-0,60	1,49	1,74	1,18	-0,64	-0,33	-0,76	0,07	0,52	0,54	-0,40	1,81	1,93
Bens de Consumo (BC)	-1,06	-0,21	0,18	1,04	0,15	0,03	0,34	0,48	0,13	0,76	1,55	0,47	1,12
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,17	0,36	0,01	0,23	0,28	-0,20	0,02	0,34	-0,11	0,83	0,09	0,20	0,20
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-1,25	-0,33	0,21	1,20	0,12	0,08	0,41	0,51	0,18	0,74	1,85	0,52	1,30

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	-7,17	-6,47	-5,48	-4,47	-4,80	-4,99	-0,24	-0,10	0,25	0,92	1,28	2,56	4,18
Bens de Capital (BK)	-1,79	-1,65	-1,30	-0,87	-1,36	-1,66	0,73	-0,21	-0,03	1,13	1,17	2,42	3,73
Bens Intermediários (BI)	-10,81	-9,48	-7,90	-6,82	-7,42	-7,72	-0,76	-0,69	-0,17	0,37	-0,03	1,78	3,74
Bens de Consumo (BC)	-2,38	-2,59	-2,42	-1,41	-1,26	-1,23	0,34	0,82	0,96	1,72	3,30	3,79	4,94
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,59	1,95	1,97	2,20	2,48	2,28	0,02	0,35	0,24	1,07	1,16	1,36	1,57
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-3,16	-3,48	-3,28	-2,12	-2,00	-1,92	0,41	0,92	1,11	1,86	3,74	4,28	5,64

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
Indústria Geral	-14,02	-10,65	-7,97	-6,18	-6,01	-4,99	-5,49	-5,08	-4,13	-3,15	0,07	4,17	6,63
Bens de Capital (BK)	0,70	1,21	0,99	0,63	-0,38	-1,66	-0,70	-1,43	-2,21	-0,98	-0,28	2,01	3,87
Bens Intermediários (BI)	-19,77	-15,59	-12,05	-9,49	-9,33	-7,72	-8,72	-7,98	-6,40	-4,71	-0,78	4,67	7,33
Bens de Consumo (BC)	-6,96	-4,59	-2,87	-2,05	-1,67	-1,23	-1,24	-1,17	-0,91	-1,16	1,44	3,89	6,18
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	3,55	2,61	2,32	2,25	2,30	2,28	1,50	1,73	1,68	2,48	1,77	1,87	2,25
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-8,87	-5,96	-3,88	-2,89	-2,45	-1,92	-1,78	-1,74	-1,42	-1,87	1,38	4,31	7,00

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	147,55	144,82	146,10	153,55	153,89	153,55	153,91	153,51	152,88	153,18	155,15	156,59	156,81
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	174,35	174,90	173,80	173,24	176,95	173,74	168,75	159,00	155,50	155,60	162,35	167,68	167,69
105 - Laticínios	174,25	170,50	164,44	160,33	161,17	161,87	166,36	172,47	174,95	177,82	191,77	192,42	186,26
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	176,85	178,24	179,99	181,58	187,74	195,72	195,73	191,66	187,69	184,57	189,45	191,94	193,21
107 - Fabricação e refino de açúcar	210,49	213,87	219,69	227,38	227,06	227,73	218,74	215,45	215,92	219,13	206,33	209,27	211,53
108 - Torrefação e moagem de café	170,03	169,73	171,71	167,16	167,39	167,43	177,35	179,97	188,20	192,22	203,52	219,60	231,49
151 - Curtimento e outras preparações de couro	121,10	120,60	119,91	124,50	121,73	125,15	126,81	126,91	126,99	130,43	133,77	133,74	133,78
153 - Fabricação de calçados	133,76	135,65	135,41	134,68	134,03	133,18	134,59	138,69	140,09	140,88	139,86	139,35	139,03
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	144,13	148,31	150,26	149,13	145,33	141,68	142,02	140,62	141,76	143,11	145,96	157,06	161,11
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	123,69	123,47	130,19	136,86	137,74	133,89	130,63	135,12	142,81	146,26	140,66	145,45	150,63
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	134,83	136,97	135,49	133,97	126,45	132,44	133,26	131,09	129,86	126,11	126,19	127,41	127,19
221 - Fabricação de produtos de borracha	163,94	163,28	161,28	159,74	159,54	159,51	157,68	157,05	156,44	155,88	156,15	156,97	158,58
222 - Fabricação de produtos de material plástico	142,03	141,28	141,63	142,60	142,69	142,82	144,34	143,44	144,51	145,60	146,17	147,26	149,61
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	167,06	167,52	168,74	168,69	168,47	167,73	169,90	170,47	170,76	172,00	168,08	168,71	168,81
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	147,86	151,46	152,67	150,33	149,81	150,25	150,66	153,57	153,48	152,47	150,70	153,02	153,32
242 - Siderurgia	167,40	161,30	157,09	153,71	151,37	152,62	156,64	159,26	158,21	157,82	156,91	157,12	161,38
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	115,57	110,29	113,12	111,23	112,78	110,46	111,27	110,70	113,32	114,47	117,99	116,52	116,69
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	132,75	134,19	127,86	128,58	130,29	129,79	129,95	129,86	130,43	133,37	133,89	135,78	135,61
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	159,18	160,96	160,46	159,18	165,01	160,72	160,55	155,66	154,66	158,54	158,02	159,99	163,10
275 - Fabricação de eletrodomésticos	156,47	155,51	154,83	154,03	155,64	155,21	150,33	152,62	150,52	149,86	151,46	151,25	151,18
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	155,77	156,49	156,24	158,45	158,37	158,09	160,40	158,33	158,18	159,32	159,16	161,84	161,14
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	208,08	208,39	210,94	210,13	209,34	209,71	214,90	210,34	208,28	208,05	207,84	208,96	214,59
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	142,58	143,33	143,91	144,13	144,45	144,26	145,01	144,87	144,87	146,49	146,49	146,49	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, Jul/2023 - Jul/2024, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior**

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-2,33	-1,85	0,89	5,10	0,22	-0,22	0,23	-0,26	-0,40	0,19	1,28	0,93	0,14
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,06	0,31	-0,63	-0,33	2,14	-1,81	-2,87	-5,77	-2,21	0,06	4,34	3,28	0,01
105 - Laticínios	-1,41	-2,15	-3,55	-2,50	0,52	0,43	2,78	3,67	1,43	1,64	7,84	0,34	-3,20
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-1,23	0,79	0,98	0,88	3,39	4,25	0,01	-2,08	-2,07	-1,66	2,64	1,32	0,66
107 - Fabricação e refino de açúcar	-1,12	1,61	2,72	3,50	-0,14	0,30	-3,95	-1,50	0,22	1,49	-5,84	1,43	1,08
108 - Torrefação e moagem de café	-1,11	-0,17	1,16	-2,65	0,14	0,02	5,93	1,48	4,57	2,14	5,88	7,90	5,41
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-2,88	-0,42	-0,57	3,83	-2,23	2,80	1,33	0,08	0,06	2,71	2,57	-0,02	0,03
153 - Fabricação de calçados	-0,16	1,42	-0,18	-0,54	-0,48	-0,63	1,06	3,05	1,01	0,56	-0,73	-0,36	-0,23
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0,32	2,90	1,31	-0,75	-2,55	-2,51	0,24	-0,99	0,81	0,95	2,00	7,60	2,58
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-2,43	-0,18	5,44	5,12	0,65	-2,80	-2,44	3,44	5,69	2,42	-3,83	3,40	3,56
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,05	1,58	-1,08	-1,12	-5,61	4,74	0,61	-1,62	-0,94	-2,89	0,06	0,96	-0,17
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,31	-0,41	-1,22	-0,95	-0,13	-0,02	-1,14	-0,40	-0,39	-0,36	0,17	0,52	1,02
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-1,79	-0,53	0,25	0,69	0,06	0,09	1,06	-0,62	0,75	0,75	0,39	0,74	1,60
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,01	0,28	0,73	-0,03	-0,13	-0,44	1,30	0,34	0,17	0,73	-2,28	0,37	0,06
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,54	2,43	0,80	-1,53	-0,35	0,30	0,27	1,94	-0,06	-0,66	-1,16	1,54	0,19
242 - Siderurgia	-2,98	-3,65	-2,61	-2,16	-1,52	0,83	2,63	1,68	-0,66	-0,24	-0,58	0,14	2,71
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,75	-4,56	2,56	-1,67	1,39	-2,06	0,73	-0,51	2,37	1,01	3,08	-1,25	0,14
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,71	1,09	-4,72	0,57	1,32	-0,38	0,12	-0,07	0,44	2,25	0,39	1,41	-0,13
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-1,08	1,12	-0,31	-0,80	3,66	-2,60	-0,10	-3,05	-0,64	2,51	-0,33	1,24	1,94
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,25	-0,62	-0,43	-0,52	1,04	-0,28	-3,14	1,52	-1,37	-0,44	1,07	-0,14	-0,05
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	2,65	0,46	-0,16	1,42	-0,05	-0,17	1,46	-1,29	-0,10	0,72	-0,10	1,68	-0,43
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-1,14	0,15	1,22	-0,38	-0,38	0,17	2,47	-2,12	-0,98	-0,11	-0,10	0,54	2,69
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,10	0,53	0,40	0,15	0,22	-0,13	0,52	-0,10	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-10,36	-12,02	-11,24	-6,71	-6,51	-6,72	0,23	-0,03	-0,43	-0,24	1,04	1,98	2,12
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-20,92	-20,67	-21,16	-21,42	-19,74	-21,19	-2,87	-8,48	-10,50	-10,44	-6,55	-3,49	-3,48
105 - Laticínios	3,79	1,56	-2,05	-4,50	-4,00	-3,59	2,78	6,55	8,08	9,86	18,47	18,88	15,07
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-4,08	-3,32	-2,38	-1,51	1,83	6,15	0,01	-2,07	-4,10	-5,69	-3,20	-1,93	-1,28
107 - Fabricação e refino de açúcar	8,99	10,74	13,75	17,73	17,57	17,92	-3,95	-5,40	-5,19	-3,78	-9,40	-8,11	-7,12
108 - Torrefação e moagem de café	-6,34	-6,50	-5,42	-7,92	-7,80	-7,78	5,93	7,49	12,41	14,81	21,56	31,16	38,26
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-7,48	-7,86	-8,39	-4,88	-6,99	-4,39	1,33	1,41	1,47	4,22	6,90	6,87	6,90
153 - Fabricação de calçados	-1,25	0,15	-0,03	-0,57	-1,06	-1,68	1,06	4,14	5,19	5,78	5,01	4,64	4,39
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-28,32	-26,24	-25,28	-25,84	-27,73	-29,54	0,24	-0,75	0,05	1,01	3,02	10,85	13,71
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-6,76	-6,93	-1,86	3,17	3,83	0,93	-2,44	0,92	6,66	9,24	5,06	8,63	12,50
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-16,98	-15,67	-16,58	-17,51	-22,15	-18,46	0,61	-1,02	-1,95	-4,78	-4,72	-3,80	-3,97
221 - Fabricação de produtos de borracha	1,93	1,52	0,27	-0,68	-0,81	-0,83	-1,14	-1,54	-1,92	-2,27	-2,10	-1,59	-0,58
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-5,79	-6,29	-6,06	-5,41	-5,36	-5,27	1,06	0,44	1,19	1,95	2,35	3,11	4,75
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,26	0,01	0,74	0,71	0,58	0,14	1,30	1,64	1,81	2,55	0,21	0,58	0,65
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-3,70	-1,36	-0,57	-2,09	-2,44	-2,15	0,27	2,21	2,15	1,48	0,30	1,85	2,04
242 - Siderurgia	-1,94	-5,52	-7,98	-9,96	-11,34	-10,60	2,63	4,35	3,66	3,41	2,81	2,95	5,74
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-7,64	-11,85	-9,60	-11,10	-9,87	-11,72	0,73	0,22	2,59	3,63	6,82	5,49	5,64
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-3,71	-2,66	-7,26	-6,73	-5,50	-5,86	0,12	0,05	0,50	2,76	3,16	4,62	4,49
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-1,04	0,07	-0,24	-1,04	2,59	-0,08	-0,10	-3,15	-3,77	-1,36	-1,68	-0,45	1,48
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-2,83	-3,43	-3,85	-4,34	-3,34	-3,61	-3,14	-1,67	-3,02	-3,45	-2,41	-2,55	-2,59
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	5,03	5,51	5,34	6,84	6,78	6,60	1,46	0,15	0,05	0,77	0,68	2,37	1,93
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-2,00	-1,86	-0,66	-1,04	-1,41	-1,24	2,47	0,30	-0,68	-0,79	-0,89	-0,35	2,33
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,02	2,55	2,97	3,13	3,36	3,22	0,52	0,43	0,43	1,54	1,54	1,54	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, Jul/2023 - Jul/2024, Variação M/M<sub>-12</sub>, Base: mesmo mês do ano anterior**

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Nov/2023	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Jun/2024	Jul/2024
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-17,12	-17,02	-14,42	-9,38	-7,55	-6,72	-3,69	-3,06	-2,94	-4,06	-2,14	3,65	6,27
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-20,70	-17,76	-19,36	-19,76	-18,40	-21,19	-23,93	-26,12	-24,91	-17,61	-9,06	-2,80	-3,82
105 - Laticínios	-25,03	-14,18	-10,26	-10,55	-6,04	-3,59	-6,35	-3,96	-2,54	-5,85	5,27	8,87	6,89
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,59	-1,04	0,10	0,55	2,48	6,15	4,69	3,29	2,05	0,75	5,28	7,20	9,25
107 - Fabricação e refino de açúcar	10,93	15,04	17,66	21,38	20,55	17,92	9,78	7,47	5,39	0,67	-7,16	-1,69	0,49
108 - Torrefação e moagem de café	-9,08	-4,59	-7,25	-9,49	-8,10	-7,78	-1,92	1,14	5,08	10,75	20,54	27,72	36,15
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-23,05	-20,52	-17,92	-11,15	-10,92	-4,39	-1,59	-3,04	-3,49	2,14	6,66	7,26	10,47
153 - Fabricação de calçados	4,17	5,03	4,22	1,08	0,15	-1,68	1,11	3,25	2,46	3,28	3,46	4,02	3,94
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-41,82	-38,48	-33,96	-31,43	-29,06	-29,54	-28,70	-24,57	-18,58	-12,34	-3,37	9,32	11,78
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-31,93	-27,06	-16,11	-7,57	-2,41	0,93	-0,15	-3,05	-0,55	3,91	2,29	14,73	21,78
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-25,12	-23,75	-23,32	-23,00	-27,35	-18,46	-17,13	-14,83	-15,74	-16,73	-11,38	-5,55	-5,67
221 - Fabricação de produtos de borracha	2,42	1,25	-0,17	-1,01	-1,11	-0,83	-1,81	-5,61	-5,53	-5,56	-5,29	-4,55	-3,27
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-10,76	-10,46	-9,59	-8,88	-7,25	-5,27	-2,90	-2,67	-2,15	-1,28	-0,41	1,82	5,33
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2,31	2,54	3,79	3,34	1,21	0,14	0,48	2,12	2,73	3,29	2,08	0,97	1,05
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-3,88	-2,71	-2,21	-3,32	-2,18	-2,15	-2,07	0,93	0,83	1,83	1,42	2,93	3,69
242 - Siderurgia	-15,66	-14,48	-12,83	-13,22	-13,29	-10,60	-8,16	-6,37	-7,20	-9,51	-8,21	-8,93	-3,59
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-17,18	-19,23	-13,26	-14,91	-11,05	-11,72	-10,88	-10,43	-7,95	-8,85	-0,42	-0,95	0,97
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,52	-1,50	-7,86	-5,91	-4,83	-5,86	-5,79	-4,59	-4,85	-2,29	-1,11	0,53	2,16
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,01	0,28	0,04	-2,57	2,45	-0,08	0,32	-4,24	-3,77	-4,31	-1,69	-0,58	2,46
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,15	-1,98	-2,74	-4,48	-5,20	-3,61	-5,41	-3,88	-4,22	-4,70	-3,60	-3,58	-3,38
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	9,99	9,83	7,75	8,53	8,21	6,60	6,29	5,98	5,74	6,28	4,56	6,65	3,45
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	4,03	3,15	2,13	1,46	-2,32	-1,24	1,30	0,97	-3,00	-1,80	-2,06	-0,72	3,13
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,37	3,44	3,39	3,46	3,36	3,22	3,64	3,49	3,13	4,17	2,93	2,84	2,74

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

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

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	3,48
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	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	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	0,20
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	-	-0,22
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1122.2090	Refrigerantes	-	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	1,39
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atalhado	+	0,58
	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	+	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	0,51
	1411.2050	Cuecas e semelhantes, de malha	-	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	-0,13
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	2,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+	
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	3,84
	1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	+	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	
	1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	+	
	Demais 7 produtos			

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

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	1,68
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	-	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	2,65
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	+	1,44
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	
	2012.2070	Fosfatos de monoamônio (MAP)	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	1,78
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2061.2095	Sabões/detergentes (dom. ou indust.) em barras/pedaços, etc.	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	-0,86
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	-	
	2122.7030	Antibióticos, vacinas e soros para uso veterinário	-	
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	0,67
	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	+	
	2222.2130	Pré-formas de garrafas plásticas	+	
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	1,90
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	+	
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	3,11
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	1,11
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	
	2592.2220	Parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	
	Demais 21 produtos			

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

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	1,42
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	0,47
	2710.5070	Grupos eletrogêneos	+	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,72
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	0,01
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	2,10
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	-	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	1,11
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 14, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

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

**Quadro 14 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria**

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

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