



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Brasil

junho 2024

Publicado em 02/08/2024 às 9 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
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ORGÃOS 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 Pessoa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

Colaboradores: (em ordem alfabética)
Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida
Carlos Paulo de Andrade
Denise Rocha Daniel de Deus
Felipe Figueiredo Câmara
Manoela Gonçalves Cabo da Silva
Murilo Lemos Alvim
Nilson Enir de Mattos
Ricardo Neves Tavares

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

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:
IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da
construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e
valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro
de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária,
a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é
composta do Levantamento Sistemático da Produção
Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa
Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral
do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção
de Ovos de Galinha.

*** O último fascículo divulgado corresponde a
dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre
trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico
Indicadores IBGE passou a incorporar, no decorrer das
décadas seguintes, informações sobre agropecuária,
contas nacionais trimestrais e serviços, visando
contemplar as variadas demandas por estatísticas
conjunturais para o País. Outros temas poderão ser
abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de
informação identificadas. O periódico é subdividido em
fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de
resultados, comentários e notas metodológicas. As
informações apresentadas estão disponíveis em diferentes
níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano,
variando por fascículo

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	2
---------------------------	---

RESULTADOS PARA JUNHO DE 2024

COMENTÁRIOS	6
-------------------	---

ÍNDICES

Por seções e atividades de indústria.....	24
Por grandes categorias econômicas.....	25
Por grupos e classes industriais.....	26
Sazonalmente ajustados	
Por seções e atividades de indústria.....	30
Por grandes categorias econômicas.....	36

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores de quantum utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) dos anos de 2018 e 2019, representando aproximadamente 85% do Valor da Transformação Industrial da PIA-Empresa do ano de 2018 e 2019, abrangendo 1.042 produtos e aproximadamente 8.600 empresas e 12.500 unidades locais a partir de janeiro de 2022.

2 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2019. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2019.

3 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseia-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

4 - São divulgados cinco tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2022);
- **ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR**: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente;
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em

relação a igual mês do ano anterior;

- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO:** compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES:** compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

5 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em dezembro de 2022 (base média 2012 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2022 (base 2022 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2022 = 100 e não altera os resultados das séries dos índices anteriores a 2022 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses.

6 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de *outliers* e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 240 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2021) para a indústria geral, seções, atividades de indústria e as grandes categorias econômicas, exceto a atividade de fabricação de produtos químicos que foi definida com a série de 252 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2022); e de 120 meses (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021) para as séries de impressão e reprodução de gravações e de manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos. Os modelos adotados nas séries divulgadas são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – BRASIL

CNAE	INDÚSTRIA GERAL E ATIVIDADES	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
IG	Indústria Geral	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], LS2008.Nov, TC2008.Dez, AO2018.Mai, AO2020.Mar, TC2020.Abr
IT	Indústria de Transformação	Aditivo	(0 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], TC2008.Dez, AO2011.Dec, AO2018.Mai, TC2020.Mar, TC2020.Abr
B	Indústrias Extrativas	Aditivo	(1 1 0)(0 1 1)	Efeito Calendário, LS2008.Nov, TC2008.Dez, AO2012.Jan, AO2012.Out, LS2015.Nov, LS2019.Fev, TC2019.Abr, TC2020.Jul, TC2021.Oct
10	Produtos Alimentícios	Multiplicativo	(1 0 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2018.Mai
11	Bebidas	Aditivo	(0 1 2)(0 1 1)	Páscoa[1], AO2018.Mai, TC2018.Set, TC2020.Mar, AO2020.Abr, TC2020.Jun
12	Produtos do Fumo	Multiplicativo	(1 0 0)(0 1 1)	TC2003.Jul, TC2013.Jan, LS2014.Jan, TC2015.Jan, AO2015.Fev
13	Produtos Têxteis	Aditivo	(0 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], TC2020.Mar, TC2020.Abr
14	Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	Aditivo	(1 0 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa[1], AO2012.Dez, TC2020.Mar, TC2020.Abr, LS2021.Mar
15	Couros, Artigos para Viagem e Calçados	Aditivo	(2 0 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa[8], AO2002.Jun, TC2020.Mar, TC2020.Abr
16	Produtos da Madeira	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[8], AO2018.Mai, TC2020.Mar, TC2020.Abr
17	Celulose, Papel e Produtos de Papel	Multiplicativo	(0 1 1)(1 1 1)	AO2007.Set, AO2018.Mai, TC2020.May
18	Impressão e Reprodução de Gravações	Aditivo	(0 1 1) (2 1 1)	AO2019.Dez
19	Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustível	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[8]
20	Produtos Químicos	Aditivo	(0 1 2)(0 1 1)	Páscoa[1], Efeito Calendário, TC2008.Oct, TC2008.Dec
21	Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	
22	Produtos de Borracha e de Material Plástico	Aditivo	(0 1 0)(1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Out, AO2008.Nov, TC2008.Dez, AO2018.Mai, TC2020.Mar, TC2020.Abr
23	Produtos de Minerais Não-Metálicos	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[8], LS2008.Dez, AO2018.Mai, TC2020.Mar, TC2020.Abr
24	Metalurgia	Aditivo	(0 1 0)(0 1 1)	LS2008.Nov, LS2008.Dez, TC2020.Abr, AO2020.Dec
25	Produtos de Metal, exceto Máquinas e Equipamentos	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Dez, LS2009.Dec, TC2011.Fev, AO2011.Mai, AO2020.Mar, TC2020.Abr
26	Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Ópticos	Aditivo	(0 1 1) (2 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Nov, TC2008.Dez, AO2014.Jun, TC2020.Abr
27	Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Dez, TC2009.Mar, AO2011.Abr, AO2011.Dec, AO2013.Mai, AO2014.Jun, AO2018.May, TC2020.Apr, LS2020.Jun
28	Máquinas e Equipamentos	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[8], AO2008.Nov, LS2008.Dez, TC2020.Abr
29	Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[8], LS2008.Nov, TC2008.Dez, TC2011.Set, TC2012.Jan, AO2013.Dec, TC2014.Jun, LS2014.Dec, AO2018.Mai, AO2020.Mar, TC2020.Abr
30	Outros Equipamentos de Transporte	Aditivo	(0 1 1) (2 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2007.Out, TC2008.Nov, AO2012.Jul, AO2014.Jun, TC2020.Abr
31	Móveis	Aditivo	(2 1 1)(1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], TC2020.Mar, TC2020.Abr, LS2021.Mar
32	Produtos Diversos	Aditivo	(2 0 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2020.Abr
33	Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos	Multiplicativo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, AO2013.Dez, TC2021.Out

GRANDES CATEGORIAS ECONÔMICAS	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
Bens de Capital	Aditivo	(0 1 1) (2 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Páscoa[1],LS2008.Dez,TC2012.Jan,AO2013.Dec,AO2014.Jun,AO2014.Dec,AO2018.Mai,TC2020.Abr
Bens Intermediários	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Efeito Calendário,Páscoa[1],TC2008.Dez,AO2018.Mai,TC2020.Abr,LS2020.Jul
Bens de Consumo	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Efeito Calendário,Páscoa[1],TC2008.Dez,AO2014.Jun,AO2018.Mai,AO2020.Mar,TC2020.Abr,LS2021.Mar
Bens de Consumo Duráveis	Aditivo	(1 1 0) (2 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Páscoa[1],TC2008.Nov,AO2008.Dez,AO2013.Fev,AO2014.Jun,TC2014.Set,AO2018.Mai,AO2020.Mar,TC2020.Abr
Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Efeito Calendário,Páscoa[1],LS2008.Dez,AO2018.Mai,AO2020.Mar,TC2020.Abr,LS2021.Mar

7 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas no portal do IBGE, dentro da página "Canais de Atendimento" (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 9º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

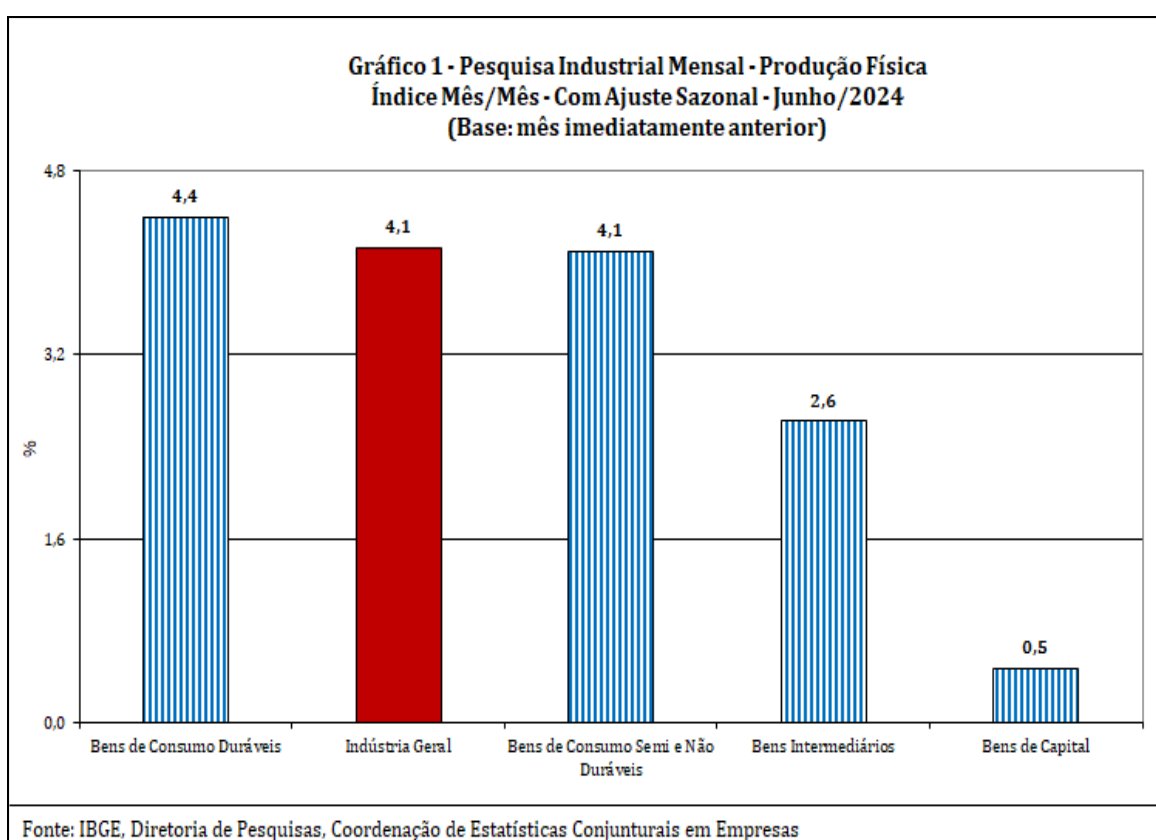
Comentários

Em junho de 2024, a produção industrial nacional mostrou expansão de 4,1% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, interrompendo, dessa forma, dois meses consecutivos de taxas negativas, período em que acumulou perda de 1,8%. Na série sem ajuste sazonal, no confronto com igual mês do ano anterior, o total da indústria avançou 3,2% em junho de 2024, após recuar 1,1% em maio e crescer 8,4% em abril. Os índices do setor industrial foram positivos tanto para o fechamento do segundo trimestre de 2024 (3,3%), como para o acumulado do primeiro semestre do ano (2,6%), ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior. A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,5% em junho de 2024, permaneceu mostrando taxa positiva e intensificou o ritmo de crescimento frente ao resultado de maio de 2024 (1,3%).

Na expansão de 4,1% da atividade industrial na passagem de maio para junho de 2024, observa-se perfil disseminado de taxas positivas, alcançando as quatro grandes categorias econômicas e 16 dos 25 ramos industriais pesquisados. Entre as atividades, as influências positivas mais importantes foram assinaladas por coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (4,0%), produtos químicos (6,5%), produtos alimentícios (2,7%) e indústrias extrativas (2,5%), com a primeira acumulando ganho de 6,2% em dois meses consecutivos de crescimento na produção; a segunda eliminando o recuo de 2,7% verificado no mês anterior; a terceira interrompendo dois meses consecutivos de queda na produção, período em que acumulou perda de 4,2%; e a última marcando o segundo mês seguido de expansão, período em que acumulou avanço de 5,9%. Outras contribuições positivas relevantes sobre o total da indústria vieram de metalurgia (5,0%), de veículos automotores, reboques e carrocerias (3,1%), de bebidas (3,5%), de máquinas e equipamentos (2,4%), de produtos do fumo (19,8%) e de celulose, papel e produtos de papel (1,6%). Por outro lado, entre as nove atividades que apontaram redução na produção, outros equipamentos de transporte (-5,5%) exerceu o principal impacto em junho de 2024 e interrompeu dois meses consecutivos de taxas positivas, período em que

acumulou ganho de 4,8%. Vale destacar também as influências negativas registradas por artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (-4,1%), impressão e reprodução de gravações (-9,1%) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (-2,7%).

Entre as grandes categorias econômicas, ainda na comparação com o mês imediatamente anterior, bens de consumo duráveis (4,4%) e bens de consumo semi e não duráveis (4,1%) assinalaram as taxas positivas mais elevadas em junho de 2024, com a primeira eliminando parte do recuo de 5,6% registrado no mês anterior; e a segunda voltando a crescer após mostrar variação nula em maio último (0,0%), quando interrompeu três meses consecutivos de expansão na produção, período em que acumulou ganho de 2,1%. Os setores produtores de bens intermediários (2,6%) e de bens de capital (0,5%) também apontaram crescimento na produção nesse mês, com o primeiro interrompendo dois meses seguidos de queda, período em que acumulou perda de 2,0%; e o segundo eliminando parte do recuo de 2,2% verificado em maio último.

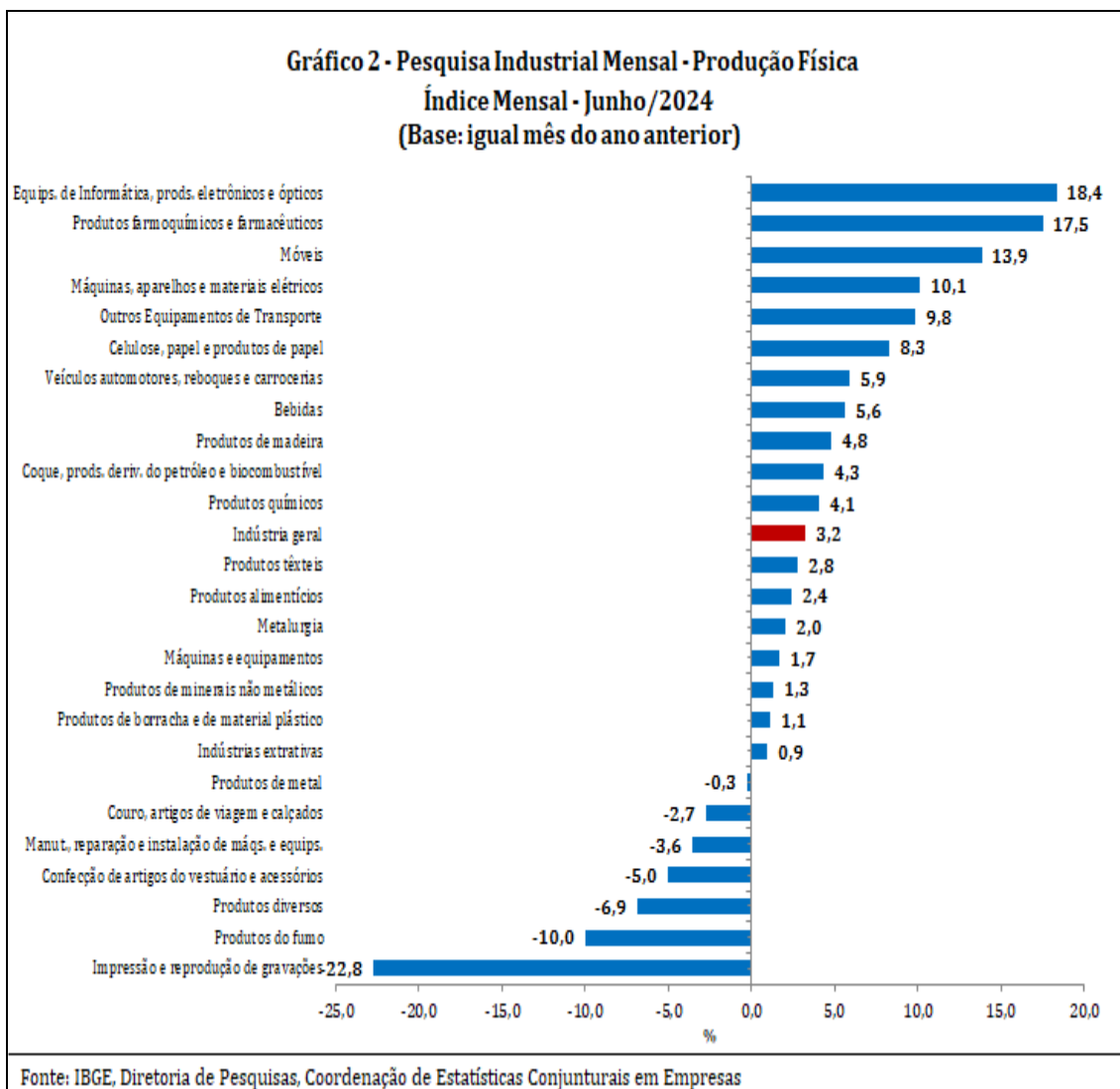


Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou avanço de 0,7% no trimestre

encerrado em junho de 2024 frente ao nível do mês anterior, após apontar -0,3% em maio último, quando interrompeu a trajetória ascendente iniciada em agosto de 2023. Entre as grandes categorias econômicas, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, bens de consumo semi e não duráveis (1,5%) e bens de consumo duráveis (1,1%) assinalaram as taxas positivas mais elevadas em junho de 2024, com a primeira marcando o quinto mês seguido de expansão, período em que acumulou ganho de 3,4%; e a segunda voltando a crescer após mostrar queda de 1,7% em maio último, quando interrompeu a trajetória ascendente iniciada em novembro de 2023. Os setores produtores de bens de capital (0,4%) e de bens intermediários (0,2%) também apontaram crescimento na produção nesse mês, com o primeiro eliminando a perda de 0,2% verificada em maio último; e o segundo interrompendo a trajetória descendente iniciada em janeiro de 2024.

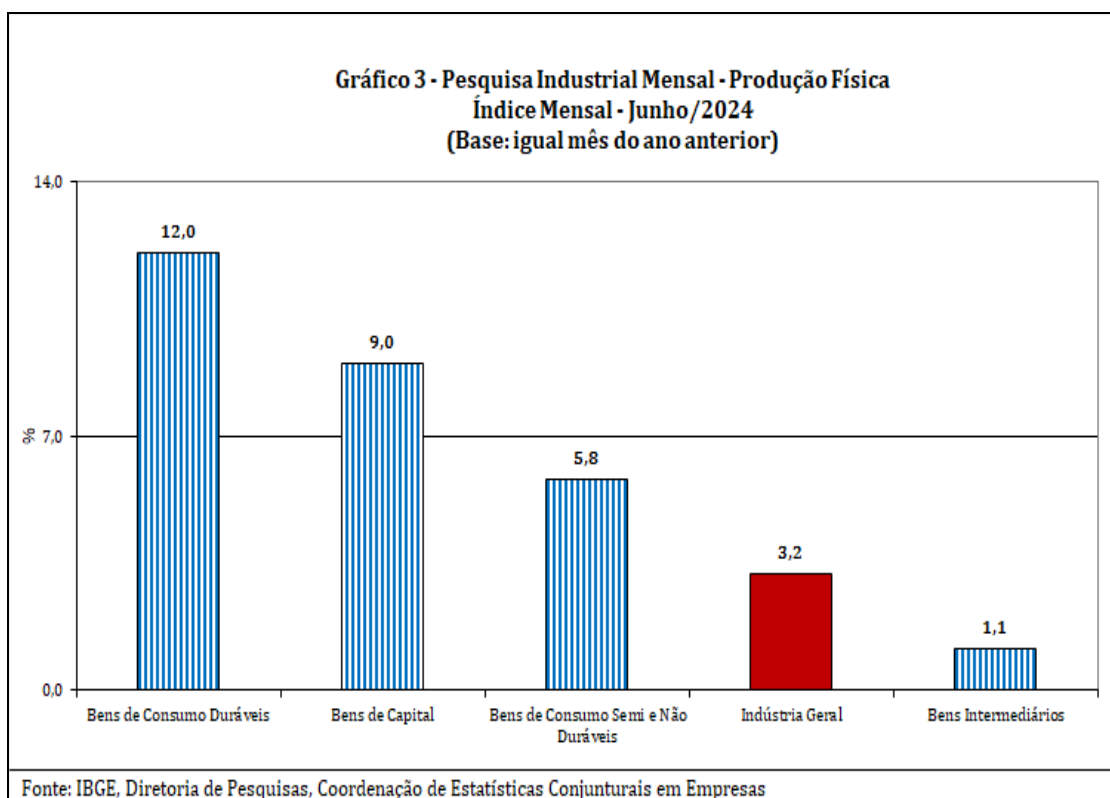
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou expansão de 3,2% em junho de 2024, com resultados positivos em quatro das quatro grandes categorias econômicas, 18 dos 25 ramos, 44 dos 80 grupos e 52,0% dos 789 produtos pesquisados. Vale citar que junho de 2024 (20 dias) teve 1 dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (21). Entre as atividades, as principais influências positivas no total da indústria foram registradas por coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (4,3%), produtos farmoquímicos e farmacêuticos (17,5%), produtos alimentícios (2,4%), veículos automotores, reboques e carrocerias (5,9%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (18,4%), impulsionadas, em grande medida, pela maior produção dos itens álcool etílico e querosenes de aviação, na primeira; vacinas e medicamentos, na segunda; açúcar VHP e cristal, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, sucos concentrados de laranja, biscoitos e bolachas, sorvetes e picolés, farinha de trigo e massas alimentícias secas, na terceira; automóveis, caminhão-trator para reboques e semirreboques, caminhões, autopeças e veículos para o transporte de mercadorias, na quarta; e aparelhos para recepção, conversão, emissão e transmissão de voz, imagens ou outros dados, telefones celulares, unidades de memória e televisores, na quinta. Vale destacar também as contribuições

positivas assinaladas pelos ramos de celulose, papel e produtos de papel (8,3%), de produtos químicos (4,1%), de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (10,1%), de bebidas (5,6%), de móveis (13,9%), de indústrias extrativas (0,9%), de outros equipamentos de transporte (9,8%) e de metalurgia (2,0%). Por outro lado, ainda na comparação com junho de 2023, entre as sete atividades que apontaram redução na produção, impressão e reprodução de gravações (-22,8%) exerceu a maior influência na formação da média da indústria, pressionada, principalmente, pela menor produção dos itens papel-moeda (cédulas), impressos para fins publicitários ou promocionais em filmes e livros, brochuras ou impressos sob encomenda. Outros impactos negativos importantes foram assinalados pelos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (-5,0%) e de produtos diversos (-6,9%).



Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, o segmento de bens

de consumo duráveis (12,0%) assinalou, em junho de 2024, expansão de dois dígitos e a mais acentuada entre as grandes categorias econômicas. Os setores produtores de bens de capital (9,0%), de bens de consumo semi e não duráveis (5,8%) e de bens intermediários (1,1%) também mostraram resultados positivos nesse mês, com os dois primeiros apontando avanços acima da média da indústria (3,2%); e o último assinalando o crescimento mais moderado.



O setor produtor de bens de consumo duráveis avançou 12,0% em junho de 2024 frente a igual período do ano anterior, após recuar 10,6% em maio e crescer 25,8% em abril de 2024. Nesse mês, o setor foi impulsionado, em grande medida, pela expansão na fabricação de automóveis (9,9%), de eletrodomésticos da "linha branca" (31,6%) e de outros eletrodomésticos (43,8%). Vale destacar também os avanços registrados por motocicletas (8,5%) e pelos grupamentos de eletrodomésticos da "linha marrom" (4,3%) e de móveis (8,9%).

A produção de bens de capital mostrou expansão de 9,0% em junho de 2024 frente a igual período do ano anterior e apontou a terceira taxa positiva consecutiva nesse tipo de comparação. Na formação do índice desse mês, o segmento foi influenciado pelos avanços observados nos grupamentos de bens de capital de uso misto (33,1%), para fins industriais (7,5%) e para

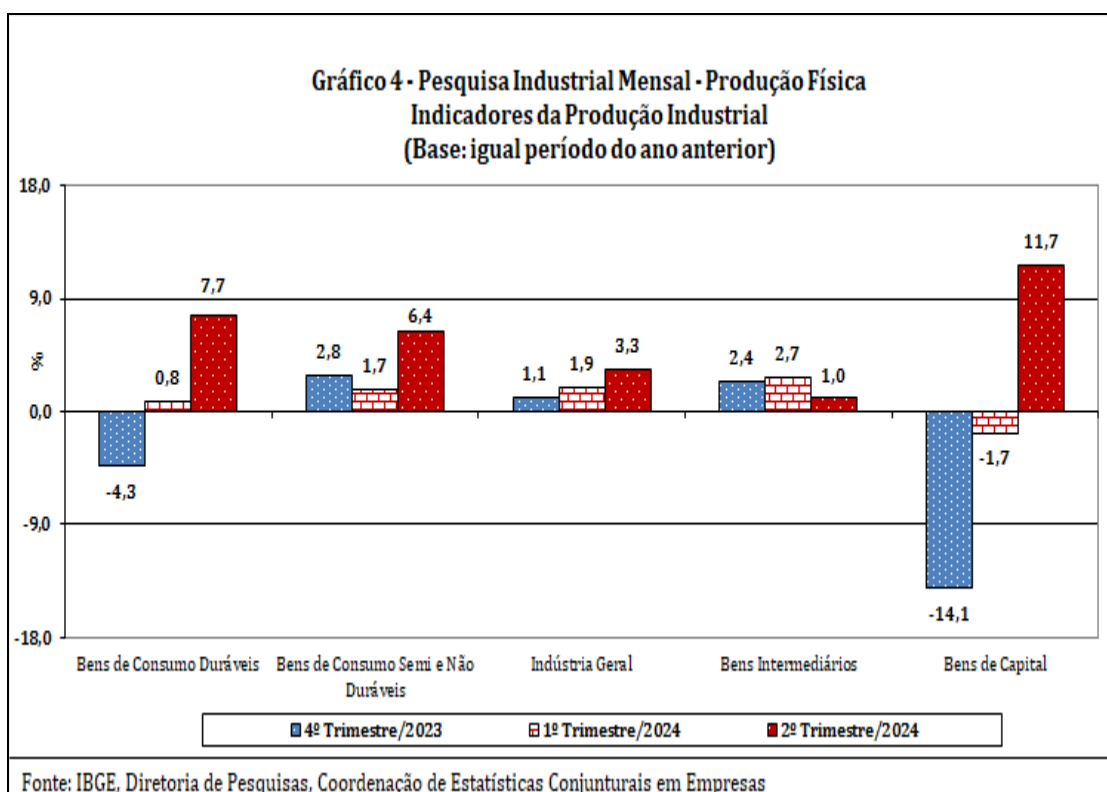
equipamentos de transporte (4,7%). Por outro lado, os subsetores de bens de capital para construção (-20,9%), agrícolas (-9,5%) e para energia elétrica (-0,6%) mostraram as taxas negativas no índice mensal de junho de 2024.

Ainda no confronto com igual mês do ano anterior, o segmento de bens de consumo semi e não duráveis avançou 5,8% em junho de 2024 e marcou a terceira taxa positiva consecutiva nesse tipo de comparação. O desempenho positivo nesse mês foi explicado pelo crescimento registrado em todos os grupamentos, com destaque para carburantes (11,6%), alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (3,3%) e não duráveis (7,2%), influenciados, principalmente, pela maior produção dos itens álcool etílico, no primeiro; carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, sucos concentrados de laranja, cervejas e chope, refrigerantes, biscoitos e bolachas, sorvetes e picolés, massas alimentícias, achocolatados em pó, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos, água mineral e complementos alimentares e suplementos vitamínicos e minerais, no segundo; e vacinas e medicamentos, no terceiro. Vale citar também os resultados positivos registrados pelos grupamentos de semiduráveis (2,4%) e de alimentos e bebidas básicos para consumo doméstico (13,7%), impulsionados, em grande parte, pela maior produção dos itens telefones celulares, camisas, blusas e semelhantes de uso feminino (de malha ou não), discos de vídeo (DVD), colchões, calçados para esportes, artigos diversos de madeira, calçados femininos de couro, artefatos de alumínio para uso doméstico, bijuterias, roupas de cama e de dormir ou de banho, vestuário infantil e seus acessórios de malha e almofadas, no primeiro; e peixes congelados e filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados, no segundo.

O setor produtor de bens intermediários mostrou expansão de 1,1% em junho de 2024 frente a igual período do ano anterior, após recuar 2,2% em maio e crescer 4,6% em abril de 2024. O resultado desse mês foi explicado, principalmente, pelos avanços nos produtos associados às atividades de celulose, papel e produtos de papel (10,4%), de produtos químicos (4,2%), de produtos alimentícios (3,2%), de metalurgia (2,0%), de indústrias extrativas (0,9%), de produtos de minerais não metálicos (1,3%), de produtos de borracha

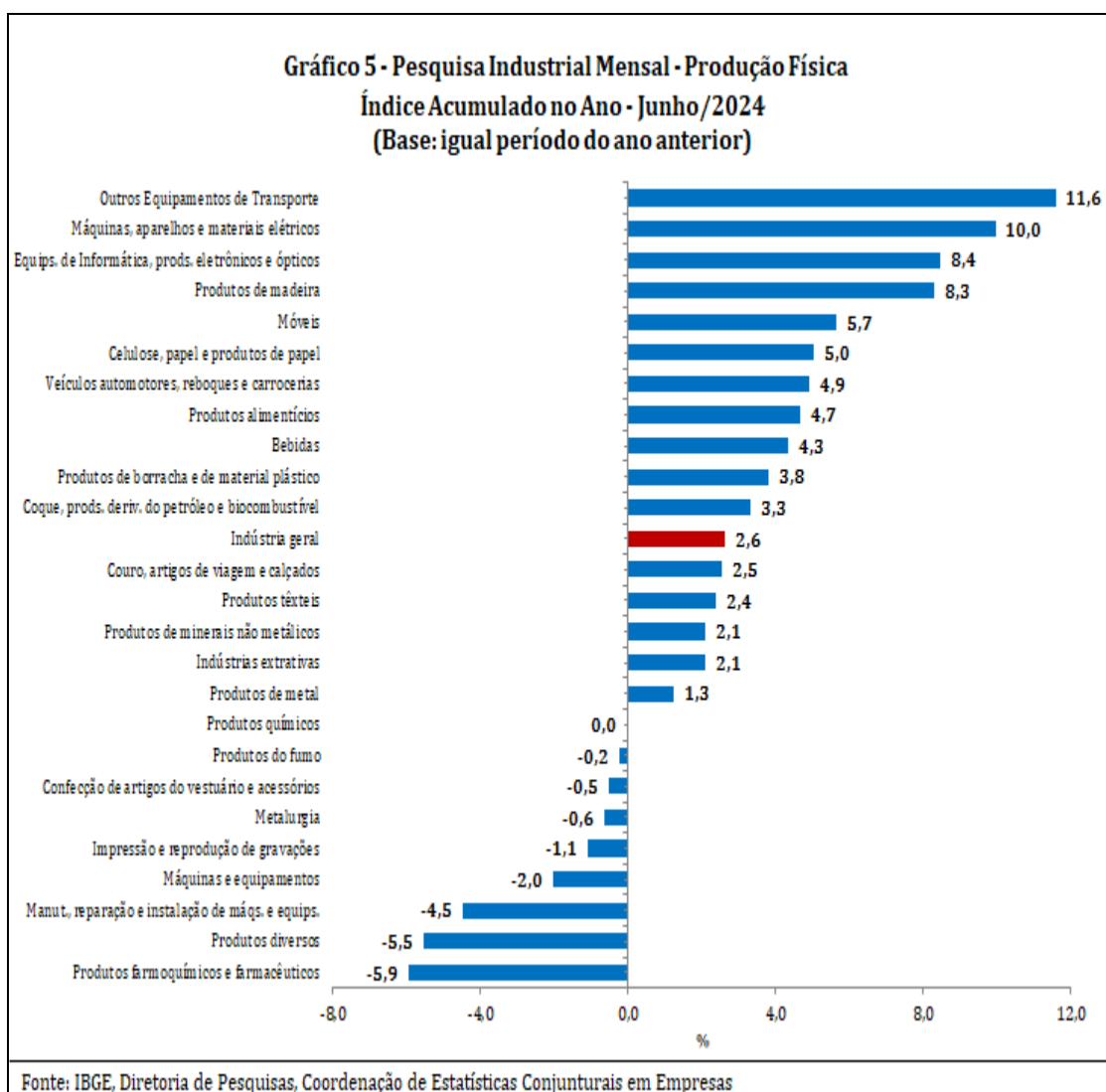
e de material plástico (1,3%), de máquinas e equipamentos (2,1%) e de produtos têxteis (1,8%), enquanto as pressões negativas foram registradas por veículos automotores, reboques e carrocerias (-2,4%), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (-0,7%) e produtos de metal (-1,3%). Ainda nessa categoria econômica, vale citar também os resultados positivos assinalados pelos grupamentos de insumos típicos para construção civil (3,0%), que voltou a crescer após registrar variação negativa de 0,2% no mês anterior; e de embalagens (7,5%), que apontou o nono mês seguido de crescimento na produção nesse tipo de comparação.

Em bases trimestrais, o setor industrial, ao assinalar expansão de 3,3% no período abril-junho de 2024, permaneceu com o comportamento positivo e intensificou o ritmo frente aos resultados do primeiro trimestre do ano (1,9%) e do último trimestre de 2023 (1,1%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento de maior dinamismo foi verificado em três das quatro grandes categorias econômicas, com destaque para bens de capital (de -1,7% para 11,7%), impulsionada, em grande parte, pela maior produção de bens de capital para equipamentos de transporte (de 1,9% para 18,8%) e para fins industriais (de -0,2% para 8,5%). Os setores produtores de bens de consumo duráveis (de 0,8% para 7,7%) e de bens de consumo semi e não duráveis (de 1,7% para 6,4%) também mostraram ganho entre esses dois períodos, enquanto o segmento de bens intermediários (de 2,7% para 1,0%) foi o único que apontou perda de ritmo, mas ainda permaneceu com resultado positivo no índice do segundo trimestre de 2024.

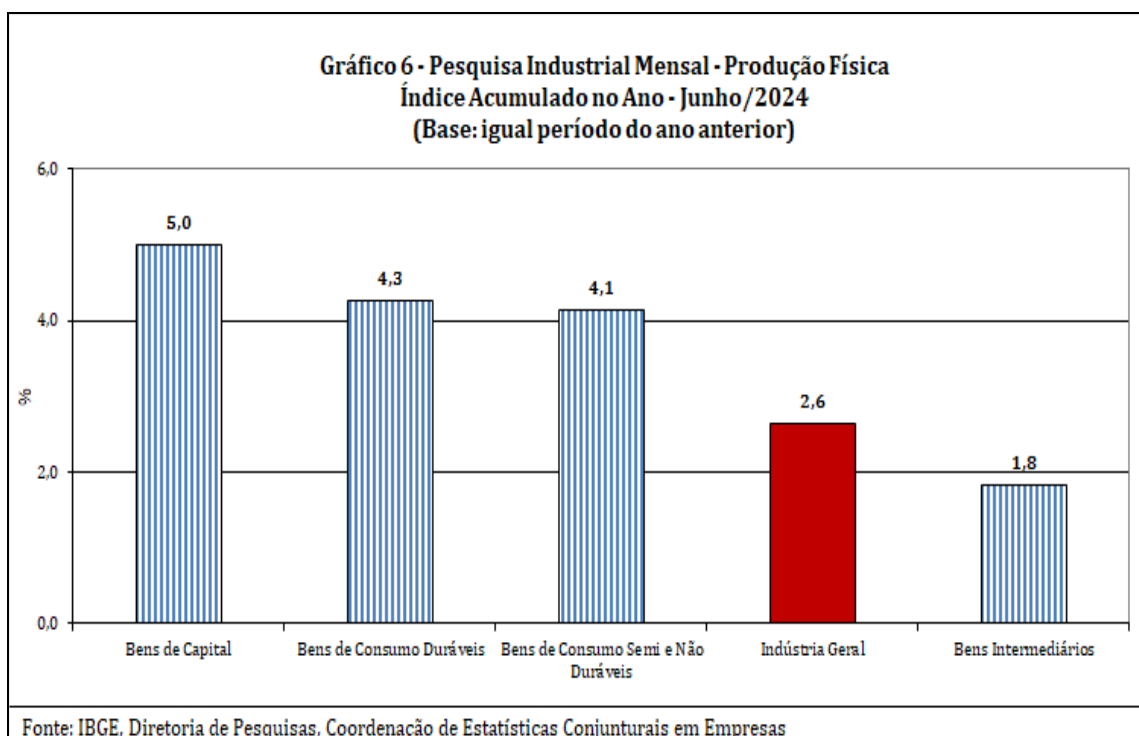


No índice acumulado para janeiro-junho de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial assinalou avanço de 2,6%, com resultados positivos em quatro das quatro grandes categorias econômicas, 16 dos 25 ramos, 47 dos 80 grupos e 54,8% dos 789 produtos pesquisados. Entre as atividades, as principais influências positivas no total da indústria foram registradas por produtos alimentícios (4,7%), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (3,3%), indústrias extrativas (2,1%) e veículos automotores, reboques e carrocerias (4,9%), impulsionadas, principalmente, pela maior produção dos itens carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, complementos alimentares e suplementos vitamínicos e minerais, açúcar VHP e cristal, carnes e miudezas de aves congeladas, farinha de trigo, tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja, massas alimentícias secas, produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes de suínos e sucos concentrados de laranja, na primeira; óleo diesel, álcool etílico, querosenes de aviação e gasolina automotiva, na segunda; óleos brutos de petróleo e minérios de ferro, na terceira; e caminhão-trator para reboques e semirreboques, ônibus, autopeças, caminhões e veículos para o transporte de mercadorias, na quarta. Vale destacar também os impactos positivos

registrados pelos setores de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (10,0%), de celulose, papel e produtos de papel (5,0%), de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (8,4%), de outros equipamentos de transporte (11,6%), de produtos de borracha e de material plástico (3,8%), de bebidas (4,3%), de produtos de madeira (8,3%) e de móveis (5,7%). Por outro lado, ainda na comparação com janeiro-junho de 2023, entre as oito atividades que apontaram redução na produção, produtos farmoquímicos e farmacêuticos (-5,9%) exerceu a maior influência na formação da média da indústria, pressionada, em grande medida, pela menor produção de medicamentos. Outras contribuições negativas importantes foram registradas pelas atividades de máquinas e equipamentos (-2,0%), de manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos (-4,5%) e de produtos diversos (-5,5%).

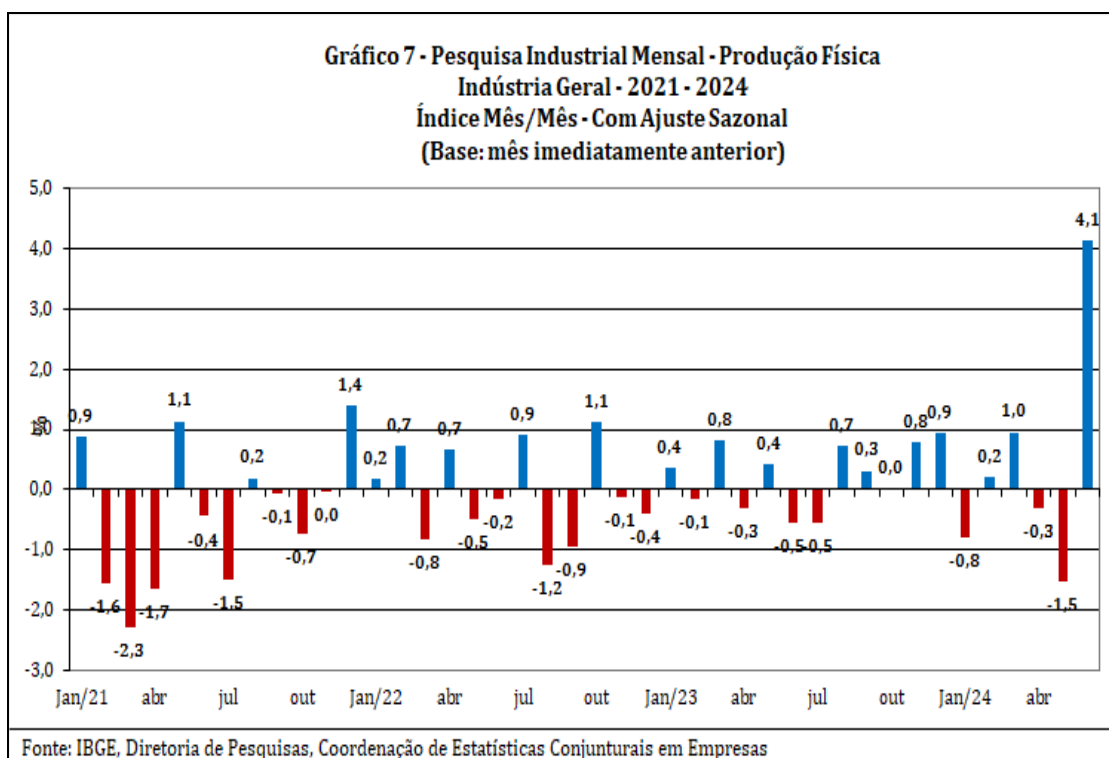


Entre as grandes categorias econômicas, o perfil dos resultados para os seis primeiros meses de 2024 mostrou maior dinamismo para bens de capital (5,0%), bens de consumo duráveis (4,3%) e bens de consumo semi e não duráveis (4,1%), impulsionadas, em grande medida, pela maior produção de bens de capital para equipamentos de transporte (10,4%), na primeira; de eletrodomésticos (22,1%), na segunda; e de alimentos e bebidas elaborados para consumo doméstico (5,9%) e carburantes (6,1%), na terceira. O setor produtor de bens intermediários (1,8%) também apontou resultado positivo no índice acumulado do primeiro semestre do ano, mas registrou avanço menos intenso do que o verificado na média da indústria (2,6%).



Em síntese, o setor industrial, ao mostrar expansão de 4,1% em junho de 2024 frente ao mês imediatamente anterior, na série com ajuste sazonal, marcou o resultado positivo mais intenso desde julho de 2020 (9,1%) e eliminou a perda de 1,8% acumulada no período abril-maio de 2024. No índice desse mês, diferentemente do que havia sido observado no mês anterior, verifica-se predomínio de taxas positivas, uma vez que as 4 grandes categorias econômicas e 16 das 25 atividades industriais pesquisadas apontaram crescimento na produção. Vale destacar que, com esses resultados, a produção industrial ultrapassa o patamar pré-pandemia (2,8% acima de fevereiro de 2020); mas

ainda se encontra 14,3% abaixo do nível recorde alcançado em maio de 2011. Ainda na série com ajuste sazonal, no índice de média móvel trimestral, com o ganho de ritmo verificado nesse mês, o total da indústria, em junho de 2024, manteve a trajetória predominantemente ascendente iniciada em agosto de 2023.



No confronto com igual mês do ano anterior, a produção industrial, ao avançar 3,2% em junho de 2024, volta a registrar taxa positiva após recuar 1,1% em maio último. Vale destacar que no índice desse mês observa-se perfil disseminado de taxas positivas, alcançando as quatro grandes categorias econômicas e dezoito dos 25 ramos industriais pesquisados.

Com isso, o total da indústria avança 2,6% no acumulado dos seis primeiros meses de 2024, permanecendo, dessa forma, com o movimento de expansão na produção ao longo do ano e intensificando o ritmo de crescimento frente ao resultado do segundo semestre de 2023 (0,5%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Esse movimento de ganho de dinamismo também foi verificado nas quatro grandes categorias econômicas, com destaque para bens de capital (de -13,9% para 5,0%) e bens de consumo duráveis (de -2,6% para 4,3%), impulsionadas, em grande parte, pela expansão verificada

em bens de capital para equipamentos de transporte (de -23,4% para 10,4%), na primeira; e eletrodomésticos (de -0,5% para 22,1%), na segunda. Os setores produtores de bens de consumo semi e não duráveis (de 2,4% para 4,1%) e de bens intermediários (de 1,3% para 1,8%) também assinalaram ganho de ritmo entre esses dois períodos.

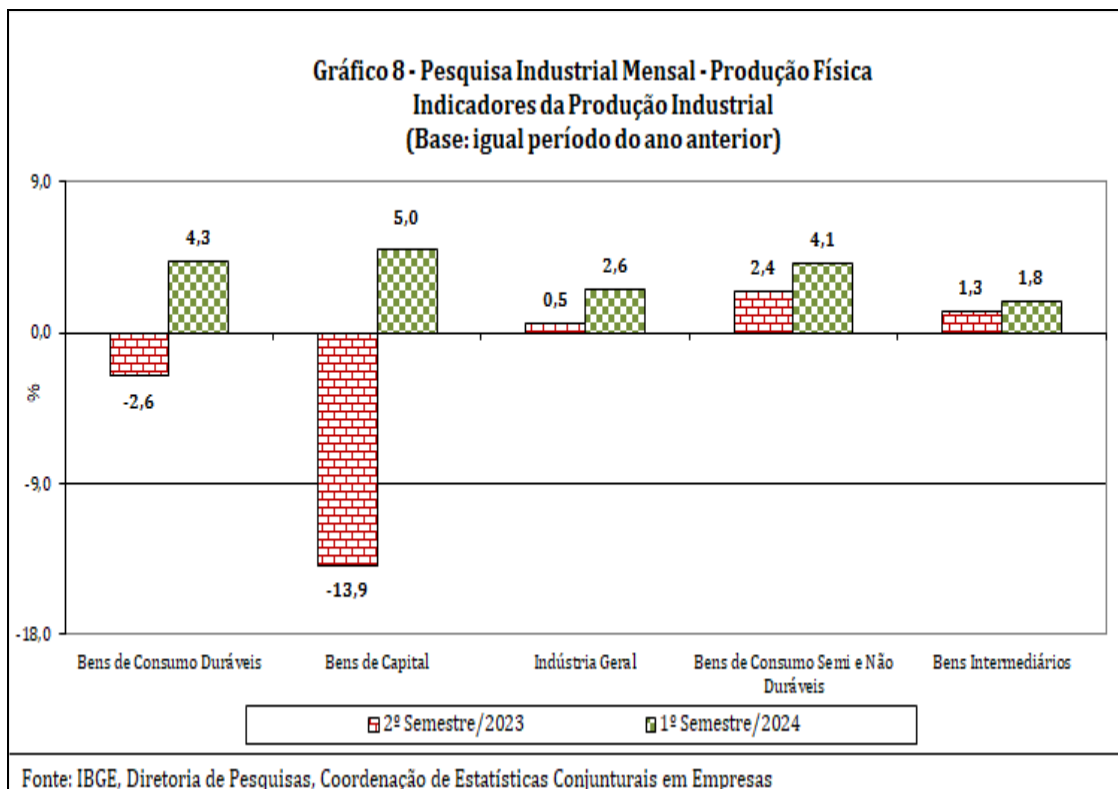


Tabela 1
Indicadores da Produção Industrial por Grandes Categorias Econômicas
Brasil - Junho de 2024

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)			
	Junho 2024 / Maio 2024*	Junho 2024 / Junho 2023	Acumulado Janeiro-Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Bens de Capital	0,5	9,0	5,0	-5,1
Bens Intermediários	2,6	1,1	1,8	1,6
Bens de Consumo	6,8	6,6	4,2	2,9
Duráveis	4,4	12,0	4,3	0,7
Semiduráveis e não Duráveis	4,1	5,8	4,1	3,2
Indústria Geral	4,1	3,2	2,6	1,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

*série com ajuste sazonal

Tabela 2
Indicadores da Produção Industrial por Grandes Categorias Econômicas
Índice trimestral (Base: igual trimestre do ano anterior)

Grandes Categorias Econômicas	2022				2023				2024			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Bens de Capital	1,3	2,1	-1,0	-3,3	-6,3	-12,5	-13,7	-14,1	-1,7	11,7		
Bens Intermediários	-0,6	-1,4	-1,5	0,8	-2,0	0,6	0,3	2,4	2,7	1,0		
Bens de Consumo	-9,8	1,2	3,6	1,2	4,3	0,9	1,6	1,8	1,6	6,5		
Bens de Consumo Duráveis	-18,5	-5,3	7,3	4,7	9,1	2,8	-1,0	-4,3	0,8	7,7		
Bens de Consumo Semi e Não Duráveis	-7,3	2,7	2,6	0,5	3,6	0,6	2,1	2,8	1,7	6,4		
Indústria Geral	-3,4	-0,3	0,1	0,6	-0,4	-0,1	-0,1	1,1	1,9	3,3		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (pp.) - Brasil

Junho de 2024

Atividades de Indústria	Junho 2024 / Junho 2023	Acumulado Janeiro-Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,15	0,32	0,78
Produtos Alimentícios	0,38	0,71	0,73
Bebidas	0,15	0,13	0,10
Produtos do Fumo	-0,07	0,00	0,01
Produtos Têxteis	0,03	0,03	0,04
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,09	-0,01	-0,07
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,04	0,04	0,00
Produtos de Madeira	0,05	0,08	0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,29	0,19	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,15	-0,01	0,02
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,66	0,45	0,81
Produtos Químicos	0,27	0,00	-0,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,38	-0,15	-0,24
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,04	0,14	0,07
Minerais Não Metálicos	0,03	0,05	-0,03
Metalurgia	0,09	-0,03	-0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	0,04	-0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,32	0,17	-0,07
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,20	0,21	0,00
Máquinas e Equipamentos	0,06	-0,08	-0,22
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,34	0,29	-0,24
Outros Equipamentos de Transporte	0,11	0,14	0,10
Móveis	0,15	0,06	0,02
Produtos Diversos	-0,08	-0,07	-0,10
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,05	-0,07	-0,04
Indústria Geral	3,2	2,6	1,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (1) (p.p.) - Brasil

Junho de 2024

Categorias Econômicas	Junho 2024 / Junho 2023	Acumulado Janeiro-Junho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
1 - Bens de Capital (BK)	0,48	0,28	-0,29
2 - Bens Intermediários (BI)	0,70	1,12	0,94
3 - Bens de Consumo (BC) - (31+32)	2,11	1,32	0,93
31 - Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,49	0,19	0,03
32 - Bens de Consumo Semi e Não-Duráveis (BCND)	1,62	1,13	0,90
Bens Não Especificados Anteriormente	-0,08	-0,08	-0,04
Indústria Geral	3,2	2,6	1,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I_g =Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

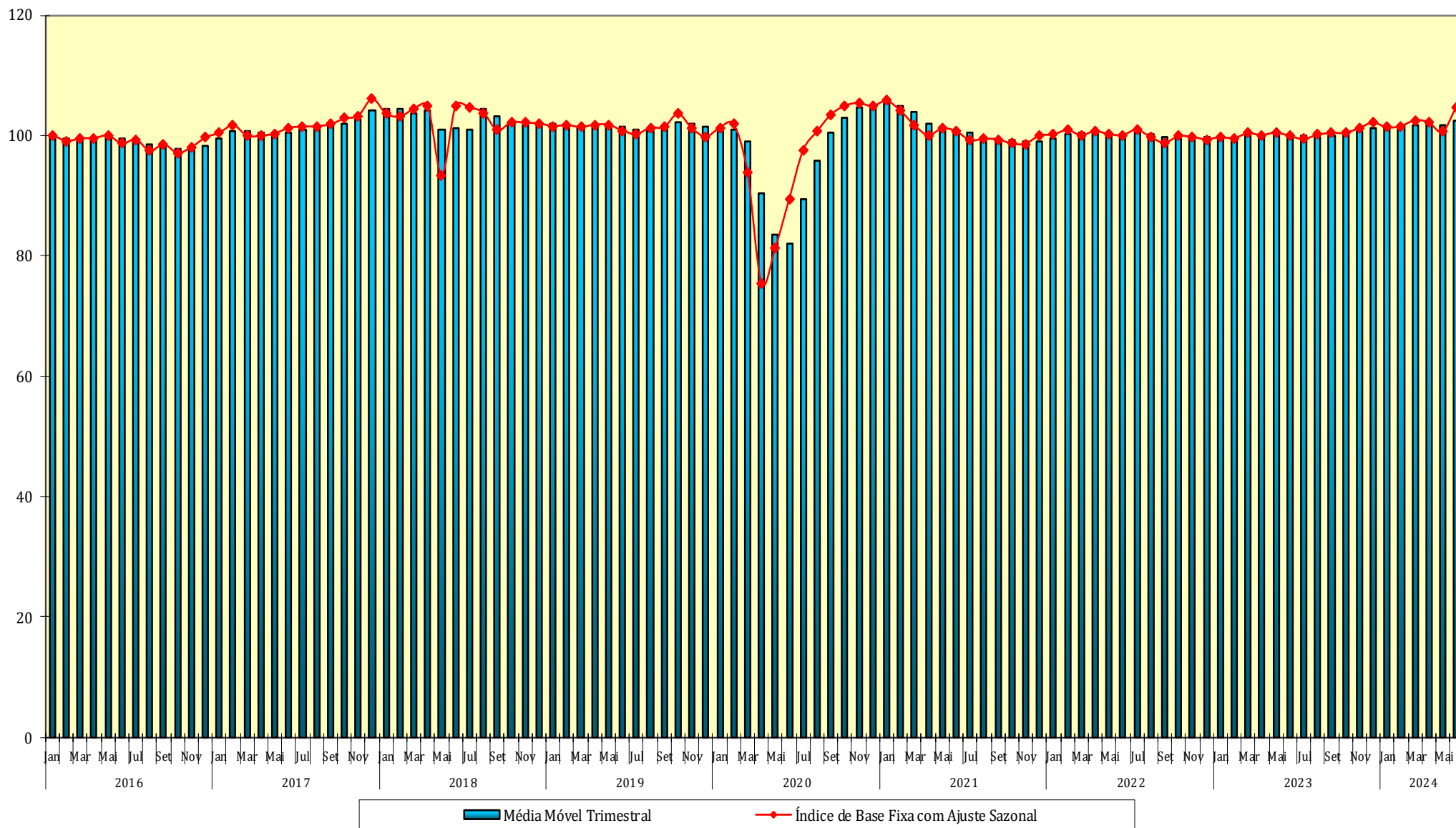
Índices de Média Móvel Trimestral* / 2021-2024

Ano / Mês	Bens de Capital	Bens Intermediários	Bens de Consumo		Indústria Geral	
			Duráveis	Semiduráveis e Não Duráveis		
2021	Jan	98,77592	103,27832	125,19264	107,54124	105,36355
	Fev	100,14168	102,95521	122,41462	107,37271	104,93116
	Mar	99,29411	102,29404	116,41453	104,94946	103,88390
	Abr	98,76609	101,62915	112,70354	101,21612	101,97207
	Mai	97,87232	101,54295	107,14256	98,88559	100,99015
	Jun	99,25445	101,34223	104,31802	98,67238	100,65565
	Jul	101,19228	101,12380	100,47044	98,81564	100,38498
	Ago	101,66042	100,69599	96,65392	98,16048	99,80090
	Set	101,48746	100,52585	93,74372	98,56606	99,34924
	Out	99,93881	99,91506	91,09199	98,66689	99,15741
	Nov	100,47632	99,13981	94,19819	98,73049	98,89278
	Dez	101,19173	98,90036	99,46942	98,70928	99,10233
2022	Jan	100,03990	99,61305	100,62636	98,74572	99,60591
	Fev	100,27192	100,86131	99,45679	99,24214	100,35982
	Mar	100,49861	101,47528	95,62203	98,10922	100,38011
	Abr	101,14210	101,95180	95,59559	98,50810	100,56421
	Mai	101,95082	101,09379	97,08692	99,30913	100,34304
	Jun	100,91331	99,97811	98,79661	101,23794	100,34642
	Jul	100,90396	99,38963	100,51764	102,77425	100,43218
	Ago	100,88868	99,15103	101,31112	102,33379	100,26201
	Set	100,49976	99,18294	101,57506	101,21386	99,83330
	Out	99,67302	99,03919	102,68991	99,44070	99,46899
	Nov	98,79060	99,37021	103,95940	98,72932	99,47902
	Dez	98,43139	99,66499	104,20744	99,59232	99,67188
2023	Jan	96,95436	99,32242	104,87514	100,49580	99,61754
	Fev	93,66083	99,20351	103,20907	101,36576	99,55894
	Mar	94,25676	99,46624	103,29678	101,30911	99,89706
	Abr	91,48353	100,04855	99,68088	101,44159	100,01104
	Mai	91,57590	100,64653	103,63767	101,53909	100,31497
	Jun	87,75714	100,59265	101,46510	101,69805	100,16718
	Jul	87,91815	100,29464	102,66096	101,83627	99,94622
	Ago	87,09275	99,69479	99,99523	102,78373	99,82447
	Set	86,25561	99,71537	100,91917	103,39061	99,98731
	Out	86,90861	100,04455	101,69245	103,56315	100,33476
	Nov	85,94922	101,05797	99,06256	103,13540	100,70145
	Dez	85,16064	102,46200	99,88677	103,17367	101,28095
2024	Jan	87,55445	102,69782	101,73165	103,20682	101,58532
	Fev	90,95363	102,09495	105,78969	103,36460	101,69656
	Mar	94,40444	101,30188	105,99821	103,89874	101,81589
	Abr	95,74387	101,04879	107,46862	104,63578	102,09749
	Mai	95,50959	100,76587	105,59844	105,13330	101,78938
	Jun	95,91499	100,96488	106,79113	106,73579	102,54290

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

*Séries com ajuste sazonal

Indústria Geral
Índice de Base Fixa Mensal x Índice de Média Móvel Trimestral
Séries com Ajuste Sazonal - 2016-2024

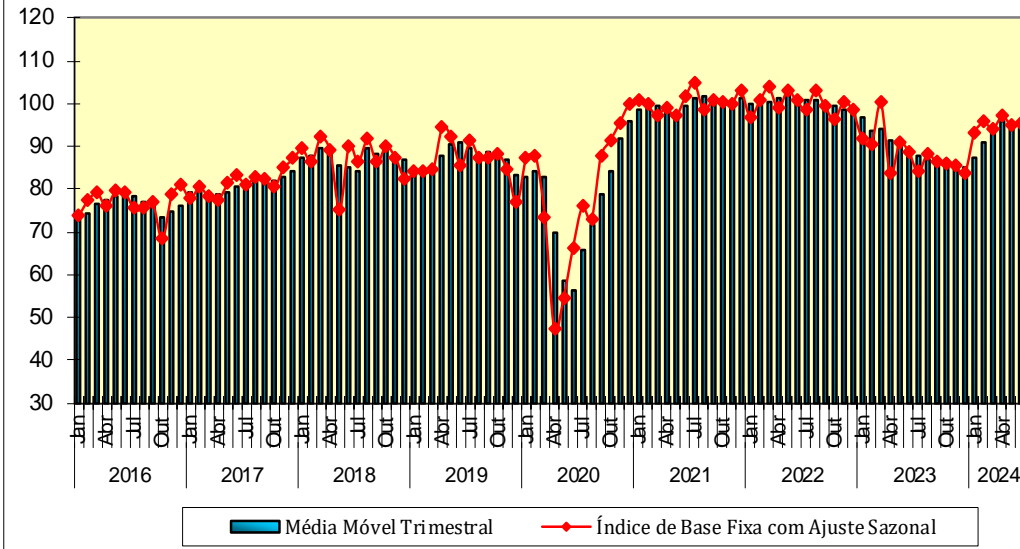


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

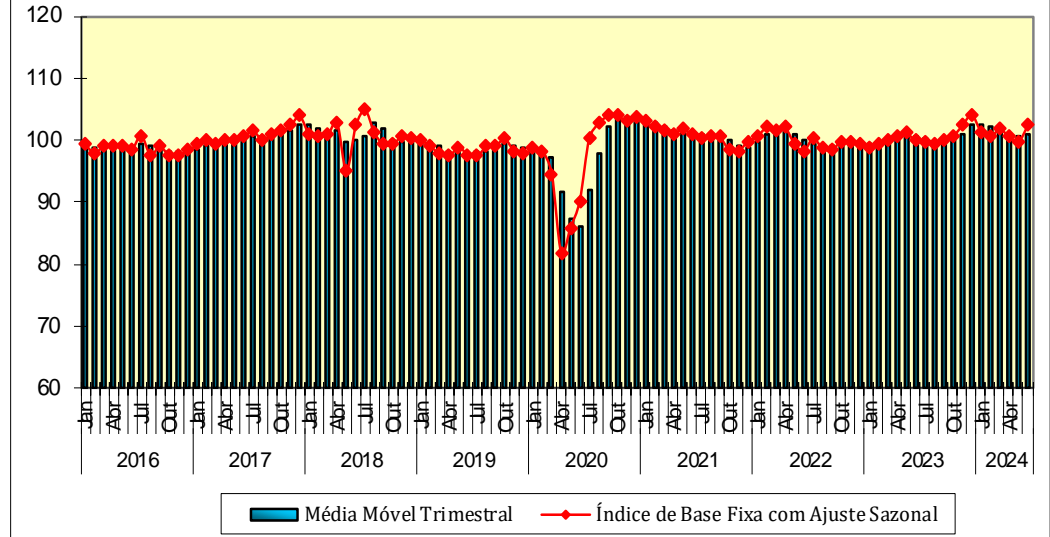
*Série com ajuste sazonal

Categorias Econômicas
Índice de Base Fixa Mensal x Índice de Média Móvel Trimestral
Séries com Ajuste Sazonal - 2016-2024

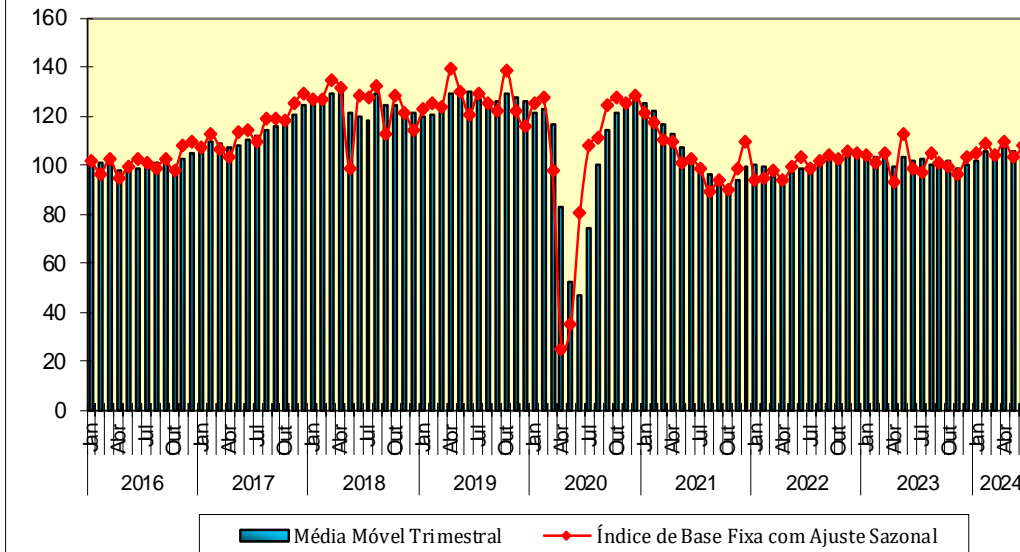
Bens de Capital



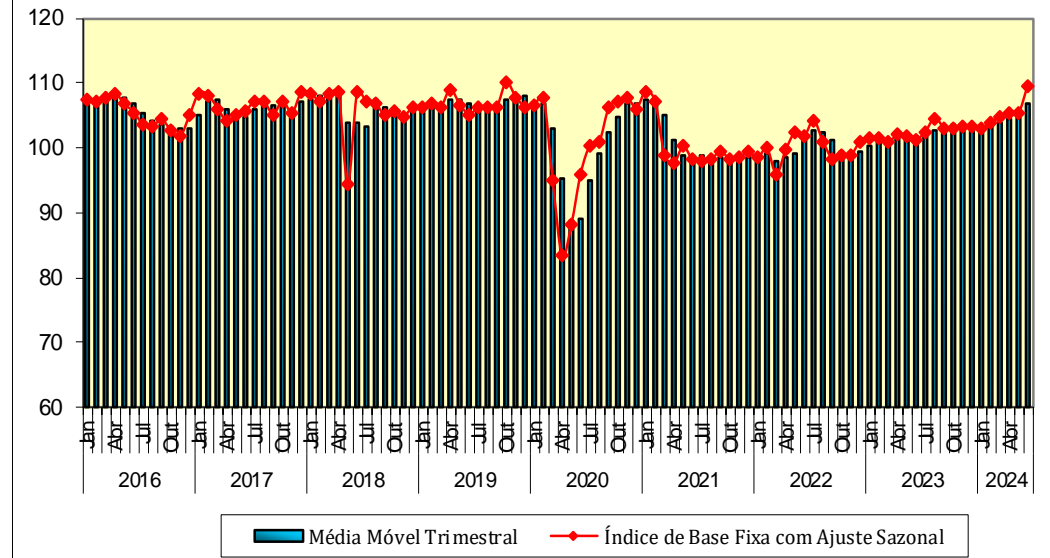
Bens Intermediários



Bens de Consumo Duráveis



Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Brasil - 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1- Indústria geral	99,79207	103,52212	105,23682	8,4	- 1,1	3,2	3,5	2,5	2,6	1,5	1,3	1,5
2 - Indústrias extrativas	95,86313	106,34267	110,16631	- 1,6	- 0,2	0,9	3,0	2,3	2,1	7,1	6,1	5,2
3 - Indústrias de transformação	100,46188	103,04127	104,39645	10,2	- 1,2	3,6	3,6	2,5	2,7	0,6	0,4	0,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,61439	109,39041	110,36877	14,4	1,5	2,4	6,3	5,2	4,7	5,4	5,0	4,8
3.11 - Fabricação de bebidas	94,57947	97,03596	95,67215	6,7	- 0,6	5,6	5,3	4,1	4,3	2,2	2,5	3,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	163,43460	123,69113	141,97391	18,7	- 24,9	- 10,0	13,5	2,5	- 0,2	8,8	4,7	2,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	106,10985	106,85485	104,56157	12,3	2,3	2,8	2,3	2,3	2,4	2,7	2,9	3,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	96,42901	90,92978	90,76913	16,6	1,8	- 5,0	0,1	0,5	- 0,5	- 4,5	- 3,6	- 3,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	104,44953	95,99251	93,09674	14,7	- 6,9	- 2,7	6,5	3,6	2,5	0,8	- 0,1	0,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	99,46271	98,10911	95,18965	8,3	2,2	4,8	10,8	9,0	8,3	3,1	4,8	6,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,67448	103,67022	102,58450	5,1	5,5	8,3	4,1	4,4	5,0	- 0,5	- 0,1	1,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	111,54869	105,46164	85,00813	21,5	- 7,3	- 22,8	7,1	3,8	- 1,1	9,2	7,0	3,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,02687	113,98274	120,16023	1,0	- 3,1	4,3	5,1	3,1	3,3	6,8	5,9	5,8
3.20 Fabricação de produtos químicos	85,42338	87,17540	96,46387	5,3	- 3,9	4,1	- 0,1	- 0,9	0,0	- 3,4	- 3,1	- 1,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,63612	106,49498	109,03380	- 5,5	4,6	17,5	- 13,9	- 10,2	- 5,9	- 11,2	- 11,1	- 9,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,49859	106,43784	102,43511	8,0	4,3	1,1	4,4	4,3	3,8	1,7	2,2	2,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,35336	99,03501	97,37459	9,5	- 0,8	1,3	3,1	2,3	2,1	- 2,0	- 1,6	- 1,0
3.24 - Metalurgia	97,86393	98,34220	98,86141	- 0,4	- 5,6	2,0	0,1	- 1,1	- 0,6	- 1,6	- 2,0	- 1,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,29014	99,60883	99,42114	14,2	- 1,4	- 0,3	2,4	1,6	1,3	- 1,3	- 1,1	- 1,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	99,85976	107,83934	103,85543	11,0	6,0	18,4	6,8	6,6	8,4	- 7,1	- 5,8	- 3,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105,33999	102,02456	95,66279	30,2	9,5	10,1	10,1	9,9	10,0	- 4,2	- 1,9	0,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	96,07654	92,17568	95,83475	15,6	- 8,6	1,7	- 1,2	- 2,8	- 2,0	- 5,9	- 6,5	- 5,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	112,42880	97,47732	99,76878	31,7	- 6,6	5,9	8,0	4,7	4,9	- 4,0	- 4,8	- 3,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	124,68223	124,75213	108,31733	30,7	9,0	9,8	12,7	11,9	11,6	7,7	7,3	8,0
3.31 - Fabricação de móveis	105,09887	106,51448	107,07147	17,7	7,0	13,9	3,2	4,0	5,7	- 1,1	- 0,1	1,7
3.32 - Fabricação de produtos diversos	97,35816	94,81096	91,31641	9,7	- 11,7	- 6,9	- 3,3	- 5,2	- 5,5	- 6,8	- 7,9	- 8,4
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	95,62468	96,01354	94,87955	1,8	- 3,4	- 3,6	- 5,0	- 4,7	- 4,5	- 2,4	- 2,4	- 2,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas (Número índice)
Brasil - 2024

Grandes Categorias Econômicas	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
1 Bens de capital	99,90731	99,94689	98,50590	24,6	3,6	9,0	4,3	4,2	5,0	- 8,0	- 6,7	- 5,1
110 Bens de capital, exceto equipamentos de transporte industrial	92,95902	91,37975	97,23138	14,7	- 6,4	6,2	0,7	- 0,9	0,3	- 8,3	- 8,0	- 6,6
120 Equipamentos de transporte industrial	121,26500	126,28057	102,42352	56,4	35,8	17,9	15,9	20,1	19,7	- 7,0	- 3,0	- 0,5
2 Bens intermediários	98,18034	102,16282	104,19685	4,6	- 2,2	1,1	3,2	2,0	1,8	2,1	1,6	1,6
210 Alimentos e bebidas básicos, destinados principalmente à indústria	103,28444	104,67397	77,44498	5,9	- 1,4	- 25,4	- 5,8	- 4,8	- 8,4	0,8	1,3	- 1,3
220 Alimentos e bebidas elaborados, destinados principalmente à indústria	96,10912	124,91778	132,48446	11,8	- 3,4	3,3	4,0	1,8	2,2	8,3	6,6	6,0
230 Insumos industriais básicos	96,59993	109,62969	118,76858	- 2,5	- 4,2	1,9	1,9	0,5	0,7	5,8	4,1	3,6
240 Insumos industriais elaborados	96,77604	97,44281	98,92266	6,7	- 1,7	2,4	2,0	1,2	1,4	- 1,2	- 1,0	- 0,5
250 Combustíveis e lubrificantes básicos	98,43713	103,69320	102,78547	0,5	2,1	- 1,0	4,6	4,1	3,2	8,3	7,9	6,6
260 Combustíveis e lubrificantes elaborados - exceto gasolinas para automóvel	99,44405	102,40298	104,28933	- 4,4	- 5,5	- 0,6	5,2	2,9	2,3	5,3	4,3	4,0
270 Peças e acessórios para bens de capital	97,91544	96,97214	91,55244	14,1	0,9	0,1	1,0	1,0	0,8	- 5,8	- 5,3	- 4,5
280 Peças e acessórios para equipamentos de transporte	108,73431	98,98066	96,69825	21,7	- 3,1	- 2,5	7,1	4,8	3,6	- 3,3	- 3,6	- 3,9
3 Bens de consumo	103,08933	107,20428	109,05025	13,6	0,5	6,6	4,5	3,6	4,2	2,5	2,3	2,9
31 Bens de consumo duráveis	115,82368	101,53494	106,06239	25,8	- 10,6	12,0	6,7	2,8	4,3	1,4	- 0,5	0,7
311 Bens de consumo duráveis - exceto automóveis para passageiros e equipamentos de transporte não industrial	116,39168	115,27924	109,43597	24,4	7,5	15,0	10,1	9,6	10,4	1,6	1,9	3,0
312 Automóveis para passageiros	111,45731	81,32958	104,05646	25,1	- 30,6	9,9	1,4	- 6,2	- 3,6	- 0,7	- 4,9	- 3,4
313 Equipamentos de transporte não industrial	138,52831	136,63646	96,90193	38,2	3,9	6,2	15,0	12,4	11,5	12,0	10,3	10,5
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	101,07107	108,10282	109,52380	11,6	2,4	5,8	4,2	3,8	4,1	2,7	2,7	3,2
321 Bens de consumo semiduráveis	98,01256	93,99276	91,63862	15,2	0,1	2,4	2,2	1,8	1,9	- 4,6	- 3,8	- 2,7
322 Bens de consumo não duráveis	103,62331	105,31536	105,85276	3,2	3,0	7,2	- 2,4	- 1,3	0,1	- 3,0	- 2,9	- 2,0
323 Alimentos e bebidas básicos, destinados principalmente ao consumo doméstico	128,44161	129,84639	115,48196	22,8	0,1	13,7	17,9	13,6	13,6	15,3	12,3	13,7
324 Alimentos e bebidas elaborados, destinados principalmente ao consumo doméstico	102,59551	102,60367	101,97886	14,2	3,1	3,3	7,2	6,4	5,9	4,4	4,6	4,6
325 Gasolinas para automóvel (motor spirit)	96,08254	138,92192	150,84880	12,1	1,9	11,6	5,4	4,3	6,1	10,7	9,9	10,5
9 Bens não especificados anteriormente	94,75622	95,14154	94,01787	1,8	- 5,6	- 5,3	- 5,0	- 5,1	- 5,2	- 2,2	- 2,5	- 2,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2024

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
10.1 Abate e fabricação de produtos de carne	111,65459	111,49896	106,94186	19,6	4,4	1,0	10,5	9,2	7,8	6,3	6,4	6,1
10.11 Abate de reses, exceto suínos	119,87739	121,68180	117,55511	30,0	11,4	8,7	25,8	22,5	19,9	15,4	15,6	15,9
10.12 Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	108,07641	107,19356	102,20863	14,0	0,7	-2,3	3,3	2,7	1,9	2,4	2,1	1,5
10.13 Fabricação de produtos de carne	105,95323	103,50794	100,43333	22,0	4,2	-5,1	9,8	8,6	6,1	-0,1	2,0	1,9
10.2 Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	112,56542	110,91077	100,41284	38,3	9,1	-2,7	6,7	7,2	5,5	5,4	4,6	3,0
10.3 Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	57,45769	69,02962	105,90722	11,8	-2,3	11,7	1,5	0,8	3,0	4,4	3,4	2,6
10.4 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	107,74369	110,75033	109,14341	-0,7	0,1	-5,5	3,6	2,8	1,3	3,7	3,6	2,2
10.41 Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	111,37836	114,38864	111,80266	-0,3	0,4	1,1	4,3	3,5	3,0	3,3	3,1	2,7
10.42 Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	99,34206	107,07203	101,77623	-7,8	5,2	-30,7	3,2	3,6	-4,1	9,4	10,5	3,1
10.43 Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	97,73107	94,13931	103,51683	7,8	-9,1	2,4	-0,8	-2,7	-1,8	-2,3	-2,8	-1,9
10.5 Laticínios	94,73554	94,11165	90,46551	3,6	-0,4	2,5	1,3	1,0	1,2	2,1	1,7	1,9
10.6 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	105,69718	105,98490	100,92970	8,8	1,2	-1,2	-0,5	-0,2	-0,3	0,2	0,1	-0,3
10.61 Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	110,41559	101,67864	88,62933	9,3	-2,8	-11,5	-9,6	-8,2	-8,8	-3,8	-4,0	-5,0
10.62 Moagem de trigo e fabricação de derivados	108,84274	112,59189	110,04506	15,3	11,6	8,3	6,3	7,4	7,6	2,7	4,1	4,8
10.7 Fabricação e refino de açúcar	74,32469	152,29531	180,37998	51,0	-5,4	12,0	25,3	8,0	9,4	21,6	17,2	16,8
10.8 Torrefação e moagem de café	109,08430	115,31384	103,85873	1,3	3,7	-1,0	-6,5	-4,4	-3,8	-1,2	-1,9	-2,1
10.9 Fabricação de outros produtos alimentícios	108,20417	103,95752	104,50497	16,7	2,8	4,8	7,7	6,7	6,4	3,9	4,1	4,8
11.1 Fabricação de bebidas alcoólicas	90,79999	96,92365	95,82743	3,9	-1,4	8,5	3,3	2,4	3,3	1,1	1,5	2,9
11.2 Fabricação de bebidas não-alcoólicas	98,74991	97,15988	95,50080	9,6	0,2	2,5	7,5	6,0	5,5	3,3	3,5	3,5
13.1 Preparação e fiação de fibras têxteis	95,36705	97,97564	94,54449	5,1	0,1	2,5	-4,2	-3,3	-2,3	-5,1	-4,6	-3,8
13.2 Tecelagem, exceto malha	114,42550	117,50952	116,73762	8,7	0,5	4,4	1,1	0,9	1,5	10,8	9,7	9,1
13.3 Fabricação de tecidos de malha	115,48461	115,08350	109,83809	29,6	4,1	2,4	13,6	11,4	9,8	7,1	7,5	7,9
13.5 Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	99,47033	97,87109	95,78951	12,5	4,2	1,3	1,8	2,3	2,1	-3,4	-2,3	-1,3
14.1 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	96,46197	90,73635	90,67474	17,4	2,9	-4,2	0,6	1,0	0,1	-4,7	-3,5	-3,4
14.2 Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	95,01154	99,24884	94,82848	-11,3	-27,3	-30,6	-15,0	-18,1	-20,6	0,1	-4,7	-10,2
15.1 Curtimento e outras preparações de couro	113,23905	109,07521	99,58838	23,2	-0,7	-5,3	15,5	11,8	8,8	8,5	8,6	9,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2024

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
15.3 Fabricação de calçados	105,20861	97,68362	94,29575	11,7	- 7,8	- 2,1	5,5	2,6	1,8	1,9	0,4	0,4
16.1 Desdobramento de madeira	79,56768	83,82620	78,79800	- 10,8	- 11,9	- 7,8	- 9,0	- 9,6	- 9,3	- 9,6	- 9,1	- 8,2
16.2 Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	109,51502	105,32579	103,47182	17,6	9,3	10,7	20,8	18,3	17,0	9,6	11,8	13,8
17.1 Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	98,86460	104,31154	104,15132	2,2	8,2	15,0	2,8	3,9	5,6	- 2,2	- 1,6	0,4
17.2 Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	100,01384	102,23226	101,19097	8,7	7,4	9,6	7,2	7,2	7,6	- 1,7	- 1,0	0,2
17.3 Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	103,28038	103,79771	100,59381	11,0	2,9	0,6	6,2	5,5	4,6	1,6	1,9	1,8
17.4 Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	97,42019	103,13652	101,72254	3,0	- 0,8	- 1,9	2,5	1,8	1,2	3,5	3,0	2,7
18.1 Atividade de impressão	111,32969	105,41163	79,90257	17,1	- 12,0	- 30,2	5,1	1,2	- 4,5	12,5	9,1	4,0
19.2 Fabricação de produtos derivados do petróleo	99,75028	103,14486	106,10039	- 2,9	- 4,6	- 0,4	4,6	2,6	2,1	5,7	4,8	4,3
19.3 Fabricação de biocombustíveis	89,53218	167,40266	189,46119	29,7	1,8	19,9	12,3	6,6	11,1	12,1	11,1	13,3
20.1 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	72,66995	84,28021	101,73940	- 2,1	- 5,3	1,7	- 3,7	- 4,1	- 3,0	3,6	3,9	5,3
20.12 Fabricação de intermediários para fertilizantes	56,87541	75,42838	77,46052	- 7,2	25,1	- 3,5	- 14,7	- 8,1	- 7,3	- 19,1	- 15,3	- 12,8
20.13 Fabricação de adubos e fertilizantes	61,92485	78,27765	108,54435	- 4,8	- 12,4	- 1,1	- 7,2	- 8,3	- 6,8	12,3	11,9	13,0
20.14 Fabricação de gases industriais	97,04793	93,61363	98,78107	1,0	- 8,6	8,9	3,2	0,7	2,0	- 2,5	- 3,4	- 1,6
20.2 Fabricação de produtos químicos orgânicos	96,05588	90,32622	102,51543	5,1	- 10,5	11,4	1,4	- 1,2	0,9	- 4,2	- 5,6	- 3,9
20.3 Fabricação de resinas e elastômeros	99,93318	89,06539	104,21980	9,0	- 8,4	7,9	8,2	4,8	5,3	1,8	0,5	1,3
20.4 Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	34,67335	35,51702	34,95047	- 49,1	- 41,1	- 44,0	- 60,9	- 57,8	- 56,0	- 54,8	- 55,7	- 56,3
20.5 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	56,49735	55,76499	68,13161	13,8	- 16,7	9,6	- 9,5	- 11,0	- 7,6	- 22,1	- 21,1	- 18,4
20.6 Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	106,63872	109,97911	108,05467	6,2	10,6	3,1	5,7	6,7	6,1	2,7	3,9	4,6
20.61 Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	104,46580	105,69823	106,40414	7,5	2,6	4,5	10,0	8,4	7,8	7,4	7,9	8,3
20.62 Fabricação de produtos de limpeza e polimento	117,06769	127,05916	113,71266	13,1	16,8	3,1	11,4	12,5	10,9	7,4	8,6	7,9
20.63 Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	105,68827	109,13647	108,00533	2,9	17,4	1,7	- 0,2	3,1	2,8	- 3,2	- 1,3	0,0
20.7 Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	95,25344	94,90509	100,54982	4,4	- 7,6	- 0,9	3,9	1,4	1,0	1,2	0,7	0,9
20.9 Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	93,91402	95,84272	98,45347	9,9	0,1	1,3	- 3,4	- 2,7	- 2,0	- 4,9	- 4,6	- 4,4
22.1 Fabricação de produtos de borracha	94,52726	93,48779	88,12021	1,5	- 1,9	- 7,4	- 0,3	- 0,7	- 1,8	- 6,6	- 5,8	- 6,0
22.11 Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	86,60409	84,46964	78,08617	- 3,4	- 4,6	- 13,5	- 8,4	- 7,7	- 8,6	- 14,0	- 13,0	- 13,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2024

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
22.2 Fabricação de produtos de material plástico	109,87654	111,60538	108,14727	10,5	6,6	4,2	6,1	6,2	5,9	4,9	5,2	5,2
22.21 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	107,89766	109,90032	105,81230	11,6	8,4	2,1	6,8	7,1	6,2	3,0	3,8	3,5
22.22 Fabricação de embalagens de material plástico	107,98965	111,85595	108,19326	11,7	8,7	8,7	5,5	6,2	6,6	3,6	4,3	5,1
22.23 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	105,17533	101,93679	102,06982	- 8,1	1,8	- 11,9	- 5,4	- 4,0	- 5,4	4,1	4,8	2,6
23.1 Fabricação de vidro e de produtos do vidro	109,33097	102,22520	104,22662	8,5	- 5,2	4,2	7,8	5,0	4,8	0,3	- 0,9	- 0,9
23.2 Fabricação de cimento	102,64172	112,31214	106,11432	6,3	3,0	- 0,7	3,2	3,1	2,4	4,6	4,5	3,6
23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	97,74759	97,72298	98,15084	9,7	- 8,1	- 4,1	- 1,3	- 2,8	- 3,0	- 3,2	- 3,8	- 4,1
23.4 Fabricação de produtos cerâmicos	94,22420	96,83628	92,93836	13,2	12,1	8,5	8,4	9,2	9,1	- 3,5	- 0,8	1,5
23.9 Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	93,41424	90,85937	90,00139	8,2	- 3,6	1,1	0,1	- 0,7	- 0,4	- 5,7	- 4,6	- 3,2
24.1 Produção de ferro-gusa e de ferroligas	103,62200	104,94701	104,60842	- 10,1	- 9,1	- 3,8	- 4,1	- 5,2	- 4,9	1,6	0,3	- 2,0
24.2 Siderurgia	92,55503	91,28170	97,56456	- 3,2	- 8,8	7,6	1,3	- 0,9	0,5	- 2,7	- 2,8	- 1,3
24.3 Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	126,77487	124,93176	119,69520	17,2	0,9	- 7,9	1,3	1,2	- 0,5	8,9	7,0	3,1
24.4 Metalurgia dos metais não-ferrosos	99,11891	103,37648	94,66819	6,8	0,3	- 1,3	2,1	1,7	1,2	- 1,8	- 2,1	- 2,3
24.5 Fundição	87,69725	86,84715	85,01868	0,7	- 2,9	0,2	- 16,5	- 13,8	- 11,7	- 19,5	- 18,6	- 17,5
25.1 Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	100,39737	104,64337	103,42275	8,2	- 3,0	- 4,0	1,8	0,7	- 0,1	1,4	1,0	0,2
25.2 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	110,44446	101,37899	101,80192	18,8	- 3,6	3,5	0,5	- 0,3	0,3	- 0,7	- 1,0	- 0,7
25.3 Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	101,54325	101,88001	101,62562	26,2	2,8	16,0	6,1	5,4	7,1	- 5,3	- 4,4	- 2,1
25.4 Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	124,32293	107,12044	111,60751	27,1	- 6,7	5,4	10,7	6,8	6,6	7,1	5,1	5,5
25.5 e 25.9 - Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições e de produtos de metal não especificados anteriormente	96,92644	94,80981	93,79638	10,3	0,2	- 3,5	- 0,4	- 0,3	- 0,8	- 4,0	- 3,0	- 3,0
25.91 Fabricação de embalagens metálicas	106,50776	110,25542	105,40099	23,9	14,9	15,2	9,1	10,2	11,0	3,2	4,6	6,8
25.92 Fabricação de produtos de treilados de metal	96,69289	89,05664	88,33498	1,7	- 9,3	- 9,3	- 5,5	- 6,3	- 6,8	- 4,7	- 4,8	- 5,1
26.1 Fabricação de componentes eletrônicos	78,98606	90,26426	63,36553	18,6	30,8	- 0,2	15,9	19,2	15,9	- 16,9	- 12,0	- 6,1
26.2 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	92,00312	88,40478	81,81951	11,2	- 6,2	- 18,9	3,7	1,7	- 2,0	- 6,6	- 6,8	- 8,5
26.3 Fabricação de equipamentos de comunicação	104,80109	119,82383	125,71352	13,0	13,3	71,6	12,0	12,3	19,9	- 6,8	- 3,7	3,1
26.4 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	109,14756	118,50277	106,03174	0,2	2,0	4,3	- 0,2	0,2	0,9	- 6,5	- 7,3	- 8,0
26.5 Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	101,92983	95,77301	91,36129	17,5	- 9,6	- 17,6	- 3,7	- 5,0	- 7,3	- 9,3	- 10,3	- 13,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo os Grupos e Classes Industriais Selecionados (Número índice)

Brasil - 2024

Grupos e Classes Industriais Selecionados	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Abr	Mai	Jun	Abr	Mai	Jun	Jan-Abr	Jan-Mai	Jan-Jun	Até-Abr	Até-Mai	Até-Jun
27.1 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	80,80566	75,23479	73,97498	26,6	2,7	5,7	11,0	9,3	8,7	- 20,0	- 16,3	- 13,3
27.2 Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	131,5429	134,24457	101,91138	38,7	3,6	- 34,2	4,0	3,9	- 4,7	19,0	16,4	9,0
27.3 Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	110,46158	109,78672	101,39611	27,1	11,2	9,9	6,9	7,8	8,1	1,4	3,2	4,4
27.4 Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	98,21210	100,17987	78,14025	3,9	- 9,3	- 7,5	- 11,2	- 10,8	- 10,3	- 14,7	- 14,5	- 14,5
27.5 Fabricação de eletrodomésticos	136,90170	131,31421	127,72554	40,1	18,4	34,2	17,4	17,6	20,2	10,6	11,5	14,1
27.51 Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	131,24215	131,11920	128,13424	30,8	16,6	31,6	11,4	12,5	15,4	8,1	9,3	12,3
27.59 Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	155,51645	131,95562	126,38128	74,5	24,8	43,8	38,3	35,5	36,7	18,4	18,5	19,7
27.9 Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	94,50439	100,23711	84,61884	14,7	13,9	- 1,6	- 3,7	- 0,2	- 0,4	- 8,8	- 6,0	- 5,0
28.1 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	104,46448	99,82168	102,71614	22,4	4,6	9,1	5,2	5,1	5,8	- 2,7	- 1,4	- 0,2
28.2 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	114,64615	115,04914	114,60670	34,9	10,6	27,3	20,3	18,2	19,7	5,6	6,6	9,7
28.3 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária	76,10832	66,29550	81,45200	- 10,6	- 34,5	- 14,3	- 25,0	- 27,0	- 24,9	- 17,9	- 20,5	- 21,0
28.4 Fabricação de máquinas-ferramenta	86,39703	88,99475	83,96920	14,3	- 5,1	- 11,7	- 7,3	- 6,8	- 7,7	- 14,9	- 13,4	- 13,7
28.5 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	87,16675	84,27505	79,29254	8,1	- 18,9	- 21,0	- 14,1	- 15,2	- 16,3	- 14,5	- 16,8	- 18,8
28.6 Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	98,18780	92,60141	102,36574	25,1	- 8,3	11,1	7,4	3,8	5,1	4,1	2,3	3,7
29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	111,81519	82,99426	105,58295	26,2	- 29,4	10,9	2,5	- 5,1	- 2,5	0,1	- 3,9	- 2,3
29.2 Fabricação de caminhões e ônibus	132,59946	152,12205	100,04107	102,2	109,6	36,7	45,7	59,4	55,4	- 14,5	- 4,8	0,4
29.3 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	106,92389	95,02267	94,74207	27,0	- 1,5	7,9	- 3,3	- 3,0	- 1,3	- 10,5	- 10,2	- 9,6
29.4 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	108,20104	95,04003	95,49930	22,5	- 7,9	- 4,8	7,1	3,7	2,2	- 3,6	- 4,6	- 5,4
31.0 Fabricação de móveis	105,09887	106,51448	107,07147	17,7	7,0	13,9	3,2	4,0	5,7	- 1,1	- 0,1	1,7
31.01 Fabricação de móveis com predominância de madeira	107,72291	104,32959	106,64788	19,0	1,5	11,5	2,9	2,6	4,1	- 1,8	- 1,2	0,3
31.02 Fabricação de móveis com predominância de metal	102,58585	99,46519	105,55862	31,8	18,2	17,9	13,2	14,2	14,8	3,3	5,6	7,6
31.04 Fabricação de colchões	97,64649	119,91855	109,78524	4,0	19,9	19,7	- 2,2	2,2	5,0	- 2,3	- 0,3	2,2
32.1 Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	86,61402	94,24402	83,79850	- 8,3	- 31,5	- 20,6	- 9,8	- 16,3	- 17,1	- 17,3	- 22,6	- 26,2
32.3 Fabricação de artefatos para pesca e esporte	54,21044	58,24988	66,36514	- 31,9	- 37,0	- 22,5	- 30,6	- 32,0	- 30,4	- 24,1	- 25,8	- 26,2
32.4 Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	84,20952	87,83177	84,93082	18,8	- 21,6	- 27,6	- 4,5	- 9,6	- 13,9	- 3,8	- 6,0	- 8,4
32.5 Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	104,42579	99,77715	96,61819	15,3	- 4,5	2,0	- 0,3	- 1,2	- 0,7	- 4,3	- 4,3	- 3,6
32.9 Fabricação de produtos diversos	94,96537	90,62260	88,28306	8,2	- 10,4	- 9,8	- 4,3	- 5,6	- 6,4	- 6,6	- 7,5	- 8,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA -2019

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

2022

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1- Indústria geral	100,1734	100,89866	100,06826	100,72571	100,23515	100,07839	100,98301	99,72462	98,79226	99,89009	99,75471	99,37085
2 - Indústrias extrativas	99,1864	101,46786	102,57845	102,86285	95,61417	97,97936	100,72252	98,11852	99,17606	107,62845	97,67344	97,10664
3 - Indústrias de transformação	100,11828	100,87114	100,01409	100,47565	100,73795	100,56787	101,10484	99,76746	98,77262	98,8886	99,93327	99,69893
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,52166	110,04419	104,09097	98,2382	96,07289	95,01798	97,29876	95,80686	94,85007	100,89457	104,44075	108,47857
3.11 - Fabricação de bebidas	92,34571	93,58858	100,81889	107,36317	105,41394	103,59517	103,86385	104,06132	99,56067	92,90744	98,81586	98,10332
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	97,5856	94,2285	107,0805	103,22287	100,2898	99,31796	97,02958	96,36715	108,05084	100,84584	100,69859	92,81207
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	105,5858	103,29633	99,49468	104,4288	103,68386	104,56574	102,56101	98,54785	96,04222	96,19503	91,56329	96,22635
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	104,82473	105,33317	104,00781	102,34368	101,04755	104,48629	99,17599	101,93998	99,95673	92,18641	90,59179	95,97348
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,80465	95,69312	100,21647	99,9146	105,02234	107,24407	96,83806	103,91854	108,71618	95,98177	95,07845	97,35783
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	113,56058	111,17494	110,58235	106,67998	108,72293	104,48795	99,83916	98,08488	90,26558	80,06556	88,30449	88,81065
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,58474	95,67445	98,60445	100,01405	96,73134	102,21175	104,24236	101,86552	100,65686	99,44266	100,26745	100,22627
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	113,77778	99,11729	92,45914	102,01524	103,63712	99,22124	93,44044	94,29664	87,58781	101,44881	106,66879	108,20555
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,76941	96,68397	92,27829	102,25605	104,45272	103,18062	107,61853	102,18523	97,7066	96,84428	97,84323	98,64347
3.20 - Fabricação de produtos químicos	97,61073	100,63294	104,21479	104,79878	102,48311	103,80669	99,7069	100,09723	99,2333	95,02152	96,4062	96,64052
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	86,92156	97,92071	93,88871	88,24257	92,97312	94,59426	102,18575	106,26662	99,89679	99,74479	109,31702	128,63164
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,93244	98,71341	97,8934	100,62463	101,84504	101,18051	102,24795	102,19135	101,75676	97,59973	100,08184	100,03549
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	103,38962	103,68568	103,36803	103,20883	101,79596	100,34175	99,16022	101,178	98,98493	97,28681	95,19864	92,68866
3.24 - Metalurgia	97,4906	100,89968	102,83866	102,1111	101,71107	97,55488	100,60063	101,68774	94,81213	99,46062	103,92218	97,01177
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,57905	100,51648	99,29124	100,43492	103,17818	102,12057	98,42216	97,18002	100,01113	98,72609	97,04348	102,4685
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,73669	98,67937	104,06144	104,40843	105,00468	101,26901	101,14025	96,59251	97,579	101,64694	94,84522	96,72822
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,03595	101,20113	96,93943	100,12325	107,6776	103,24855	99,03417	99,34316	100,32949	97,23354	97,69388	97,74178
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,78949	100,60624	103,3731	101,432	103,60505	102,04057	99,41253	102,94151	101,17409	97,45236	98,38582	95,16689
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,65911	95,41996	98,65807	97,19993	95,54443	100,32709	97,20384	106,56276	108,19324	98,33329	106,0976	102,76127
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	87,90192	108,73104	96,44345	81,47639	95,05397	101,49325	97,53867	101,3644	107,89345	108,70512	107,44813	106,55453
3.31 - Fabricação de móveis	95,3397	102,03372	100,24053	102,92911	104,84144	104,63854	100,84254	99,23289	99,66288	89,27318	97,98905	104,04008
3.32 - Fabricação de produtos diversos	99,52746	105,02075	104,75079	100,81359	103,3028	100,52258	99,8335	106,21002	99,74278	92,92389	102,35647	85,95575
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	102,12368	100,04119	102,82099	100,24592	103,77544	104,63915	98,63305	99,9905	98,65225	94,69264	95,57301	98,44922

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

	2023											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1- Indústria geral	99,72707	99,57891	100,38521	100,06899	100,49071	99,94183	99,40612	100,12546	100,43035	100,44846	101,22555	102,16884
2 - Indústrias extrativas	102,12538	105,50564	105,30994	105,45736	106,49248	108,44277	107,34494	102,11246	108,51748	108,03066	111,54628	115,70962
3 - Indústrias de transformação	99,09118	98,67549	99,8373	99,15783	99,39188	98,38405	98,12265	99,40346	99,13408	99,34043	99,46476	99,97714
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,7731	105,08555	103,16217	101,85181	101,75652	100,75356	101,36782	102,78909	103,53585	105,32448	108,02	111,97504
3.11- Fabricação de bebidas	96,91327	99,90647	102,70406	99,71284	101,25632	99,6849	99,40165	101,18254	100,7336	102,27611	104,9223	102,59094
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	100,90628	103,90615	102,24513	97,68478	105,61004	105,98221	103,72749	109,37568	102,74376	107,07635	109,90753	111,12796
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	99,99388	101,50677	99,69001	102,32114	101,61563	101,33473	101,65104	100,65949	101,35141	102,11368	101,90405	101,35532
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	96,75878	95,48007	93,88877	90,94858	91,11695	98,80576	88,67956	91,97309	87,92418	88,38076	87,46828	99,86319
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,97253	95,98752	102,93367	99,32651	107,38632	101,56126	99,30519	99,08896	94,75179	98,76709	96,54473	99,54054
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	88,25688	90,53936	91,60858	91,30469	92,63741	91,35416	91,3353	96,18138	95,03693	95,61981	97,67109	95,98782
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,93937	97,0051	98,15408	97,90045	97,44753	96,84537	97,93184	99,24216	98,23807	97,78677	97,53482	98,71692
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	91,87647	106,96439	108,30533	109,17121	117,70195	122,23315	120,93399	122,89191	108,4697	103,91967	93,31321	88,21595
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,7034	98,81169	101,41453	105,08977	111,40791	107,19604	108,29504	108,83434	110,08218	108,36406	109,20623	106,40699
3.20 Fabricação de produtos químicos	94,99178	93,6531	94,53325	94,16961	94,22632	92,01644	92,6274	95,49019	96,46818	95,89805	96,10674	90,6714
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	110,07739	108,55116	108,76701	107,13199	96,81063	85,96163	91,57107	112,90779	93,90088	97,19953	87,98033	82,18063
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,65229	100,22347	100,73367	100,37578	100,10653	102,67406	98,80893	101,68152	100,88041	101,63756	101,98994	102,27242
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,04513	93,30666	94,99022	92,47331	95,41938	94,75781	94,85826	94,2566	92,39841	92,3493	94,52571	93,70551
3.24 - Metalurgia	94,50226	97,12261	98,61492	97,31011	100,6629	97,64843	97,59384	96,4099	95,38896	96,3056	97,40886	95,91469
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,06531	97,57262	97,48566	91,82497	98,31794	100,19052	95,33412	97,17736	93,30226	95,78502	95,47575	98,89462
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	90,28901	93,19001	105,40995	93,58712	93,65729	88,48492	79,00684	90,24173	84,42284	83,64725	78,12523	89,81494
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,13564	88,59561	91,47821	86,64151	89,24309	89,73131	88,19067	90,52205	87,74599	90,72764	88,96384	92,1889
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,29936	93,56997	102,22417	87,31858	100,77809	94,42274	90,44108	96,849	88,46248	90,36994	88,16291	85,04825
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,52415	93,24049	94,52192	91,17309	99,5444	94,59219	88,26673	93,71029	90,69192	91,41913	89,12192	92,50222
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	110,28999	108,24037	105,44132	88,84871	108,49481	103,56854	107,39052	109,98851	108,63007	107,66825	108,89935	115,0537
3.31- Fabricação de móveis	103,16638	103,55181	101,60616	100,05336	98,52675	95,73345	92,29014	96,96355	95,53009	98,62262	99,24833	99,4494
3.32 - Fabricação de produtos diversos	94,48334	94,68273	93,82665	93,35246	102,55313	98,38024	90,06215	86,28193	86,95264	86,74269	83,50414	88,86597
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	99,43431	97,60555	98,9036	97,79358	98,87226	99,71969	102,56852	103,33995	98,12278	96,85463	95,1621	87,81564

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

2024

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1- Indústria geral	101,36157	101,55928	102,52683	102,20635	100,63497	104,78739	-	-	-	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	107,97046	106,61813	107,34171	103,43473	106,90839	109,55537	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,20686	100,81283	101,69927	102,05667	99,46322	103,9205	-	-	-	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,23581	107,46735	108,75353	108,10435	104,1468	106,99671	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	106,91169	106,6779	103,34751	102,42176	100,77786	104,28191	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	108,5114	125,01258	106,98929	113,85154	80,61813	96,57645	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	96,52498	100,02078	104,33049	102,31266	105,39359	106,36975	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	93,20979	95,36992	91,20938	96,16956	94,34165	91,75797	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	104,6714	106,86477	100,64651	105,34698	100,66783	96,55994	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	102,15027	104,99954	96,34152	96,20147	95,23944	95,10645	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,32163	105,28928	101,47416	102,78457	102,98731	104,6383	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	105,69879	102,2436	110,18899	126,34911	107,16043	97,42743	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,41243	106,26051	105,52612	105,10151	107,28766	111,56702	-	-	-	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	95,34941	93,62038	91,93255	93,72452	91,22237	97,16898	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	95,04309	90,30133	90,96848	100,47232	101,54964	102,34803	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,21338	107,40623	105,45253	104,14171	104,54313	103,25741	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,30209	98,28751	95,43784	97,78863	95,10717	95,21927	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	98,06923	97,84293	95,47617	96,93427	94,68485	99,38266	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,03704	100,21408	97,62306	98,88347	97,49264	98,8986	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	102,0226	108,62783	98,69265	96,54354	100,25637	101,99002	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,52966	98,62253	96,41922	104,95607	98,40319	97,50267	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,34634	93,88744	90,7405	95,24095	92,39559	94,62559	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,4862	101,49277	96,43219	109,67919	94,90025	97,80643	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	115,10681	117,1971	114,0788	118,30258	119,50198	112,91216	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	103,1648	106,09436	102,90326	106,38951	106,5003	107,712	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	90,94425	90,96161	80,93486	101,36676	91,34141	89,0164	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	91,56553	93,29229	91,40179	99,49588	95,85373	94,62441	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

	2022											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1- Indústria geral	0,2	0,7	- 0,8	0,7	- 0,5	- 0,2	0,9	- 1,2	- 0,9	1,1	- 0,1	- 0,4
2 - Indústrias extrativas	- 3,1	2,3	1,1	0,3	- 7,0	2,5	2,8	- 2,6	1,1	8,5	- 9,2	- 0,6
3 - Indústrias de transformação	0,4	0,8	- 0,8	0,5	0,3	- 0,2	0,5	- 1,3	- 1,0	0,1	1,1	- 0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,3	6,3	- 5,4	- 5,6	- 2,2	- 1,1	2,4	- 1,5	- 1,0	6,4	3,5	3,9
3.11 - Fabricação de bebidas	- 6,3	1,3	7,7	6,5	- 1,8	- 1,7	0,3	0,2	- 4,3	- 6,7	6,4	- 0,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	- 4,5	- 3,4	13,6	- 3,6	- 2,8	- 1,0	- 2,3	- 0,7	12,1	- 6,7	- 0,1	- 7,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	- 1,7	- 2,2	- 3,7	5,0	- 0,7	0,9	- 1,9	- 3,9	- 2,5	0,2	- 4,8	5,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	- 0,2	0,5	- 1,3	- 1,6	- 1,3	3,4	- 5,1	2,8	- 1,9	- 7,8	- 1,7	5,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	- 5,1	- 0,1	4,7	- 0,3	5,1	- 2,1	- 9,7	7,3	4,6	- 11,7	- 0,9	2,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	- 5,3	- 2,1	- 0,5	- 3,5	1,9	- 3,9	- 4,4	- 1,8	- 8,0	- 11,3	10,3	0,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,8	- 3,9	3,1	1,4	- 3,3	5,7	2,0	- 2,3	- 1,2	- 1,2	0,8	0,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	3,6	- 12,9	- 6,7	10,3	1,6	- 4,3	- 5,8	0,9	- 7,1	15,8	5,1	1,4
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,2	- 2,1	- 4,6	10,8	2,1	- 1,2	4,3	- 5,0	- 4,4	- 0,9	1,0	0,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	- 0,8	3,1	3,6	0,6	- 2,2	1,3	- 3,9	0,4	- 0,9	- 4,2	1,5	0,2
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	- 6,2	12,7	- 4,1	- 6,0	5,4	1,7	8,0	4,0	- 6,0	- 0,2	9,6	17,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	- 5,2	2,9	- 0,8	2,8	1,2	- 0,7	1,1	- 0,1	- 0,4	- 4,1	2,5	0,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	- 3,2	0,3	- 0,3	- 0,2	- 1,4	- 1,4	- 1,2	2,0	- 2,2	- 1,7	- 2,1	- 2,6
3.24 - Metalurgia	- 5,1	3,5	1,9	- 0,7	- 0,4	- 4,1	3,1	1,1	- 6,8	4,9	4,5	- 6,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	- 1,0	- 0,1	- 1,2	1,2	2,7	- 1,0	- 3,6	- 1,3	2,9	- 1,3	- 1,7	5,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	- 8,4	- 2,0	5,5	0,3	0,6	- 3,6	- 0,1	- 4,5	1,0	4,2	- 6,7	2,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	- 2,8	2,2	- 4,2	3,3	7,5	- 4,1	- 4,1	0,3	1,0	- 3,1	0,5	0,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	- 7,4	6,1	2,8	- 1,9	2,1	- 1,5	- 2,6	3,5	- 1,7	- 3,7	1,0	- 3,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	- 8,2	1,9	3,4	- 1,5	- 1,7	5,0	- 3,1	9,6	1,5	- 9,1	7,9	- 3,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	- 4,3	23,7	- 11,3	- 15,5	16,7	6,8	- 3,9	3,9	6,4	0,8	- 1,2	- 0,8
3.31 - Fabricação de móveis	- 12,0	7,0	- 1,8	2,7	1,9	- 0,2	- 3,6	- 1,6	0,4	- 10,4	9,8	6,2
3.32 - Fabricação de produtos diversos	- 5,9	5,5	- 0,3	- 3,8	2,5	- 2,7	- 0,7	6,4	- 6,1	- 6,8	10,2	- 16,0
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	- 6,9	- 2,0	2,8	- 2,5	3,5	0,8	- 5,7	1,4	- 1,3	- 4,0	0,9	3,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

	2023											
Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1- Indústria geral	0,4	- 0,1	0,8	- 0,3	0,4	- 0,5	- 0,5	0,7	0,3	0,0	0,8	0,9
2 - Indústrias extrativas	5,2	3,3	- 0,2	0,1	1,0	1,8	- 1,0	- 4,9	6,3	- 0,4	3,3	3,7
3 - Indústrias de transformação	- 0,6	- 0,4	1,2	- 0,7	0,2	- 1,0	- 0,3	1,3	- 0,3	0,2	0,1	0,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	- 2,5	- 0,7	- 1,8	- 1,3	- 0,1	- 1,0	0,6	1,4	0,7	1,7	2,6	3,7
3.11 - Fabricação de bebidas	- 1,2	3,1	2,8	- 2,9	1,5	- 1,6	- 0,3	1,8	- 0,4	1,5	2,6	- 2,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	8,7	3,0	- 1,6	- 4,5	8,1	0,4	- 2,1	5,4	- 6,1	4,2	2,6	1,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	3,9	1,5	- 1,8	2,6	- 0,7	- 0,3	0,3	- 1,0	0,7	0,8	- 0,2	- 0,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,8	- 1,3	- 1,7	- 3,1	0,2	8,4	- 10,2	3,7	- 4,4	0,5	- 1,0	14,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	- 1,4	0,0	7,2	- 3,5	8,1	- 5,4	- 2,2	- 0,2	- 4,4	4,2	- 2,3	3,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	- 0,6	2,6	1,2	- 0,3	1,5	- 1,4	0,0	5,3	- 1,2	0,6	2,1	- 1,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	- 1,3	- 2,0	1,2	- 0,3	- 0,5	- 0,6	1,1	1,3	- 1,0	- 0,5	- 0,3	1,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	- 15,1	16,4	1,3	0,8	7,8	3,8	- 1,1	1,6	- 11,7	- 4,2	- 10,2	- 5,5
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	- 1,0	1,1	2,6	3,6	6,0	- 3,8	1,0	0,5	1,1	- 1,6	0,8	- 2,6
3.20 - Fabricação de produtos químicos	- 1,7	- 1,4	0,9	- 0,4	0,1	- 2,3	0,7	3,1	1,0	- 0,6	0,2	- 5,7
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	- 14,4	- 1,4	0,2	- 1,5	- 9,6	- 11,2	6,5	23,3	- 16,8	3,5	- 9,5	- 6,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,6	- 1,4	0,5	- 0,4	- 0,3	2,6	- 3,8	2,9	- 0,8	0,8	0,3	0,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,5	- 0,8	1,8	- 2,6	3,2	- 0,7	0,1	- 0,6	- 2,0	- 0,1	2,4	- 0,9
3.24 - Metalurgia	- 2,6	2,8	1,5	- 1,3	3,4	- 3,0	- 0,1	- 1,2	- 1,1	1,0	1,1	- 1,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	- 3,3	- 1,5	- 0,1	- 5,8	7,1	1,9	- 4,8	1,9	- 4,0	2,7	- 0,3	3,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	- 6,7	3,2	13,1	- 11,2	0,1	- 5,5	- 10,7	14,2	- 6,4	- 0,9	- 6,6	15,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	- 4,7	- 4,9	3,3	- 5,3	3,0	0,5	- 1,7	2,6	- 3,1	3,4	- 1,9	3,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	- 0,9	- 0,8	9,2	- 14,6	15,4	- 6,3	- 4,2	7,1	- 8,7	2,2	- 2,4	- 3,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	- 7,0	- 2,4	1,4	- 3,5	9,2	- 5,0	- 6,7	6,2	- 3,2	0,8	- 2,5	3,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,5	- 1,9	- 2,6	- 15,7	22,1	- 4,5	3,7	2,4	- 1,2	- 0,9	1,1	5,7
3.31 - Fabricação de móveis	- 0,8	0,4	- 1,9	- 1,5	- 1,5	- 2,8	- 3,6	5,1	- 1,5	3,2	0,6	0,2
3.32 - Fabricação de produtos diversos	9,9	0,2	- 0,9	- 0,5	9,9	- 4,1	- 8,5	- 4,2	0,8	- 0,2	- 3,7	6,4
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1,0	- 1,8	1,3	- 1,1	1,1	0,9	2,9	0,8	- 5,0	- 1,3	- 1,7	- 7,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Brasil
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

2024

Seções e Atividades de Indústria	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1- Indústria geral	- 0,8	0,2	1,0	- 0,3	- 1,5	4,1	-	-	-	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	- 6,7	- 1,3	0,7	- 3,6	3,4	2,5	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	0,2	0,6	0,9	0,4	- 2,5	4,5	-	-	-	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	- 4,2	0,2	1,2	- 0,6	- 3,7	2,7	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	4,2	- 0,2	- 3,1	- 0,9	- 1,6	3,5	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	- 2,4	15,2	- 14,4	6,4	- 29,2	19,8	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	- 4,8	3,6	4,3	- 1,9	3,0	0,9	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	- 6,7	2,3	- 4,4	5,4	- 1,9	- 2,7	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	5,2	2,1	- 5,8	4,7	- 4,4	- 4,1	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	6,4	2,8	- 8,2	- 0,1	- 1,0	- 0,1	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,6	6,0	- 3,6	1,3	0,2	1,6	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	19,8	- 3,3	7,8	14,7	- 15,2	- 9,1	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,0	- 0,1	- 0,7	- 0,4	2,1	4,0	-	-	-	-	-	-
3.20 Fabricação de produtos químicos	5,2	- 1,8	- 1,8	1,9	- 2,7	6,5	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	15,7	- 5,0	0,7	10,4	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,9	4,1	- 1,8	- 1,2	0,4	- 1,2	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,6	4,2	- 2,9	2,5	- 2,7	0,1	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	2,2	- 0,2	- 2,4	1,5	- 2,3	5,0	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	- 0,9	2,2	- 2,6	1,3	- 1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	13,6	6,5	- 9,1	- 2,2	3,8	1,7	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,6	3,2	- 2,2	8,9	- 6,2	- 0,9	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	9,8	0,6	- 3,4	5,0	- 3,0	2,4	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,2	6,3	- 5,0	13,7	- 13,5	3,1	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,0	1,8	- 2,7	3,7	1,0	- 5,5	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	3,7	2,8	- 3,0	3,4	0,1	1,1	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	2,3	0,0	- 11,0	25,2	- 9,9	- 2,5	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	4,3	1,9	- 2,0	8,9	- 3,7	- 1,3	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Brasil
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

2022												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	96,89337	100,77535	103,82711	98,82384	103,2015	100,7146	98,79579	103,15565	99,54785	96,31557	100,50839	98,4702
2 Bens intermediários	100,67545	102,08138	101,66902	102,105	99,50734	98,322	100,33956	98,79152	98,41773	99,90832	99,78459	99,30205
3 Bens de consumo	98,79048	99,39023	95,43805	98,91105	100,88062	102,1226	104,09094	101,17009	98,99145	99,92211	99,8657	101,1208
31 Bens de consumo duráveis	93,90211	95,0382	97,92579	93,82278	99,51219	103,05485	98,98588	101,89263	103,84667	102,33044	105,70109	104,5908
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	98,43371	99,9329	95,96106	99,63033	102,33599	101,74749	104,23926	101,0462	98,38769	98,91978	98,8805	100,97668

2023												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	91,88448	90,62781	100,258	83,56477	90,90494	88,8017	84,04781	88,42875	86,29026	86,00681	85,5506	83,92451
2 Bens intermediários	98,88061	99,42786	100,09026	100,62754	101,22178	99,92862	99,73353	99,42222	99,99037	100,72105	102,4625	104,20245
3 Bens de consumo	102,28773	101,66526	100,61313	101,97886	101,54984	100,83633	102,06544	104,82386	103,26109	102,36425	102,44325	103,65307
31 Bens de consumo duráveis	104,33353	100,70289	104,85393	93,48582	112,57327	98,3362	97,0734	104,57608	101,10803	99,39324	96,68642	103,58066
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	101,63021	101,49038	100,80674	102,02764	101,7829	101,28362	102,44229	104,62527	103,10427	102,9599	103,34204	103,21908

2024												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	93,18823	95,74814	94,27696	97,20652	95,0453	95,49316	-	-	-	-	-	-
2 Bens intermediários	101,42852	100,65389	101,82324	100,66925	99,80511	102,42029	-	-	-	-	-	-
3 Bens de consumo	102,92997	104,58812	105,23029	105,75219	103,54204	110,58506	-	-	-	-	-	-
31 Bens de consumo duráveis	104,92787	108,86053	104,20624	109,33909	103,25	107,78431	-	-	-	-	-	-
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	103,05934	103,81538	104,82151	105,27045	105,30794	109,62898	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA -2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Brasil
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

2022												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	- 6,1	4,0	3,0	- 4,8	4,4	- 2,4	- 1,9	4,4	- 3,5	- 3,2	4,4	- 2,0
2 Bens intermediários	0,8	1,4	- 0,4	0,4	- 2,5	- 1,2	2,1	- 1,5	- 0,4	1,5	- 0,1	- 0,5
3 Bens de consumo	- 1,3	0,6	- 4,0	3,6	2,0	1,2	1,9	- 2,8	- 2,2	0,9	- 0,1	1,3
31 Bens de consumo duráveis	- 14,2	1,2	3,0	- 4,2	6,1	3,6	- 3,9	2,9	1,9	- 1,5	3,3	- 1,1
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	- 0,9	1,5	- 4,0	3,8	2,7	- 0,6	2,4	- 3,1	- 2,6	0,5	0,0	2,1

2023												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	- 6,7	- 1,4	10,6	- 16,7	8,8	- 2,3	- 5,4	5,2	- 2,4	- 0,3	- 0,5	- 1,9
2 Bens intermediários	- 0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	- 1,3	- 0,2	- 0,3	0,6	0,7	1,7	1,7
3 Bens de consumo	1,2	- 0,6	- 1,0	1,4	- 0,4	- 0,7	1,2	2,7	- 1,5	- 0,9	0,1	1,2
31 Bens de consumo duráveis	- 0,2	- 3,5	4,1	- 10,8	20,4	- 12,6	- 1,3	7,7	- 3,3	- 1,7	- 2,7	7,1
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	0,6	- 0,1	- 0,7	1,2	- 0,2	- 0,5	1,1	2,1	- 1,5	- 0,1	0,4	- 0,1

2024												
Grandes Categorias Econômicas	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1 Bens de capital	11,0	2,7	- 1,5	3,1	- 2,2	0,5	-	-	-	-	-	-
2 Bens intermediários	- 2,7	- 0,8	1,2	- 1,1	- 0,9	2,6	-	-	-	-	-	-
3 Bens de consumo	- 0,7	1,6	0,6	0,5	- 2,1	6,8	-	-	-	-	-	-
31 Bens de consumo duráveis	1,3	3,7	- 4,3	4,9	- 5,6	4,4	-	-	-	-	-	-
32 Bens de consumo semiduráveis e não duráveis	- 0,2	0,7	1,0	0,4	0,0	4,1	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Nota: Ponderação PIA -2019

