

# **Indicadores IBGE**

**Pesquisa Industrial Mensal**

**Produção Física  
Regional**

**fevereiro 2023**

Publicado em 26/04/2023 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  
**Cimar Azeredo Pereira** (substituto)

Diretor-Executivo  
**Cimar Azeredo Pereira** (substituto)

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Cimar Azeredo Pereira**

Diretoria de Geociências  
**Claudio Stenner**

Diretoria de Tecnologia da Informação  
**Carlos Renato Pereira Cotovio**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**Carmen Danielle Lins Mendes Macedo**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Maysa Sacramento de Magalhães**

### **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**

**Nota editorial:** O momento de lançamento deste produto coincide com mudanças em curso na Administração Pública, resultantes da posse do novo governo em 01.01.2023. As eventuais modificações ocorridas na titularidade do IBGE e de seus Órgãos Específicos Singulares serão creditadas oportunamente, em consonância com as disposições emanadas.

## **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.....	3
--------------------------	---

### RESULTADOS PARA FEVEREIRO DE 2023

Comentários.....	7
------------------	---

Composição da taxa por local.....	15
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	33
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	51
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	69
--	----



## NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. 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 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 73 produtos (87%), Pará, 37 produtos (95%), Região Nordeste, 200 produtos (80%); Maranhão, 21 produtos (86%); Ceará, 100 produtos (73%); Rio Grande do Norte, 29 produtos (91%); Pernambuco, 95 produtos (87%); Bahia, 112 produtos (89%); Minas Gerais, 208 produtos (86%); Espírito Santo, 29 produtos (94%); Rio de Janeiro, 143 produtos (90%); São Paulo, 524 produtos (86%); Paraná, 222 produtos (81%); Santa Catarina, 248 produtos (83%); Rio Grande do Sul, 222 produtos (83%); Mato Grosso do Sul, 12 produtos (85%); Mato Grosso, 29 produtos (81%); e Goiás, 90 produtos (82%).

2 - O critério de seleção para as Unidades da Federação que possuem os seus dados divulgados foi o de incluir aqueles que responderam por pelo menos 0,5% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa de 2019, além da Região Nordeste.

3 - 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.

4 - 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.

5 - 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 (2012);
- **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 e são divulgadas somente para a indústria geral;
- **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.

6 - 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. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - 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 de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 120 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021). Maranhão, Rio Grande do Norte e Mato Grosso do Sul não terão séries ajustadas sazonalmente nesse momento, por conta do número reduzido de informações para a realização do ajuste sazonal. Os modelos adotados nas séries divulgadas são os seguintes:

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL**

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
PE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	TC2015.Jan,AO2020.Abr
BA	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1]
MG	Aditivo	(1 1 0)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Páscoa[8],LS2008.Nov,TC2008.Dez,AO2012.Jan,AO2018.Mai,TC2020.Abr
ES	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,LS2008.Nov,LS2015.Nov
RJ	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2008.Dez,AO2012.Jan,LS2015.Set,TC2020.Abr
SP	Aditivo	(0 1 1)(2 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Páscoa[1],LS2008.Dez,AO2018.Mai,TC2020.Abr
PR	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Páscoa[1],LS2008.Dez,LS2012.Jan,AO2018.Mai,TC2020.Abr
SC	Aditivo	(0 1 0)(0 1 2)	Carnaval,Corpus Christi,Efeito Calendário,Páscoa[1],AO2018.Mai,LS2020.Mar,TC2020.Abr
RS	Aditivo	(2 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Efeito Calendário,Páscoa[1],AO2018.Mai,AO2020.Mar,TC2020.Abr
GO	Multiplicativo	(1 0 0)(1 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,Constante,Páscoa[1],TC2012.Jan,AO2012.Dez,AO2018.Mai
MT	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	AO2018.Mai

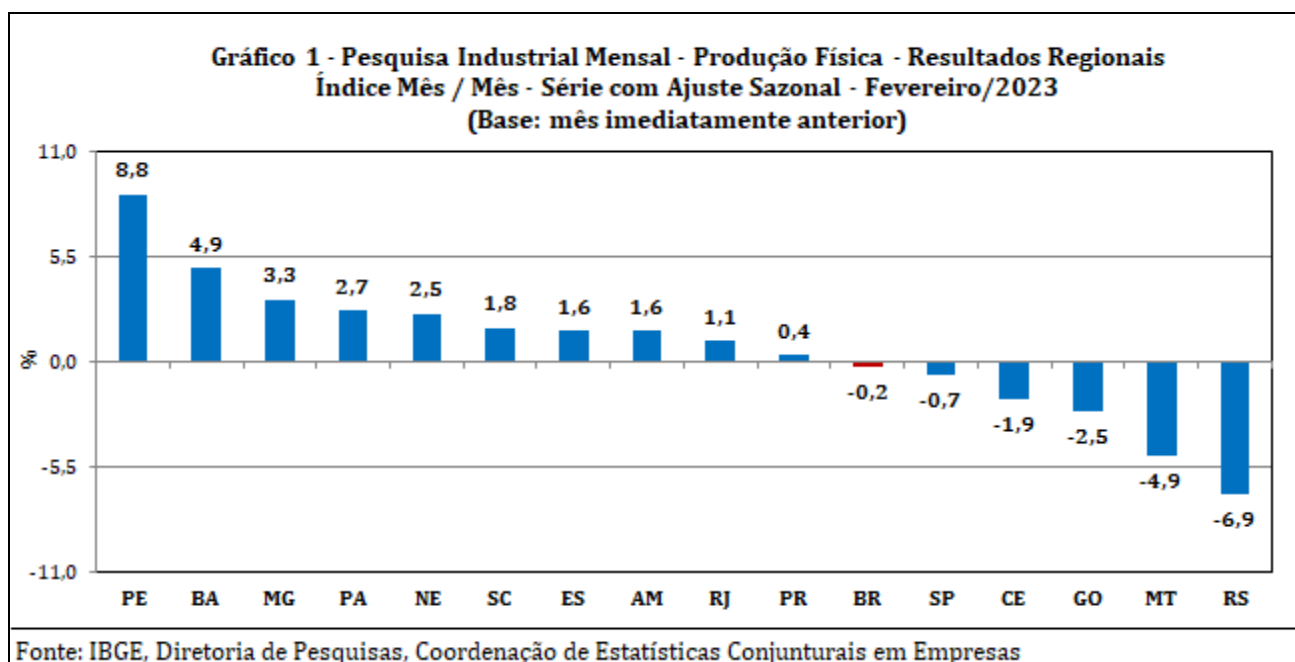
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série 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 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.



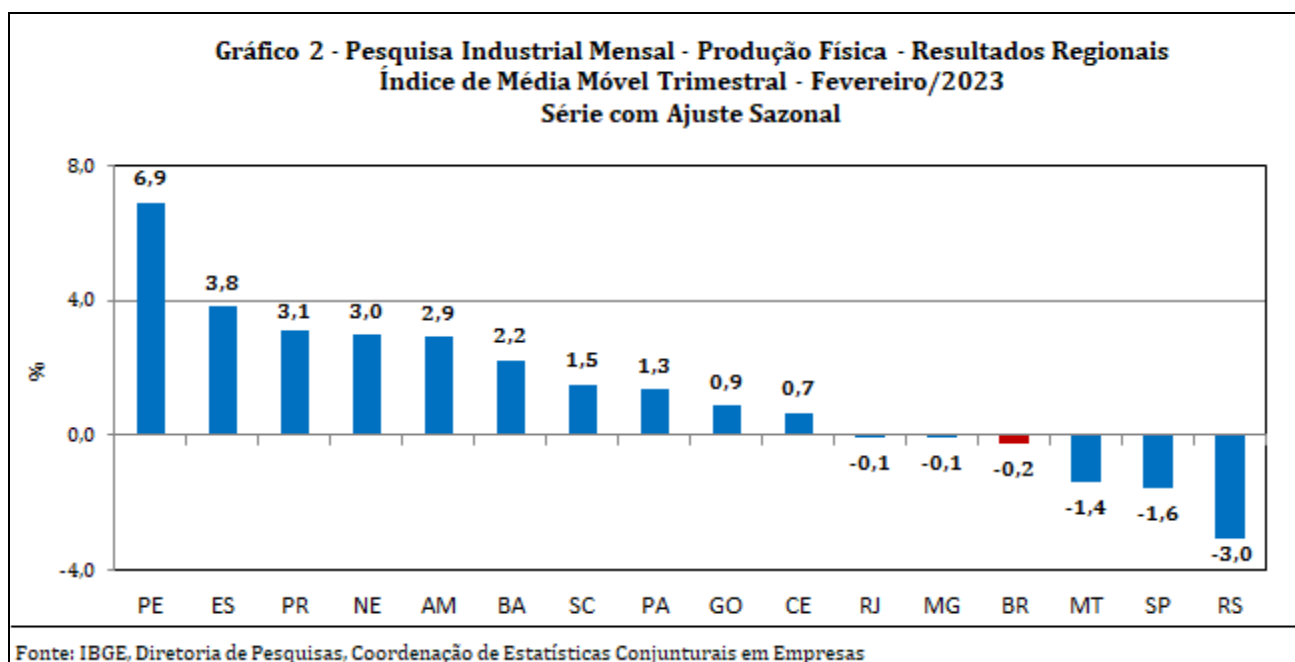
## Comentários

Em fevereiro de 2023, a produção industrial nacional mostrou variação negativa de 0,2% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com cinco dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Rio Grande do Sul (-6,9%) e Mato Grosso (-4,9%) assinalaram os recuos mais acentuados, com ambos intensificando as quedas registradas no mês anterior: -4,6% e -2,4%, respectivamente. Goiás (-2,5%), Ceará (-1,9%) e São Paulo (-0,7%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em fevereiro de 2023. Por outro lado, Pernambuco (8,8%) e Bahia (4,9%) apontaram as expansões mais elevadas nesse mês, com o primeiro marcando o segundo mês seguido de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 27,1%; e o último voltando a crescer após recuar 0,2% no mês anterior. Minas Gerais (3,3%), Pará (2,7%), Região Nordeste (2,5%), Santa Catarina (1,8%), Espírito Santo (1,6%), Amazonas (1,6%), Rio de Janeiro (1,1%) e Paraná (0,4%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



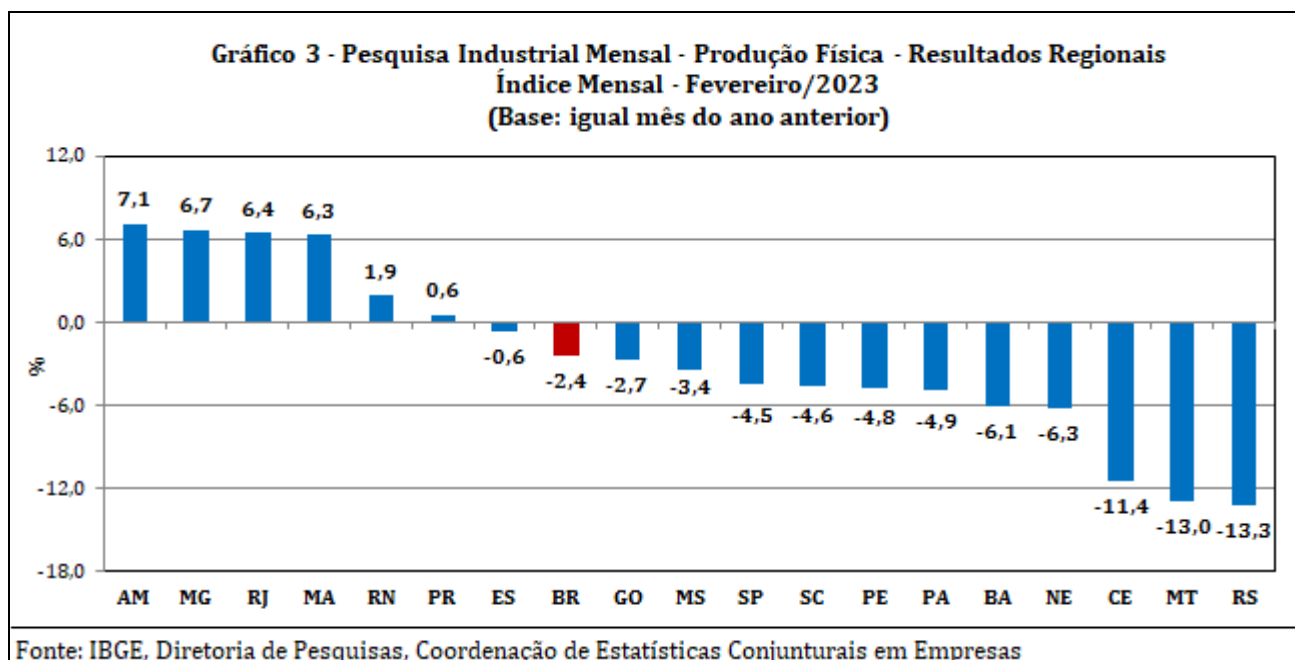
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,2% no trimestre encerrado em fevereiro de 2023 frente ao nível do mês anterior, após registrar -0,1% em janeiro último. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, cinco dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Rio Grande do Sul (-3,0%), São Paulo (-1,6%) e Mato Grosso (-1,4%). Por outro lado, Pernambuco (6,9%), Espírito Santo

(3,8%), Paraná (3,1%), Região Nordeste (3,0%), Amazonas (2,9%) e Bahia (2,2%) mostraram os principais avanços em fevereiro de 2023.



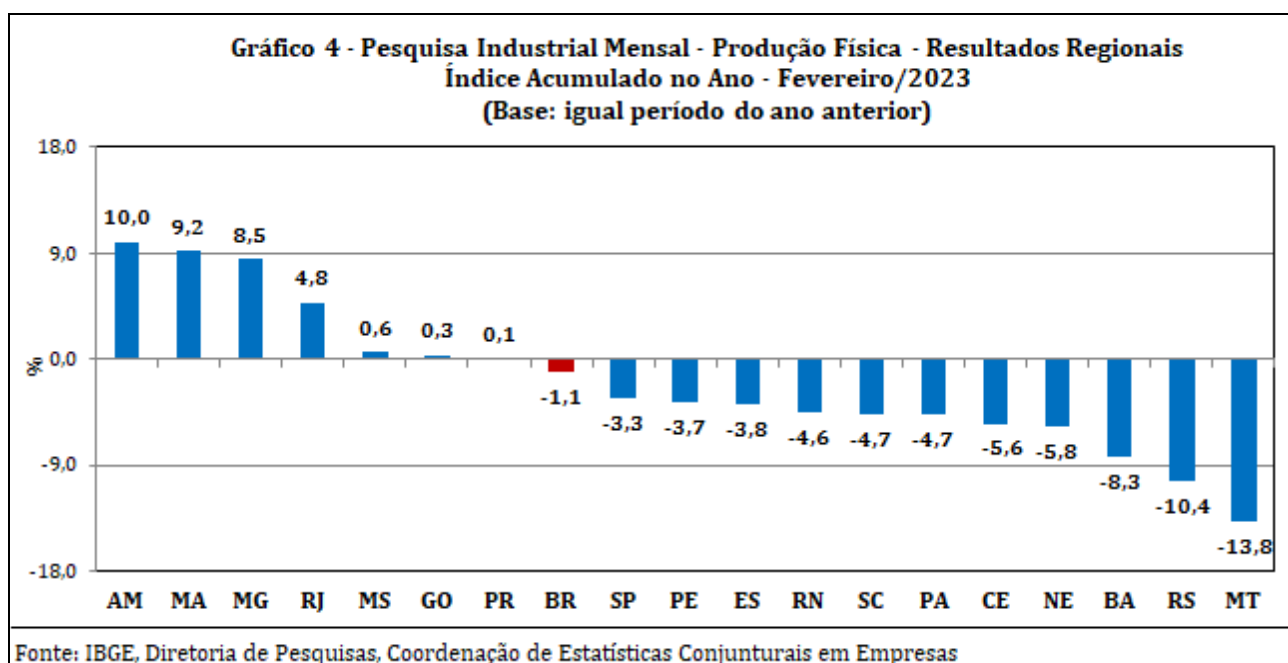
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou recuo de 2,4% em fevereiro de 2023, com doze dos dezoito locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que fevereiro de 2023 (18 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (19). Nesse mês, Rio Grande do Sul (-13,3%), Mato Grosso (-13,0%) e Ceará (-11,4%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva e óleos combustíveis), veículos automotores, reboques e carrocerias (autopeças e automóveis), produtos alimentícios (arroz, carnes de suínos congeladas, carnes e miudezas de aves congeladas, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves, rações e leite esterilizados/UHT/Longa Vida), produtos químicos (fertilizantes químicos das fórmulas NPK e polietileno de baixa e de alta densidade) e máquinas e equipamentos (retroscavadeiras, máquinas para colheita, semeadores, plantadeiras ou adubadores e tratores agrícolas), no primeiro local; de produtos químicos (fertilizantes químicos das fórmulas NPK) e produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas e óleo de soja refinado), no segundo; e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (vestuário infantil e seus acessórios, bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, calcinhas, sutiãs e camisas, blusas e semelhantes de uso masculino), metalurgia (barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos de aço relaminados, vergalhões de aço ao carbono e chapas,

bobinas, fitas e tiras de aço relaminadas), produtos de metal (latas de alumínio para embalagens, recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases e rolhas, tampas ou cápsulas metálicas), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (transformadores, partes e peças para geradores, eletroportáteis domésticos, fogões de cozinha e ventiladores) e produtos químicos (inseticidas para uso na agricultura), no terceiro. Região Nordeste (-6,3%), Bahia (-6,1%), Pará (-4,9%), Pernambuco (-4,8%), Santa Catarina (-4,6%), São Paulo (-4,5%), Mato Grosso do Sul (-3,4%) e Goiás (-2,7%) também mostraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-2,4%), enquanto Espírito Santo (-0,6%) completou o conjunto de locais com recuo na produção no índice mensal de fevereiro de 2023. Por outro lado, Amazonas (7,1%), Minas Gerais (6,7%), Rio de Janeiro (6,4%) e Maranhão (6,3%) assinalaram as expansões mais acentuadas, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (terminais de autoatendimento bancário, receptor-decodificador de sinais de vídeo, telefones celulares e televisores), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, óleos combustíveis, gasolina automotiva e betume de petróleo), no segundo; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, gás liquefeito de petróleo e óleos combustíveis) e indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo), no terceiro; e de celulose, papel e produtos de papel (celulose), produtos alimentícios (pães, bolos, arroz, carnes de bovinos congeladas e sobremesas prontas para consumo) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no quarto. Rio Grande do Norte (1,9%) e Paraná (0,6%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-fevereiro de 2023, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional (-1,1%) alcançou onze dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Mato Grosso (-13,8%), Rio Grande do Sul (-10,4%) e Bahia (-8,3%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de produtos químicos (fertilizantes químicos das fórmulas NPK) e produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, óleo de soja refinado e carnes de bovinos frescas ou refrigeradas), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva e óleos combustíveis), produtos alimentícios (sucos integrais de uva, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, carnes de suínos congeladas, óleo de soja em bruto, carnes e miudezas de aves congeladas, leite em pó, rações, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves e arroz), veículos automotores, reboques e carrocerias (autopeças e automóveis) e produtos químicos (polipropileno, etileno e polietileno de alta e de baixa densidade), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e produtos químicos (ácido acrílico e metacrílico, polímeros acrílicos em formas primárias, propeno e etileno não saturados e oxigênio), no terceiro. Região Nordeste (-5,8%), Ceará (-5,6%), Pará (-4,7%), Santa Catarina (-4,7%), Rio Grande do Norte (-4,6%), Espírito Santo (-3,8%), Pernambuco (-3,7%) e São Paulo (-3,3%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Amazonas (10,0%), Maranhão (9,2%) e Minas Gerais (8,5%) assinalaram as expansões mais

acentuadas, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, terminais de autoatendimento bancário, receptor-decodificador de sinais de vídeo e rádios para veículos automotores), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), bebidas (preparações em xarope para fins industriais para elaboração de bebidas) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação), no primeiro local; de celulose, papel e produtos de papel (celulose), produtos alimentícios (pães, bolos, arroz, carnes de bovinos congeladas e sobremesas prontas para consumo) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, betume de petróleo e óleos combustíveis), no terceiro. Rio de Janeiro (4,8%), Mato Grosso do Sul (0,6%), Goiás (0,3%) e Paraná (0,1%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No confronto do resultado do último trimestre de 2022 com o do primeiro bimestre do ano, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, cinco dos quinze locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,6% para -1,1%. Em termos regionais, Mato Grosso (de 1,0% para -13,8%), São Paulo (de 5,8% para -3,3%) e Rio Grande do Sul (de -1,8% para -10,4%) apontaram as perdas mais acentuadas, enquanto Pernambuco (de -18,5% para -3,7%), Espírito Santo (de -16,7% para -3,8%), Paraná (de -10,8% para 0,1%), Amazonas (de 0,6% para 10,0%), Região Nordeste (de -12,2% para -5,8%) e Ceará (de

-11,0% para -5,6%) assinalaram os principais avanços entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>			
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>			
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>			
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>		
	<b>3º Tri/22</b>	<b>4º Tri/22</b>	<b>Jan-Fev/23</b>
Amazonas	13,0	0,6	10,0
Pará	-6,2	-8,7	-4,7
Região Nordeste	2,9	-12,2	-5,8
Maranhão			9,2
Ceará	-3,5	-11,0	-5,6
Rio Grande do Norte			-4,6
Pernambuco	2,0	-18,5	-3,7
Bahia	0,4	-9,9	-8,3
Minas Gerais	-1,8	4,8	8,5
Espírito Santo	-16,7	-16,7	-3,8
Rio de Janeiro	4,0	8,1	4,8
São Paulo	0,2	5,8	-3,3
Paraná	-3,2	-10,8	0,1
Santa Catarina	-2,9	-4,7	-4,7
Rio Grande do Sul	3,9	-1,8	-10,4
Mato Grosso do Sul			0,6
Mato Grosso	29,1	1,0	-13,8
Goiás	-3,2	1,6	0,3
<b>Brasil</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,1</b>

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 0,2% em fevereiro de 2023, repetiu o resultado de janeiro último e interrompeu a trajetória ascendente iniciada em julho de 2022 (-2,8%). Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em fevereiro de 2023, mas onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de janeiro de 2023. Mato Grosso (de 13,7% para 10,7%), Goiás (de 0,4% para -0,9%), Rio Grande do Sul (de 0,4% para -0,3%), Bahia (de 1,7% para 1,2%), Pernambuco (de -1,6% para -2,0%), Amazonas (de 5,1% para 4,8%) e Pará (de -7,5% para -7,7%) assinalaram as maiores perdas entre os dois períodos. Minas Gerais (de 0,1% para 0,6%), Rio de Janeiro (de 4,5% para 4,9%) e Paraná (de -4,1% para -3,9%) mostraram os ganhos entre janeiro e fevereiro de 2023.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b> <b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b> <b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b> <b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
Locais	Variação percentual (%)	
	Janeiro/2023	Fevereiro/2023
Amazonas	5,1	4,8
Pará	-7,5	-7,7
Região Nordeste	-0,5	-0,7
Maranhão	-	-
Ceará	-2,9	-3,0
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-1,6	-2,0
Bahia	1,7	1,2
Minas Gerais	0,1	0,6
Espírito Santo	-9,7	-9,9
Rio de Janeiro	4,5	4,9
São Paulo	0,5	0,4
Paraná	-4,1	-3,9
Santa Catarina	-4,1	-4,1
Rio Grande do Sul	0,4	-0,3
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	13,7	10,7
Goiás	0,4	-0,9
<b>Brasil</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>

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

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Fevereiro de 2023**

Locais	Variação (%)			
	Fevereiro 2023/Janeiro 2023*	Fevereiro 2023/Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	1,6	7,1	10,0	4,8
Pará	2,7	-4,9	-4,7	-7,7
Região Nordeste	2,5	-6,3	-5,8	-0,7
Maranhão	-	6,3	9,2	-
Ceará	-1,9	-11,4	-5,6	-3,0
Rio Grande do Norte	-	1,9	-4,6	-
Pernambuco	8,8	-4,8	-3,7	-2,0
Bahia	4,9	-6,1	-8,3	1,2
Minas Gerais	3,3	6,7	8,5	0,6
Espírito Santo	1,6	-0,6	-3,8	-9,9
Rio de Janeiro	1,1	6,4	4,8	4,9
São Paulo	-0,7	-4,5	-3,3	0,4
Paraná	0,4	0,6	0,1	-3,9
Santa Catarina	1,8	-4,6	-4,7	-4,1
Rio Grande do Sul	-6,9	-13,3	-10,4	-0,3
Mato Grosso do Sul	-	-3,4	0,6	-
Mato Grosso	-4,9	-13,0	-13,8	10,7
Goiás	-2,5	-2,7	0,3	-0,9
<b>Brasil</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,2</b>

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

\* Série com Ajuste Sazonal



**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas  
Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,45	-0,18	-
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	0,29	1,95	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,89	1,63	-
Produtos Químicos	0,26	-0,04	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,01	0,04	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,23	0,32	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	2,27	2,78	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,67	-0,49	-
Máquinas e Equipamentos	0,86	0,68	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,39	2,67	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	0,59	0,60	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,1</b>	<b>10,0</b>	<b>4,8</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,78	-3,57	-
Produtos Alimentícios	-0,92	-0,51	-
Bebidas	0,03	-0,12	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,34	0,25	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,74	-0,95	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minaerais Não Metálicos	-0,20	-0,12	-
Meturgia	0,34	0,27	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,9</b>	<b>-4,7</b>	<b>-7,7</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,53	-3,26	-
Produtos Alimentícios	1,12	1,26	-
Bebidas	0,41	0,53	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,33	-0,33	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,19	-0,13	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,07	0,05	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,55	0,68	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,18	-3,23	-
Produtos Químicos	-0,61	-1,14	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,50	0,69	-
Minerais Não Metálicos	-1,19	-0,86	-
Metalurgia	0,31	-0,11	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,27	-0,29	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,48	-0,40	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,47	0,74	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,8</b>	<b>-0,7</b>

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

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , 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.

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Maranhão  
Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,74	-1,93	-
Produtos Alimentícios	4,10	2,58	-
Bebidas	1,10	1,11	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	7,65	8,78	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,46	0,04	-
Metalurgia	-2,39	-1,38	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,3</b>	<b>9,2</b>	

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

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , 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.

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,38	0,58	-
Bebidas	-0,28	0,29	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,94	-0,35	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,85	-2,99	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,07	0,69	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,01	1,30	-
Produtos Químicos	-1,28	-0,41	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,68	-0,22	-
Metalurgia	-2,15	-1,94	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,15	-1,65	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,80	-0,92	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-11,4</b>	<b>-5,6</b>	<b>-3,0</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Norte  
Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,13	-2,17	-
Produtos Alimentícios	12,44	6,14	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,33	-0,82	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-7,04	-7,72	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,9</b>	<b>-4,6</b>	

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,68	-0,76	-
Bebidas	0,99	1,16	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	-0,17	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,77	1,18	-
Produtos Químicos	-2,36	-2,92	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,13	0,18	-
Minerais Não Metálicos	-3,48	-3,08	-
Metalurgia	0,19	-0,26	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,69	-0,44	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,28	-0,18	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,55	1,12	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,65	0,45	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,8</b>	<b>-3,7</b>	<b>-2,0</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,65	-3,40	-
Produtos Alimentícios	1,00	1,16	-
Bebidas	0,48	0,42	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,38	-0,21	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,13	0,22	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,59	-4,74	-
Produtos Químicos	0,08	-1,09	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,40	-0,02	-
Minerais Não Metálicos	-0,04	-0,10	-
Metalurgia	0,63	-0,16	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,33	-0,37	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,1</b>	<b>-8,3</b>	<b>1,2</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.



**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	6,00	5,39	-
Produtos Alimentícios	-1,02	0,05	-
Bebidas	0,25	0,37	-
Produtos do Fumo	0,18	0,24	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	0,14	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,54	1,66	-
Produtos Químicos	-0,69	-0,05	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,03	0,38	-
Minerais Não Metálicos	0,00	-0,05	-
Meturgia	-0,36	-0,45	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,18	0,20	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,53	-0,41	-
Máquinas e Equipamentos	0,45	0,22	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,78	0,77	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,7</b>	<b>8,5</b>	<b>0,6</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo  
Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	3,10	-0,06	-
Produtos Alimentícios	-0,50	-0,52	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,14	-0,37	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Mínerais Não Metálicos	-2,07	-2,09	-
Metalurgia	-1,31	-0,78	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>-9,9</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro  
Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	3,47	2,80	-
Produtos Alimentícios	-0,34	-0,26	-
Bebidas	0,41	0,05	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,03	-0,06	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,94	3,99	-
Produtos Químicos	0,00	-0,13	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,58	0,16	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,48	-0,36	-
Minerais Não Metálicos	0,07	0,08	-
Metalurgia	-0,98	-0,68	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,65	-0,68	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,56	-0,48	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,12	0,11	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,29	0,31	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,25	-0,06	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,4</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo**  
**Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,21	-0,37	-
Produtos Alimentícios	-0,58	-0,30	-
Bebidas	0,09	-0,05	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,25	0,28	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,20	-0,13	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,06	-0,03	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,13	-1,51	-
Produtos Químicos	-0,69	-0,07	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,32	0,66	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,36	0,36	-
Minerais Não Metálicos	-0,42	-0,51	-
Meturgia	-0,17	-0,24	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,14	-0,05	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,94	-1,06	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,08	-0,05	-
Máquinas e Equipamentos	-0,72	-0,39	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,02	0,08	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,33	0,06	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,5</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,4</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,82	1,57	-
Bebidas	0,02	-0,13	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,95	-1,99	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,35	0,49	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,39	2,74	-
Produtos Químicos	-1,05	-0,86	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,41	-0,15	-
Minerais Não Metálicos	-0,44	-0,27	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,01	-0,01	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,79	-0,47	-
Máquinas e Equipamentos	-0,44	-0,73	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,20	-0,48	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,24	0,36	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>-3,9</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,09	-0,76	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,16	-0,24	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,75	-0,55	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,98	-1,12	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	0,01	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-0,03	-0,04	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,46	0,29	-
Minerais Não Metálicos	-1,08	-1,23	-
Metalurgia	-0,17	-0,21	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,10	-0,07	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,56	-0,44	-
Máquinas e Equipamentos	0,40	-0,19	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,32	-0,03	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,14	-0,14	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,7</b>	<b>-4,1</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,46	-2,18	-
Bebidas	1,03	0,51	-
Produtos do Fumo	0,50	0,14	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,11	-0,20	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,07	-0,04	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,99	-3,76	-
Produtos Químicos	-1,22	-1,20	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,66	-0,39	-
Minerais Não Metálicos	-0,04	0,01	-
Metalurgia	-0,32	-0,49	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,74	-0,67	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-1,22	-0,57	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,98	-1,59	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,16	-0,03	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-13,3</b>	<b>-10,4</b>	<b>-0,3</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso do Sul  
Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,54	-0,06	-
Produtos Alimentícios	1,25	2,71	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,35	-2,95	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,87	0,91	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,6</b>	

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.



**Quadro 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Fevereiro de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Fevereiro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,97	-4,29	0,00
Bebidas	0,37	-0,05	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,33	0,21	0,00
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,99	2,21	0,00
Produtos Químicos	-12,85	-11,74	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,15	-0,11	0,00
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-13,0</b>	<b>-13,8</b>	<b>10,7</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás  
Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,03	0,23	-
Produtos Alimentícios	-2,84	-0,21	-
Bebidas	0,15	0,07	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,66	-0,61	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,22	0,00	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,60	-0,49	-
Produtos Químicos	-1,61	-1,49	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,69	1,51	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,01	0,07	-
Metalurgia	0,60	1,28	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,22	0,58	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,47	-0,17	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,39	-0,46	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,9</b>

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

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

\*No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	naftas	+	naftas	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
	poliestireno	-	poliestireno	+
	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-
	argônio	-	argônio	-
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	terminais de autoatendimento bancário	+	televisores	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	-	placas montadas de circuito impresso para informática	-
	unidades de memória (unidades de discos e fitas magnéticas ou unidades ópticas)	-	terminais de autoatendimento bancário	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	telefones celulares	+	unidades de memória (unidades de discos e fitas magnéticas ou unidades ópticas)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	motores elétricos	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+
	motores elétricos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura	+	aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
Produtos Diversos	isqueiros e outros acendedores	+	isqueiros e outros acendedores	+
	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	-
	canetas esferográficas, canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+	lentes para óculos de qualquer material	+
	lentes para óculos de qualquer material	+	canetas esferográficas, canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+
	seringas, agulhas, catêteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	-	seringas, agulhas, catêteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	-

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

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleos vegetais refinados, n.e.	-	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+
	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-	óleo de dendê refinado	+
	óleo de dendê refinado	+	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira perfilada	-	madeira perfilada	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	telhas, ladrilhos, lajes e artef. semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+	telhas, ladrilhos, lajes e artef. semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	óxido de alumínio	+	óxido de alumínio	+

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

**Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado não iodados; exceto p/ consumo	-	pedras britadas	+
	leite em pó	+	leite em pó	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fibras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	sacos de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando não integrados à tecelagem	-	sacos de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando não integrados à tecelagem	-
	calcinhas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	arts. confec. com tecidos, exceto de malha, impreg. com plást., borracha ou outros	+
	sutiãs de malha	+	camisas de malha masculinas	+
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	calcinhas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas de malha masculinas	+	calcinhas (exceto de malha)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados p/ esportes de mat. sintético, montado, masc. ou fem. - exceto tênis casual	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados p/ esportes c/ a parte superior de couro, masc. ou fem. - exceto tênis casual	+	calçados p/ esportes c/ a parte superior de couro, masc. ou fem. - exceto tênis casual	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
Produtos Químicos	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	tereftalato de polietileno (PET)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	ferrossilício	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	óxido de alumínio	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	barras de aço ao carbono	+
	barras de aço ao carbono	+	óxido de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	ventiladores ou circuladores	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual	-	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual	-
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Maranhão

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+
	arroz descascado branqueado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	arroz descascado branqueado	-
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	sobremesas prontas para consumo, exceto sobremesas lácteas	+	sobremesas prontas para consumo, exceto sobremesas lácteas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	canos, tubos e outros artef., de cimento, concreto ou pedra artif., exc. pias e tanques	-	canos, tubos e outros artef., de cimento, concreto ou pedra artif., exc. pias e tanques	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	cimentos "Portland"	+
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	-	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	-
	café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	-	castanha de caju beneficiada	+
	preparações e conservas de peixes	+	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-
	castanha de caju beneficiada	+	bolos industrializados	+
	farinha de trigo	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	fios de algodão retorcidos	+
	fitas de tecidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestuário infantil e seus acessórios de malha; exceto roupas de praia e semelhantes	-	vestuário infantil e seus acessórios de malha; exceto roupas de praia e semelhantes	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados p/ esportes c/ a parte superior de couro, masc. ou fem. - exceto tênis casual	-
	calçados p/ esportes c/ a parte superior de couro, masc. ou fem. - exceto tênis casual	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	oxigênio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	oxigênio	-
	mástiques de vidraceiro, ceras de calafate, indutos utiliz. em pintura e semelhantes	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladriões, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladriões, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	cal virgem	-
	cal virgem	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	+	argamassas	+
Metalurgia	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	latas de alumínio para embalagem	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	partes e peças para geradores	-	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	-	refrigeradores ou congeladores	+
	ventiladores ou circuladores	-	partes e peças para geradores	-

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

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Norte

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Feveiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado não iodados; exceto p/ consumo	-	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado não iodados; exceto p/ consumo	+
Produtos Alimentícios	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	+	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	+
	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-	café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+
	farinha de trigo	+	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	castanha de caju beneficiada	-
café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	camisas de malha masculinas	+	camisas de malha masculinas	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+

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



**Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco**

**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	+
	margarina	-	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+
	açúcar cristal	+	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-
	xampus para os cabelos	-	xampus para os cabelos	-
	polímeros acrílicos em formas primárias	-	amaciantes de tecidos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	arames e fios de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	chumbo em formas brutas	-
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	baterias para veículos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+

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

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	leite em pó	+	leite em pó	+
	manteiga de cacau	+	manteiga de cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	óleo de soja refinado	-	farinha de trigo	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	calçados p/ esportes de mat. sintético, montado, masc. ou fem. - exceto tênis casual	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+
	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados p/ esportes de mat. sintético, montado, masc. ou fem. - exceto tênis casual	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	naftas	+	óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	naftas	+
	óleos lubrificantes básicos	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-
	produtos químicos, n.e.	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	polímeros acrílicos em formas primárias	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+	propeno não-saturado	-
	etanolaminas e seus sais	+	oxigênio	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	massa de concreto	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	+
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	ferrossilício	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferrossilício	+	ferrocromo	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ferrocromo	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	+	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	partes e peças para geradores	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-

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

**Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	rações para animais	-
	rações para animais	-	biscoitos e bolachas	-
	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+
	queijos de massa semidura ou dura	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	massas alimentícias secas	-	batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	-
	superfosfatos	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	fosfatos de monoamônio	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	fosfatos de monoamônio	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	prep. tensoativas p/ lavagem e limpeza p/ uso doméstico ou industrial	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	pneus recauchutados	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	artigos de plástico, n.e.	-	pneus recauchutados	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+
	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	+	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	argamassas	-
	argamassas	+	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	ferro-niôbio	-	ferro-niôbio	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+
	desperdícios e resíduos de chumbo, estanho, níquel ou zinco	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de alumínio para embalagem	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	laminados metálicos cortados em qualquer forma	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+	transformadores de dielétrico líquido	-
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para máquinas de vazar, para metalurgia, aciana e fundição	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
	máquinas, aparelhos ou equipamentos para usos industriais, n.e.	+	partes e peças para máquinas de vazar, para metalurgia, aciana e fundição	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	retroescavadeiras	+
	retroescavadeiras	+	máquinas, aparelhos ou equipamentos para usos industriais, n.e.	+
	máquinas p/ soldar por fricção; máquinas e apars. a gás, p/ tèmpera superficial	+	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	caminhões	-	caminhões	-
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	-	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	-

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

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Feveireiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	café solúvel	-	café solúvel	-
	leite de coco	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite de coco	+
	carne de bovinos congeladas	+	carne e miudezas de aves congeladas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo	-
	pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	tubos flexíveis e tubos treilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos treilados de ferro e aço	+

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

**Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Feveireiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	-
	condimentos e temperos compostos	-	condimentos e temperos compostos	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
Bebidas	pães, bolos, doces e outros semelh. prod. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	vestidos (exceto de malha)	+	vestidos (exceto de malha)	+
	bemudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	roupas de dormir ou de banho de malha de uso feminino	-	camisas e blusas femininas de malha	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sutiãs de malha	-	sutiãs de malha	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
	naftas	-	naftas	-
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	xampus para os cabelos	+	polipropileno	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	polietileno linear	+	oxigênio	-
	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	pré-formas de garrafas plásticas	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	argamassas	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	folhas-de-flandres	-
	barras de aço ao carbono	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	telhas metálicas onduladas ou lisas	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	laminados metálicos cortados em qualquer forma	+
Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	escavadeiras	-
	escavadeiras	-	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfur. ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	+
Veículos Automotores, Reboques e Carroceias	bombas centrífugas	-	válvulas, tomeiras e registros	+
	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfur. ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	+	bombas centrífugas	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhões	-	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+
	serviços de manut. e reparação de geradores, transformadores, motores elétr. e semelh.	-	serviços de manut. e reparação de geradores, transformadores, motores elétr. e semelh.	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equips. p/ usos industriais	-
	serviços de manut. e reparação de máqs. e equips. p/ prospecção e extração mineral	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manut. e reparação de máqs. e equips. p/ prospecção e extração mineral	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+

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

**Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo  
Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	-	açúcar refinado de cana	-
	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	-	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	-
	achocolatados em pó	-	sucos concentrados de laranja	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	água mineral natural (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	-
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+	linhas ou fios de filamentos sintéticos	-
	maiôs, biquínis e semelhantes de praia de malha	-	camisetas de malha	+
	cuecas e semelhantes de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	camisetas de malha	+	maiôs, biquínis e semelhantes de praia de malha	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	pastas mecânicas (químico-mecânicas, termomecânicas) de madeira	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	cadernos	+	fraldas descartáveis	+
	óleo diesel	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	gasolina automotiva	-	caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
Produtos Químicos	naftas	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	-
	asfalto de petróleo	+	gasolina automotiva	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	naftas	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	óleos combustíveis	-
	adesivos à base de borracha	+	asfalto de petróleo	+
	aditivos químicos das fórmulas NPK	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
Produtos Famosos e Farmacêuticos	amaciamentos de tecidos	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	medicamentos	+	adesivos à base de borracha	+
	artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	+	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. alimentar e bebidas)	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico, n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha, exceto copos	-	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-
	argamassas	+	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Metalurgia	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha, exceto copos	-	objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha, exceto copos	-
	tubos de aço com costura	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	tubos de aço com costura	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
	prata - incl. prata dourada/platinada, em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	+	metais preciosos, n.e. e suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	artefatos diversos de ferro e aço, exceto de trefilados	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	recipientes tubulares flexíveis de alumínio, inclusive para aerossóis	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	construções pré-fabricadas de metal	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação	-	circuitos integrados eletrônicos	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
Máquinas e Equipamentos	partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação	-	partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação	-
	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência	+	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	partes e peças para geradores	-
	partes e peças para geradores	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Máquinas e Equipamentos	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	máquinas-ferramenta (incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	-	máquinas para colheita	+
	máquinas, aparelhos ou equipamentos para usos industriais, n.e.	-	motorveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	motorveladores	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-
	máqs. e apar. p/ esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas	-	máquinas-ferramenta (incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	partes e peças para os sistemas de marcha ou transmissão para veículos automotores	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
Outros Equipamentos de Transporte	veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes	-	aviões	+
	peças e acessórios para veículos aéreos, incl. trens de aterrissagem e suas partes	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	aviões	+	vagões para transporte de mercadorias	+

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

**Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	gomas de mascar	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	gomas de mascar	+
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira perfilada	-	madeira perfilada	-
	tabuas e ripas de madeira, serradas, aplainadas ou polidas, de espessura superior a 6 mm	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo (autoadesivos)	+	caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	-
	papel revest. ou impreg. de subst. betuminosas, plást., cera etc., exc. papel termosensível	-	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo (autoadesivos)	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e.; seus derivados	-	ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e.; seus derivados	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	solução de ureia a 32,5% em água desmineralizada, empregada em motores diesel	-	solução de ureia a 32,5% em água desmineralizada, empregada em motores diesel	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. reforçados c/ fibras	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. reforçados c/ fibras	-
	vestim. de plást. p/ pavim./paredes/tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaico	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	massa de concreto	-	argamassas	-
	clinker	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	massa de concreto	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-
	correntes cortantes de serras	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência	-	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	-
	refrigeradores ou congeladores	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	eletroportáteis domésticos	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	+	máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	silos metálicos para cereais	-
	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator p/ reboques e semireboques, incl. CKD (completely knocked down)	-	caminhão-trator p/ reboques e semireboques, incl. CKD (completely knocked down)	-
	caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mes	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-	móveis de madeira residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mes	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	camas de madeira	+

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

**Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas	-	farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	preparações e conservas de peixes	+	carnes de suínos congeladas	-
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	cortinas e acessórios de tecidos	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+
	fios de algodão singelos	+	cortinas e acessórios de tecidos	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	arts. do vestuário, para uso adulto, confeccionados com tecidos, de malha, impregnado	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	arts. do vestuário, para uso adulto, confeccionados com tecidos, de malha, impregnado	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	artigos diversos de madeira n.e.	+	portas e janelas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	artigos diversos de madeira n.e.	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	briquetes ou carvões ecológicos de biomassa; exceto de madeira	-	briquetes ou carvões ecológicos de biomassa; exceto de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	chapas de papelão ondulado ou corugado	+	chapas de papelão ondulado ou corugado	+
Produtos Químicos	esmaltes metá. liq., fritas metá., de vidro e outros vidros em pó/grânulos/lamelas/flocos	-	esmaltes metá. liq., fritas metá., de vidro e outros vidros em pó/grânulos/lamelas/flocos	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos	+
	produtos de perfumaria, de higiene e cosméticos, preparados, n.e.	-	composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-
	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	estruturas pré-fabricadas de concreto, montadas ou não, para os mais variados usos	+	estruturas pré-fabricadas de concreto, montadas ou não, para os mais variados usos	+
	massa de concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	artefatos de alumínio fundido	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	folhas metálicas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	modelos para moldes	-
	modelos para moldes	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	folhas metálicas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas	-
	esquadrias de alumínio	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+
Máquinas e Equipamentos	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-
	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	óveis de madeira residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mes	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	óveis de madeira residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mes	+	estantes de madeira de uso residencial	-

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



**Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado branqueado	-	sucos integrais de uva	-
	carne de suínos congeladas	-	resíduos da extração de soja	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne de suínos congeladas	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de aves	-	óleo de soja em bruto	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	+	cigarros	+
	cigarros	+	fumo processado	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	alçados fem. de mat. sintético - exceto chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+	alçados fem. de mat. sintético - exceto chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	couro e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-	couro e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-
	couro e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-	partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	naftas	-	biodiesel	-
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	polipropileno	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	etileno não-saturado	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	estireno	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
	etileno não-saturado	-	estireno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico, n.e.	-	artigos de plástico, n.e.	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	chaves de fenda	+	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-
	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-	chaves de fenda	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	retroescavadeiras	-	retroescavadeiras	-
	máquinas para colheita	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para colheita	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	silos metálicos para cereais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	-	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-
	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	colchões de molas metálicas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-

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

Quadro 4.16 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso do Sul

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	-	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	+

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

Quadro 4.17 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso

Fevereiro de 2023

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	carne de bovinos congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	painéis de madeira para assoalhos	-	painéis de madeira para assoalhos	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	cloretos de potássio	+	cloretos de potássio	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	clínquer	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	clínquer	+
	cimentos "Portland"	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	-

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

**Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás**  
**Fevereiro de 2023**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2023 / Fevereiro 2022		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	castinas e pedras calcárias	-	amianto em fibras ou em pó	+
	amianto em fibras ou em pó	-	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	maionese	-
	óleo de soja refinado	-	leite condensado	+
	maionese	-	óleo de soja em bruto	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	-
	papel higiênico	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	-	papel higiênico	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	bio diesel	-	bio diesel	-
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Produtos Químicos	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	fosfatos de monoamônio	-	sabonetes (exceto medicinais)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	clinker	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	clinker	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	ferro-níquel	+	ferro-níquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-níbio	-	ferro-níbio	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de alumínio para embalagem	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de ferro e aço	+
	esquadrias de ferro e aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	máquinas para colheita	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	carrocerias para caminhões	+	carrocerias para caminhões	+
	chassis com motor para automóveis, jipes ou camionetas	+	chassis com motor para automóveis, jipes ou camionetas	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	+

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Amazonas - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	82,67219	97,95601	99,61781	- 9,6	13,0	7,1	3,8	13,0	10,0	3,8	5,1	4,8
2 - Indústrias extrativas	99,00972	95,73977	95,33679	- 5,5	- 9,9	6,7	- 2,4	- 9,9	- 2,3	- 2,4	- 3,1	- 2,3
3 - Indústrias de transformação	81,44791	98,12208	99,93862	- 10,4	15,2	7,1	4,1	15,2	11,0	4,1	5,6	5,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	81,23752	104,40473	98,36402	- 19,8	36,8	2,4	14,5	36,8	17,6	14,5	19,0	16,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	134,30031	112,51966	111,46978	32,4	17,5	29,4	6,1	17,5	23,1	6,1	7,8	11,2
3.20 - Fabricação de produtos químicos	90,79301	93,49739	98,31491	-	- 9,0	7,8	-	- 9,0	- 1,1	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,51323	102,08718	94,33876	10,2	1,8	- 0,2	3,9	1,8	0,8	3,9	1,8	1,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,22562	116,08492	95,40707	- 8,6	12,6	- 3,6	- 11,9	12,6	4,7	- 11,9	- 10,1	- 10,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	68,46518	89,95731	100,83186	- 14,5	11,0	6,9	- 1,3	11,0	8,8	- 1,3	0,2	1,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,83305	85,48207	84,09309	- 15,3	- 8,6	- 19,1	- 7,1	- 8,6	- 14,2	- 7,1	- 8,4	- 10,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	96,51157	100,38986	99,12452	- 28,8	6,4	13,1	- 37,0	6,4	9,6	- 37,0	- 35,9	- 33,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	70,04694	102,97977	102,32860	9,1	36,3	11,0	9,9	36,3	22,4	9,9	10,5	8,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	62,68297	86,49459	98,68925	-	13,7	12,5	-	13,7	13,1	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pará - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	105,50959	90,00211	84,51719	-9,7	-4,6	-4,9	-9,1	-4,6	-4,7	-9,1	-7,5	-7,7
2 - Indústrias extrativas	106,45485	88,64955	83,70288	-9,9	-4,1	-4,5	-9,3	-4,1	-4,3	-9,3	-7,7	-8,1
3 - Indústrias de transformação	100,27515	97,49202	89,02650	-5,5	-7,1	-7,0	-6,9	-7,1	-7,0	-6,9	-5,6	-3,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,65621	95,28418	85,10165	1,4	-2,5	-16,1	6,7	-2,5	-9,4	6,7	6,4	5,1
3.11 - Fabricação de bebidas	103,02890	55,46575	80,65915	-11,1	-36,8	4,2	-9,0	-36,8	-17,6	-9,0	-9,4	-8,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	97,38424	104,57897	101,84782	-11,8	10,3	21,1	-20,4	10,3	15,4	-20,4	-17,6	-13,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	-89,1	-89,3	-83,7	-52,1	-89,3	-87,1	-52,1	-60,7	-64,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,07439	100,49436	86,38440	-9,1	-2,6	-11,7	0,1	-2,6	-7,1	0,1	1,4	1,1
3.24 - Metalurgia	106,50393	108,45332	96,15728	-0,8	2,9	5,8	-22,1	2,9	4,2	-22,1	-16,1	-9,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Nordeste - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	92,62473	95,27315	89,51827	-13,1	-5,3	-6,3	-1,0	-5,3	-5,8	-1,0	-0,5	-0,7
2 - Indústrias extrativas	91,27387	71,20709	54,40864	-23,9	-40,2	-49,6	-12,5	-40,2	-44,6	-12,5	-16,0	-19,6
3 - Indústrias de transformação	92,71568	96,89346	91,88212	-12,3	-2,5	-3,0	-0,2	-2,5	-2,7	-0,2	0,6	0,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,07116	105,81486	98,03095	-14,9	8,5	7,0	-0,2	8,5	7,8	-0,2	1,8	1,7
3.11 - Fabricação de bebidas	117,33079	108,88574	92,41346	3,1	15,0	10,1	0,4	15,0	12,7	0,4	3,3	5,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,79773	90,09106	87,84409	-26,2	-14,7	-14,3	-20,2	-14,7	-14,5	-20,2	-19,3	-18,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87,82350	95,19612	83,87481	1,3	-2,5	-7,3	-16,8	-2,5	-4,8	-16,8	-14,9	-13,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,80510	82,33993	85,32298	5,7	0,9	1,6	-0,2	0,9	1,2	-0,2	2,3	4,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,27078	103,19810	91,24175	2,7	18,4	12,7	-1,5	18,4	15,6	-1,5	1,1	3,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	83,20828	92,45058	90,09672	-15,4	-16,7	-9,2	20,0	-16,7	-13,2	20,0	17,0	14,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	89,63217	86,46212	89,53381	-17,3	-16,2	-6,1	-3,7	-16,2	-11,3	-3,7	-4,7	-4,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	84,74138	102,21880	97,79531	-10,3	22,2	11,4	-4,2	22,2	16,7	-4,2	-0,1	2,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,79842	91,53801	80,00171	-15,8	-14,4	-28,6	-1,8	-14,4	-21,7	-1,8	-3,2	-7,0
3.24 - Metalurgia	84,79593	97,83520	102,77972	-6,9	-9,3	6,0	-13,5	-9,3	-2,0	-13,5	-12,9	-11,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,46836	95,85008	86,68868	-9,6	-11,9	-11,0	-11,8	-11,9	-11,4	-11,8	-12,5	-12,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,68351	80,76620	79,40257	-18,9	-15,6	-20,9	-19,6	-15,6	-18,3	-19,6	-19,5	-19,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	94,05073	110,01081	95,44621	-27,5	35,2	-6,6	-13,0	35,2	11,9	-13,0	-7,7	-6,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Maranhão - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	111,55985	101,54078	92,74806	-	12,0	6,3	-	12,0	9,2	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	134,89156	92,03121	78,94367	-	-1,5	-26,3	-	-1,5	-14,7	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	108,50170	102,78723	94,55744	-	13,8	11,7	-	13,8	12,8	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	116,10730	98,35899	105,55215	-	6,0	23,1	-	6,0	14,2	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	112,81704	104,11683	87,94668	-	13,5	15,3	-	13,5	14,3	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,14884	110,00947	98,08668	-	75,3	56,3	-	75,3	65,8	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,45772	96,53024	76,71308	-	12,4	-10,8	-	12,4	0,8	-	-	-
3.24 - Metalurgia	103,58668	101,75236	91,11629	-	-1,0	-5,6	-	-1,0	-3,2	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Ceará - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	89,40034	91,41825	80,69213	- 7,8	0,2	- 11,4	- 4,9	0,2	- 5,6	- 4,9	- 2,9	- 3,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,40034	91,41825	80,69213	- 7,8	0,2	- 11,4	- 4,9	0,2	- 5,6	- 4,9	- 2,9	- 3,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,31165	87,81704	88,80999	0,3	7,3	- 1,6	- 7,5	7,3	2,6	- 7,5	- 5,9	- 6,5
3.11 - Fabricação de bebidas	112,61328	108,15119	80,25377	- 9,8	14,2	- 5,1	- 3,0	14,2	5,1	- 3,0	0,5	1,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	53,26026	94,14931	83,43280	- 13,5	5,5	- 18,8	- 2,1	5,5	- 7,5	- 2,1	- 0,5	- 2,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	66,91981	87,02288	68,44477	- 39,6	- 15,2	- 29,2	- 32,8	- 15,2	- 22,0	- 32,8	- 30,5	- 29,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	104,03712	78,34813	73,64610	6,7	1,9	7,2	0,4	1,9	4,4	0,4	4,1	7,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,66301	113,95713	88,98232	21,5	17,9	14,1	13,1	17,9	16,2	13,1	16,5	19,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	64,59100	110,16549	104,19203	- 22,2	5,8	- 13,9	- 17,6	5,8	- 4,8	- 17,6	- 14,9	- 15,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,62370	91,79319	78,69382	- 4,1	4,8	- 13,3	5,4	4,8	- 4,4	5,4	6,5	4,8
3.24 - Metalurgia	61,97027	79,97715	71,56226	- 11,2	- 31,4	- 38,8	3,4	- 31,4	- 35,1	3,4	- 1,3	- 8,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,59294	101,48093	57,14383	- 29,2	- 23,7	- 50,8	- 0,3	- 23,7	- 36,3	- 0,3	- 3,9	- 9,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,00645	88,07144	78,24804	2,8	- 0,8	- 25,6	- 22,2	- 0,8	- 14,3	- 22,2	- 21,2	- 20,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Rio Grande do Norte - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	109,27085	106,53006	110,58476	-	-10,5	1,9	-	-10,5	-4,6	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	103,49167	101,40202	87,29916	-	-6,0	-13,9	-	-6,0	-9,8	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	111,09645	108,14996	117,94050	-	-11,8	6,5	-	-11,8	-3,1	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,28385	99,34009	189,54010	-	3,6	109,5	-	3,6	55,0	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	116,10844	116,49563	125,29874	-	-13,5	-3,4	-	-13,5	-8,6	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,30770	109,10341	98,83960	-	-14,4	-12,5	-	-14,4	-13,5	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pernambuco - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	87,21603	100,70686	95,03594	- 21,9	- 2,7	- 4,8	- 2,3	- 2,7	- 3,7	- 2,3	- 1,6	- 2,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	87,21603	100,70686	95,03594	- 21,9	- 2,7	- 4,8	- 2,3	- 2,7	- 3,7	- 2,3	- 1,6	- 2,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,58769	97,56457	90,27458	- 20,8	0,6	- 8,0	3,6	0,6	- 3,7	3,6	5,3	3,2
3.11 - Fabricação de bebidas	123,69735	114,19472	97,97797	9,4	22,5	18,4	0,4	22,5	20,6	0,4	4,0	7,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	87,11676	81,95156	75,01189	- 23,7	- 6,7	- 10,7	- 14,6	- 6,7	- 8,7	- 14,6	- 13,0	- 11,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	55,10611	115,71602	113,33159	-	- 9,2	26,4	-	- 9,2	5,5	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	97,67775	75,22717	86,05474	- 2,6	- 31,1	- 20,6	1,2	- 31,1	- 25,8	1,2	- 1,7	- 3,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,63633	103,30333	88,99610	- 2,5	11,1	- 3,0	4,7	11,1	4,1	4,7	7,3	7,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	62,76240	83,57317	66,33793	- 40,5	- 43,2	- 54,4	- 9,6	- 43,2	- 48,8	- 9,6	- 16,3	- 24,0
3.24 - Metalurgia	34,06809	86,89695	109,63494	- 38,3	- 23,0	6,8	- 12,9	- 23,0	- 8,8	- 12,9	- 13,7	- 11,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,71915	99,47757	95,80669	- 3,2	- 4,2	- 13,4	- 15,3	- 4,2	- 9,0	- 15,3	- 14,6	- 15,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,80711	96,60870	99,00027	- 27,6	- 3,5	- 10,3	- 19,9	- 3,5	- 7,1	- 19,9	- 18,7	- 18,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,58978	105,76037	90,07290	-	30,6	- 12,7	-	30,6	6,4	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	110,08955	113,81138	190,58163	56,0	73,3	156,5	41,3	73,3	117,5	41,3	46,1	53,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Bahia - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	90,91918	90,49486	88,47834	- 9,9	- 10,3	- 6,1	2,4	- 10,3	- 8,3	2,4	1,7	1,2
2 - Indústrias extrativas	90,92331	63,18079	51,75705	- 22,8	- 41,6	- 48,4	- 13,4	- 41,6	- 44,9	- 13,4	- 16,0	- 18,9
3 - Indústrias de transformação	90,91887	92,57537	91,27539	- 9,1	- 7,8	- 2,6	3,4	- 7,8	- 5,3	3,4	2,9	2,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,81131	106,72919	96,59140	2,5	10,3	7,9	- 6,6	10,3	9,1	- 6,6	- 5,7	- 5,8
3.11 - Fabricação de bebidas	113,89238	106,78513	98,27652	4,5	13,3	17,9	- 3,5	13,3	15,5	- 3,5	- 0,5	3,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	74,96963	77,80703	88,51099	16,9	- 2,3	- 12,4	- 0,6	- 2,3	- 8,0	- 0,6	0,1	- 1,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,61206	101,43254	89,92843	8,5	4,2	1,9	2,4	4,2	3,1	2,4	3,2	3,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,99309	87,43809	88,16103	- 13,6	- 16,5	- 10,1	21,6	- 16,5	- 13,4	21,6	18,3	15,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	86,99253	84,82674	87,65502	- 17,6	- 15,2	0,6	- 2,6	- 15,2	- 7,8	- 2,6	- 3,5	- 2,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80,62092	97,42195	90,43279	- 10,9	4,9	- 5,3	- 7,4	4,9	- 0,3	- 7,4	- 5,4	- 4,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,84549	87,09747	89,51081	3,4	- 8,4	- 2,4	6,1	- 8,4	- 5,4	6,1	5,2	4,6
3.24 - Metalurgia	85,73338	98,12682	106,26715	- 27,6	- 12,1	9,1	- 37,3	- 12,1	- 2,3	- 37,3	- 35,1	- 31,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,03425	77,57412	87,80078	-	- 20,6	- 14,5	-	- 20,6	- 17,5	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Minas Gerais - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	91,00287	89,47729	89,34549	- 2,5	10,3	6,7	- 1,3	10,3	8,5	- 1,3	0,1	0,6
2 - Indústrias extrativas	101,67985	86,22187	92,45729	- 3,0	19,3	24,4	- 1,6	19,3	21,9	- 1,6	0,7	2,2
3 - Indústrias de transformação	86,91776	90,72285	88,15489	- 4,1	7,4	0,9	- 1,2	7,4	4,1	- 1,2	- 0,2	- 0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,71287	90,29736	81,14493	8,3	7,3	- 6,4	0,3	7,3	0,3	0,3	0,2	- 1,5
3.11 - Fabricação de bebidas	113,85012	94,98362	91,40997	0,2	17,8	8,9	2,4	17,8	13,3	2,4	5,4	6,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	66,34336	107,10426	104,51513	- 23,1	17,6	10,7	6,9	17,6	14,1	6,9	8,5	9,1
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,98167	116,69179	87,01764	8,1	19,0	- 6,5	- 7,7	19,0	6,6	- 7,7	- 4,6	- 4,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,90730	80,22981	81,42437	- 1,7	18,7	16,1	4,7	18,7	17,4	4,7	6,7	7,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	100,21174	84,08054	71,19097	- 5,0	11,6	- 12,4	- 9,0	11,6	- 0,9	- 9,0	- 5,1	- 5,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,38780	116,86256	100,57418	-	41,2	1,2	-	41,2	19,4	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,04371	88,44255	89,63281	- 7,6	- 2,8	- 0,1	- 5,8	- 2,8	- 1,4	- 5,8	- 5,0	- 4,8
3.24 - Metalurgia	68,59138	90,06206	95,10479	- 20,8	- 3,0	- 2,0	2,4	- 3,0	- 2,5	2,4	1,9	1,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,40992	102,07658	97,06385	- 5,8	5,3	4,9	- 16,8	5,3	5,1	- 16,8	- 14,5	- 12,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,38138	89,35885	81,82348	-	- 13,4	- 23,7	-	- 13,4	- 18,7	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	117,62425	88,29879	101,79128	35,1	- 0,3	15,3	- 1,4	- 0,3	7,5	- 1,4	- 2,3	- 1,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	89,03255	95,02312	99,32172	- 10,9	14,3	14,4	- 3,9	14,3	14,3	- 3,9	- 1,7	0,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Espírito Santo - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	90,41573	110,04366	99,52420	- 19,2	- 6,5	- 0,6	- 8,4	- 6,5	- 3,8	- 8,4	- 9,7	- 9,9
2 - Indústrias extrativas	98,53622	120,14179	107,01737	- 26,5	- 4,2	5,0	- 18,7	- 4,2	- 0,1	- 18,7	- 18,9	- 18,4
3 - Indústrias de transformação	77,87884	94,45357	87,95579	- 24,4	- 10,7	- 9,8	- 3,5	- 10,7	- 10,2	- 3,5	- 4,8	- 5,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,66105	95,62935	89,44723	- 5,7	- 8,5	- 7,2	- 4,1	- 8,5	- 7,8	- 4,1	- 6,6	- 8,3
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	70,78766	98,25956	103,16237	- 32,1	- 13,9	2,4	7,3	- 13,9	- 6,3	7,3	4,4	4,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	57,40801	74,72568	78,80193	- 36,6	- 23,8	- 19,9	- 10,1	- 23,8	- 21,9	- 10,1	- 11,2	- 12,3
3.24 - Metalurgia	86,22873	105,89704	87,74595	- 22,6	- 2,2	- 8,7	- 4,7	- 2,2	- 5,3	- 4,7	- 4,7	- 5,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Rio de Janeiro - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	101,33292	100,95619	93,47284	4,0	3,3	6,4	4,6	3,3	4,8	4,6	4,5	4,9
2 - Indústrias extrativas	100,34473	106,50911	95,28560	3,8	4,0	6,5	3,5	4,0	5,2	3,5	3,4	3,6
3 - Indústrias de transformação	102,40538	94,92970	91,50547	4,6	2,5	6,3	5,2	2,5	4,3	5,2	5,4	6,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,24525	96,23449	86,78974	8,3	-6,5	-10,6	4,0	-6,5	-8,5	4,0	3,2	1,2
3.11 - Fabricação de bebidas	118,82375	99,74213	103,56985	1,7	-7,2	11,0	-5,5	-7,2	1,3	-5,5	-5,9	-4,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	99,09545	86,00204	74,25387	-	-6,9	-2,3	-	-6,9	-4,8	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,21693	107,25431	108,97304	13,1	17,3	52,7	12,3	17,3	32,8	12,3	13,8	18,6
3.20 - Fabricação de produtos químicos	76,16270	99,62311	82,78561	-19,7	-5,0	0,0	1,6	-5,0	-2,8	1,6	-0,7	-0,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	132,09186	72,49968	58,96136	91,4	92,9	-27,1	27,9	92,9	11,0	27,9	36,6	32,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79,80954	90,23937	81,76268	-5,6	-10,6	-18,0	-4,4	-10,6	-14,3	-4,4	-4,6	-6,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	110,88739	109,51458	98,47658	25,9	8,0	6,0	9,8	8,0	7,0	9,8	9,5	9,2
3.24 - Metalurgia	76,43033	84,30622	88,66139	-20,4	-7,7	-14,7	-12,2	-7,7	-11,4	-12,2	-11,8	-12,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,81044	89,87491	76,83713	-21,4	-27,1	-26,5	-5,2	-27,1	-26,8	-5,2	-10,4	-14,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	93,72776	51,41504	37,61867	-	-41,1	-54,4	-	-41,1	-47,6	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,77417	72,30466	93,28747	16,3	4,6	3,9	4,3	4,6	4,2	4,3	6,3	6,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	144,05386	162,55031	132,53399	129,1	162,2	139,0	125,1	162,2	151,2	125,1	128,9	130,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	101,50556	97,80313	83,95235	-12,3	3,0	-6,2	1,4	3,0	-1,4	1,4	1,3	0,9

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

Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

São Paulo - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	86,81947	83,73641	83,90729	3,9	- 2,1	- 4,5	0,2	- 2,1	- 3,3	0,2	0,5	0,4
2 - Indústrias extrativas	91,92471	86,39641	84,02620	-	- 18,1	- 8,4	-	- 18,1	- 13,6	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,69400	83,67103	83,90437	3,7	- 1,6	- 4,4	0,2	- 1,6	- 3,0	0,2	0,6	0,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,70424	77,84270	70,02554	39,4	- 0,2	- 5,3	1,4	- 0,2	- 2,7	1,4	0,0	- 1,6
3.11 - Fabricação de bebidas	113,31599	93,52172	89,35430	- 4,1	- 5,9	3,0	- 6,0	- 5,9	- 1,8	- 6,0	- 5,3	- 3,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	76,96957	98,72784	109,27715	30,6	20,2	14,0	17,8	20,2	16,9	17,8	21,1	22,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	77,72687	78,13923	84,76513	22,0	- 2,8	- 10,2	2,2	- 2,8	- 6,8	2,2	3,5	3,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,86601	100,14214	88,71150	4,4	- 2,6	1,6	3,9	- 2,6	- 0,7	3,9	3,1	3,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,60482	76,20929	74,41128	- 0,8	- 10,3	- 6,7	4,3	- 10,3	- 8,6	4,3	2,9	2,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	89,63751	88,96000	84,39448	0,2	4,8	- 5,7	0,3	4,8	- 0,6	0,3	1,3	1,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	93,29015	77,47780	99,37366	39,0	26,8	5,8	- 5,3	26,8	14,1	- 5,3	- 0,7	2,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	84,04425	95,84405	98,50898	- 5,9	6,6	6,7	- 8,3	6,6	6,7	- 8,3	- 6,2	- 4,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,18330	83,12405	84,23492	- 18,7	- 17,2	- 12,8	- 5,9	- 17,2	- 15,0	- 5,9	- 7,0	- 7,5
3.24 - Metalurgia	82,74173	86,91387	92,00320	- 7,0	- 8,4	- 4,9	- 7,0	- 8,4	- 6,6	- 7,0	- 7,1	- 7,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,15079	91,01792	89,14068	13,9	1,3	- 3,4	2,0	1,3	- 1,1	2,0	2,7	3,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	75,66045	66,45131	67,40212	- 29,3	- 34,1	- 29,5	- 4,7	- 34,1	- 31,9	- 4,7	- 7,2	- 9,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,27358	94,04138	92,16337	9,0	- 0,3	- 2,3	- 6,5	- 0,3	- 1,3	- 6,5	- 4,9	- 3,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	80,91177	84,93849	85,91089	- 16,7	- 0,8	- 11,0	0,5	- 0,8	- 6,2	0,5	0,8	- 0,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	85,94247	77,53651	88,27413	5,7	1,6	0,2	2,0	1,6	0,9	2,0	4,0	4,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	92,38169	107,75216	103,80912	15,3	23,8	- 12,9	20,7	23,8	2,6	20,7	20,7	13,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Paraná - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	97,68779	94,98072	94,21934	-4,4	-0,4	0,6	-4,2	-0,4	0,1	-4,2	-4,1	-3,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,68779	94,98072	94,21934	-4,4	-0,4	0,6	-4,2	-0,4	0,1	-4,2	-4,1	-3,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,36712	96,04643	92,46920	11,5	8,7	3,0	-1,3	8,7	5,8	-1,3	-1,1	-1,2
3.11 - Fabricação de bebidas	105,56853	105,84620	93,54922	7,9	-6,4	0,6	20,3	-6,4	-3,3	20,3	16,3	14,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	62,76791	77,98602	73,23155	-48,7	-34,7	-34,9	-21,5	-34,7	-34,8	-21,5	-24,3	-26,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,97995	99,31508	94,58722	-1,5	-4,4	21,1	3,9	-4,4	6,5	3,9	2,7	4,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,25251	118,00536	119,58773	1,6	5,5	25,0	-10,5	5,5	14,5	-10,5	-10,3	-8,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	95,15115	96,90950	77,31941	-7,2	-9,0	-15,9	-7,8	-9,0	-12,2	-7,8	-8,2	-9,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,62660	90,71289	93,64596	4,8	3,8	-11,6	2,1	3,8	-4,6	2,1	4,1	2,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,50625	87,54603	83,48654	-12,3	-3,6	-14,8	-7,6	-3,6	-9,4	-7,6	-7,4	-8,1
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,46885	91,47096	90,46831	-12,1	-0,9	0,4	-1,5	-0,9	-0,3	-1,5	-1,4	-0,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,88922	81,82076	78,91874	-20,2	-5,0	-21,9	-16,5	-5,0	-14,1	-16,5	-13,5	-13,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	81,74605	84,37485	88,79134	-21,1	-18,6	-8,4	-5,7	-18,6	-13,7	-5,7	-7,6	-7,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,48829	69,99272	91,15622	-10,3	2,7	-9,6	1,6	2,7	-4,7	1,6	3,2	1,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	88,45420	93,87496	88,14051	-1,3	17,9	8,6	-11,3	17,9	13,2	-11,3	-6,8	-3,8
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Santa Catarina - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	84,98472	88,66528	92,84362	-1,2	-4,8	-4,6	-4,3	-4,8	-4,7	-4,3	-4,1	-4,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	84,98472	88,66528	92,84362	-1,2	-4,8	-4,6	-4,3	-4,8	-4,7	-4,3	-4,1	-4,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,77647	99,46160	90,33618	10,8	2,3	-7,9	8,3	2,3	-2,8	8,3	8,2	6,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	66,65974	81,32911	93,68952	-25,4	-6,1	-2,7	-19,3	-6,1	-4,3	-19,3	-17,3	-15,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	66,35290	78,72865	86,75126	-7,0	-3,2	-6,3	-3,1	-3,2	-4,9	-3,1	-3,0	-3,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	79,14655	83,26308	89,22453	-22,7	-19,5	-15,6	-12,7	-19,5	-17,6	-12,7	-14,9	-15,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,59283	98,12058	89,30446	-1,0	0,5	-0,1	-2,3	0,5	0,2	-2,3	-2,0	-1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	83,08162	94,26721	92,66035	-	-1,3	-1,0	-	-1,3	-1,2	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,53394	92,45604	100,12801	-8,9	2,1	8,8	-7,2	2,1	5,5	-7,2	-5,6	-3,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,12093	73,06803	80,61357	-27,9	-26,5	-20,8	-9,4	-26,5	-23,6	-9,4	-11,3	-12,8
3.24 - Metalurgia	80,10836	94,52831	97,12012	22,5	-5,4	-3,8	-2,9	-5,4	-4,6	-2,9	-3,7	-3,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,31803	92,31992	93,04641	-12,3	-1,0	-3,1	0,0	-1,0	-2,1	0,0	1,0	2,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,87078	84,25149	101,10556	-18,3	-4,0	-6,1	-13,8	-4,0	-5,2	-13,8	-12,1	-12,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	89,35422	84,81969	102,43507	18,1	-10,3	5,1	-5,6	-10,3	-2,5	-5,6	-5,9	-5,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	85,55722	81,42220	98,61046	4,8	-8,5	7,1	-0,6	-8,5	-0,6	-0,6	-1,0	-0,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	71,99176	72,25114	96,44484	-	-19,7	6,6	-	-19,7	-6,5	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Rio Grande do Sul - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	88,79272	86,15530	78,75146	0,1	-7,6	-13,3	1,1	-7,6	-10,4	1,1	0,4	-0,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,79272	86,15530	78,75146	0,1	-7,6	-13,3	1,1	-7,6	-10,4	1,1	0,4	-0,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,34178	93,74720	87,54161	-5,4	-11,6	-6,5	-1,9	-11,6	-9,2	-1,9	-3,8	-4,6
3.11 - Fabricação de bebidas	102,77267	114,57274	165,11405	-4,3	0,0	25,5	4,6	0,0	13,6	4,6	3,3	3,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	43,98404	18,56206	60,83698	41,3	-24,0	29,6	11,4	-24,0	11,3	11,4	10,6	12,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	69,28671	78,99592	92,87934	-9,7	-4,6	-1,5	-1,9	-4,6	-2,9	-1,9	0,1	1,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,82162	100,24064	92,77920	10,6	-3,1	1,5	6,8	-3,1	-0,9	6,8	5,9	5,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,83117	77,10295	26,99475	0,5	-11,8	-58,4	2,2	-11,8	-31,7	2,2	-0,4	-1,4
3.20 - Fabricação de produtos químicos	85,12593	89,49550	82,15301	-21,4	-11,7	-12,7	-12,5	-11,7	-12,2	-12,5	-12,9	-14,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	82,49766	92,46097	81,45344	-2,6	-2,7	-14,2	-2,5	-2,7	-8,4	-2,5	-1,2	-1,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,63225	98,42052	95,75485	1,3	3,2	-1,9	3,4	3,2	0,6	3,4	3,2	2,5
3.24 - Metalurgia	58,82017	83,12355	83,40126	-3,5	-23,6	-13,1	-8,9	-23,6	-18,7	-8,9	-12,3	-12,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	78,88553	73,67626	90,30488	-3,6	-12,1	-12,0	-4,1	-12,1	-12,1	-4,1	-4,7	-5,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	79,74739	81,10485	83,78002	-2,4	0,8	-12,2	12,3	0,8	-6,3	12,3	12,1	9,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,46080	99,01978	76,48767	11,2	-2,1	-25,8	15,3	-2,1	-14,1	15,3	15,7	13,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	96,40395	88,12439	88,62735	-8,5	3,3	-4,5	-12,9	3,3	-0,8	-12,9	-11,4	-11,0
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.16 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Mato Grosso do Sul - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	94,78152	77,35139	68,38060	-	4,5	-3,4	-	4,5	0,6	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	88,99947	99,69309	110,74418	-	-8,2	7,0	-	-8,2	-0,8	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	95,09970	76,12193	66,04935	-	5,5	-4,3	-	5,5	0,7	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,05960	94,66820	83,54533	-	8,8	2,7	-	8,8	5,9	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,52510	90,70036	83,82169	-	-3,6	-9,5	-	-3,6	-6,5	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	52,49980	13,58595	0,00086	-	248,0	-100,0	-	248,0	94,6	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.17 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Mato Grosso - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	92,13981	85,88553	81,35865	- 2,0	- 14,5	- 13,0	19,4	- 14,5	- 13,8	19,4	13,7	10,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,13981	85,88553	81,35865	- 2,0	- 14,5	- 13,0	19,4	- 14,5	- 13,8	19,4	13,7	10,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,91944	93,83396	92,64247	2,6	- 8,7	- 4,6	23,0	- 8,7	- 6,7	23,0	17,3	14,9
3.11 - Fabricação de bebidas	109,31644	83,17613	82,24160	- 1,7	- 8,2	7,6	11,2	- 8,2	- 1,0	11,2	10,4	11,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	70,87166	95,89568	104,95114	- 20,1	4,4	13,4	- 14,1	4,4	8,9	- 14,1	- 13,6	- 11,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	43,41617	44,33510	37,08833	64,0	64,2	55,5	35,8	64,2	60,1	35,8	35,6	35,4
3.20 - Fabricação de produtos químicos	91,27402	97,74622	70,10305	- 7,5	- 47,6	- 58,6	- 19,7	- 47,6	- 52,8	- 19,7	- 28,0	- 37,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,85652	64,41007	78,18655	3,5	- 15,2	6,2	5,7	- 15,2	- 4,7	5,7	4,3	4,8
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 2.18 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Goiás - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	79,60352	78,23782	76,49995	1,0	3,5	-2,7	1,4	3,5	0,3	1,4	0,4	-0,9
2 - Indústrias extrativas	83,10471	84,61385	77,72982	-22,7	10,0	0,8	3,3	10,0	5,4	3,3	3,7	2,9
3 - Indústrias de transformação	79,44678	77,95239	76,44490	3,1	3,2	-2,9	1,2	3,2	0,1	1,2	0,2	-1,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	91,08328	86,11652	84,84833	18,4	5,5	-5,8	1,5	5,5	-0,4	1,5	0,1	-2,2
3.11 - Fabricação de bebidas	113,87518	87,63993	87,58478	-	-0,5	3,7	-	-0,5	1,5	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	31,18976	95,32553	94,60605	-	-13,1	-16,1	-	-13,1	-14,6	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,46263	88,17355	97,65037	-	-7,7	8,5	-	-7,7	0,2	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	16,34378	7,72886	8,05533	-51,3	-19,6	-27,6	6,4	-19,6	-23,9	6,4	8,1	9,7
3.20 - Fabricação de produtos químicos	86,75507	111,56318	91,26925	-23,2	-9,7	-13,8	-14,8	-9,7	-11,6	-14,8	-14,9	-14,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	87,41178	93,91441	109,99218	-13,2	23,7	28,0	2,9	23,7	26,0	2,9	5,7	6,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,13245	82,41897	72,88837	-10,0	8,2	-0,6	0,8	8,2	3,9	0,8	2,3	3,0
3.24 - Metalurgia	131,15826	105,22383	95,18986	7,7	31,6	9,2	-2,3	31,6	19,9	-2,3	1,4	2,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,54542	124,08328	117,59871	29,5	35,4	7,2	11,3	35,4	20,0	11,3	16,3	17,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	68,94953	67,92962	100,11421	-	-35,1	27,6	-	-35,1	-8,2	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	79,16767	70,17335	73,85488	-44,9	-19,1	-14,6	-6,1	-19,1	-16,8	-6,1	-11,6	-13,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

	<b>2021</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	105,88292	104,04963	102,07435	100,01606	101,36425	100,90627	99,11072	99,44992	99,05026	98,58851	98,58622	100,07724
Amazonas	91,71429	88,55223	101,85988	98,08074	97,04419	108,02877	90,16123	94,85744	92,2213	91,35482	94,22489	106,87992
Pará	127,71095	107,56646	113,86865	113,17572	112,70705	104,49632	100,7919	109,5151	111,19363	102,34027	112,78235	106,74987
Região Nordeste	110,87927	107,68558	101,91419	98,59783	95,97853	100,4177	100,5622	92,15501	96,89323	100,92461	103,33811	103,46942
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	122,4384	115,14814	98,43857	97,41796	99,83607	101,70226	105,58448	105,11663	102,19319	104,89306	105,46627	103,65671
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	108,04548	107,27006	102,86846	99,92067	104,09191	99,32291	102,32726	95,49109	99,69375	102,74322	105,30555	103,63753
Bahia	106,1663	104,38219	94,87107	87,73565	82,59547	96,94946	99,89681	94,72519	99,05562	100,67671	100,65106	103,66889
Minas Gerais	101,03349	99,71289	101,89581	100,65819	106,04151	107,52102	102,21932	102,14392	101,86427	93,16838	97,05195	102,45004
Espírito Santo	104,73509	108,99396	109,19058	112,87815	112,05333	108,56933	111,53118	109,34705	108,66436	110,09118	106,75574	110,49278
Rio de Janeiro	93,15908	95,08837	92,17628	91,54742	97,95365	99,80167	95,6772	95,8363	97,24532	96,17705	95,19438	97,7344
São Paulo	104,90917	103,94912	104,12299	100,10745	100,71579	101,2628	98,37058	98,17411	99,05415	92,16229	95,05734	98,85791
Paraná	107,15298	106,83901	107,04157	106,86856	102,76213	96,68543	102,33351	101,37052	105,24739	102,17699	104,93231	109,68792
Santa Catarina	111,11938	109,08694	110,12107	105,97278	105,60326	104,56234	100,3316	103,58053	103,8828	97,94936	103,56996	98,82965
Rio Grande do Sul	104,46097	104,01171	97,17999	98,81202	98,4128	96,93423	94,78158	95,70719	96,17295	100,46983	100,1016	99,1082
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	73,82381	85,96347	85,79055	83,36297	82,38149	81,01587	78,5752	78,55677	75,24316	78,32825	101,64057	100,51215
Goiás	88,81622	93,35126	95,74836	98,39309	102,25948	101,16171	101,76796	100,92258	98,26318	99,4371	95,21588	103,74927

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

	<b>2022</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	100,02006	100,63248	100,63496	100,73795	100,4629	100,3084	100,9137	99,7264	98,33884	99,64045	99,78577	99,72526
Amazonas	90,45081	95,78123	96,80699	98,00032	108,89843	101,10665	106,58121	106,33628	100,583	101,00426	95,88063	97,89663
Pará	100,61832	104,91497	106,05707	103,58498	89,993	102,68975	105,04022	99,83312	95,42168	101,2039	95,60847	96,43069
Região Nordeste	99,93919	103,31107	106,27733	108,61891	108,56946	107,50019	99,15218	100,37979	98,89055	89,10048	89,10668	89,42984
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	96,87768	103,98176	103,78016	104,28325	107,68638	104,73075	96,96498	101,09615	102,44716	88,89338	93,35086	95,9311
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	96,0164	106,59791	114,77892	112,60793	109,29788	110,92513	106,67401	107,25311	90,58115	83,44793	83,50715	79,58359
Bahia	103,8568	103,72247	103,75787	105,78054	106,43962	107,73175	99,35781	98,22301	97,84301	88,37918	91,45422	93,30864
Minas Gerais	92,92399	98,88604	102,04181	101,11676	99,67149	98,48803	100,48899	99,40115	99,96331	101,51627	105,25258	100,3375
Espírito Santo	113,71026	109,65502	106,83024	109,12835	108,87842	105,08164	84,60039	93,41386	96,42101	89,19644	96,06718	89,17765
Rio de Janeiro	97,13181	95,42216	99,01405	104,6426	96,09111	94,16145	98,54965	101,01179	100,81788	109,33936	101,94582	101,67281
São Paulo	99,97696	100,43975	101,31227	100,52817	99,14935	100,09322	99,55043	99,55937	97,49718	97,81471	102,31257	101,44463
Paraná	104,62413	102,9686	106,0535	100,76953	101,46078	102,27372	100,02396	102,64944	97,22977	83,08907	94,80799	104,26661
Santa Catarina	103,60991	103,79248	100,64111	102,34831	102,54789	101,97164	102,65529	100,29705	96,39971	94,47629	94,98324	98,15262
Rio Grande do Sul	104,28675	100,01859	101,35979	99,6858	100,00575	101,46756	100,19128	99,77173	98,91411	98,0406	97,45766	99,75796
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	110,97117	103,60868	96,74345	93,23508	101,34339	100,94291	104,56062	103,05451	101,39109	90,2228	95,55826	98,60243
Goiás	105,79814	108,7685	108,36269	98,83782	96,64304	96,1183	95,95512	97,42184	99,25838	98,34272	102,35736	103,55603

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

Nota: Ponderação PIA-2019



Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022=100)

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	99,37684	99,13738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	102,89407	104,54803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	96,88802	99,49067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	94,82573	97,22408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,14215	95,26628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	93,02938	101,18464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	93,08872	97,64938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	101,75529	105,07127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	105,43753	107,13271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	100,67425	101,78464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	98,1749	97,52475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	103,88519	104,26165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	97,65307	99,40279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	95,15482	88,5584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	96,23457	91,53076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	107,81223	105,06987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	1,1	-1,7	-1,9	-2,0	1,3	-0,5	-1,8	0,3	-0,4	-0,5	0,0	1,5
Amazonas	-12,3	-3,4	15,0	-3,7	-1,1	11,3	-16,5	5,2	-2,8	-0,9	3,1	13,4
Pará	9,0	-15,8	5,9	-0,6	-0,4	-7,3	-3,5	8,7	1,5	-8,0	10,2	-5,3
Região Nordeste	-5,2	-2,9	-5,4	-3,3	-2,7	4,6	0,1	-8,4	5,1	4,2	2,4	0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-5,1	-6,0	-14,5	-1,0	2,5	1,9	3,8	-0,4	-2,8	2,6	0,5	-1,7
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-0,5	-0,7	-4,1	-2,9	4,2	-4,6	3,0	-6,7	4,4	3,1	2,5	-1,6
Bahia	-7,1	-1,7	-9,1	-7,5	-5,9	17,4	3,0	-5,2	4,6	1,6	0,0	3,0
Minas Gerais	-1,6	-1,3	2,2	-1,2	5,3	1,4	-4,9	-0,1	-0,3	-8,5	4,2	5,6
Espírito Santo	-7,2	4,1	0,2	3,4	-0,7	-3,1	2,7	-2,0	-0,6	1,3	-3,0	3,5
Rio de Janeiro	2,1	2,1	-3,1	-0,7	7,0	1,9	-4,1	0,2	1,5	-1,1	-1,0	2,7
São Paulo	-0,9	-0,9	0,2	-3,9	0,6	0,5	-2,9	-0,2	0,9	-7,0	3,1	4,0
Paraná	-1,2	-0,3	0,2	-0,2	-3,8	-5,9	5,8	-0,9	3,8	-2,9	2,7	4,5
Santa Catarina	1,4	-1,8	0,9	-3,8	-0,3	-1,0	-4,0	3,2	0,3	-5,7	5,7	-4,6
Rio Grande do Sul	0,6	-0,4	-6,6	1,7	-0,4	-1,5	-2,2	1,0	0,5	4,5	-0,4	-1,0
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-10,1	16,4	-0,2	-2,8	-1,2	-1,7	-3,0	0,0	-4,2	4,1	29,8	-1,1
Goiás	-8,5	5,1	2,6	2,8	3,9	-1,1	0,6	-0,8	-2,6	1,2	-4,2	9,0

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	-0,1	0,6	0,0	0,1	-0,3	-0,2	0,6	-1,2	-1,4	1,3	0,1	-0,1
Amazonas	-15,4	5,9	1,1	1,2	11,1	-7,2	5,4	-0,2	-5,4	0,4	-5,1	2,1
Pará	-5,7	4,3	1,1	-2,3	-13,1	14,1	2,3	-5,0	-4,4	6,1	-5,5	0,9
Região Nordeste	-3,4	3,4	2,9	2,2	0,0	-1,0	-7,8	1,2	-1,5	-9,9	0,0	0,4
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-6,5	7,3	-0,2	0,5	3,3	-2,7	-7,4	4,3	1,3	-13,2	5,0	2,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-7,4	11,0	7,7	-1,9	-2,9	1,5	-3,8	0,5	-15,5	-7,9	0,1	-4,7
Bahia	0,2	-0,1	0,0	1,9	0,6	1,2	-7,8	-1,1	-0,4	-9,7	3,5	2,0
Minas Gerais	-9,3	6,4	3,2	-0,9	-1,4	-1,2	2,0	-1,1	0,6	1,6	3,7	-4,7
Espírito Santo	2,9	-3,6	-2,6	2,2	-0,2	-3,5	-19,5	10,4	3,2	-7,5	7,7	-7,2
Rio de Janeiro	-0,6	-1,8	3,8	5,7	-8,2	-2,0	4,7	2,5	-0,2	8,5	-6,8	-0,3
São Paulo	1,1	0,5	0,9	-0,8	-1,4	1,0	-0,5	0,0	-2,1	0,3	4,6	-0,8
Paraná	-4,6	-1,6	3,0	-5,0	0,7	0,8	-2,2	2,6	-5,3	-14,5	14,1	10,0
Santa Catarina	4,8	0,2	-3,0	1,7	0,2	-0,6	0,7	-2,3	-3,9	-2,0	0,5	3,3
Rio Grande do Sul	5,2	-4,1	1,3	-1,7	0,3	1,5	-1,3	-0,4	-0,9	-0,9	-0,6	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	10,4	-6,6	-6,6	-3,6	8,7	-0,4	3,6	-1,4	-1,6	-11,0	5,9	3,2
Goiás	2,0	2,8	-0,4	-8,8	-2,2	-0,5	-0,2	1,5	1,9	-0,9	4,1	1,2

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M-1)

	<b>2023</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	-0,3	-0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	5,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	0,5	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	6,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,3	-1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,9	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-0,2	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	1,4	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	18,2	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-1,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-3,2	-0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-0,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-4,6	-6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-2,4	-4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	4,1	-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

