



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

abril 2023

Publicado em 13/06/2023 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 ABRIL DE 2023

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

Composição da taxa por local.....	14
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	32
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	50
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	68
--	----



## 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

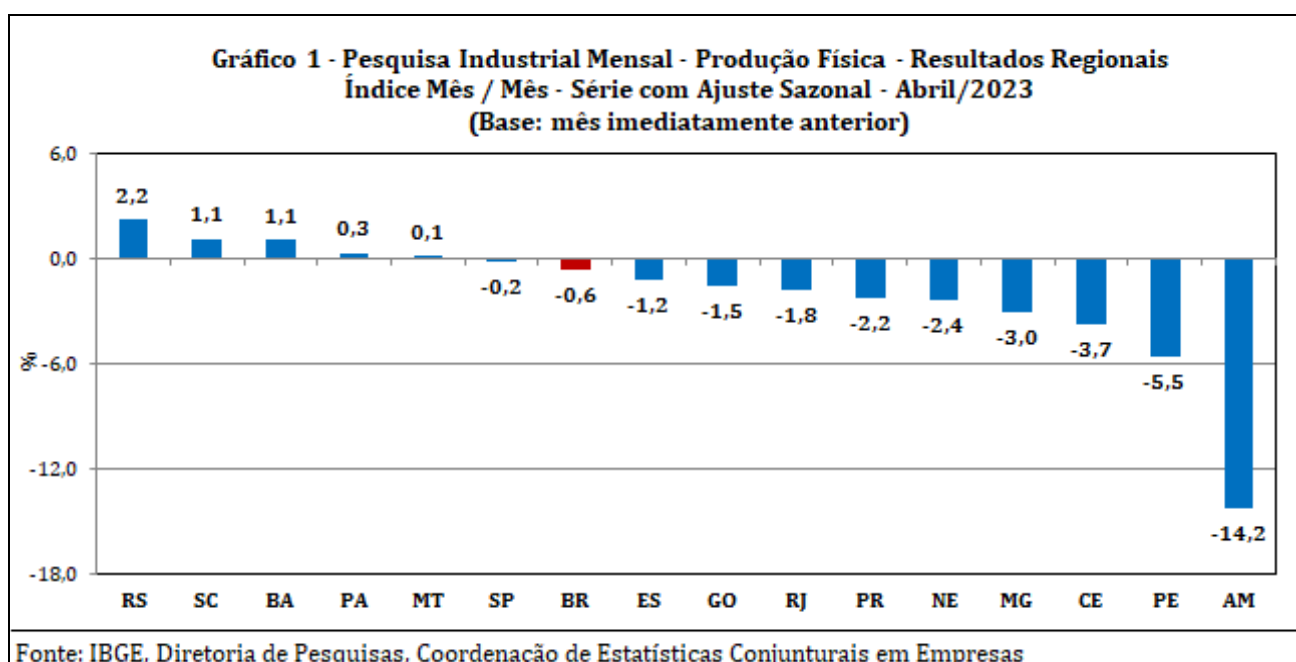
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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



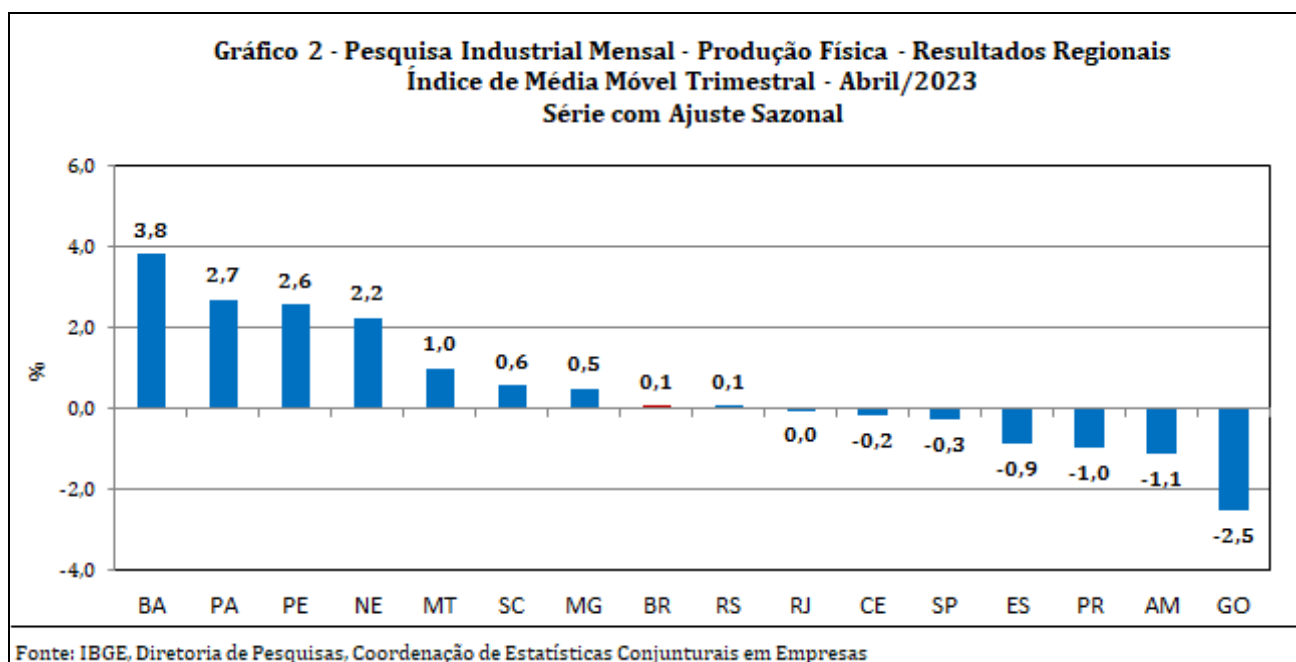
## Comentários

Em abril de 2023, a produção industrial nacional mostrou queda de 0,6% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com dez dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Amazonas (-14,2%) e Pernambuco (-5,5%) assinalaram os recuos mais acentuados, com o primeiro interrompendo quatro meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 22,3%; e o segundo eliminando parte da expansão de 33,5% acumulada nos três primeiros meses de 2023. Ceará (-3,7%), Minas Gerais (-3,0%), Região Nordeste (-2,4%), Paraná (-2,2%), Rio de Janeiro (-1,8%), Goiás (-1,5%) e Espírito Santo (-1,2%) também mostraram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-0,6%), enquanto São Paulo (-0,2%) completou o conjunto de locais com índices negativos em abril de 2023. Por outro lado, Rio Grande do Sul (2,2%) apontou o avanço mais elevado nesse mês, após também crescer em março último (5,7%), quando interrompeu dois meses consecutivos de queda na produção, período em que acumulou perda de 11,4%. Santa Catarina (1,1%), Bahia (1,1%), Pará (0,3%) e Mato Grosso (0,1%) assinalaram os demais resultados positivos em abril de 2023.



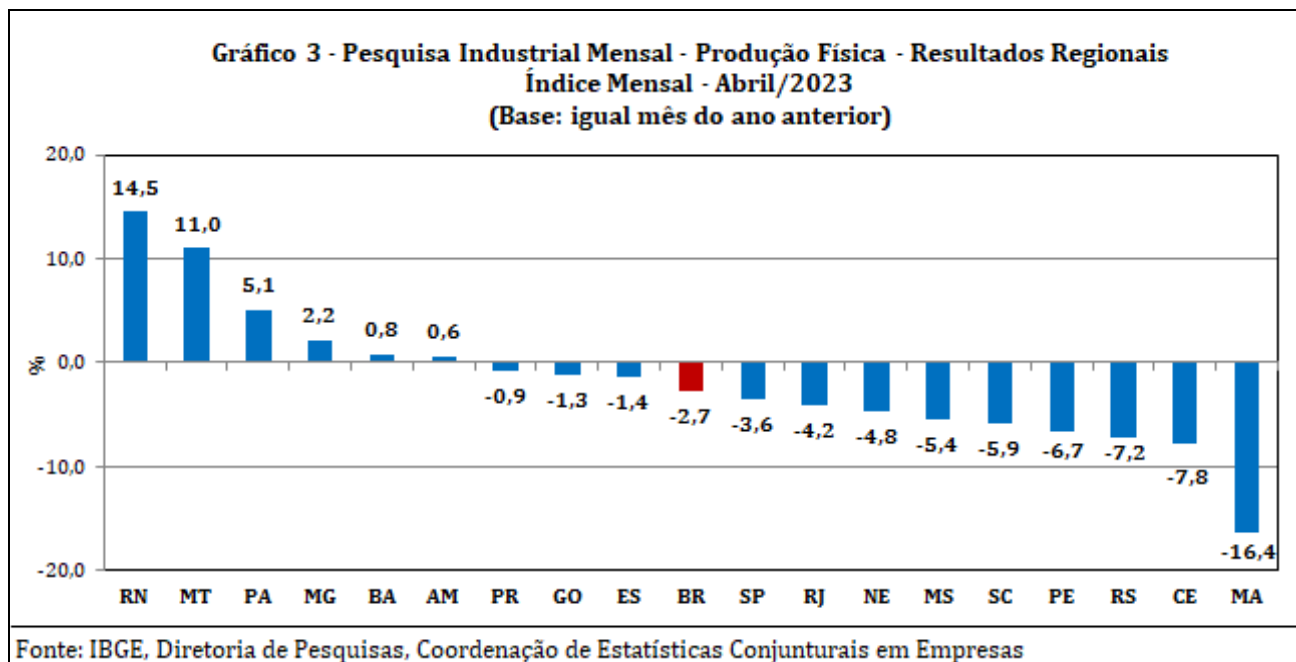
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,1% no trimestre encerrado em abril de 2023 frente ao nível do mês anterior, após também crescer em março último (0,2%). Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, oito dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os

avanços mais acentuados assinalados por Bahia (3,8%), Pará (2,7%), Pernambuco (2,6%), Região Nordeste (2,2%) e Mato Grosso (1,0%). Por outro lado, Goiás (-2,5%), Amazonas (-1,1%), Paraná (-1,0%) e Espírito Santo (-0,9%) mostraram os principais recuos em abril de 2023.



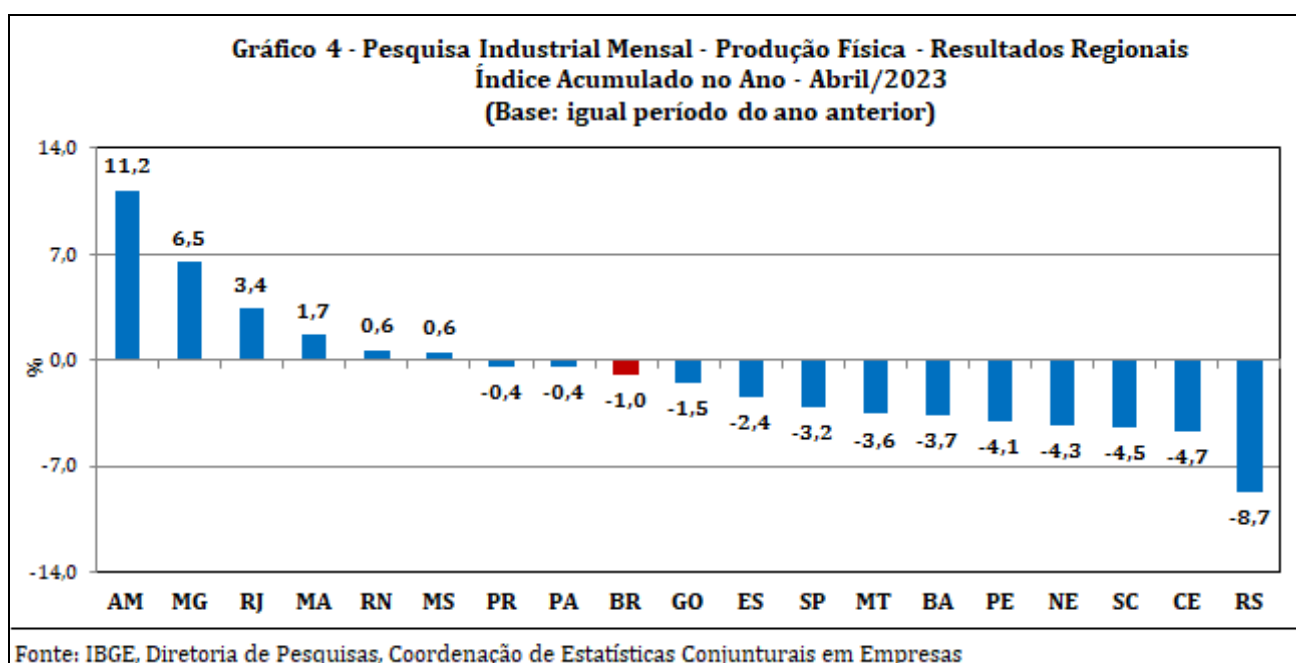
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou redução de 2,7% em abril de 2023, com doze dos dezoito locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que abril de 2023 (18 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (19). Nesse mês, Maranhão (-16,4%) mostrou recuo de dois dígitos e o mais intenso, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de metalurgia (óxido de alumínio), indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e gás natural) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes). Ceará (-7,8%), Rio Grande do Sul (-7,2%), Pernambuco (-6,7%), Santa Catarina (-5,9%), Mato Grosso do Sul (-5,4%), Região Nordeste (-4,8%), Rio de Janeiro (-4,2%) e São Paulo (-3,6%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-2,7%), enquanto Espírito Santo (-1,4%), Goiás (-1,3%) e Paraná (-0,9%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice mensal de abril de 2023. Por outro lado, Rio Grande do Norte (14,5%) e Mato Grosso (11,0%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis) e indústrias extrativas (sal marinho), no primeiro; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no segundo. Pará (5,1%), Minas Gerais (2,2%), Bahia

(0,8%) e Amazonas (0,6%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-abril de 2023, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional (-1,0%) alcançou doze dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Rio Grande do Sul (-8,7%), pressionado, em grande medida, pelos recuos assinalados nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, gás liquefeito de petróleo e óleos combustíveis), produtos alimentícios (sucos integrais de uva, carnes de suínos congeladas, carnes e miudezas de aves congeladas, rações, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, leite em pó, leite esterilizado/UHT/Longa Vida, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves e óleo de soja em bruto), produtos químicos (fertilizantes químicos das fórmulas NPK, polietileno de alta e de baixa densidade, polipropileno, etileno não saturado e polietileno linear), veículos automotores, reboques e carrocerias (autopeças) e produtos de metal (armas e suas partes, peças e acessórios e artefatos de alumínio para uso doméstico). Ceará (-4,7%), Santa Catarina (-4,5%), Região Nordeste (-4,3%), Pernambuco (-4,1%), Bahia (-3,7%), Mato Grosso (-3,6%), São Paulo (-3,2%), Espírito Santo (-2,4%) e Goiás (-1,5%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-1,0%), enquanto Pará (-0,4%) e Paraná (-0,4%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Amazonas (11,2%) e Minas Gerais (6,5%) assinalaram os avanços mais acentuados, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, unidades de memória, terminais de

autoatendimento bancário, telefones celulares, aparelhos para recepção, conversão ou transmissão de voz, imagens ou outros dados e rádios para veículos automotores), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação) e bebidas (preparações em xarope para fins industriais para elaboração de bebidas), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, betume de petróleo, álcool etílico e querosenes de aviação), no segundo. Rio de Janeiro (3,4%), Maranhão (1,7%), Rio Grande do Norte (0,6%) e Mato Grosso do Sul (0,6%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No confronto do resultado do último quadrimestre de 2022 com o dos quatro primeiros meses de 2023, 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 0,2% para -1,0%. Em termos regionais, Mato Grosso (de 8,1% para -3,6%), Rio Grande do Sul (de -0,4% para -8,7%) e São Paulo (de 3,7% para -3,2%) apontaram as perdas mais acentuadas, enquanto Espírito Santo (de -15,4% para -2,4%), Pernambuco (de -16,2% para -4,1%), Pará (de -10,1% para -0,4%), Paraná (de -9,9% para -0,4%), Amazonas (de 2,6% para 11,2%) e Região Nordeste (de -8,9% para -4,3%) 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>1º Quad/22</b>	<b>2º Quad/22</b>	<b>3º Quad/22</b>	<b>Jan-Abr/23</b>
Amazonas	-0,3	9,1	2,6	11,2
Pará	-10,7	-6,6	-10,1	-0,4
Região Nordeste	-0,1	7,2	-8,9	-4,3
Maranhão	-	-	-	1,7
Ceará	-6,3	0,0	-8,2	-4,7
Rio Grande do Norte	-	-	-	0,6
Pernambuco	3,8	9,0	-16,2	-4,1
Bahia	6,5	9,5	-7,7	-3,7
Minas Gerais	-2,4	-4,2	3,0	6,5
Espírito Santo	1,7	-11,2	-15,4	-2,4
Rio de Janeiro	6,7	0,2	7,0	3,4
São Paulo	-2,9	-0,2	3,7	-3,2
Paraná	-2,9	0,3	-9,9	-0,4
Santa Catarina	-6,2	-1,4	-5,2	-4,5
Rio Grande do Sul	-0,3	3,9	-0,4	-8,7
Mato Grosso do Sul	-	-	-	0,6
Mato Grosso	26,3	25,2	8,1	-3,6
Goiás	13,0	-5,3	1,3	-1,5
<b>Brasil</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,0</b>

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao mostrar variação negativa de 0,2% em abril de 2023, assinalou perda de ritmo frente ao resultado do mês anterior (0,0%), quando interrompeu a sequência de dez meses de resultados negativos. Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em abril de 2023 e dez apontaram menor dinamismo frente aos índices de março de 2023. Rio de Janeiro (de 5,1% para 3,5%), Pernambuco (de -3,3% para -4,9%), Bahia (de 0,6% para -0,9%), Região Nordeste (de -1,2% para -2,4%), Ceará (de -3,2% para -4,4%), Rio Grande do Sul (de -1,2% para -1,7%) e São Paulo (de 0,5% para 0,2%) assinalaram as maiores perdas entre março e abril de 2023, enquanto Pará (de -7,0% para -6,1%), Paraná (de -3,8% para -3,4%) e Minas Gerais (de 1,1% para 1,3%) mostraram os principais ganhos entre os dois períodos.

**Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial**  
**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais**  
**Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses**  
**(Base: Últimos doze meses anteriores)**

Locais	Variação percentual (%)	
	Março/2023	Abril/2023
Amazonas	7,5	7,6
Pará	-7,0	-6,1
Região Nordeste	-1,2	-2,4
Maranhão	-	-
Ceará	-3,2	-4,4
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-3,3	-4,9
Bahia	0,6	-0,9
Minas Gerais	1,1	1,3
Espírito Santo	-9,8	-9,7
Rio de Janeiro	5,1	3,5
São Paulo	0,5	0,2
Paraná	-3,8	-3,4
Santa Catarina	-3,6	-3,7
Rio Grande do Sul	-1,2	-1,7
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	10,0	9,9
Goiás	-2,1	-2,2
<b>Brasil</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>

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

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

Locais	Variação (%)			
	Abril 2023/Março 2023*	Abril 2023/Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-14,2	0,6	11,2	7,6
Pará	0,3	5,1	-0,4	-6,1
Região Nordeste	-2,4	-4,8	-4,3	-2,4
Maranhão	-	-16,4	1,7	-
Ceará	-3,7	-7,8	-4,7	-4,4
Rio Grande do Norte	-	14,5	0,6	-
Pernambuco	-5,5	-6,7	-4,1	-4,9
Bahia	1,1	0,8	-3,7	-0,9
Minas Gerais	-3,0	2,2	6,5	1,3
Espírito Santo	-1,2	-1,4	-2,4	-9,7
Rio de Janeiro	-1,8	-4,2	3,4	3,5
São Paulo	-0,2	-3,6	-3,2	0,2
Paraná	-2,2	-0,9	-0,4	-3,4
Santa Catarina	1,1	-5,9	-4,5	-3,7
Rio Grande do Sul	2,2	-7,2	-8,7	-1,7
Mato Grosso do Sul	-	-5,4	0,6	-
Mato Grosso	0,1	11,0	-3,6	9,9
Goiás	-1,5	-1,3	-1,5	-2,2
<b>Brasil</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,0</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**  
Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,07	-0,04	-
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-1,77	0,80	-
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	1,02	1,60	-
Produtos Químicos	0,91	0,04	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,49	0,17	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,42	0,61	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,98	5,78	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,11	-0,27	-
Máquinas e Equipamentos	-1,36	0,32	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,15	1,80	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	0,88	0,43	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,6</b>	<b>11,2</b>	<b>7,6</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	6,35	0,91	-
Produtos Alimentícios	-0,28	-0,56	-
Bebidas	-0,01	-0,10	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,27	0,04	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,83	-0,97	-
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	-0,47	-0,25	-
Meturgia	0,56	0,47	-
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>5,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-6,1</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-2,74	-3,15	-
Produtos Alimentícios	1,16	1,24	-
Bebidas	-0,70	0,09	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,10	-0,17	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,55	-0,09	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,02	0,15	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	0,03	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,45	-0,20	-
Produtos Químicos	-1,73	-1,13	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	0,45	-
Minerais Não Metálicos	-0,87	-0,84	-
Metalurgia	0,72	0,24	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,91	-0,37	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,33	-0,35	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,78	-0,16	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>-2,4</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Maranhão**  
Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,24	-1,09	-
Produtos Alimentícios	0,51	2,55	-
Bebidas	-1,41	-0,34	-
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	0,02	4,40	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,53	-0,17	-
Metalurgia	-10,72	-3,67	-
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>-16,4</b>	<b>1,7</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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,21	0,68	-
Bebidas	0,01	-0,08	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,51	0,62	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,69	-2,81	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,81	0,90	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,09	0,62	-
Produtos Químicos	-2,14	-1,33	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,62	-0,36	-
Metalurgia	-0,45	-1,05	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,53	-1,40	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,19	-0,46	-
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>-7,8</b>	<b>-4,7</b>	<b>-4,4</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Norte**  
**Abril de 2023**

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,63	-0,82	-
Produtos Alimentícios	0,01	3,57	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,13	1,32	-
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	11,99	-3,43	-
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>14,5</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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,84	-0,91	-
Bebidas	-1,77	0,19	-
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	-0,07	-0,14	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	10,87	3,13	-
Produtos Químicos	-1,13	-1,99	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	0,19	-
Minerais Não Metálicos	-3,06	-2,95	-
Metalurgia	0,10	-0,20	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,11	-0,71	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,09	0,09	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-8,49	-1,35	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,65	0,53	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,7</b>	<b>-4,1</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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,61	-3,41	-
Produtos Alimentícios	1,07	0,88	-
Bebidas	-0,34	0,17	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,21	0,00	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,46	-0,61	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,09	0,36	-
Produtos Químicos	-2,46	-1,19	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,44	-0,23	-
Minerais Não Metálicos	0,02	-0,05	-
Metalurgia	2,03	0,67	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,31	-0,30	-
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>0,8</b>	<b>-3,7</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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	2,50	4,37	-
Produtos Alimentícios	-0,58	-0,26	-
Bebidas	-0,40	0,06	-
Produtos do Fumo	-0,26	0,08	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,23	0,16	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,75	1,68	-
Produtos Químicos	-0,73	-0,37	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,19	0,36	-
Minerais Não Metálicos	-0,25	-0,12	-
Metalurgia	0,35	-0,05	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,04	0,12	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,01	-0,26	-
Máquinas e Equipamentos	0,32	0,15	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,09	0,60	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,2</b>	<b>6,5</b>	<b>1,3</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	2,27	1,64	-
Produtos Alimentícios	0,06	-0,22	-
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	0,18	-0,18	-
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	-1,91	-2,00	-
Metalurgia	-1,94	-1,69	-
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>-1,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-9,7</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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,49	0,98	-
Produtos Alimentícios	-0,06	-0,19	-
Bebidas	0,16	0,08	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,01	0,04	-
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	0,38	3,39	-
Produtos Químicos	-0,56	-0,29	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-2,11	0,60	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,09	-0,21	-
Minerais Não Metálicos	0,21	0,14	-
Metalurgia	-0,51	-0,59	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,24	-0,41	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,15	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,60	-0,13	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,26	0,33	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,41	-0,16	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</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**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,39	-0,34	-
Produtos Alimentícios	-0,26	-0,27	-
Bebidas	-0,41	-0,13	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,14	0,25	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,01	-0,08	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,05	0,01	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,69	-0,75	-
Produtos Químicos	-1,17	-0,74	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	2,31	1,18	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,14	0,33	-
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,42	-
Meturgia	-0,49	-0,34	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,25	-0,15	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-1,02	-1,15	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,44	-0,12	-
Máquinas e Equipamentos	-1,18	-0,69	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,06	0,03	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,40	0,25	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>0,2</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,13	1,99	-
Bebidas	0,50	0,06	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,52	-1,78	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,36	-0,28	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,32	2,26	-
Produtos Químicos	-1,35	-0,99	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,07	-0,12	-
Minerais Não Metálicos	-0,30	-0,19	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,03	0,03	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,99	-0,71	-
Máquinas e Equipamentos	-0,67	-0,49	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,63	-0,46	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,09	0,32	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,4</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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina**  
**Abril de 2023**

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,59	-0,85	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,12	-0,11	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,72	-0,94	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,12	-1,08	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	-0,04	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-0,18	-0,07	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,13	0,33	-
Minerais Não Metálicos	-0,74	-0,92	-
Metalurgia	-0,55	-0,30	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,56	-0,23	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,28	-0,06	-
Máquinas e Equipamentos	-0,24	0,05	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,14	-0,01	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,47	-0,26	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,9</b>	<b>-4,5</b>	<b>-3,7</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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul**  
**Abril de 2023**

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,67	-1,24	-
Bebidas	0,44	0,47	-
Produtos do Fumo	0,14	-0,01	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,22	-0,29	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,30	-0,18	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,43	-3,62	-
Produtos Químicos	-1,31	-1,09	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,40	-0,36	-
Minerais Não Metálicos	0,05	0,05	-
Metalurgia	-0,30	-0,49	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,92	-0,75	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-1,42	-0,40	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,05	-0,78	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,18	0,01	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,2</b>	<b>-8,7</b>	<b>-1,7</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 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso do Sul**  
**Abril de 2023**

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,67	-0,17	-
Produtos Alimentícios	-1,00	-0,04	-
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	-1,68	0,44	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,07	0,32	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos 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>-5,4</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**  
**Abril de 2023**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2023 / Abril 2022</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	10,52	2,64	-
Bebidas	-1,07	-0,48	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,31	0,01	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	6,36	2,77	-
Produtos Químicos	-4,13	-8,29	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,37	-0,23	-
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>11,0</b>	<b>-3,6</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 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás  
Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022	Acumulado Janeiro- Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,42	-0,13	-
Produtos Alimentícios	4,41	0,53	-
Bebidas	0,20	0,16	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,99	-1,86	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,22	0,09	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,94	-0,73	-
Produtos Químicos	-0,80	-1,71	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	0,19	0,96	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,06	0,03	-
Metalurgia	1,51	1,52	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	0,33	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,62	-0,12	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,74	-0,58	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,2</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	querosenes de aviação	+	naftas	+
	naftas	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	poliestireno	+	poliestireno	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	nitrogênio	+	nitrogênio	-
	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	+
	artigos de plástico, n.e.	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	telefones celulares	+	televisores	-
	televisores	+	unidades de memória (unidades de discos e fitas magnéticas ou unidades ópticas)	+
	unidades de memória (unidades de discos e fitas magnéticas ou unidades ópticas)	-	placas montadas de circuito impresso para informática	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	+	terminais de autoatendimento bancário	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	terminais de autoatendimento bancário	+	telefones celulares	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	fornos de micro-ondas	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+
	cabos ou semelhantes, munidos de peças de conexão, tensão menor ou igual a 1000	+	motores elétricos	-
Máquinas e Equipamentos	motores elétricos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	máqs. de contabilidade, de franquear, de emitir bilhetes e máqs. semelhantes	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	máqs. de contabilidade, de franquear, de emitir bilhetes e máqs. semelhantes	-
Outros Equipamentos de Transporte	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
	motocicletas	+	motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
Produtos Diversos	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	+	isqueiros e outros acendedores	+
	lentes para óculos de qualquer material	-	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	-
	canetas esferográficas, canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+	canetas esferográficas, canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+
	isqueiros e outros acendedores	+	seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	-
seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	-	lentes para óculos de qualquer material	+	

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	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 cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre 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	-
	massas alimentícias secas	+	carnes de bovinos congeladas	-
	óleos vegetais refinados, n.e.	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+
	carnes de bovinos congeladas	-	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira perfilada	-	madeira perfilada	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
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 artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	óxido de alumínio	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	óxido de alumínio	+

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado, não iodados; exc. p/ consumo	+	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado, não iodados; exc. p/ consumo	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	leite em pó	+
	leite em pó	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar cristal	+	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	-	resíduos da extração de soja	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	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	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	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	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	telas para pneus	-	bras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdício)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas de malha masculinas	+
	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	arts. confec. com tecidos, exceto de malha, impregnados com plást., borracha ou outros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	arts. confec. com tecidos, exceto de malha, impregnados com plást., borracha ou outros	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	bemudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-	calcinhas (exceto de malha)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados p/ esportes com a parte superior de couro, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+	calçados p/ esportes com a parte superior de couro, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+
	calçados p/ esportes de material sintético, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+	calçados p/ esportes de material sintético, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	oxigênio	-	ácido tereftálico e seus sais	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	poliuretano	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-
	poliuretano	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	poliuretano	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	poliuretano	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-
Metalurgia	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	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	massa de concreto	+
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	óxido de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	óxido de alumínio	-	ferrosilício	-
	ferrocromo	+	barras de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	latas de alumínio para embalagem	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	veículos com motor diesel	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (campanhas etc.)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (campanhas etc.)	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (campanhas etc.)	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	eletroportáteis domésticos	-	partes e peças para geradores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	pães, bolos, doces e semelh. produzidos em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+	pães, bolos, doces e semelh. produzidos em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado branqueado	-	carnes de bovinos congeladas	+
	sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas	+	arroz descascado branqueado	+
	carnes de bovinos congeladas	-	sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), 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"	-	canos, tubos, manilhas e outros artef., de cimento, de concreto ou de pedra artificial	-
	canos, tubos, manilhas e outros artef., de cimento, de concreto ou de pedra artificial	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	telhas de cerâmica	-	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	castanha de caju beneficiada	+	castanha de caju beneficiada	+
	preparações e conservas de peixes	-	biscoitos e bolachas	+
	bolos industrializados	-	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	-
	margarina	-	pães, bolos, doces e semelh. produzidos em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-
	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	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)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	-	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	-	calcinhas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados p/ esportes com a parte superior de couro, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados p/ esportes com a parte superior de couro, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	tênis feminino para uso casual	+	tênis feminino para uso casual	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleo diesel	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	inseticidas 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 não aquoso p/ construção	-	oxigênio	-
	mástiques de vidraceiro, ceras de calafate, indutos utilizados em pintura e semelhantes	-	mástiques de vidraceiro, ceras de calafate, indutos utilizados em pintura e semelhantes	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	cal virgem	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cal virgem	-
	cimentos "Portland"	-	clínquer	+
	clínquer	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	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	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	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	-	latas de alumínio para embalagem	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de alumínio	-
	partes e peças para geradores	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	partes e peças para geradores	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+
ventiladores ou circuladores	+	refrigeradores ou congeladores	+	

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

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

Abril de 2023

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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	-	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	+	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	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	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
Produtos Químicos	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	xampus para os cabelos	-
	xampus para os cabelos	+	amaciantes de tecidos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	pneus recauchutados	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	pneus recauchutados	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	chumbo em formas brutas	-
	chumbo em formas brutas	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	arames e fios de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	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	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	baterias para veículos	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou díodos emissores de luz	-
	ventiladores ou circuladores	-	baterias para veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	eletroportáteis domésticos	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
Outros Equipamentos de Transporte	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	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	carnes e miudezas de aves congeladas	-	leite em pó	+
	manteiga de cacau	+	manteiga de cacau	+
	pastas de cacau	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	achocolatados em pó	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem 1540.2085	-	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	-
	calçados p/ esportes de material sintético, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	solas, solados e saltos de borracha ou de plástico para calçados	+
			calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
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 p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	naftas	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	produtos químicos, n.e.	+
	oxigênio	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-
	produtos químicos, n.e.	+	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+
	etileno glicol	-	oxigênio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	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	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrocromo	+	ferrossilício	-
	ferrossilício	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	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	-
	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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	castinas e pedras calcárias	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	queijos de massa semidura ou dura	-	rações para animais	-
	massas alimentícias secas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas	-	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+
	leite esterilizado	+	leite em pó	-
Bebidas	rações para animais	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	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	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	álcool etílico	+
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	-
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	silício	-	fosfatos de monoamônio	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pneus recauchutados	-	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus recauchutados	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	artigos descartáveis de plástico	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	argamassas	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	cimentos "Portland"	-
	argamassas	-	cal virgem	-
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferromiôbio	-
	ferromiôbio	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	bobinas ou chapas de aço siliciosas (inclusive tiras)	-	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+
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	-	laminados metálicos cortados em qualquer forma	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio s/ alma de aço não isolados	-
	latas de alumínio para embalagem	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio s/ alma de aço não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-
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	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elêtr. de interrupção ou proteção	+
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elêtr. de interrupção ou proteção	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	retroescavadeiras	+
	partes e peças para máquinas de vazar, para metalurgia, aciaría e fundição	+	motoniveladores	+
	máqs. e equps. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	máquinas, aparelhos ou equipamentos para usos industriais, n.e.	+
	máquinas, aparelhos e equipamentos de uso geral	+	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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	+
	caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	carrocerias para caminhões	-	caminhão-tractor p/ reboques e semireboques, 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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	+	gás natural	-
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes de bovinos congeladas	+	café solúvel	+
	café solúvel	+	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	carnes 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)	-
	pedras de constr. talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, incl. pedra sabão	-	pedras de constr. talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, incl. pedra sabão	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	condimentos e temperos compostos	-	farinha de trigo	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	condimentos e temperos compostos	-
	sal refinado e iodado	+	produtos embutidos ou de salamaia e outras preparações de carne de suíno	+
	farinha de trigo	-	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	+	misturas e pastas p/ produtos de padaria, pastelaria, etc.	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestidos (exceto de malha)	+	vestidos (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	roupas de dormir ou de banho de malha de uso feminino	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	naftas	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	naftas	-
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	xampus para os cabelos	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	polipropileno	-	elementos combustíveis (cartuchos), não irradiados, para reatores nucleares	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	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	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	tubos flexíveis e tubos trellados de ferro e aço	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	tubos flexíveis e tubos trellados de ferro e aço	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	latas de alumínio para embalagem	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	latas de alumínio para embalagem	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	laminados metálicos cortados em qualquer forma	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equipamentos	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfur. ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	escavadeiras	+	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfur. ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	-
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	escavadeiras	+
	bombas centrífugas	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-
Veículos Automotores, Reboques e Carroceias	válvulas, torneiras e registros	-	bombas centrífugas	-
	caminhões	-	caminhões	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	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)	+	
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	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 aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-	serviços de manut. e reparação de máqs. e equip. p/ prospecção e extração mineral	+
	serviços de manut. e reparação de máqs. e equip. p/ prospecção e extração mineral	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral, n.e.	+
	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**  
Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	-	açúcar refinado de cana	-
	açúcar vhp	+	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	-
	açúcar cristal	+	achocolatados em pó	-
	achocolatados em pó	-	açúcar vhp	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	tecidos de filamentos sintét., tintos ou estampados, incl. combinados com outras fibras	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de fibras de vidro	+	fitas de tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisetas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calcinhas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	plazers, paletós, casacos, mantôs jaquetas e semelh. de malha, de uso feminino - adulto	-	calcinhas de malha	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel higiênico	-
	caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartolina	-	pastas mecânicas (químico-mecânicas, termomecânicas) de madeira	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	álcool etílico	+	naftas	-
Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	álcool etílico	+
	naftas	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	asfalto de petróleo	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
Produtos Fumoquímicos e Farmacêuticos	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	adesivos à base de borracha	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	+	artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	+
	artigos de plástico, n.e.	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico, n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	espelhos de vidro para usos n.e., emoldurados ou não	+	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Metalurgia	massa de concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	tubos de aço com costura	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	tubos de aços com costura	+	arames e fios de aços ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	sucatas, desperdícios e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de alumínio para embalagem	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	esquadrias de alumínio	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	recipientes tubulares flexíveis de alumínio, inclusive para aerossóis	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	sucatas, desperdícios e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	-
	circuitos integrados eletrônicos	-	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	capacitores (condensadores) fixos para linhas elétricas qualquer dielétrico	-	tubos de aço com costura	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	partes e peças para geradores	-	arames e fios de aços ao carbono	-
Máquinas e Equipamentos	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	motores elétricos	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	turbinas a vapor	-	esquadrias de alumínio	-
	escavadeiras	-	latas de alumínio para embalagem	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	carregadoras-transportadoras	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	máquinas agrícolas para o preparo do solo, n.e., inclusive as autopropelidas	-	recipientes tubulares flexíveis de alumínio, inclusive para aerossóis	+
	máquinas para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-	sucatas, desperdícios e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	-
	máquinas para colheita	+	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	tubos de aço com costura	+
	radiadores ou suas partes para veículos automotores	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+	arames e fios de aços ao carbono	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	peças e acess. n.e., p/ veículos aéreos, incl. trens de aterrisagem e suas partes	+	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	esquadrias de alumínio	-
	aviões	+	latas de alumínio para embalagem	-
Outros Equipamentos de Transporte	vagões para transporte de mercadorias	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	veículos e carros blindados de combate, amados ou não, e suas partes	+	recipientes tubulares flexíveis de alumínio, inclusive para aerossóis	+

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

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar vhp	+	carnes de suínos congeladas	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos congeladas	-	açúcar vhp	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	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 serrada, aplainada ou polida	-	madeira perfilada	-
	taboas 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 de outros tipos, com peso superior a 150g/m², não revestido	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos, com peso superior a 150g/m², não revestido	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	papel higiênico	+	papel revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera etc.	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	resina fenol-formaldeído	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e.; seus derivados	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	revest. de plást. p/ pavim., parede ou teto, em rolo ou em forma de ladrilho ou mosaico	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. reforçados c/ fibras	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	revest. de plást. p/ pavim., parede ou teto, em rolo ou em forma de ladrilho ou mosaico	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. reforçados c/ fibras	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
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	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	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	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	correntes cortantes de serras	-
	ferragens para linhas elétricas	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
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	-
	cabos de fibras ópticas	-	disjuntores para tensão superior a 1kv	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	cabos de fibras ópticas	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	-
	tratores agrícolas	-	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	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	silos metálicos para cereais	-
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
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)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhões	-	caminhões	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	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	+
	colchões de molas metálicas	-	camas de madeira	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelh.; exc. colchões ortopédico	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	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 de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	produtos embutidos ou de salamania e outras preparações de carne de suíno	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	produtos embutidos ou de salamania e outras preparações de carnes de aves	+	produtos embutidos ou de salamania e outras preparações de carnes de aves	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	fitas de tecidos	-
	fitas de tecidos	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	artigos de passamanaria	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	almofadas, pufes, travessieiros e semelhantes	+
	arts. p/ uso adulto, com tecidos de malha, impregn. com plást., borracha ou outros mat.	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	camisetas de malha	-	arts. p/ uso adulto, com tecidos de malha, impregn. com plást., borracha ou outros mat.	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisetas de malha	-
Produtos de Madeira	vestidos de malha	-	vestidos de malha	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	portas e janelas de madeira	-	artigos diversos de madeira n.e.	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	portas e janelas de madeira	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira perfurada	-	briquetes ou carvões ecológicos de biomassa; exceto de madeira	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos Químicos	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel miolo	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	óxidos e hidróxidos de cobalto	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos	+
	em animal ou vegetal, mesmo misturados entre si (fertilizantes organominerais, substratos)	-	esmaltes metá. liq., fitas metá., de vidro e outros vidros em pó/grânulo/lamela/floco	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	misturas de substâncias aromáticas utiliz. nas inds. alimentar e de bebidas	-	produtos de perfumaria, de higiene e cosméticos, preparados, n.e.	-
	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-
	juntas, gaxetas, coxins e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	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	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	argamassas	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
Metalurgia	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio fundido	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	folhas metálicas p/ serras manuais ou mecânicas, incl. folhas circulares ou discos	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	folhas metálicas p/ serras manuais ou mecânicas, incl. folhas circulares ou discos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Máquinas e Equipamentos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+
	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	equipamentos para tratamento de efluentes industriais e esgoto sanitário	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	talhas, cadernais e moitões	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
	reboques e semirreboques	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	reboques e semirreboques	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	freios para veículos automotores	+
Móveis	freios para veículos automotores	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	amânicos embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	amânicos embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-
	camas de madeira	-	móveis de mad. residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	amânicos de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	+
estantes de madeira de uso residencial	+	camas de madeira	-	

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado branqueado	+	sucos integrais de uva	-
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	arroz descascado (exceto branqueado)	+	rações para animais	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	fumo processado	-
	fumo processado	-	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	+	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	-
	calçados fem. de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos etc.); exc. tênis casual	-	partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	-
	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	+
	solas, solados e saltos de borracha ou de plástico para calçados	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	naftas	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	óleos combustíveis	-
	biodiesel	+	naftas	-
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	polipropileno	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polipropileno	-	polietileno linear	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus recauchutados	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico, n.e.	-
	artigos de plástico, n.e.	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	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	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	barras de aços ao carbono	-
	barras de aços ao carbono	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	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.	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	outras armas, n.e., exceto armas de guerra	-
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	outras armas, n.e., exceto armas de guerra	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	chaves de fenda	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço, exceto de trefilados	+
Máquinas e Equipamentos	retroescavadeiras	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	tratores agrícolas	-	retroescavadeiras	+
	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	+	carrocerias para ônibus	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
Móveis	partes e peças de metal para móveis	-	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+
	armários metálicos de uso residencial	-	móveis de mad. residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis de mad. residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	carne e miudezas de aves congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	açúcar cristal	+	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	+
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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	-
	carne e miudezas de aves congeladas	+	açúcar cristal	-
	carne de bovinos congeladas	+	preparações e misturas de minerais, vitaminas, para animais; exceto rações	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	painéis de madeira para assoalhos	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	painéis de madeira para assoalhos	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	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)	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
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	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	clínquer	+

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

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

Abril de 2023

Atividades de Indústria	Abril 2023 / Abril 2022		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
	amianto em fibras ou em pó	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	amianto em fibras ou em pó	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leite condensado	+	leite condensado	+
Bebidas	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	óleo de soja em bruto	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	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)	-
	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)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	chapas de papelão ondulado ou corugado	+
	chapas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel miolo	-	papel miolo	-
	álcool etílico	-	biodiesel	-
Biocombustíveis	biodiesel	+	álcool etílico	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	fosfatos de monoamônio	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	cloretos de potássio	-
	superfosfatos	+	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	clínquer	+
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	clínquer	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
	ferro-níquel	+	ferro-níquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Metalurgia	ferro-níbio	-	ferro-níbio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de ferro e aço	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-
	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	chassis com motor para automóveis, jipes ou camionetas	-	carrocerias para caminhões	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	chassis com motor para automóveis, jipes ou camionetas	+
	carrocerias para caminhões	+	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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	99,61781	124,22737	95,03761	7,1	23,5	0,6	10,0	14,8	11,2	4,8	7,5	7,6
2 - Indústrias extrativas	95,33679	107,19536	102,91310	6,7	3,3	-0,9	-2,3	-0,4	-0,5	-2,3	-1,7	-1,8
3 - Indústrias de transformação	99,93862	125,50369	94,44744	7,1	25,1	0,7	11,0	16,0	12,2	5,3	8,1	8,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	98,36402	111,53740	73,04441	2,4	9,9	-16,6	17,6	14,8	7,2	16,0	15,8	12,4
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	111,46978	117,30854	114,01119	29,4	34,7	13,8	23,1	26,9	23,3	11,2	14,5	16,3
3.20 - Fabricação de produtos químicos	98,31491	101,27409	120,46517	7,8	-15,5	26,4	-1,1	-6,6	1,1	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,33876	105,50973	95,40869	-0,2	1,7	11,0	0,8	1,1	3,3	1,5	3,8	5,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,40707	114,46871	110,60418	-3,6	5,6	25,3	4,7	5,0	9,5	-10,0	-8,0	-5,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,83186	152,60861	96,04150	6,9	55,2	-2,9	8,8	25,5	17,9	1,0	7,1	6,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,09309	110,18582	85,10964	-19,1	-1,0	-3,7	-14,2	-9,4	-8,1	-10,4	-9,4	-7,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	99,12452	79,90320	61,93331	13,1	29,9	-23,0	9,6	14,8	5,4	-33,4	-27,3	-24,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	102,32860	128,77874	97,03215	11,0	12,1	1,1	22,4	18,2	13,9	8,4	9,9	11,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	98,68925	107,27611	112,57370	12,5	-5,2	17,3	13,1	5,6	8,6	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	84,51719	91,49190	89,17222	- 4,9	3,1	5,1	- 4,7	- 2,2	- 0,4	- 7,7	- 7,0	- 6,1
2 - Indústrias extrativas	83,70288	90,79704	89,15203	- 4,5	6,1	7,7	- 4,3	- 1,0	1,1	- 8,1	- 7,4	- 6,2
3 - Indústrias de transformação	89,02650	95,33971	89,28400	- 7,0	- 9,9	- 7,4	- 7,0	- 8,0	- 7,9	- 3,7	- 2,1	- 2,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,10165	91,13423	87,10518	- 16,1	- 15,3	- 5,2	- 9,4	- 11,5	- 10,0	5,1	3,3	2,4
3.11 - Fabricação de bebidas	80,65915	63,82790	92,08360	4,2	- 18,9	- 1,5	- 17,6	- 18,0	- 13,5	- 8,9	- 9,4	- 10,4
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	101,84782	103,77159	90,31936	21,1	- 5,5	- 13,0	15,4	7,4	2,0	- 13,8	- 12,8	- 12,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	- 83,7	- 88,7	- 84,5	- 87,1	- 87,7	- 87,0	- 64,8	- 72,7	- 77,4
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	86,38440	89,87107	75,95952	- 11,7	- 16,4	- 25,7	- 7,1	- 10,3	- 14,2	1,1	0,0	- 2,3
3.24 - Metalurgia	96,15728	108,25226	99,64386	5,8	12,5	8,9	4,2	7,0	7,4	- 9,2	1,9	3,1
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	89,48179	102,46328	91,95179	- 6,3	- 0,9	- 4,8	- 5,8	- 4,1	- 4,3	- 0,7	- 1,2	- 2,4
2 - Indústrias extrativas	54,40864	63,31490	68,37218	- 49,6	- 46,5	- 38,0	- 44,6	- 45,2	- 43,5	- 19,6	- 24,0	- 26,9
3 - Indústrias de transformação	91,84318	105,09905	93,53935	- 3,0	2,7	- 2,2	- 2,8	- 0,9	- 1,2	0,7	0,6	- 0,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,03231	105,85282	94,62849	7,0	7,9	7,5	7,8	7,8	7,8	1,7	1,4	1,1
3.11 - Fabricação de bebidas	92,41346	98,38063	81,88448	10,1	- 0,3	- 15,3	12,7	8,1	2,0	5,7	4,3	1,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	87,84409	108,07486	97,62857	- 14,3	3,0	- 4,2	- 14,5	- 8,6	- 7,6	- 18,9	- 16,5	- 15,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	83,87481	90,30827	68,77690	- 7,3	20,0	- 22,1	- 4,8	2,3	- 3,9	- 13,6	- 9,6	- 10,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	85,32298	106,08738	87,08454	1,6	9,6	0,5	1,2	4,3	3,4	4,0	4,3	2,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	91,24175	80,88166	96,67343	12,7	- 19,7	- 3,9	15,6	2,4	0,7	3,5	2,3	2,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,09672	115,49814	106,75748	- 9,2	5,0	21,3	- 13,2	- 6,9	- 0,8	14,8	12,8	11,6
3.20 - Fabricação de produtos químicos	89,52126	97,36493	85,86402	- 6,1	- 5,5	- 16,3	- 11,3	- 9,3	- 11,1	- 4,6	- 5,4	- 6,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,24090	109,70080	99,96652	11,9	13,3	- 3,7	16,9	15,6	10,2	2,5	4,8	4,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,95660	91,85057	83,92015	- 28,6	- 19,8	- 21,9	- 21,7	- 21,0	- 21,3	- 7,0	- 9,6	- 12,3
3.24 - Metalurgia	103,01800	116,82098	109,48555	6,2	8,4	14,5	- 1,8	1,7	4,7	- 11,0	- 9,6	- 7,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,68868	94,31099	64,56080	- 11,0	- 0,3	- 36,4	- 11,4	- 7,9	- 15,1	- 12,5	- 11,1	- 13,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,36183	98,84603	78,93228	- 23,9	- 9,1	- 15,5	- 20,1	- 16,1	- 16,0	- 19,9	- 19,0	- 18,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,44621	107,33693	79,65207	- 6,6	9,2	- 33,7	11,9	11,0	- 2,4	- 6,4	- 3,6	- 8,8
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	92,74806	97,03041	82,64458	6,3	6,6	-16,4	9,2	8,3	1,7	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	78,94367	89,42777	86,50959	-26,3	53,6	-29,4	-14,7	0,6	-9,0	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,55744	98,02691	82,13798	11,7	2,8	-14,2	12,8	9,3	3,1	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,55215	109,93667	88,88426	23,1	27,5	3,3	14,2	18,5	14,8	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	87,94668	84,22970	81,34321	15,3	-21,0	-17,2	14,3	0,6	-4,1	-	-	-
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	98,08668	100,19833	106,12113	56,3	2,9	0,1	65,8	38,3	26,0	-	-	-
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	76,71308	87,60837	71,58289	-10,8	-4,1	-14,5	0,8	-0,9	-4,2	-	-	-
3.24 - Metalurgia	91,11629	95,51126	68,67536	-5,6	-1,1	-28,4	-3,2	-2,5	-8,9	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	80,69213	95,93602	85,01963	-11,4	0,1	-7,8	-5,6	-3,6	-4,7	-3,0	-3,2	-4,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,69213	95,93602	85,01963	-11,4	0,1	-7,8	-5,6	-3,6	-4,7	-3,0	-3,2	-4,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,80999	108,53796	96,46348	-1,6	7,0	-0,9	2,6	4,2	2,9	-6,5	-6,3	-5,6
3.11 - Fabricação de bebidas	80,25377	83,50420	87,90236	-5,1	-14,6	0,1	5,1	-1,8	-1,4	1,4	-1,4	-1,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	83,43280	135,01781	137,59731	-18,8	34,3	29,6	-7,5	6,9	12,9	-2,4	0,7	1,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	68,44477	79,79881	63,95695	-29,2	-13,6	-30,0	-22,0	-19,3	-21,9	-29,6	-27,9	-28,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	73,64610	103,76152	71,05216	7,2	16,1	-5,1	4,4	8,9	5,5	7,5	7,8	5,7
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	88,98232	80,35154	99,35482	14,1	-0,2	-0,9	16,2	11,0	7,7	19,1	19,4	16,0
3.20 - Fabricação de produtos químicos	104,19203	56,47819	63,50439	-13,9	-36,1	-30,9	-4,8	-13,6	-17,5	-15,6	-18,9	-20,5
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	78,69382	86,46019	80,31383	-13,3	-7,3	-12,2	-4,4	-5,4	-7,1	4,8	3,5	1,8
3.24 - Metalurgia	71,56226	115,89344	111,15130	-38,8	1,2	-8,0	-35,1	-23,1	-19,2	-8,3	-10,4	-12,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	57,14383	85,26178	60,84288	-50,8	-21,5	-41,0	-36,3	-31,8	-33,9	-9,0	-11,6	-14,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,24804	104,86539	91,26283	-25,6	-3,1	3,2	-14,3	-10,3	-7,2	-20,9	-18,8	-15,7
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	110,58476	109,52125	92,05187	1,9	1,3	14,5	- 4,6	- 2,7	0,6	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	87,29916	100,24861	94,07788	- 13,9	- 8,3	19,7	- 9,8	- 9,3	- 3,6	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	117,94050	112,45040	91,41186	6,5	4,4	12,9	- 3,1	- 0,7	1,9	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	189,54010	110,83541	97,50229	109,5	6,2	0,1	55,0	37,5	28,1	-	-	-
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	125,29874	119,14512	54,54910	- 3,4	1291,5	- 27,7	- 8,6	32,2	19,2	-	-	-
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	98,83960	111,84536	95,44742	- 12,5	- 9,5	22,9	- 13,5	- 12,1	- 6,0	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	94,89370	105,09278	93,09607	- 4,9	- 2,3	- 6,7	- 3,8	- 3,3	- 4,1	- 2,1	- 3,3	- 4,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,89370	105,09278	93,09607	- 4,9	- 2,3	- 6,7	- 3,8	- 3,3	- 4,1	- 2,1	- 3,3	- 4,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,28798	95,68239	81,88318	- 7,9	- 1,7	- 9,4	- 3,7	- 3,0	- 4,5	3,2	0,8	- 1,8
3.11 - Fabricação de bebidas	97,97797	98,43697	75,49367	18,4	2,9	- 26,4	20,6	14,3	3,2	7,6	7,0	1,9
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	75,01189	84,57250	87,78728	- 10,7	- 7,4	- 3,5	- 8,7	- 8,2	- 7,0	- 11,4	- 10,5	- 9,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,33159	124,33194	129,65624	26,4	- 1,4	71,1	5,5	2,9	15,3	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	84,87717	103,95901	93,74330	- 21,7	- 8,2	- 10,2	- 26,4	- 20,2	- 17,8	- 4,0	- 5,5	- 7,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,56864	100,45882	97,56441	- 3,4	8,5	2,0	3,4	5,1	4,3	7,5	7,5	6,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,33793	79,18781	78,28365	- 54,4	- 44,6	- 47,1	- 48,8	- 47,4	- 47,3	- 24,0	- 29,6	- 36,2
3.24 - Metalurgia	109,63494	111,70174	115,77726	6,8	- 11,4	3,2	- 8,8	- 9,8	- 6,6	- 11,7	- 13,2	- 12,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,80669	97,92538	60,77640	- 13,4	1,9	- 42,8	- 9,0	- 5,6	- 15,1	- 15,9	- 14,1	- 17,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,00027	111,15902	98,57821	- 10,3	30,6	4,1	- 7,1	3,8	3,9	- 18,4	- 12,3	- 10,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,07290	106,60342	78,42197	- 12,7	3,3	- 35,7	6,4	5,3	- 6,9	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	190,58163	147,56390	140,85869	156,5	254,4	466,3	117,5	148,9	187,1	53,2	66,8	87,3
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	88,39851	104,46557	97,45624	- 6,2	0,8	0,8	- 8,3	- 5,2	- 3,7	1,2	0,6	- 0,9
2 - Indústrias extrativas	51,75705	61,93780	66,84851	- 48,4	- 43,5	- 42,4	- 44,8	- 44,4	- 43,9	- 18,9	- 22,0	- 25,6
3 - Indústrias de transformação	91,18948	107,70033	99,78762	- 2,7	4,4	4,8	- 5,3	- 2,0	- 0,3	2,7	2,2	1,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,59140	104,51702	101,59468	7,9	1,3	8,3	9,1	6,4	6,8	- 5,8	- 5,8	- 4,7
3.11 - Fabricação de bebidas	98,27652	108,74641	84,77913	17,9	5,4	- 11,3	15,5	11,8	5,9	3,2	2,9	1,3
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	88,51039	118,49839	97,05341	- 12,4	6,9	7,8	- 8,0	- 2,3	0,1	- 1,1	- 0,1	- 0,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,92843	71,91010	93,81868	1,9	- 31,0	- 6,0	3,1	- 9,2	- 8,4	3,9	1,1	0,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	88,16103	117,03022	105,91905	- 10,1	17,0	15,8	- 13,4	- 3,4	1,1	15,1	13,4	8,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	87,85502	102,34101	88,22037	0,6	- 1,3	- 15,7	- 7,8	- 5,5	- 8,2	- 2,1	- 2,2	- 3,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,43279	102,48672	96,07691	- 5,3	- 5,5	- 5,6	- 0,3	- 2,2	- 3,1	- 4,4	- 3,8	- 3,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,28292	99,45765	94,76525	- 2,6	- 1,3	1,2	- 5,5	- 4,1	- 2,8	4,6	4,3	3,9
3.24 - Metalurgia	106,26715	124,97638	121,39274	9,1	13,4	31,7	- 2,3	3,1	9,5	- 31,6	- 28,1	- 23,6
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	84,14491	93,64063	62,94429	- 18,1	- 3,4	- 18,5	- 20,2	- 14,7	- 15,5	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	89,24915	103,56148	98,36578	6,5	7,5	2,2	8,4	8,1	6,5	0,6	1,1	1,3
2 - Indústrias extrativas	92,48565	108,88065	101,56933	24,5	16,7	9,4	21,9	19,9	17,0	2,2	3,6	4,1
3 - Indústrias de transformação	88,01083	101,52631	97,14008	0,7	4,2	-0,5	4,0	4,1	2,9	-0,2	-0,1	0,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,13944	93,58938	90,32172	-6,4	-3,1	-3,9	0,3	-0,9	-1,7	-1,5	-2,6	-2,3
3.11 - Fabricação de bebidas	91,40997	97,15916	90,79856	8,9	-0,6	-13,4	13,3	8,1	2,0	6,5	5,6	3,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	104,51513	110,14470	80,54791	10,7	8,5	-17,0	14,1	12,1	4,8	9,1	9,5	7,5
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	87,01764	111,76710	119,00324	-6,5	5,8	11,1	6,6	6,3	7,6	-4,2	-6,0	-4,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	81,42437	85,79929	102,81673	16,1	35,2	6,5	17,4	23,0	17,6	7,8	10,6	9,9
3.20 - Fabricação de produtos químicos	70,31060	85,05319	65,74379	-13,5	-9,1	-15,7	-1,4	-4,3	-7,0	-5,3	-5,7	-5,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,57418	128,93268	106,95465	1,2	26,8	10,6	19,4	22,0	19,1	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,49899	105,22475	92,15701	-0,3	-3,1	-7,7	-1,5	-2,1	-3,6	-4,8	-5,1	-5,4
3.24 - Metalurgia	95,18520	111,41878	110,66950	-1,9	1,3	1,9	-2,4	-1,1	-0,3	1,0	-0,1	-0,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,48828	110,14773	95,19339	2,1	5,9	-1,1	3,7	4,5	3,1	-12,8	-10,4	-8,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,34695	108,90922	103,01092	-22,3	-13,5	0,7	-17,9	-16,3	-12,3	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,79128	112,91495	94,19230	15,3	-4,4	13,4	7,5	2,7	5,1	-1,7	-4,0	-2,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,32172	118,46382	99,54751	14,4	13,5	1,7	14,7	14,2	10,9	0,4	2,8	3,3
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	99,46946	105,75864	105,47688	-0,7	-0,7	-1,4	-3,8	-2,8	-2,4	-9,9	-9,8	-9,7
2 - Indústrias extrativas	107,01737	111,49322	113,65389	5,0	7,6	3,6	-0,1	2,3	2,6	-18,4	-17,0	-16,1
3 - Indústrias de transformação	87,81656	96,90526	92,85271	-9,9	-12,7	-9,6	-10,3	-11,1	-10,8	-5,8	-7,5	-8,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,68384	98,39486	90,63925	-8,0	2,6	0,9	-8,1	-4,7	-3,4	-8,3	-7,2	-6,9
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	103,16297	109,25083	110,44657	2,4	-2,6	3,0	-6,3	-5,0	-3,0	4,2	3,2	2,9
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	78,80698	95,90837	86,25927	-19,9	-16,6	-18,2	-21,8	-19,9	-19,5	-12,3	-13,4	-14,3
3.24 - Metalurgia	87,74595	92,22553	91,71985	-8,7	-19,7	-12,7	-5,3	-10,5	-11,0	-5,0	-8,8	-9,1
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	94,76410	102,50669	96,76009	7,9	5,8	-4,2	6,3	6,1	3,4	5,2	5,1	3,5
2 - Indústrias extrativas	94,18254	102,16290	98,20421	5,3	-0,8	-1,0	4,7	2,8	1,8	3,6	2,8	2,5
3 - Indústrias de transformação	95,39525	102,87980	95,19281	10,8	14,1	-7,5	8,2	10,2	5,3	6,6	7,4	4,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,30282	100,16353	94,25892	-11,1	-5,8	-2,2	-8,8	-7,7	-6,4	1,2	-0,5	-1,6
3.11 - Fabricação de bebidas	103,56985	108,93401	99,82690	11,0	1,7	4,8	1,3	1,4	2,2	-4,7	-6,3	-5,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	74,25387	105,73846	87,11202	-2,3	20,1	1,0	-4,8	3,8	3,0	-	-	-
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	108,97304	111,18805	109,29772	52,7	50,8	2,6	32,8	38,4	27,3	18,6	21,8	17,3
3.20 - Fabricação de produtos químicos	82,78561	82,96155	72,94125	0,0	-7,8	-14,6	-2,8	-4,4	-6,8	-0,5	-1,2	-2,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	140,31017	94,75507	91,19389	73,5	60,7	-50,3	131,7	108,1	27,5	47,9	55,6	27,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	81,76268	96,33293	95,95014	-18,0	-2,3	-3,9	-14,3	-10,3	-8,7	-6,3	-5,6	-5,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,38014	121,22247	114,91045	5,9	17,8	21,6	7,0	10,7	13,4	9,2	9,8	10,6
3.24 - Metalurgia	88,66139	87,69218	90,54439	-14,7	-9,1	-9,3	-11,4	-10,7	-10,3	-12,6	-11,5	-11,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,83713	102,81253	82,42721	-26,5	-3,0	-12,4	-26,8	-19,2	-17,7	-14,0	-14,9	-14,1
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	37,61867	148,46730	99,69251	-54,4	35,6	-10,6	-47,6	-15,0	-13,7	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,28747	100,31835	76,18211	3,9	-2,8	-20,6	4,2	1,4	-4,5	6,8	5,6	3,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	132,53399	189,54690	140,97411	139,0	211,7	132,3	151,2	171,9	161,8	130,5	143,8	146,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	83,95235	99,88663	90,26554	-6,2	-1,9	-10,3	-1,4	-1,6	-3,9	0,9	0,8	-0,6

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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	83,89362	93,68820	90,04577	-4,5	-2,3	-3,6	-3,3	-3,0	-3,2	0,4	0,5	0,2
2 - Indústrias extrativas	84,02812	97,77078	92,49009	-8,4	-9,2	-14,2	-13,6	-12,0	-12,6	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,89032	93,58787	89,98569	-4,4	-2,2	-3,3	-3,1	-2,7	-2,9	0,5	0,6	0,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,98335	74,35556	75,86194	-5,3	-2,0	-2,4	-2,7	-2,5	-2,4	-1,6	-3,0	-3,1
3.11 - Fabricação de bebidas	89,35552	100,75001	89,28706	3,0	-0,3	-13,1	-1,8	-1,2	-4,4	-3,4	-3,2	-4,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	109,06427	123,43810	107,08134	13,8	16,3	8,4	16,7	16,6	14,5	22,2	23,0	21,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	85,07024	103,59083	89,56341	-9,8	-4,8	0,6	-6,4	-5,8	-4,3	3,7	2,3	2,0
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	88,79180	98,68140	94,81047	1,7	0,8	1,4	-0,6	-0,2	0,2	3,9	4,3	4,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	74,41128	80,10385	90,66484	-6,7	3,7	-3,7	-8,6	-4,7	-4,4	2,1	4,0	3,0
3.20 - Fabricação de produtos químicos	84,39525	90,82239	84,57685	-5,7	-12,1	-9,8	-0,6	-4,8	-6,1	1,5	0,2	-1,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	99,37366	112,97269	133,06534	5,8	19,9	45,4	14,1	16,3	24,1	2,7	9,7	14,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,06456	111,33911	100,29371	7,3	7,8	2,6	7,0	7,3	6,1	-4,2	-2,1	-0,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,96475	97,22368	90,52037	-14,1	-9,4	-9,6	-15,7	-13,4	-12,5	-7,6	-8,3	-8,7
3.24 - Metalurgia	91,68495	96,17810	86,21135	-5,2	-9,5	-14,1	-7,4	-8,2	-9,7	-7,2	-7,4	-8,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,15181	98,84417	90,26638	-3,4	-5,9	-6,3	-1,1	-2,9	-3,7	3,1	3,0	2,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	67,40212	85,05661	67,92135	-29,5	-35,8	-32,3	-31,9	-33,4	-33,2	-9,0	-13,5	-16,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,16337	99,96307	93,56360	-2,3	1,8	-11,8	-1,3	-0,2	-3,4	-3,5	-1,5	-2,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	86,01549	103,89326	83,54503	-10,9	-10,3	-18,0	-6,2	-7,8	-10,4	-0,4	-2,6	-4,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,26933	102,51198	88,42161	0,2	0,5	-0,7	0,8	0,7	0,4	4,7	5,3	6,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	103,80912	120,30349	106,50893	-12,9	22,5	22,6	2,6	9,0	12,0	13,4	13,0	13,0
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	94,23190	107,42263	95,78317	0,6	-0,8	-0,9	0,1	-0,2	-0,4	-3,9	-3,8	-3,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,23190	107,42263	95,78317	0,6	-0,8	-0,9	0,1	-0,2	-0,4	-3,9	-3,8	-3,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,50258	108,33011	103,45313	3,0	6,3	11,4	5,8	6,0	7,4	-1,2	-0,3	1,1
3.11 - Fabricação de bebidas	93,54922	102,77188	103,64684	0,6	-0,1	14,8	-3,3	-2,2	1,7	14,0	10,2	9,4
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	73,23155	89,40437	85,90682	-34,9	-30,2	-26,8	-34,8	-33,1	-31,6	-26,8	-28,7	-29,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,58722	96,37969	74,00749	21,1	-8,7	-18,8	6,5	1,0	-3,8	4,6	2,8	0,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,58773	130,61828	128,02678	25,0	7,1	11,3	14,5	11,7	11,6	-8,1	-7,9	-7,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	77,31941	79,95619	63,57122	-15,9	-15,3	-23,4	-12,2	-13,2	-15,4	-9,1	-10,7	-12,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,74315	105,77153	95,86440	-11,5	-4,2	-2,1	-4,6	-4,4	-3,9	2,7	2,8	2,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,48654	100,34415	89,84079	-14,8	1,2	-10,2	-9,4	-5,8	-6,9	-8,1	-6,7	-6,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	90,46831	103,71565	94,27145	0,4	6,8	-1,3	-0,3	2,2	1,3	-0,1	2,1	2,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,91874	88,38513	69,95777	-21,9	-24,7	-28,8	-14,1	-18,2	-20,8	-13,4	-13,8	-15,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	88,79134	104,32615	86,57056	-8,4	1,6	-12,9	-13,7	-8,5	-9,6	-7,8	-5,7	-5,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,15622	112,22651	77,30989	-9,6	-2,1	-6,4	-4,7	-3,6	-4,2	1,6	-0,2	0,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	88,14051	108,72911	94,45205	8,6	15,4	2,9	13,2	14,0	11,1	-3,8	-0,3	0,8
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	92,72997	103,14565	90,79313	-4,7	-2,7	-5,9	-4,8	-4,0	-4,5	-4,1	-3,6	-3,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,72997	103,14565	90,79313	-4,7	-2,7	-5,9	-4,8	-4,0	-4,5	-4,1	-3,6	-3,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,30286	100,78823	89,33324	-8,0	-4,8	-2,4	-2,9	-3,5	-3,3	6,7	5,6	5,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	93,68952	106,52807	89,74693	-2,7	2,4	-2,2	-4,3	-1,9	-2,0	-15,5	-13,2	-11,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	85,90450	98,08479	83,15547	-7,3	-6,7	-13,9	-5,4	-5,9	-7,9	-3,5	-4,3	-5,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	89,05676	99,31987	89,19831	-15,8	-14,9	-17,3	-17,6	-16,7	-16,8	-15,9	-16,6	-17,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,30446	99,40782	97,63342	-0,1	-1,1	-2,3	0,2	-0,2	-0,8	-1,1	-0,6	-0,5
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	92,66035	105,37236	89,95310	-1,0	-1,1	-5,8	-1,2	-1,1	-2,3	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,12801	110,04500	102,52112	8,8	11,0	2,2	5,5	7,4	6,0	-3,8	-1,4	-0,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,10170	95,86424	90,28767	-20,3	-11,0	-13,8	-23,3	-19,0	-17,7	-12,8	-13,7	-14,4
3.24 - Metalurgia	97,12012	104,37999	91,40968	-3,8	-5,3	-11,6	-4,6	-4,9	-6,5	-3,8	-3,9	-4,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	93,04641	97,25399	83,07344	-3,1	-6,7	-16,9	-2,1	-3,7	-7,1	2,0	1,8	0,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	100,92337	113,75970	99,78594	-6,3	3,9	3,4	-5,3	-2,0	-0,7	-12,0	-9,9	-8,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,43507	115,61934	94,80353	5,1	9,8	-3,0	-2,5	1,9	0,7	-5,1	-0,6	-0,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	98,61046	101,23846	89,58781	7,1	-2,7	3,3	-0,6	-1,3	-0,3	-0,6	-0,6	0,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	96,44484	92,88356	78,43279	6,6	-12,5	-19,9	-6,5	-8,8	-11,6	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	78,10488	100,16940	90,57839	-14,0	-6,3	-7,2	-10,8	-9,2	-8,7	-0,3	-1,2	-1,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,10488	100,16940	90,57839	-14,0	-6,3	-7,2	-10,8	-9,2	-8,7	-0,3	-1,2	-1,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,52700	103,29141	94,21802	-6,5	-6,1	3,3	-9,2	-8,1	-5,5	-4,6	-5,3	-4,4
3.11 - Fabricação de bebidas	165,11405	152,03352	97,78031	25,5	12,5	18,5	13,6	13,2	14,2	3,5	2,3	3,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	56,03926	159,09144	173,90490	19,4	-4,9	2,4	4,5	-2,1	-0,2	11,8	7,6	6,4
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	91,61884	101,99326	89,65321	-2,8	-4,6	-3,2	-4,4	-4,5	-4,2	1,3	1,8	1,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,77920	102,06791	96,83484	1,5	-6,7	-6,5	-0,9	-3,0	-3,9	5,6	3,9	2,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	26,99475	51,87058	89,72473	-58,4	-39,2	-15,6	-31,7	-34,4	-28,6	-1,4	-3,1	-4,5
3.20 - Fabricação de produtos químicos	82,15301	95,51446	86,07789	-12,7	-7,7	-13,8	-12,2	-10,6	-11,4	-14,0	-15,9	-16,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	81,33088	102,43782	90,97762	-14,3	-6,4	-8,8	-8,5	-7,7	-8,0	-1,2	-1,2	-1,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,75485	111,12864	98,97583	-1,9	6,1	2,6	0,6	2,6	2,6	2,5	3,2	4,0
3.24 - Metalurgia	83,40126	85,03373	98,85232	-13,1	-26,7	-11,3	-18,7	-21,5	-18,9	-12,4	-14,0	-13,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	83,09689	97,68565	83,38990	-19,1	-6,7	-16,5	-15,9	-12,6	-13,6	-6,3	-5,9	-6,9
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	83,78586	113,12268	83,16848	-12,2	9,0	-15,0	-6,2	-0,6	-4,3	9,6	9,3	7,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,48767	118,47832	66,64281	-25,8	8,1	-13,1	-14,1	-6,3	-7,7	13,4	12,1	10,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	88,64744	105,18201	83,72693	-4,5	8,1	-5,7	-0,8	2,4	0,4	-11,0	-9,5	-9,0
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	67,92081	82,22979	90,37904	- 4,1	8,6	- 5,4	0,3	3,1	0,6	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	110,74418	114,20254	101,56248	7,0	3,2	- 10,8	- 0,8	0,6	- 2,4	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	65,56425	80,47034	89,76362	- 5,0	9,0	- 5,1	0,4	3,3	0,8	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,38949	91,64682	91,90310	1,3	- 6,7	- 2,5	5,2	0,8	- 0,1	-	-	-
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	83,82169	101,37478	98,37569	- 9,5	25,8	- 4,5	- 6,5	3,2	1,1	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,00086	21,51631	70,38730	- 100,0	63,0	- 12,3	94,6	73,9	5,0	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	81,46796	88,97051	91,05056	- 12,9	5,5	11,0	- 13,7	- 7,9	- 3,6	10,7	10,0	9,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	81,46796	88,97051	91,05056	- 12,9	5,5	11,0	- 13,7	- 7,9	- 3,6	10,7	10,0	9,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,27565	113,21665	100,60325	- 3,9	14,2	15,9	- 6,3	0,5	3,9	15,0	13,9	14,1
3.11 - Fabricação de bebidas	81,63229	91,49070	90,07370	6,8	- 11,7	- 14,1	- 1,3	- 5,3	- 7,8	11,2	5,2	0,2
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	104,95114	101,55182	95,51805	13,4	- 5,1	- 9,7	8,9	3,8	0,2	- 11,7	- 9,6	- 9,9
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	37,08833	32,03138	90,69814	55,5	11,3	69,4	60,1	42,5	53,3	35,4	34,3	33,9
3.20 - Fabricação de produtos químicos	68,04016	30,31162	42,77576	- 59,8	- 48,5	- 39,6	- 53,4	- 52,7	- 50,8	- 37,7	- 39,6	- 41,9
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	78,18655	72,48832	87,01128	6,2	- 12,3	- 10,4	- 4,7	- 7,4	- 8,3	4,8	4,5	2,6
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	76,50341	83,32665	85,43547	-2,7	-5,0	-1,3	0,3	-1,6	-1,5	-0,9	-2,1	-2,2
2 - Indústrias extrativas	77,61228	88,09888	67,62605	0,6	-9,5	-11,2	5,3	-0,4	-2,9	2,9	0,9	0,5
3 - Indústrias de transformação	76,45377	83,11301	86,23275	-2,9	-4,8	-0,9	0,1	-1,7	-1,5	-1,1	-2,3	-2,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	84,87552	95,99772	97,32708	-5,7	-4,1	10,0	-0,4	-1,8	1,1	-2,2	-4,0	-3,3
3.11 - Fabricação de bebidas	87,58478	100,56095	99,62651	3,7	6,6	4,5	1,5	3,3	3,7	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	94,60605	37,78433	27,03740	-16,1	-70,5	-76,9	-14,6	-35,0	-45,5	-	-	-
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	97,51150	102,53221	98,87018	8,3	3,7	9,3	0,5	1,6	3,5	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8,05533	16,75010	54,13320	-27,6	1,9	-16,8	-23,9	-12,5	-15,2	9,7	12,0	12,6
3.20 - Fabricação de produtos químicos	91,26925	81,99233	74,89503	-13,8	-27,2	-9,6	-11,6	-16,7	-15,3	-14,2	-16,9	-19,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109,99218	111,87731	95,45143	28,0	12,4	3,2	26,0	20,8	16,2	6,5	8,4	7,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,88837	90,68576	91,60268	-0,6	3,4	-3,2	3,9	3,7	1,7	3,0	2,8	2,4
3.24 - Metalurgia	95,18986	113,44689	112,07015	9,2	33,7	24,4	19,9	24,6	24,5	2,4	6,2	8,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	117,59871	115,97965	92,93590	7,2	16,8	-8,1	20,0	19,0	12,2	17,1	15,4	13,1
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	100,11421	129,73980	79,13717	27,6	21,2	-28,6	-8,2	2,6	-6,0	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	73,85488	77,23576	79,87765	-14,6	-23,3	-25,1	-16,8	-19,2	-20,9	-13,6	-16,5	-17,2
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)

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	105,99743	104,1518	101,65782	99,93464	101,31285	100,87783	99,1068	99,46598	99,12965	98,66386	98,68843	100,21834
Amazonas	92,8645	89,15135	100,79336	98,97997	96,37374	107,98977	90,09182	94,70127	92,07446	91,17632	94,02088	106,79426
Pará	128,34422	109,46815	110,24341	111,85083	112,31677	104,28723	102,04132	109,61347	111,33759	102,56699	112,90971	107,1691
Região Nordeste	111,11965	108,03949	101,66035	97,5307	95,28482	100,22787	100,55542	92,47539	97,09899	101,64117	103,69454	103,79067
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	122,75289	115,45471	97,60357	97,37779	99,76514	101,59564	105,52003	105,09455	102,23772	105,01035	105,64409	103,9359
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	109,65615	107,54375	102,21719	99,2092	102,97393	98,16381	99,88593	92,78726	102,30677	103,7334	107,3093	105,69175
Bahia	106,59226	104,91271	94,18595	86,26253	81,88954	96,79184	100,0216	94,98332	99,4591	101,13807	101,15561	104,14015
Minas Gerais	101,11014	99,73802	101,24351	100,79985	106,1109	107,43828	102,24443	102,18885	101,96297	93,33665	97,16542	102,56005
Espírito Santo	106,72578	108,73035	109,47637	110,17066	110,7909	107,46449	110,58006	109,69301	109,39024	110,81794	107,6739	111,66605
Rio de Janeiro	92,86058	94,80577	91,88868	92,67894	98,06029	99,5149	95,71004	95,89231	97,2755	96,16143	95,16567	97,67199
São Paulo	104,87793	103,89511	103,81872	99,93286	100,86856	101,25781	98,45603	98,26157	99,13753	92,41887	95,10619	98,81663
Paraná	107,02221	106,68948	106,59367	107,34927	102,91863	96,83729	102,42402	101,47104	105,30535	102,1882	104,78736	109,56904
Santa Catarina	110,99102	108,92469	110,24334	105,88444	105,56721	104,5307	100,22685	103,62028	103,9486	98,10468	103,53787	99,13908
Rio Grande do Sul	104,68881	104,44209	96,8689	98,53465	98,2737	96,86696	94,73686	95,70008	96,17635	100,46902	100,20613	99,17319
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	74,64249	85,39764	85,15409	82,00604	82,31444	81,04636	78,68479	78,74507	75,58289	78,80215	102,00957	101,15303
Goiás	88,88245	92,20941	96,13128	99,00156	102,70993	101,32689	101,81752	100,90113	98,18974	99,21041	94,96381	103,32191

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>	100,17868	100,78706	100,08804	100,61486	100,38242	100,25363	100,91125	99,75001	98,46482	99,74073	99,91909	99,89809
Amazonas	91,67738	96,28234	95,479	99,37859	108,02399	100,97748	106,47651	106,18386	100,45917	100,90747	95,72266	97,88543
Pará	101,35722	106,94741	102,74491	101,52989	89,45308	102,40637	106,57773	100,00564	95,62628	101,53449	95,78349	96,92483
Região Nordeste	100,2615	103,71771	105,72744	107,12057	107,92316	107,238	99,15076	100,79586	99,20884	90,02271	89,61664	89,89189
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,28962	104,34697	102,55541	104,27976	107,6326	104,62305	96,89899	101,0927	102,5221	89,05467	93,59123	96,26857
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	98,29368	106,72826	113,75899	111,07458	107,83005	109,37866	104,03165	104,03179	93,84097	84,87449	86,07057	82,13828
Bahia	104,35395	104,33939	102,90401	104,00946	105,69076	107,55725	99,49811	98,52849	98,31844	88,91761	92,03492	93,84714
Minas Gerais	93,055	98,92656	100,8341	101,47794	99,72018	98,4304	100,54895	99,49443	100,10679	101,77568	105,4486	100,45672
Espírito Santo	115,74243	109,67501	106,73626	106,45637	107,65482	104,1319	83,84159	93,78098	97,0008	89,88767	96,9252	90,26164
Rio de Janeiro	96,70775	95,02681	98,58951	106,06722	96,23252	93,84703	98,59235	101,07755	100,86506	109,34634	101,9364	101,63557
São Paulo	99,88624	100,28978	100,89335	100,45502	99,25134	100,12371	99,6923	99,68018	97,63515	98,13701	102,37564	101,37396
Paraná	104,45128	102,7479	105,44614	101,38414	101,66556	102,44007	100,14085	102,77449	97,31738	83,11381	94,65339	104,12577
Santa Catarina	103,44005	103,60604	100,75208	102,13448	102,49697	101,94762	102,54543	100,37551	96,51375	94,67659	94,98016	98,47625
Rio Grande do Sul	104,61354	100,54086	101,03216	99,31262	99,81949	101,34388	100,1272	99,76309	98,9343	98,05194	97,55857	99,87491
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	112,10296	102,81143	95,74393	91,39777	101,30634	101,04469	104,75435	103,32875	101,83713	90,78759	95,96913	99,36504
Goiás	105,88266	106,90233	108,81985	100,15703	97,27212	96,32079	95,96621	97,33695	99,11479	98,03199	101,95531	102,92568

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>	99,59783	99,40387	100,42708	99,81545	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	103,9619	105,0928	117,0468	100,37161	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	97,68349	101,32588	105,59216	105,89939	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	95,22624	97,59065	104,41637	101,90426	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,6345	95,71684	100,81128	97,08827	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	95,73029	101,24534	109,64928	103,5763	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	93,63051	98,28016	103,81062	104,94097	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	101,97845	105,09023	106,74164	103,50242	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	107,37072	107,33994	105,83676	104,55225	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	101,71827	102,66393	103,49888	101,68013	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	97,98804	97,28608	97,45778	97,24821	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	103,6873	104,06498	102,95865	100,6767	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	97,46573	99,07518	98,0017	99,09792	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	95,47272	88,51058	93,59066	95,64059	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	97,541	90,74181	100,24982	100,36416	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	107,86028	102,99746	101,49875	99,97184	-	-	-	-	-	-	-	-

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>	1,0	-1,7	-2,4	-1,7	1,4	-0,4	-1,8	0,4	-0,3	-0,5	0,0	1,6
Amazonas	-11,1	-4,0	13,1	-1,8	-2,6	12,1	-16,6	5,1	-2,8	-1,0	3,1	13,6
Pará	9,2	-14,7	0,7	1,5	0,4	-7,1	-2,2	7,4	1,6	-7,9	10,1	-5,1
Região Nordeste	-5,2	-2,8	-5,9	-4,1	-2,3	5,2	0,3	-8,0	5,0	4,7	2,0	0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-5,0	-5,9	-15,5	-0,2	2,5	1,8	3,9	-0,4	-2,7	2,7	0,6	-1,6
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-0,3	-1,9	-5,0	-2,9	3,8	-4,7	1,8	-7,1	10,3	1,4	3,4	-1,5
Bahia	-7,0	-1,6	-10,2	-8,4	-5,1	18,2	3,3	-5,0	4,7	1,7	0,0	3,0
Minas Gerais	-1,6	-1,4	1,5	-0,4	5,3	1,3	-4,8	-0,1	-0,2	-8,5	4,1	5,6
Espírito Santo	-6,5	1,9	0,7	0,6	0,6	-3,0	2,9	-0,8	-0,3	1,3	-2,8	3,7
Rio de Janeiro	1,8	2,1	-3,1	0,9	5,8	1,5	-3,8	0,2	1,4	-1,1	-1,0	2,6
São Paulo	-0,9	-0,9	-0,1	-3,7	0,9	0,4	-2,8	-0,2	0,9	-6,8	2,9	3,9
Paraná	-1,2	-0,3	-0,1	0,7	-4,1	-5,9	5,8	-0,9	3,8	-3,0	2,5	4,6
Santa Catarina	1,1	-1,9	1,2	-4,0	-0,3	-1,0	-4,1	3,4	0,3	-5,6	5,5	-4,2
Rio Grande do Sul	0,8	-0,2	-7,3	1,7	-0,3	-1,4	-2,2	1,0	0,5	4,5	-0,3	-1,0
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-9,5	14,4	-0,3	-3,7	0,4	-1,5	-2,9	0,1	-4,0	4,3	29,5	-0,8
Goiás	-8,1	3,7	4,3	3,0	3,7	-1,3	0,5	-0,9	-2,7	1,0	-4,3	8,8

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>	0,0	0,6	-0,7	0,5	-0,2	-0,1	0,7	-1,2	-1,3	1,3	0,2	0,0
Amazonas	-14,2	5,0	-0,8	4,1	8,7	-6,5	5,4	-0,3	-5,4	0,4	-5,1	2,3
Pará	-5,4	5,5	-3,9	-1,2	-11,9	14,5	4,1	-6,2	-4,4	6,2	-5,7	1,2
Região Nordeste	-3,4	3,4	1,9	1,3	0,7	-0,6	-7,5	1,7	-1,6	-9,3	-0,5	0,3
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-6,4	7,3	-1,7	1,7	3,2	-2,8	-7,4	4,3	1,4	-13,1	5,1	2,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-7,0	8,6	6,6	-2,4	-2,9	1,4	-4,9	0,0	-9,8	-9,6	1,4	-4,6
Bahia	0,2	0,0	-1,4	1,1	1,6	1,8	-7,5	-1,0	-0,2	-9,6	3,5	2,0
Minas Gerais	-9,3	6,3	1,9	0,6	-1,7	-1,3	2,2	-1,0	0,6	1,7	3,6	-4,7
Espírito Santo	3,7	-5,2	-2,7	-0,3	1,1	-3,3	-19,5	11,9	3,4	-7,3	7,8	-6,9
Rio de Janeiro	-1,0	-1,7	3,7	7,6	-9,3	-2,5	5,1	2,5	-0,2	8,4	-6,8	-0,3
São Paulo	1,1	0,4	0,6	-0,4	-1,2	0,9	-0,4	0,0	-2,1	0,5	4,3	-1,0
Paraná	-4,7	-1,6	2,6	-3,9	0,3	0,8	-2,2	2,6	-5,3	-14,6	13,9	10,0
Santa Catarina	4,3	0,2	-2,8	1,4	0,4	-0,5	0,6	-2,1	-3,8	-1,9	0,3	3,7
Rio Grande do Sul	5,5	-3,9	0,5	-1,7	0,5	1,5	-1,2	-0,4	-0,8	-0,9	-0,5	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	10,8	-8,3	-6,9	-4,5	10,8	-0,3	3,7	-1,4	-1,4	-10,9	5,7	3,5
Goiás	2,5	1,0	1,8	-8,0	-2,9	-1,0	-0,4	1,4	1,8	-1,1	4,0	1,0

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)

	2023											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	-0,3	-0,2	1,0	-0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	6,2	1,1	11,4	-14,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	0,8	3,7	4,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	5,9	2,5	7,0	-2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,4	-2,0	5,3	-3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,5	5,8	8,3	-5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-0,2	5,0	5,6	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	1,5	3,1	1,6	-3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	19,0	0,0	-1,4	-1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	0,1	0,9	0,8	-1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-3,3	-0,7	0,2	-0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-0,4	0,4	-1,1	-2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-1,0	1,7	-1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-4,4	-7,3	5,7	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-1,8	-7,0	10,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	4,8	-4,5	-1,5	-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019



